

民國一〇七年九月十八日

財團法人中華民國私立學校教職員退休撫卹離職資  
遣儲金管理委員會辦理原私校退撫基金第 2 次精算  
專案

精算評估報告書

美世顧問股份有限公司

# 目錄

壹、專案目的 .....	1
貳、精算方法建議 .....	2
參、經驗資料分析 .....	3
肆、辦法成員資料分析 .....	8
• 一、辦法成員基本資料彙總 .....	8
• 二、辦法成員現況分析 .....	11
• 三、辦法成員歷年請領統計 .....	13
• 四、辦法成員人數異動分析 .....	14
伍、精算假設建議 .....	15
• 一、折現率 .....	16
• 二、原基金資產收益率 .....	18
• 三、本俸增加率 .....	20
• 四、學費收入預估 .....	23
• 五、人口統計假設 .....	26
• 六、其他假設 .....	28
• 七、敏感度分析 .....	29
陸、精算結果彙整 .....	30
• 一、原基金潛藏負債與提撥狀況分析 .....	30
• 二、原基金潛藏負債敏感度分析 .....	31
• 三、原基金未來 40 年現金流量與應撥補金額預測 .....	33
• 四、政府總撥補數敏感度分析 .....	37
柒、精算結果 - 按學校主管機關 .....	40
• 教育部 .....	41
• 教育部國民及學前教育署 .....	44
• 臺北市政府教育局 .....	47
• 新北市政府教育局 .....	50
• 臺中市政府教育局 .....	53
• 高雄市政府教育局 .....	56
• 臺南市政府教育局 .....	59
• 桃園市政府教育局 .....	62
• 新竹市政府 .....	65
• 新竹縣政府 .....	68
• 基隆市政府 .....	71
• 花蓮縣政府 .....	74
• 南投縣政府 .....	77
• 雲林縣政府 .....	80
• 屏東縣政府 .....	83

捌、本次與前次精算結果之差異分析 .....	86
•     一、適用之辦法成員差異 .....	87
•     二、原私校退撫基金淨值變動 .....	88
•     三、原私校退撫基金潛藏負債變動與損益分析 .....	89
玖、總結與建議 .....	93
拾、附錄 .....	96
•     一、年齡及總任職年資分析表(按學校級別) .....	97
•     二、年齡及私校舊制年資分析表(按學校級別) .....	101
•     三、年齡及總任職年資分析表(按主管機關) .....	105
•     四、年齡及私校舊制年資分析表(按主管機關) .....	120
•     五、未來 40 年應撥補金額敏感度分析(按主管機關) .....	135
•     六、私立學校教職員工退休撫卹資遣辦法摘要 .....	225

## 壹、專案目的

依據「財團法人中華民國私立學校教職員退休撫卹離職資遣儲金管理委員會辦理原私校退撫基金第2次精算勞務案」專案精算項目需求，對財團法人中華民國私立學校教職員工退休撫卹基金（以下簡稱原私校退撫基金）以民國106年12月31日為精算基準日，進行之潛藏負債計算、分析及與上次精算結果之差異分析。

並在為達成收支平衡之目標，以101年1月1日至106年12月31日之財務報表資料，採行最切合本基金實際狀況之精算方法，在「攤提過去未提存負債」情況下，評估原私校退撫基金未來40年各級主管教育行政機關各年度所需撥補之金額，並進行原私校學費提撥收入現金流量之敏感度分析。同時評估在無任何投資報酬率之情境下，原私校退撫基金未來40年各級主管教育行政機關各年度所需撥補之金額，並進行原私校學費提撥收入現金流量之敏感度分析。

依據學校法人及其所屬私立學校教職員退休撫卹離職資遣條例，於民國99年1月1日起，學校法人及其所屬私立學校教職員之退休、撫卹、離職及資遣給與採儲金方式，由教職員及私立學校、學校主管機關按月共同撥繳款項建立退休撫卹離職資遣儲金支付，其後任職之教職員均應加入新制儲金計畫。

教職員在退撫儲金建立前任職年資之退休、資遣及撫卹金，則由原私校退撫基金支給，因此對於本精算專案原私校退撫基金之未來40年現金流量預測並無新進成員之假設。

美世顧問股份有限公司（以下簡稱美世顧問）依據財團法人中華民國私立學校教職員退休撫卹離職資遣儲金管理委員會（以下簡稱私校儲金管理委員會）提供之資料、文件及其他對於專案進行之資訊，並經期初會議後確認之相關建議之假設，提出本次以民國106年12月31日為精算基準日下對於原私校退撫基金之潛藏負債、現金流量及敏感度分析結果報告書。

## 貳、精算方法建議

參考原私校退撫基金第一次精算案報告，美世顧問建議採用相同之總合成本法 (Aggregate Cost Method) 計算原私校退撫基金於衡量日時之潛藏負債及提撥狀況表。同時另外計算以預計單位基數平準法 (Projected Unit Credit – Service Prorate)，依過去服務年資比例分攤之潛藏負債。

預計單位基數平準法是將私立學校教職員退休撫卹離職資遣辦法下之成員就其原私校退撫基金承擔的舊制年資之給付精算現值平均分攤於總任職年資(截至衡量日之過去年資與未來服務年資)，過去年資之給付精算現值為總給付精算現值按截至衡量日之過去年資佔未來總任職年資比例計算之精算現值。

經專案團隊研讀私立學校教職員退休撫卹離職資遣辦法，及詢問私校儲金管理委員會就其原私校退撫基金舊制年資之給付與各主管機關承擔之新舊制差額給付之實務作法，我們建議依總合成本精算方法對於上列兩項給付分別計算其潛藏負債。

此次採用與前次報告相同的精算方法，其優點除一致性之外，也有利於私校儲金管理委員會之委員更易瞭解前後精算報告結果之差異。

## 參、經驗資料分析

經驗資料之建立，主要在於計算原私校退撫基金精算負債面，將原私校退撫基金過去具有舊制年資成員之歷史脫退經驗資料，以統計方式進行必要之脫退因素數據分析，進而依照實際之歷史經驗，建立合理之精算假設建議提供給私校儲金管理委員會。

根據 104、105 及 106 過去 3 年之原私校退撫基金下之辦法成員實際脫退經驗資料，對於離職、資遣、退休、死亡之經驗資料，其分析後之結果詳表 3-1 及 3-2。

依據期初審查會議之決議，經與私校儲金管理委員會討論確認後，美世顧問會後亦將 102 及 103 兩年之有效脫退資料納入進行過去 5 年期間(102 至 106 年)之統計分析，其結果相較於過去 3 年期間下之數據並無顯著之差異。過去 5 年歷史資料分析之結果詳表 3-3 及 3-4。

表 3-1: 104 至 106 年經驗離職率及資遣率(過去 3 年觀察期)

年齡	離職率			資遣率		
	教員	職員	工友	教員	職員	工友
30	6.854%	1.786%	0.000%	0.000%	0.893%	0.000%
31	6.614%	9.281%	26.667%	0.000%	0.464%	0.000%
32	5.965%	3.785%	30.769%	0.000%	0.291%	0.000%
33	4.988%	3.945%	0.000%	0.000%	0.394%	0.000%
34	3.717%	3.257%	6.897%	0.177%	1.184%	0.000%
35	4.115%	2.867%	23.256%	0.067%	0.459%	4.651%
36	4.070%	2.883%	4.348%	0.110%	0.811%	0.000%
37	3.915%	2.039%	9.836%	0.094%	1.057%	0.000%
38	3.801%	2.565%	10.526%	0.082%	0.329%	0.000%
39	3.542%	1.799%	2.353%	0.219%	0.720%	4.706%
40	2.920%	1.788%	4.545%	0.340%	0.461%	2.273%
41	2.581%	1.161%	10.638%	0.327%	0.580%	4.255%
42	2.541%	1.662%	4.082%	0.496%	0.712%	0.000%
43	2.191%	0.718%	3.774%	0.541%	0.419%	1.887%
44	2.104%	1.239%	3.448%	0.468%	0.236%	1.724%
45	1.719%	0.988%	0.000%	0.447%	0.581%	1.316%
46	1.520%	0.701%	0.995%	0.535%	0.642%	1.990%
47	1.224%	0.673%	0.826%	0.441%	0.673%	1.653%
48	1.063%	0.461%	1.481%	0.483%	0.658%	1.481%
49	1.192%	0.350%	0.704%	0.435%	0.560%	1.408%
50	0.833%	0.446%	0.643%	0.222%	0.669%	2.572%
51	0.987%	0.868%	0.000%	0.205%	0.552%	2.162%
52	0.837%	0.254%	0.000%	0.175%	0.339%	1.382%
53	0.778%	0.268%	0.392%	0.147%	1.342%	2.353%
54	0.689%	0.862%	0.000%	0.299%	0.383%	1.070%
55	0.613%	0.808%	0.000%	0.221%	0.606%	0.333%
56	0.420%	0.653%	0.000%	0.105%	0.435%	0.673%
57	0.659%	0.579%	0.000%	0.315%	0.811%	0.676%
58	0.477%	0.747%	0.000%	0.286%	0.374%	0.347%
59	0.454%	0.266%	0.000%	0.140%	0.398%	1.036%
60	0.151%	0.139%	0.000%	0.113%	0.139%	0.667%
61	0.132%	0.000%	0.000%	0.044%	0.000%	0.000%
62	0.244%	0.200%	0.000%	0.098%	0.000%	0.000%
63	0.267%	0.000%	0.000%	0.000%	0.225%	0.000%
64	0.119%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%

**表 3-2: 104 至 106 年經驗退休率及死亡率(過去 3 年觀察期)**

年齡	退休率			死亡率
	教員	職員	工友	
30	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
31	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
32	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
33	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
34	0.000%	0.148%	0.000%	0.000%
35	0.000%	0.000%	0.000%	0.042%
36	0.000%	0.090%	0.000%	0.034%
37	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
38	0.000%	0.066%	0.000%	0.050%
39	0.000%	0.120%	0.000%	0.045%
40	0.000%	0.058%	2.273%	0.042%
41	0.000%	0.058%	0.000%	0.021%
42	0.000%	0.534%	0.000%	0.040%
43	0.028%	1.077%	7.547%	0.095%
44	0.078%	1.298%	0.000%	0.107%
45	0.118%	1.278%	1.316%	0.083%
46	0.257%	1.401%	1.990%	0.031%
47	0.562%	2.204%	2.479%	0.074%
48	0.831%	0.987%	2.963%	0.073%
49	1.173%	1.611%	2.817%	0.131%
50	2.149%	2.750%	3.859%	0.072%
51	1.937%	2.288%	2.703%	0.073%
52	2.045%	2.455%	1.382%	0.214%
53	2.628%	3.041%	1.176%	0.147%
54	2.780%	3.929%	2.139%	0.088%
55	3.532%	6.562%	10.000%	0.242%
56	4.046%	4.676%	3.704%	0.139%
57	4.183%	5.327%	6.419%	0.086%
58	4.610%	6.102%	6.586%	0.189%
59	4.396%	5.976%	4.836%	0.230%
60	10.784%	18.397%	16.333%	0.218%
61	7.557%	11.569%	11.787%	0.129%
62	7.955%	14.400%	11.231%	0.216%
63	8.396%	12.162%	10.909%	0.276%
64	11.772%	16.505%	11.845%	0.130%

表 3-3: 102 至 106 年經驗離職率及資遣率(過去 5 年觀察期)

年齡	離職率			資遣率		
	教員	職員	工友	教員	職員	工友
30	7.595%	4.348%	0.000%	0.000%	0.458%	9.091%
31	6.282%	6.718%	17.647%	0.000%	0.305%	0.000%
32	5.395%	3.143%	13.333%	0.000%	0.337%	0.000%
33	5.911%	3.526%	7.547%	0.000%	0.410%	0.000%
34	4.787%	2.909%	5.479%	0.190%	0.632%	0.000%
35	4.233%	3.018%	9.901%	0.032%	0.572%	1.980%
36	3.932%	2.298%	10.345%	0.134%	0.707%	0.000%
37	3.883%	2.287%	13.534%	0.047%	0.737%	0.000%
38	3.438%	2.308%	8.219%	0.172%	0.469%	0.000%
39	3.191%	1.744%	3.614%	0.261%	0.628%	3.614%
40	2.736%	1.653%	3.279%	0.447%	0.517%	4.372%
41	2.477%	1.068%	7.527%	0.384%	0.620%	5.376%
42	2.421%	1.448%	3.093%	0.458%	0.586%	2.062%
43	2.185%	0.692%	2.469%	0.614%	0.415%	4.115%
44	1.964%	1.376%	2.083%	0.437%	0.241%	1.389%
45	1.701%	0.944%	1.734%	0.470%	0.524%	1.156%
46	1.410%	0.834%	0.985%	0.610%	0.580%	1.478%
47	1.341%	0.800%	0.440%	0.511%	0.495%	1.758%
48	1.147%	0.569%	1.170%	0.596%	0.488%	1.949%
49	1.020%	0.646%	0.681%	0.395%	0.560%	2.385%
50	0.865%	0.638%	0.603%	0.333%	0.547%	1.508%
51	0.936%	0.824%	0.000%	0.312%	0.630%	1.335%
52	0.807%	0.516%	0.000%	0.257%	0.361%	1.630%
53	0.730%	0.594%	0.206%	0.326%	1.188%	2.055%
54	0.703%	0.799%	0.194%	0.295%	0.685%	1.164%
55	0.562%	0.848%	0.000%	0.380%	0.545%	0.564%
56	0.542%	0.461%	0.000%	0.246%	0.593%	0.578%
57	0.657%	0.694%	0.000%	0.408%	0.903%	0.956%
58	0.684%	0.514%	0.000%	0.371%	0.661%	0.574%
59	0.471%	0.397%	0.000%	0.171%	0.318%	0.974%
60	0.278%	0.084%	0.000%	0.093%	0.084%	0.397%
61	0.159%	0.000%	0.000%	0.027%	0.000%	0.221%
62	0.322%	0.115%	0.000%	0.088%	0.000%	0.000%
63	0.358%	0.000%	0.000%	0.000%	0.136%	0.000%
64	0.149%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%

表 3-4: 102 至 106 年經驗退休率及死亡率(過去 5 年觀察期)

年齡	退休率			死亡率
	教員	職員	工友	
30	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
31	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
32	0.000%	0.000%	0.000%	0.041%
33	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
34	0.000%	0.063%	0.000%	0.024%
35	0.000%	0.000%	0.000%	0.039%
36	0.000%	0.044%	0.000%	0.017%
37	0.000%	0.000%	0.000%	0.014%
38	0.000%	0.036%	0.000%	0.053%
39	0.000%	0.070%	1.205%	0.038%
40	0.000%	0.069%	2.186%	0.048%
41	0.000%	0.034%	0.000%	0.034%
42	0.000%	0.379%	0.000%	0.033%
43	0.015%	0.761%	4.938%	0.072%
44	0.055%	1.032%	1.389%	0.067%
45	0.089%	1.119%	0.578%	0.073%
46	0.215%	1.051%	2.463%	0.062%
47	0.455%	1.753%	1.319%	0.060%
48	0.651%	0.976%	1.559%	0.093%
49	0.922%	1.379%	1.704%	0.111%
50	1.864%	2.416%	1.810%	0.095%
51	1.698%	2.279%	2.403%	0.054%
52	1.896%	2.270%	0.931%	0.180%
53	2.281%	2.753%	0.822%	0.140%
54	2.434%	3.311%	1.746%	0.128%
55	3.466%	5.515%	7.707%	0.194%
56	3.561%	4.020%	3.468%	0.185%
57	3.872%	4.236%	4.780%	0.158%
58	4.204%	4.697%	4.785%	0.200%
59	4.284%	4.690%	4.090%	0.186%
60	10.144%	18.939%	16.071%	0.200%
61	6.858%	9.250%	9.713%	0.193%
62	7.442%	12.142%	10.365%	0.212%
63	8.684%	11.797%	9.056%	0.238%
64	11.732%	16.108%	12.192%	0.247%

## 肆、辦法成員資料分析

美世顧問依據私校儲金管理委員會提供之精算衡量日(106年12月31日)時具舊制年資之在職教員、職員及工友資料<sup>1</sup>，完成以下各項成員之基本資料統計分析。

### 一、辦法成員基本資料彙總

以下為以106年12月31日為資料基準日之各級學校及主管機關<sup>2</sup>、現職成員分析統計報表。

表 4-1:各級學校及主管機關參加基金人數

主管機關	國中、小	高中、職	科大及專科學校	大學	合計
教育部	0	103	15,757	14,638	30,498
教育部國民及學前教育署	0	5,280	0	0	5,280
臺北市政府教育局	329	1,889	0	0	2,218
新北市政府教育局	116	2,212	0	0	2,328
臺中市政府教育局	132	2,538	0	0	2,670
高雄市政府教育局	0	761	0	0	761
臺南市市政府教育局	31	0	0	0	31
桃園市政府教育局	25	1,550	0	0	1,575
新竹市政府	44	0	0	0	44
新竹縣政府	33	0	0	0	33
基隆市政府	21	0	0	0	21
花蓮縣政府	14	0	0	0	14
南投縣政府	54	0	0	0	54
雲林縣政府	89	0	0	0	89
屏東縣政府	2	0	0	0	2
合計	890	14,333	15,757	14,638	45,618

<sup>1</sup>我們依賴私校儲金管理委員會提供之相關員工資料及財務資訊，一般來說，專案精算師並不會驗證此類資料或資訊。然而，我們已經針對相關資料進行合理性檢查，但這不保證資料的完整性及正確性。因此，我們不承擔任何對於資料之完整性及正確性的責任。

<sup>2</sup>依據107年1月1日生效之主管機關。

表 4-2: 按主管機關及職務別之年齡年資彙總分析

主管機關	職務別	人數	平均年齡	平均總任職年資 <sup>3</sup>	平均私校舊制任職年資 <sup>4</sup>	每月平均本俸(元) <sup>5</sup>
教育部	教員	21,122	52.7	20.8	11.8	48,809
	職員	8,619	47.5	19.5	11.5	35,614
	工友	757	56.1	20.4	12.4	17,603
教育部國民及學前教育署	教員	3,964	47.6	18.9	10.9	41,372
	職員	1,097	48.7	20.0	12.0	34,344
	工友	219	55.3	18.0	10.0	17,371
臺北市政府教育局	教員	1,747	47.7	18.4	10.5	42,030
	職員	394	49.4	20.6	12.6	34,702
	工友	77	55.1	15.5	7.5	17,036
新北市政府教育局	教員	1,828	47.2	18.3	10.3	41,752
	職員	421	49.1	21.1	13.0	35,652
	工友	79	53.0	15.4	7.4	16,770
臺中市政府教育局	教員	2,104	47.0	18.3	10.5	41,598
	職員	471	48.2	20.5	12.5	35,262
	工友	95	56.6	17.9	9.9	16,989
高雄市政府教育局	教員	572	49.6	20.2	12.4	42,027
	職員	152	51.2	22.3	14.4	35,590
	工友	37	57.5	19.5	11.5	17,028
臺南市政府教育局	教員	22	45.6	17.1	9.1	41,800
	職員	7	49.1	22.6	14.6	38,214
	工友	2	42.6	17.5	9.5	16,335
桃園市政府教育局	教員	1,287	46.6	17.6	9.6	40,290
	職員	286	49.1	20.7	12.9	34,265
	工友	2	53.3	11.4	3.4	17,155
新竹市政府	教員	38	41.9	12.3	4.9	37,249
	職員	5	46.9	16.9	7.7	34,646
	工友	1	61.0	13.5	5.5	16,335
新竹縣政府	教員	29	42.3	11.8	4.8	34,015
	職員	4	52.7	15.1	7.1	33,413
	工友	0	0.0	0.0	0.0	0
基隆市政府	教員	14	41.2	12.6	4.7	35,078
	職員	3	46.8	25.2	17.2	36,157
	工友	4	55.5	11.4	3.4	17,970

<sup>3</sup> 併計公校年資。

<sup>4</sup> 教職員私校舊制年資依據公保投保紀錄資料得之，工友則是依據到職日起至 98 年 12 月 31 日之年資。

<sup>5</sup> 依 107 年 1 月 1 日生效之月支數額。

表 4-2: 按主管機關及職務別之年齡年資彙總分析 (接續)

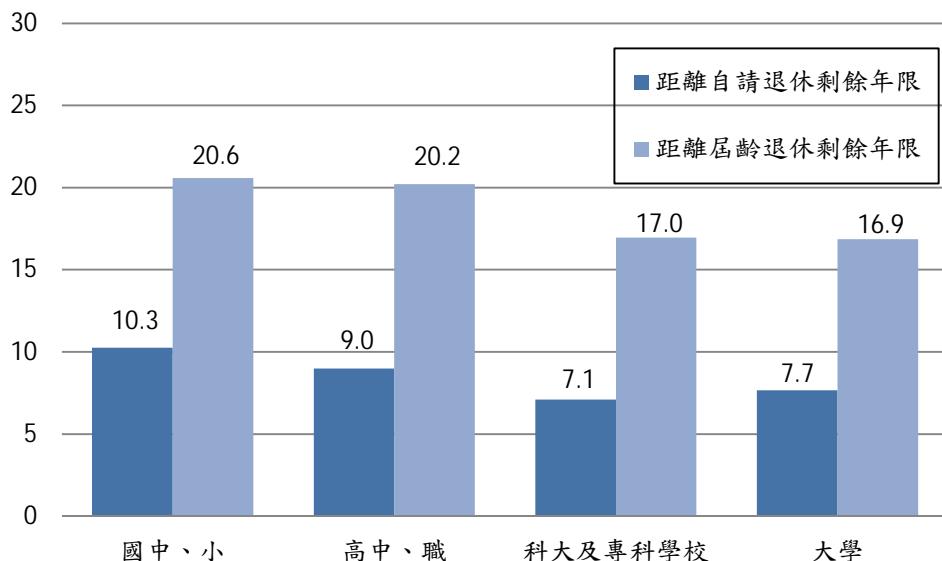
主管機關	職務別	人數	平均年齡	平均總任職年資	平均私校舊制任職年資	每月平均本俸(元)
花蓮縣政府	教員	8	40.3	11.1	3.5	32,769
	職員	6	46.0	15.8	7.0	33,526
	工友	0	0.0	0.0	0.0	0
南投縣政府	教員	47	44.3	15.1	5.3	35,995
	職員	5	51.4	15.1	4.4	31,354
	工友	2	50.7	20.4	12.4	17,425
雲林縣政府	教員	63	46.3	17.6	4.3	39,510
	職員	19	48.5	16.9	5.3	33,249
	工友	7	56.4	19.2	11.2	16,646
屏東縣政府	教員	2	54.1	25.2	2.8	38,558
	職員	0	0.0	0.0	0.0	0
	工友	0	0.0	0.0	0.0	0
合計	教員	32,847	50.8	20.0	11.3	46,167
	職員	11,489	47.9	19.7	11.7	35,408
	工友	1,282	55.7	19.1	11.1	17,408

## 二、辦法成員現況分析

以 106 年 12 月 31 日為資料基準日下，未達自請退休條件之參加成員，其距最早達到退休條件之年限平均約為 8 年，距達到 65 歲屆齡退休年限平均約為 18.1 年。

表 4-3：距離自請退休及屆齡退休之剩餘年限

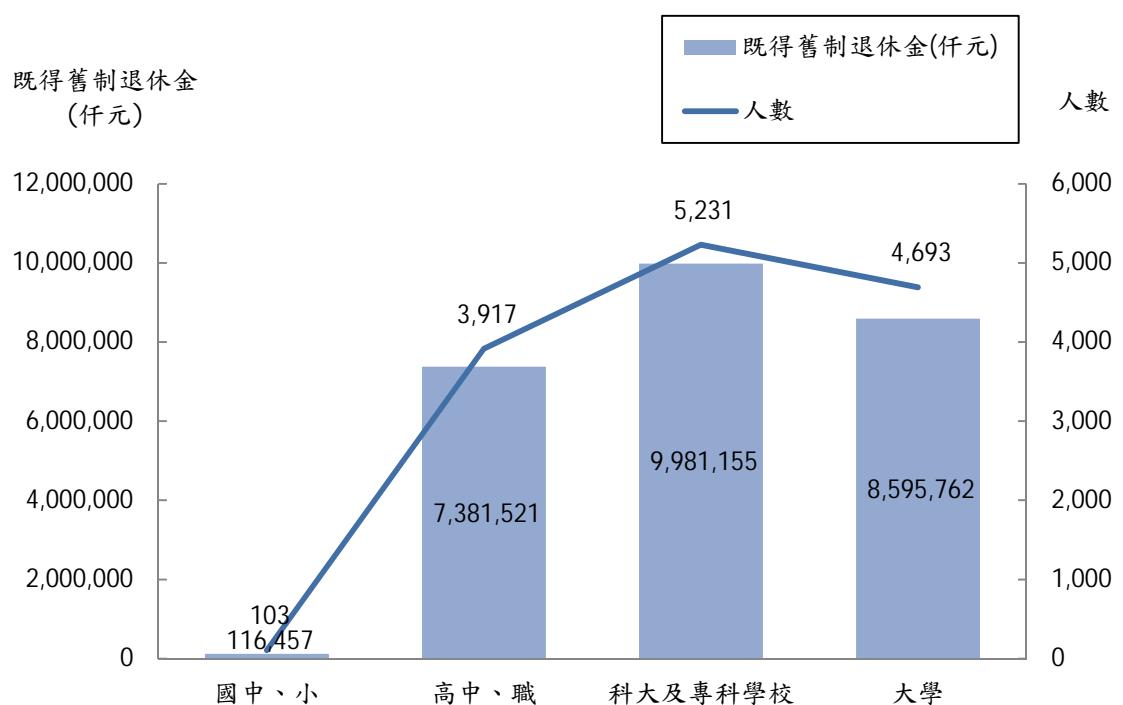
學校	距離自請退休剩餘年限	距離屆齡退休剩餘年限
國中、小	10.3	20.6
高中、職	9.0	20.2
科大及專科學校	7.1	17.0
大學	7.7	16.9
總計	8.0	18.1



以 106 年 12 月 31 日為資料基準日下，按學校級別對於已達自請退休條件之人數與既得舊制退休金分析如下表 4-4。

表 4-4：按學校級別已達自請退休條件人數與既得舊制退休金分析

學校	人數	既得舊制退休金(仟元)
國中、小	103	116,457
高中、職	3,917	7,381,521
科大及專科學校	5,231	9,981,155
大學	4,693	8,595,762
合計	13,944	26,074,896



### 三、辦法成員歷年請領統計

以下為私校儲金管理委員會提供之 101 年至 106 年度收支報告表中，過去 6 年間人員申請給付件數之統計<sup>6</sup>。

表 4-5：歷年給付件數統計表

年度	101			102			103		
	教師	職員	工友	教師	職員	工友	教師	職員	工友
退休	1,552	266	97	1,550	303	112	1,938	368	150
資遣	185	74	20	137	60	21	230	100	32
撫卹	57	6	4	62	12	11	61	14	4
請領件數	1,794	346	121	1,749	375	144	2,229	482	186

年度	104			105			106		
	教師	職員	工友	教師	職員	工友	教師	職員	工友
退休	2,533	571	226	1,949	411	154	1,973	402	135
資遣	164	77	63	104	69	13	80	52	5
撫卹	51	8	2	66	10	4	56	13	2
請領件數	2,748	656	291	2,119	490	171	2,109	467	142

年度	101 至 106 年			總計
	教師	職員	工友	
退休	11,495	2,321	874	14,690
資遣	900	432	154	1,486
撫卹	353	63	27	443
請領件數	12,748	2,816	1,055	16,619

<sup>6</sup>自 106 年 4 月份起，案件金額 0 元不計算件數，重審案件需計算件數，一併修正 106 年 1 月份至 3 月份案件數。

## 四、辦法成員人數異動分析

美世顧問依據過去 6 年之給與件數(退休、資遣及撫卹)與離職人數，進行前後兩次精算資料時間點之辦法成員人數異動分析，詳見表 4-6。

表 4-6: 辦法成員異動分析表

成員類別	教員	職員	工友	總計
100 年 7 月 31 日	44,192	15,281	2,396	<b>61,869</b>
退休	(11,495)	(2,321)	(874)	<b>(14,690)</b>
資遣	(900)	(432)	(154)	<b>(1,486)</b>
撫卹	(353)	(63)	(27)	<b>(443)</b>
離職 <sup>7</sup>	(3,153)	(891)	(76)	<b>(4,120)</b>
首次未計入之公併私影響	3,483	0	0	<b>3,483</b>
離職未辦案影響	694	160	59	<b>913</b>
其他差異	379	(245)	(42)	<b>92</b>
106 年 12 月 31 日	32,847	11,489	1,282	<b>45,618</b>

根據原私校舊制辦法，理應沒有新成員加入，主要差異來源為首次精算時人員資料未納入公併私及離職未辦案成員。

<sup>7</sup> 採用私校儲金管理委員會提供之 101 年至 106 年脫退資料。

## 伍、精算假設建議

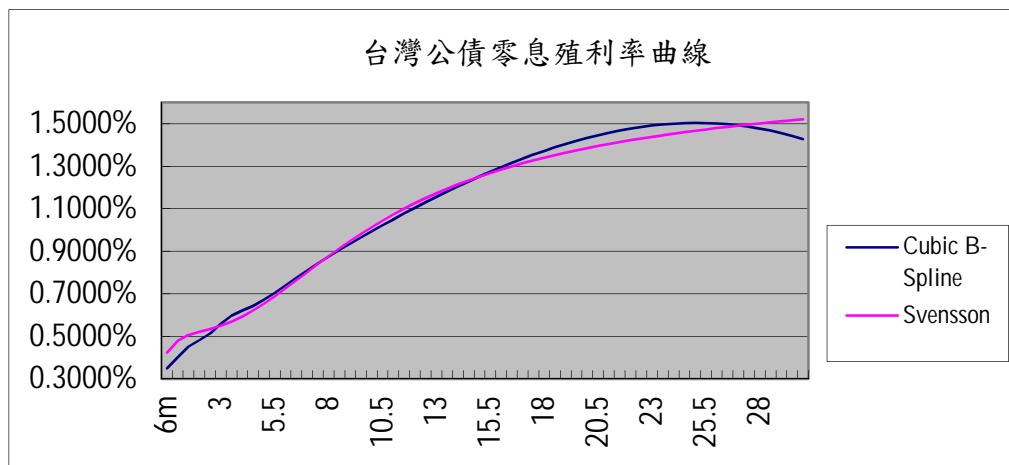
精算假設應力求周延，具有共同性精算假設基礎之採用，應能合理解釋並切合原私校退撫基金之需求。

美世顧問完成歷史經驗資料分析後，並參酌前次精算報告使用之精算假設，提出對於本次精算專案精算假設之建議，包括財務統計假設之折現率、薪資增長率與人口統計假設之離職率、退休率等，經由期初會議報告提出建議，並經私校儲金管理委員會確認，作為本次精算採用之精算假設。

## 一、折現率

對於折現率假設之建立，依國際會計準則公報第十九號(IAS19)之規範，折現率應參考財務狀況表日債信品質較高之公司債其市場殖利率。若公司債市場不活絡，應參考財務狀況表日政府公債之殖利率。

美世顧問對於原私校退撫基金以 106 年 12 月 31 日為精算基準日，估計之辦法負債之存續期間約 9 年，同時參考 106 年 12 月 29 日之政府公債之殖利率曲線<sup>8</sup>，資料如下表，其 9 年期公債之殖利率約為 0.95%，美世顧問建議採用 1.00% 作為本次精算之折現率假設。



圖表資料來源：證券櫃檯買賣中心

模型	Cubic B-Spline	Svensson	模型	Cubic B-Spline	Svensson
期間(年)	零息利率	零息利率	期間(年)	零息利率	零息利率
Tenor (yr)	Spot Rate	Spot Rate	Tenor (yr)	Spot Rate	Spot Rate
1	0.4017%	0.4784%	16	1.2957%	1.2846%
2	0.4810%	0.5214%	17	1.3358%	1.3140%
3	0.5582%	0.5494%	18	1.3723%	1.3403%
4	0.6217%	0.5927%	19	1.4050%	1.3640%
5	0.6714%	0.6534%	20	1.4336%	1.3853%
6	0.7395%	0.7253%	21	1.4577%	1.4047%
7	0.8099%	0.8015%	22	1.4771%	1.4224%
8	0.8750%	0.8769%	23	1.4915%	1.4385%
9	0.9356%	0.9482%	24	1.5005%	1.4533%
10	0.9937%	1.0137%	25	1.5039%	1.4669%
11	1.0500%	1.0729%	26	1.5014%	1.4795%
12	1.1043%	1.1259%	27	1.4926%	1.4911%
13	1.1562%	1.1729%	28	1.4775%	1.5019%
14	1.2056%	1.2146%	29	1.4557%	1.5120%
15	1.2522%	1.2516%	30	1.4271%	1.5214%

表格資料來源：證券櫃檯買賣中心

<sup>8</sup> 證券櫃檯買賣中心編製之 106 年 12 月 29 日政府公債殖利率曲線及數據。

在台灣，其他大型退撫福利辦法之精算案，因其屬開放型福利辦法(Open Plan)，其辦法負債之存續期間年限較長。然而，原私校退撫福利辦法之涵蓋成員只限於具有 99 年 1 月 1 日以前原私校舊制年資之人員，原私校退撫福利辦法屬於封閉型福利辦法 (Closed Plan)，並無新進之成員加入此福利辦法，因此，原私校退撫福利辦法負債之存續期間年限較短。

## 二、原基金資產收益率

為求適當之原私校退撫基金預期報酬率假設，美世顧問參考 107 年與 108 年原私校退撫基金投資運用計畫。原私校退撫基金淨值規模逐年縮減，99 年初尚餘約新臺幣 114.8 億，至 107 年初其淨值已減少至約新臺幣 31.6 億元。爰 107 年初可運用資金規模預估為新臺幣 15.1 億，又撥補資金流入後，與教職員退休撫卹資遣金請領給付之時間差距縮短，已無以往資產配置及長期投資之效益，為配合資金運用需求並降低投資風險承擔，107 年及 108 年之基金運用均擬採用貨幣市場基金或其他短期貨幣市場工具如公債附買回、短票交易等收益孰佳者優先配置，以兼顧流動性與收益性為主要投資策略。

以下為 107 及 108 年度原私校退撫基金運用投資組合規劃表。

表 5-1:107 年度原私校退撫基金運用投資組合規劃表

項目區分	中心配置比率(%)	允許變動區間比率 (%)	運用項目	預定收益率(%) <sup>9</sup>
存款	10	0~60	活期及定期存款	0.2050*
共同基金及其他	90	40~100	貨幣市場型基金及 短期貨幣市場工具	0.3125

\*國內存款資產預定收益率，採活期存款及定期存款利率平均值估算為 0.2050%。

表 5-2:108 年度原私校退撫基金運用投資組合規劃表

項目區分	中心配置比率(%)	允許變動區間比率 (%)	運用項目	預定收益率(%) <sup>10</sup>
存款	20	0~60	活期及定期存款	0.0600**
共同基金及其他	80	40~100	貨幣市場型基金及 短期貨幣市場工具	0.3694

\*\*國內存款資產預定收益率，採中國信託銀行活存利率與臺灣銀行一個月以上未滿三個月大額定存利率平均值估算為 0.06%。

原私校退撫基金規模逐年縮減，現金流量控管為其投資管理之重點，依上列之運用投資組合規劃表，可見其預期投資將以低風險之現金及約當現金為主，108 年之活期及定期存款投資也將比 107 年增加 10% 至 20%，其餘仍是貨幣市場型基金及短期貨幣市場工具之投資。

<sup>9</sup> 加權目標收益率: 0.3018%

<sup>10</sup> 加權目標收益率: 0.3075%

綜觀以上原私校退撫基金之資產配置，相較於 101 年度，已無國內外股票型基金之配置，依美世顧問之投資部門專家看法，原私校退撫基金之投資可歸屬於現金及約當現金種類之投資，已無進行投資組合之收益狀況模擬分析之效益。

**表 5-3:101 年度原私校退撫基金運用投資組合規劃表**

項目區分	中心配置比率(%)
國內股票型基金	30
國外股票型基金	10
固定收益型基金及其他	30
存款	30
合計	100

因此，美世投資顧問專家提供了目前臺灣市場對於現金及約當現金種類投資之美世市場關注資本市場假設（*Mercer's Market Aware Capital Market Assumptions*），其 10 年之預期年化報酬率假設為 0.79% p.a.，20 年則為 1.25% p.a.。

同時，考量原私校退撫基金的主要投資策略為兼顧流動性與收益性之短期保守低分險投資，教職員及工友之給付支出亦為其控管之重點，美世顧問建議以 10 年之預期年化報酬率假設(0.79% p.a.)作為本次精算案原私校退撫基金預期之投資配置下之資產收益率假設，並作為原私校退撫基金未來 40 年之投資收入預測之用。

## 三、本俸增加率

原私立學校教職員與工友之退休、撫卹、資遣福利乃依據辦法成員離開時之年資及本俸水準計算，然而影響辦法成員未來本俸水準可歸於兩個主要因素，薪額折合率(表)調整之本俸增加率，以及薪級變動之本俸增加率。

### 1. 薪額折合率(表)調整之本俸增加率：

為因應通膨因素而調整的薪額折合率(表)係參考消費者物價指數年增率(CPI)以及軍公教之公務人員本俸之俸點調整情形而訂定。

根據行政院主計處發佈之資料，過去 10 年(民國 97~106 年)各年度 CPI 年平均年增率，如下表所示，其過去 10 年之 CPI 年增長率平均為 1.06%。

年度	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106
CPI 年平均	3.52%	-0.87%	0.97%	1.42%	1.93%	0.79%	1.20%	-0.30%	1.39%	0.62%
CPI 10 年平均										1.06%

此外，根據 100 年 7 月 1 日及 107 年 1 月 1 日生效之《全國軍公教員工待遇支給要點》，公務人員本俸之俸點折合率每年平均增加比例約為 0.5%。

生效日	100.07.01	107.01.01
俸點折算俸額之數額增加率	3.08%	3.10%
距上次修正生效日年數	6.5 年	6.5 年
年增率	0.47%	0.47%
建議設定薪額折合率調整之本俸增加率		0.50%

綜合以上分析結果，美世顧問建議因薪額折合率調整之本俸增加率長期假設為每年 0.5%。

## **2. 薪級變動之本俸增加率：**

參考私立學校教職員與工友之職務等級表及薪級表，美世顧問分析各職等內薪級調升之本俸增加情形。分析結果如下表：

身分別(依各級學校)		薪額等級	本俸範圍	各職務別平均每級本俸增加率
校長	專科以上學校	475 ~ 770 共 12 級	40,270 ~ 56,930	3.20%
	中等學校	245 ~ 680 共 21 級	26,210 ~ 51,250	3.40%
	小學	180 ~ 680 共 27 級	21,750 ~ 51,250	3.40%
教師	專科以上學校	講師	245 ~ 625 共 19 級	26,210 ~ 48,505
		助理教授	310 ~ 650 共 16 級	30,325 ~ 49,875
		副教授	390 ~ 710 共 14 級	34,440 ~ 53,305
		教授	475 ~ 770 共 12 級	40,270 ~ 56,930
	中等學校	150 ~ 680 共 30 級	19,690 ~ 51,250	3.40%
	小學	120 ~ 680 共 33 級	17,635 ~ 51,250	3.40%
職員	專科以上學校	職務別 1	90 ~ 275 共 18 級	15,575 ~ 28,265
		職務別 2	140 ~ 310 共 15 級	19,005 ~ 30,325
		職務別 3	140 ~ 410 共 20 級	19,005 ~ 35,470
		職務別 4	160 ~ 430 共 19 級	20,380 ~ 36,500
		職務別 5	160 ~ 475 共 21 級	20,380 ~ 40,270
		職務別 6	190 ~ 475 共 18 級	22,435 ~ 40,270
		職務別 7	245 ~ 525 共 15 級	26,210 ~ 43,015
		職務別 8	275 ~ 525 共 13 級	28,265 ~ 43,015
		職務別 9	310 ~ 625 共 15 級	30,325 ~ 48,505
		職務別 10	310 ~ 710 共 18 級	30,325 ~ 53,305
		職務別 11	370 ~ 625 共 12 級	33,410 ~ 48,505
		職務別 12	370 ~ 710 共 15 級	33,410 ~ 53,305
		職務別 13	475 ~ 740 共 11 級	40,270 ~ 53,990
		職務別 14	475 ~ 770 共 12 級	40,270 ~ 56,930
工友	中小學	職務別 1	90 ~ 275 共 18 級	15,575 ~ 28,265
		職務別 2	140 ~ 310 共 15 級	19,005 ~ 30,325
		職務別 3	140 ~ 410 共 20 級	19,005 ~ 35,470
		職務別 4	160 ~ 430 共 19 級	20,380 ~ 36,500
		職務別 5	190 ~ 475 共 18 級	22,435 ~ 40,270
		職務別 6	275 ~ 525 共 13 級	28,265 ~ 43,015
		職務別 7	310 ~ 525 共 11 級	30,325 ~ 43,015
工友	普通工友	90 ~ 150 共 13 級	9,805 ~ 16,335	4.30%
	技術工友	120 ~ 170 共 11 級	13,070 ~ 18,515	3.50%
	駐衛警	230 ~ 490 共 23 級	15,575 ~ 33,410	3.50%

以上分析為教職員薪級尚未達職等內年功薪最高級(尚未碰頂)的本俸年平均增加率。對於已達職等內年功薪最高級者，將不再調升薪級。

考量教職員升等不易，美世顧問建議不需針對未來升等造成的本俸平均年增率另行設定假設。因此，建議薪級變動之本俸增加率均為每年 3.5%。

綜合以上分析結果，美世顧問建議之長期本俸增加率假設如下表所示：

薪額折合率(表)調整之本俸 增加率	薪級變動之本俸增加率	本俸增加率總計
0.50%	3.50%	4.00%

註：已達該職等年功薪最高級則不考慮薪級變動之本俸增加率，只加計薪額折合率調整之因素。

## 四、學費收入預估

目前，原私校退撫基金舊制辦法下之基金收入主要為一定比率的學費收入，故欲探討未來基金的支應能力，學費收入的變化亦為重要假設之一。基本上，學費收入的預估金額可由兩方面分別考慮，一為學生人數的變動預估，另一為學雜費調漲預估。

### 1. 學生人數變動率：

學生人數的變動與未來學校招生率及國民生育率息息相關。根據教育部統計處公布之「107~122 學年度國民教育階段學生人數預測分析報告」、「107~122 學年度高級中等階段學生人數預測分析報告」及「107~122 學年度大專院校學生及畢業生人數預測分析報告」，美世顧問分析各級學校未來學生人數之年變動率，並分別釐定人數變動率假設。美世顧問亦參考國家發展委員會發佈之「中華民國人口推估(105 年至 150 年)數據 - 中推估」。

學年	107~122 學年度學生人數預測分析報告			中華民國人口推估(105 年至 150 年)數據 - 中推估		
	國小	國/高中	大專院校	國小	國/高中	大學
107	1.14%	-5.64%	-2.17%	1.61%	-6.12%	-1.99%
108	1.14%	-5.43%	-2.62%	0.42%	-4.80%	-4.15%
109	0.07%	-3.58%	-3.73%	0.58%	-3.53%	-3.18%
110	1.64%	-3.06%	-3.82%	1.57%	-2.88%	-4.01%
111	2.71%	-3.30%	-4.96%	3.01%	-3.45%	-7.22%
112	0.96%	-2.22%	-4.88%	1.58%	-1.75%	-6.24%
113	-1.93%	1.18%	-4.05%	-1.40%	1.52%	-4.59%
114	-2.02%	1.15%	-3.37%	-0.63%	0.42%	-3.09%
115	-1.21%	0.18%	-2.22%	-0.71%	0.66%	-2.36%
116	-2.47%	1.82%	-1.84%	-1.44%	1.57%	-1.81%
117	-2.45%	2.66%	-2.63%	-1.62%	2.92%	-3.57%
118	-1.63%	0.82%	-1.56%	-1.56%	1.58%	-1.92%
119	-1.67%	-1.87%	1.72%	-1.51%	-1.40%	3.13%
120	-1.67%	-2.02%	1.67%	-1.53%	-0.55%	1.77%
121	-1.62%	-1.31%	1.23%	-1.47%	-0.71%	3.85%
122	-1.61%	-2.46%	2.02%	-1.40%	-1.44%	2.99%
平均年增率	-0.68%	-1.47%	-1.98%	-0.29%	-1.15%	-2.08%

根據上表所示，教育部預測未來 16 年學生人數呈下降趨勢，這與目前台灣社會少子化的社會現象一致。隨著教育程度提升，預計學生人數下降速度逐漸增加，從國小學生人數年均減少 0.68% 到大專院校學生人數年均減少 1.98%。

國家發展委員會對於未來 16 年大學學齡人口的預估結果與教育部的預測接近，年均差異約負 0.1%；對於未來 16 年國小及國/高中學齡人口的預估結果比教育部預測之年均差異則分別約為 0.39% 及 0.32%。

因為國家發展委員會的預測結果與教育部接近，對於民國 123 年至 148 年的學生人數預估，美世顧問參考「中華民國人口推估(105 年至 150 年)數據 - 中推估」進行分析。下表為分析結果：

學年	國小	國/高中	大學
123	-1.51%	-1.62%	-1.16%
124	-1.71%	-1.48%	-0.12%
125	-1.65%	-1.59%	-0.24%
126	-1.96%	-1.44%	-1.41%
127	-2.00%	-1.46%	-1.67%
128	-2.33%	-1.48%	-1.58%
129	-2.38%	-1.51%	-1.48%
130	-2.54%	-1.62%	-1.38%
131	-2.71%	-1.65%	-1.52%
132	-2.68%	-1.86%	-1.42%
133	-2.54%	-2.09%	-1.57%
134	-2.49%	-2.23%	-1.46%
135	-2.44%	-2.48%	-1.48%
136	-2.14%	-2.54%	-1.51%
137	-1.70%	-2.60%	-1.95%
138	-1.48%	-2.67%	-2.13%
139	-1.25%	-2.64%	-2.32%
140	-1.02%	-2.48%	-2.37%
141	-0.64%	-2.31%	-2.58%
142	-0.65%	-2.13%	-2.50%
143	-0.39%	-1.69%	-2.88%
144	-0.52%	-1.48%	-2.64%
145	-0.39%	-1.25%	-2.71%
146	-0.53%	-1.01%	-2.26%
147	-0.66%	-0.64%	-1.96%
148	-0.80%	-0.51%	-1.81%
平均年增率	<b>-1.58%</b>	<b>-1.79%</b>	<b>-1.78%</b>

根據「中華民國人口推估(105 年至 150 年)數據 - 中推估」，自民國 107 年 148 年，大學以下學齡人口平均每年下降 1.34%，大學學齡人口平均每年下降 1.89%。

綜合以上分析，美世顧問建議學生人數變動率分別為大專院校以下學生人數每年下降 1.25%；大專院校學生人數每年下降 2.00%。

## **2. 學費調漲率：**

依據「專科以上學校學雜費收取辦法」第 7 條之規定，每年學雜費收費基準調整幅度的核算應依行政院所公布之消費者物價指數年增率、平均每戶可支配所得年增率、受僱員工薪資年增率及其他相關指標；遇行政院調整當年度全國軍公教員工待遇時，應另行核算。依據「高級中等學校向學生收取費用辦法」第 3 條之規定，學雜費及代收代付費的數額由中央主管機關及各級主管機關訂定。

美世顧問分析各相關指標過去 10 年年增率，並參考行政院主計處公布之「學雜費指數變動狀況」及教育部公布之「學雜費歷年調幅及占平均每人國內生產毛額之比率」。分析結果如下表所示：

年齡	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	平均年增率
消費者物價指數	90.52	93.72	92.92	93.82	95.15	96.99	97.76	98.93	96.63	100.00	100.62	<b>1.06%</b>
平均每戶可支配所得	923,874	913,687	887,605	889,353	907,988	923,584	942,208	956,849	964,895	993,115	N/A	<b>0.81%</b>
學雜費指數	97.66	97.93	98.24	98.43	98.84	99.16	99.37	99.60	99.85	100.00	100.17	<b>0.25%</b>
私立學校一般大學學雜費	108,480	109,944	109,944	109,944	109,944	109,944	109,944	109,944	109,944	109,944	109,944	<b>0.13%</b>
私立學校技專院校學雜費	96,976	98,428	98,428	98,428	98,428	98,428	98,428	98,382	98,867	98,850	98,887	<b>0.20%</b>
軍公教人員月支數額年增率												<b>0.47%</b>

消費者物價指數係衡量一般家庭所購各項消費性商品及服務價格水準之變化，因此，平均每戶可支配所得受消費者物價指數影響。另外，軍公教人員月支數額的調整亦參考消費者物價指數變化。綜合以上因素，美世顧問建議參考消費者物價指數訂定學費調漲率。根據過去 10 年消費者物價指數的平均年增率分析，美世顧問建議學費調漲率為每年 1.00%。

## **3. 學費收入預估：**

彙總前述學生人數預估與學費調漲預估假設，本專案之學費收入預估假設整理如下：

教育機構	學生人數年增率	學費調漲率	學費收入年增率
國民教育/高級中等教育	-1.25%	1.00%	-0.25%
大專院校	-2.00%	1.00%	-1.00%

## 五、人口統計假設

根據過去 3 年原私校退撫基金下之辦法成員實際脫退經驗資料，美世顧問團隊以過去 3 年為觀察期間<sup>11</sup>分析了歷史經驗資料後，對於本次潛藏負債之精算，針對必要之脫退因素建議採用以下人口統計假設。

### 1. 死亡率：

回顧第一次精算報告所採用之死亡率假設，乃依照臺灣壽險業第四回經驗生命表之 90%。而根據本次經驗分析結果顯示，由於過去辦法成員死亡脫退資料不足，某些年齡並無實際經驗資料可供參考，顯然無法根據實際死亡經驗擬出適當之死亡率假設。此外，考量目前美世顧問之 IFRS 退休金精算客戶大都採用臺灣壽險業第五回經驗生命表，因此，本次專案建議採用臺灣壽險業第五回經驗生命表之 100%作為死亡率假設。

### 2. 殘廢率：

依一般公認精算評估準則之規範，本次殘廢率假設建議採用死亡率之 10%。

### 3. 自請離職率：

對於辦法成員未來在未達自請退休條件前，本次精算建議採用以下依辦法成員類別及年齡層區分之自請離職率假設。

年齡	教員	職員	工友
25	3.00%	8.00%	0.80%
30	3.00%	8.00%	0.80%
35	3.00%	5.00%	0.80%
40	3.00%	3.00%	0.80%
45	2.00%	2.00%	0.80%
50	1.00%	1.00%	0.80%
55	1.00%	1.00%	0.80%
60 及以上	1.00%	1.00%	0.80%

上列自請離職率假設係依據過去 3 年之實際經驗資料所訂立。各年齡間之自請離職率以內插法計算求之。

辦法成員若達到自請退休條件時，離職率改為 0%。

---

<sup>11</sup>過去 5 年與 3 年觀察期間之歷史經驗資料分析並無顯著差異。

#### **4. 資遣率：**

本次精算建議採用以下依辦法成員類別區分之資遣率假設。

職務別	教員	職員	工友
資遣率	0.20%	0.50%	1.00%

上列資遣率假設係依據過去 3 年之實際經驗資料所訂定。

辦法成員若達到自請退休條件時，資遣率改為 0%。

#### **5. 自請退休率：**

對於辦法成員未來達到自請退休條件時，本次精算建議採用以下依辦法成員類別及年齡層區分之自請退休率假設。

年齡	教員	職員	工友
45 及以下	0.50%	1.00%	2.00%
50	1.00%	3.00%	3.00%
55	2.00%	5.00%	10.00%
60 及以上	9.00%	15.00%	15.00%

上列自請退休率假設係依據過去 3 年之實際經驗資料所訂定。各年齡間之自請退休率以內插法計算求之。

## 六、其他假設

其他相關假設如下：

### 1. 正常退休年齡：

65 歲。

### 2. 實物代金：

常年均為新台幣 930 元。

### 3. 辦法新進成員人數預估：

民國 99 年 1 月 1 日起任職之教職員均應加入新制儲金計畫，因此對於本精算專案原私校退撫基金之未來 40 年現金流量預測並無新進成員之假設。

### 4. 儲金自主投資報酬率：

採用實施自主投資宣導時，私校儲金管理委員會委任之投資顧問對於保守型投資組合 2004 年至 2013 年之 10 年回測年化報酬率為 2.0% p.a.。由於多數辦法成員皆選擇保守型投資組合，因此，在計算未來 40 年之新舊制差額時，採用 2.0% p.a. 作為未來儲金自主投資年化報酬率假設。

## 七、敏感度分析

除了依專案內容需求評估在無任何投資報酬率之情境下，產出原私校退撫基金未來 40 年各級主管教育行政機關各年度所需撥補之金額外，針對原私校退撫基金潛藏負債及各級主管教育行政機關未來 40 年之現金流量，美世顧問團隊建議對於以下主要精算假設進行其對應比例升降後之敏感度分析計算。

精算假設	建議之基礎假設 <sup>12</sup>	潛藏負債	現金流量/政府撥補總額
		升降比例	升降比例
折現率	1.00%	0.50%	N/A
本俸增加率	4.00%	0.50%	0.50%
基金資產收益率	0.79%	N/A	0.50%
學費調漲率(國民教育/ 高級中等教育)	-0.25%	N/A	0.50%
學費調漲率(大專院校)	-1.00%		

<sup>12</sup>學費調漲率下之基礎假設為學費收入年增率假設，包括學生人數年增率及學費調漲率。

# 陸、精算結果彙整

## 一、原基金潛藏負債與提撥狀況分析

以民國 106 年 12 月 31 日為精算衡量日，依照總合成本法，在基礎假設下原私校退撫基金對於辦法成員舊制年資給付之潛藏負債<sup>13</sup>為新臺幣 501.2 億元，而學校主管機關新舊制差額撥補總給付之潛藏負債則為新臺幣 55.2 億元。各學校主管機關潛藏負債及提撥狀況分析詳見表 6-1。

表 6-1:106 年 12 月 31 日各主管機關潛藏負債及提撥狀況分析表 (單位:仟元)

主管機關	原基金資產餘額 (A)	原基金舊制年資 潛藏負債 (B)	原基金提撥狀況 (C) = (A) - (B)	原基金涵蓋比率 (A) / (B)	新舊制差額潛藏 負債 <sup>14</sup>
教育部	4,092,169	35,657,662	(31,565,493)	11.5%	4,103,649
教育部國民及學前教育署	(45,007)	5,167,618	(5,212,625)	N/A	499,949
臺北市政府教育局	(262,539)	2,110,096	(2,372,635)	N/A	198,702
新北市政府教育局	(193,964)	2,186,569	(2,380,533)	N/A	199,816
臺中市政府教育局	(165,470)	2,567,619	(2,733,089)	N/A	236,056
高雄市政府教育局	(315,341)	877,122	(1,192,463)	N/A	74,237
臺南市府教育局	627	27,521	(26,894)	2.3%	1,799
桃園市政府教育局	(10,864)	1,423,914	(1,434,778)	N/A	168,021
新竹市政府	1,833	17,233	(15,400)	10.6%	6,307
新竹縣政府	2,161	13,227	(11,066)	16.3%	5,130
基隆市政府	511	10,204	(9,693)	5.0%	1,975
花蓮縣政府	8,117	4,957	3,160	163.7%	1,806
南投縣政府	41,383	20,961	20,422	197.4%	8,420
雲林縣政府	1,457	32,668	(31,211)	4.5%	12,230
屏東縣政府	156	445	(289)	35.1%	494
合計	3,155,229	50,117,816	(46,962,587)	6.3%	5,518,591

如上表 6-1 所示，在基礎假設下，106 年 12 月 31 日原私校退撫基金對於辦法成員舊制年資給付之潛藏負債為新臺幣 501.2 億元，原私校退撫基金淨值為新臺幣 31.6 億元，提撥缺口為新臺幣 469.6 億元。

在原基金資產餘額為正數之學校主管機關中，以教育部的餘額為最大，涵蓋比率約為 11.5%，但涵蓋比率最高是南投縣政府的 197.4%，最低是臺南市府教育局的 2.3%，原私校退撫基金資產對於原基金舊制年資潛藏負債之整體涵蓋比率約為 6.3%。

<sup>13</sup> 潛藏負債即福利給付總額之精算現值。若依照預計單位基數平準法 (Projected Unit Credit – Service Prorate)，則原私校退撫基金對於辦法成員舊制年資給付之潛藏負債為新臺幣 373.4 億元。

<sup>14</sup> 新舊制差額為主管機關編列預算支應，不能直接由原基金支付，因此單獨呈現其潛藏負債。

## 二、原基金潛藏負債敏感度分析

下表 6-2 為在其他精算假設維持不變之前提下，對於折現率假設進行以基礎假設增減 0.5% 之後 106 年 12 月 31 日潛藏負債之敏感度分析。

表 6-2:潛藏負債之敏感度分析 - 折現率假設 (單位:仟元)

主管機關		原基金舊制年資潛藏負債			新舊制差額潛藏負債		
		折現率		折現率			
		0.50%	基礎假設 1.00%	1.50%	0.50%	基礎假設 1.00%	1.50%
教育部	增減數	1,512,072	35,657,662	(1,416,087)	245,318	4,103,649	(227,115)
	增減百分比	4.2%		-4.0%	6.0%		-5.5%
教育部國民及學前教育署	增減數	254,034	5,167,618	(235,945)	33,595	499,949	(30,890)
	增減百分比	4.9%		-4.6%	6.7%		-6.2%
臺北市政府教育局	增減數	102,373	2,110,096	(95,036)	12,604	198,702	(11,637)
	增減百分比	4.9%		-4.5%	6.3%		-5.9%
新北市政府教育局	增減數	113,345	2,186,569	(104,956)	12,274	199,816	(11,347)
	增減百分比	5.2%		-4.8%	6.1%		-5.7%
臺中市政府教育局	增減數	127,848	2,567,619	(118,494)	16,033	236,056	(14,737)
	增減百分比	5.0%		-4.6%	6.8%		-6.2%
高雄市政府教育局	增減數	35,208	877,122	(32,940)	5,060	74,237	(4,645)
	增減百分比	4.0%		-3.8%	6.8%		-6.3%
臺南市政府教育局	增減數	1,392	27,521	(1,295)	99	1,799	(91)
	增減百分比	5.1%		-4.7%	5.5%		-5.1%
桃園市政府教育局	增減數	74,401	1,423,914	(68,866)	11,701	168,021	(10,739)
	增減百分比	5.2%		-4.8%	7.0%		-6.4%
新竹市政府	增減數	1,312	17,233	(1,191)	532	6,307	(482)
	增減百分比	7.6%		-6.9%	8.4%		-7.6%
新竹縣政府	增減數	915	13,227	(832)	444	5,130	(401)
	增減百分比	6.9%		-6.3%	8.7%		-7.8%
基隆市政府	增減數	526	10,204	(481)	159	1,975	(144)
	增減百分比	5.2%		-4.7%	8.1%		-7.3%
花蓮縣政府	增減數	366	4,957	(332)	158	1,806	(143)
	增減百分比	7.4%		-6.7%	8.7%		-7.9%
南投縣政府	增減數	1,510	20,961	(1,372)	610	8,420	(559)
	增減百分比	7.2%		-6.5%	7.2%		-6.6%
雲林縣政府	增減數	2,250	32,668	(2,063)	782	12,230	(724)
	增減百分比	6.9%		-6.3%	6.4%		-5.9%
屏東縣政府	增減數	24	445	(22)	48	494	(44)
	增減百分比	5.4%		-4.9%	9.7%		-8.9%
合計	增減數	2,227,575	50,117,816	(2,079,912)	339,417	5,518,591	(313,698)
	增減百分比	4.4%		-4.2%	6.2%		-5.7%

上表敏感度分析結果顯示，折現率假設下降 0.5% 時，對於原基金舊制年資潛藏負債影響數約為增加 22.2 億元(約 4.4%)，而對於新舊制差額潛藏負債影響數約為增加 3.4 億元(約 6.2%)；當折現率假設上升 0.5% 時，對於原基金舊制年資潛藏負債影響數約為減少 20.8 億元(約-4.2%)，對於新舊制差額潛藏負債影響數約為減少 3.1 億元(約-5.7%)。

下表 6-3 為在其他精算假設維持不變之前提下，對於薪額折合率(表)調整之本俸增加率假設進行以基礎假設增減 0.5% 之後 106 年 12 月 31 日潛藏負債之敏感度分析。

**表 6-3:潛藏負債之敏感度分析 - 薪額折合率(表)調整之本俸增加率假設 (單位:仟元)**

主管機關	原基金舊制年資潛藏負債			新舊制差額潛藏負債		
	薪額折合率(表)調整之本俸增加率		薪額折合率(表)調整之本俸增加率	薪額折合率(表)調整之本俸增加率		薪額折合率(表)調整之本俸增加率
	0.00%	基礎假設 0.50%		1.00%	0.00%	
教育部	增減數	(1,302,849)	<b>35,657,662</b>	1,374,390	(963,949)	<b>4,103,649</b>
	增減百分比	-3.7%		3.9%	-23.5%	
教育部國民及學前教育署	增減數	(218,496)	<b>5,167,618</b>	232,265	(124,937)	<b>499,949</b>
	增減百分比	-4.2%		4.5%	-25.0%	
臺北市政府教育局	增減數	(87,911)	<b>2,110,096</b>	93,494	(52,498)	<b>198,702</b>
	增減百分比	-4.2%		4.4%	-26.4%	
新北市政府教育局	增減數	(97,542)	<b>2,186,569</b>	103,993	(51,039)	<b>199,816</b>
	增減百分比	-4.5%		4.8%	-25.5%	
臺中市政府教育局	增減數	(109,807)	<b>2,567,619</b>	116,960	(64,328)	<b>236,056</b>
	增減百分比	-4.3%		4.6%	-27.3%	
高雄市政府教育局	增減數	(30,031)	<b>877,122</b>	31,688	(18,705)	<b>74,237</b>
	增減百分比	-3.4%		3.6%	-25.2%	
臺南市政府教育局	增減數	(1,204)	<b>27,521</b>	1,275	(536)	<b>1,799</b>
	增減百分比	-4.4%		4.6%	-29.8%	
桃園市政府教育局	增減數	(64,056)	<b>1,423,914</b>	68,331	(43,908)	<b>168,021</b>
	增減百分比	-4.5%		4.8%	-26.1%	
新竹市政府	增減數	(1,128)	<b>17,233</b>	1,226	(1,954)	<b>6,307</b>
	增減百分比	-6.5%		7.1%	-31.0%	
新竹縣政府	增減數	(786)	<b>13,227</b>	854	(1,550)	<b>5,130</b>
	增減百分比	-5.9%		6.5%	-30.2%	
基隆市政府	增減數	(446)	<b>10,204</b>	481	(643)	<b>1,975</b>
	增減百分比	-4.4%		4.7%	-32.6%	
花蓮縣政府	增減數	(316)	<b>4,957</b>	344	(570)	<b>1,806</b>
	增減百分比	-6.4%		6.9%	-31.6%	
南投縣政府	增減數	(1,302)	<b>20,961</b>	1,414	(2,240)	<b>8,420</b>
	增減百分比	-6.2%		6.7%	-26.6%	
雲林縣政府	增減數	(1,947)	<b>32,668</b>	2,097	(2,780)	<b>12,230</b>
	增減百分比	-6.0%		6.4%	-22.7%	
屏東縣政府	增減數	(20)	<b>445</b>	22	(120)	<b>494</b>
	增減百分比	-4.5%		4.9%	-24.3%	
合計	增減數	(1,917,841)	<b>50,117,816</b>	2,028,834	(1,329,757)	<b>5,518,591</b>
	增減百分比	-3.8%		4.0%	-24.1%	
						<b>30.1%</b>

上表敏感度分析結果顯示，薪額折合率(表)調整之本俸增加率假設下降 0.5% 時，對於原基金舊制年資潛藏負債影響數約為減少 **19.2** 億元(約-3.8%)，而對於新舊制差額潛藏負債影響數約為減少 **13.3** 億元(約-24.1%)；當薪額折合率(表)調整之本俸增加率假設上升 0.5% 時，對於原基金舊制年資潛藏負債影響數約為增加 **20.3** 億元(約 4.0%)，對於新舊制差額潛藏負債影響數約為增加 **16.6** 億元(約 30.1%)。

### 三、原基金未來 40 年現金流量與應撥補金額預測

退休基金除了重視其福利給付之潛藏負債及提撥狀況外，對於未來基金之預期提撥收入、投資收益及辦法成員福利支出也是檢視重點之一。

因此，美世顧問對於原私校退撫基金在基礎假設下，進行了未來 40 年每會計年度之學費提撥收入、原基金投資收益、私校舊制年資福利支出、私校舊制年資提撥支出差額撥補數以及學校主管機關應承擔的新舊制差額撥補數之預測。

透過未來之現金流量預測，可以瞭解未來每會計年度原私校舊制年資之福利支出、提撥支出差額撥補以及新舊制差額撥補之預期狀況，進而作為私校儲金管理委員會與學校主管機關對於將來現金流量控管及撥補預算編列之參考。

以下為針對原私校退撫基金及學校主管機關未來 40 年之整體現金流量預測及撥補分析圖表與說明。整體分析下之政府應撥補數是以各學校主管機關之分析結果加總彙整而成，因此，整體彙總下之預測狀況會與各別學校主管機關之預測狀況有所不同。

各別學校主管機關之未來 40 年現金流量，以及總撥補金額之敏感度分析詳見第七章按主管機關區分之精算結果。

截至 106 年 12 月 31 日，依原私校退撫基金收支狀況報表顯示，過去舊制提撥給付差額尚未撥補累計總金額已降為 9.9 億元，這部份之短缺未補足之學校主管機關預計將於 107 年度終了前一次全數補齊。

在以 106 年 12 月 31 日為精算衡量日下，原私校退撫基金未來 40 年舊制提撥給付差額應撥補數總計約為 336.6 億元，同時，學校主管機關新舊制差額部份之撥補數總計約為 62.3 億元。整體看來，未來 40 年(107 至 146 年)之政府總撥補數(含期初攤提)約為 408.8 億元。各會計年度之撥補明細詳表 6-4。

**表 6-4:基礎假設下，原私校退撫基金未來 40 年之撥補金額預測 (單位:仟元)**

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C) (B)	政府撥補總額 =(A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	3,155,229	993,185	757,183	32,772	3,421,540	(2,631,585)	582,638	112,202	1,688,025	
108	2,099,467	0	751,182	16,585	3,157,958	(2,390,191)	638,370	128,235	766,605	
109	347,646	0	745,236	2,746	3,151,031	(2,403,049)	2,110,465	154,197	2,264,662	
110	55,062	0	739,347	434	3,290,657	(2,550,876)	2,551,242	180,738	2,731,980	
111	55,428	0	733,515	436	3,189,883	(2,455,932)	2,455,130	205,276	2,660,406	
112	54,626	0	727,734	433	3,214,326	(2,486,159)	2,486,252	235,353	2,721,605	
113	54,719	0	722,008	433	3,163,364	(2,440,923)	2,440,736	262,071	2,702,807	
114	54,532	0	716,335	431	3,145,500	(2,428,734)	2,428,752	288,037	2,716,789	
115	54,550	0	710,716	430	3,036,694	(2,325,548)	2,324,573	314,225	2,638,798	
116	53,575	0	705,148	424	2,944,187	(2,238,615)	2,238,723	335,108	2,573,831	
117	53,683	0	699,632	424	2,900,771	(2,200,715)	2,201,070	351,347	2,552,417	
118	54,038	0	694,169	427	2,773,031	(2,078,435)	2,077,763	369,113	2,446,876	
119	53,366	0	688,754	421	2,667,830	(1,978,655)	1,978,127	369,929	2,348,056	
120	52,838	0	683,391	418	2,355,172	(1,671,363)	1,671,079	359,013	2,030,092	
121	52,554	0	678,078	417	2,111,881	(1,433,386)	1,433,726	359,756	1,793,482	
122	52,894	0	672,813	418	1,880,901	(1,207,670)	1,206,957	348,069	1,555,026	
123	52,181	0	667,598	412	1,710,942	(1,042,932)	1,042,270	336,177	1,378,447	
124	51,519	0	662,433	407	1,401,234	(738,394)	737,809	318,950	1,056,759	
125	50,934	0	657,312	402	1,129,211	(471,497)	470,879	282,321	753,200	
126	50,316	0	652,243	398	931,595	(278,954)	279,219	243,940	523,159	
127	50,581	0	647,215	399	732,524	(84,910)	96,357	200,693	297,050	
128	62,028	0	642,237	490	581,633	61,094	57,863	152,093	209,956	
129	180,985	0	637,307	1,429	484,663	154,073	49,864	116,654	166,518	
130	384,922	0	632,421	3,040	402,237	233,224	36,492	71,828	108,320	
131	654,638	0	627,581	5,172	318,654	314,099	21,164	48,235	69,399	
132	989,901	0	622,784	7,822	216,454	414,152	13,102	31,445	44,547	
133	1,417,155	0	618,030	11,196	164,344	464,882	11,792	19,865	31,657	
134	1,893,829	0	613,322	14,961	108,755	519,528	9,238	12,958	22,196	
135	2,422,595	0	608,659	19,139	67,546	560,252	4,990	7,785	12,775	
136	2,987,837	0	604,036	23,604	40,473	587,167	3,191	4,916	8,107	
137	3,578,195	0	599,456	28,270	22,426	605,300	1,345	2,570	3,915	
138	4,184,840	0	594,918	33,059	11,527	616,450	1,000	1,577	2,577	
139	4,802,290	0	590,424	37,939	3,322	625,041	0	566	566	
140	5,427,331	0	585,967	42,874	1,302	627,539	0	378	378	
141	6,054,870	0	581,553	47,834	361	629,026	0	20	20	
142	6,683,896	0	577,182	52,804	15	629,971	0	0	0	
143	7,313,867	0	572,849	57,779	2	630,626	0	0	0	
144	7,944,493	0	568,556	62,764	1	631,319	0	0	0	
145	8,575,812	0	564,302	67,747	7	632,042	0	0	0	
146	9,207,854	0	560,088	72,743	0	632,831	0	0	0	
147	9,840,685									
<b>累計數</b>		<b>993,185</b>			<b>54,733,954</b>		<b>33,662,178</b>	<b>6,225,640</b>	<b>40,881,003</b>	

當原私校退撫基金下年度之提撥收入扣除給付支出為負數，將優先以原基金資產支應，若仍有不足之差額由學校主管機關補足。然而，各別學校主管機關下原基金資產結餘有所不同，因此可優先動用之原基金資產餘額並不一定都足夠支應當年度之差額。以 107 年度為例，提撥收入與舊制年資給付支出差額約為 **26.3** 億元，依整體下之 107 年 1 月 1 日之原基金資產餘額 **31.6** 億元應可全數支應，但是有些學校主管機關之原基金資產結餘不足，因此仍需針對舊制年資差額撥補總計約為 **5.8** 億元。

利用表 6-4 我們可看出，若以辦法成員福利支出面觀察，未來 40 年原私校退撫基金對於舊制年資之福利支出總計約為 **547.3** 億元，各學校主管機關新舊制差額之福利支出總計約為 **62.3** 億元，對於具舊制年資辦法成員之所有福利支出總計約為 **609.6** 億元。

對於原私校退撫基金，推估於民國 145 年後將無舊制年資福利支出；至於各學校主管機關，則於民國 141 年後將無新舊制差額撥補。

同時，以政府撥補財政負擔面觀察，預計於民國 139 年起不會有舊制年資提撥支出差額撥補產生，而於民國 142 年起則不用再撥補新舊制差額。預期於民國 110 年政府總撥補數將達到高峰約為 **27.3** 億元

下圖為基礎假設下，以 106 年 12 月 31 日為精算衡量日下原私校退撫基金未來 40 年之提撥支出及撥補金額預測圖形分析。

由圖形所顯示，整體看來，將來在提撥收入(即學費提撥加原基金收益)趨近平穩，且舊制年資福利支出遞減幅度增大之情況下，可以預期於民國 128 年時，私校退撫基金之年度提撥收入將會超過年度之舊制年資福利支出數。

隨著提撥收入在民國 128 年後平穩累積，且在舊制年資給付支出持續遞減下，原私校退撫基金餘額將預期增長。

以政府總撥補數來看，將在民國 110 年達到撥補高峰，一直到 119 年後才會有更加明顯之下降趨勢。

以原私校退撫基金整體看來，僅管於民國 128 年時年度提撥數扣除支出數已轉正數，然而，民國 128 年後仍有少量之政府應撥補數之情況出現，主要是因為各別學校主管機關下仍有舊制年資撥補存在以及新舊制差額撥補。各別學校主管機關之現金流量與應撥補金額預測詳見後面章節說明。

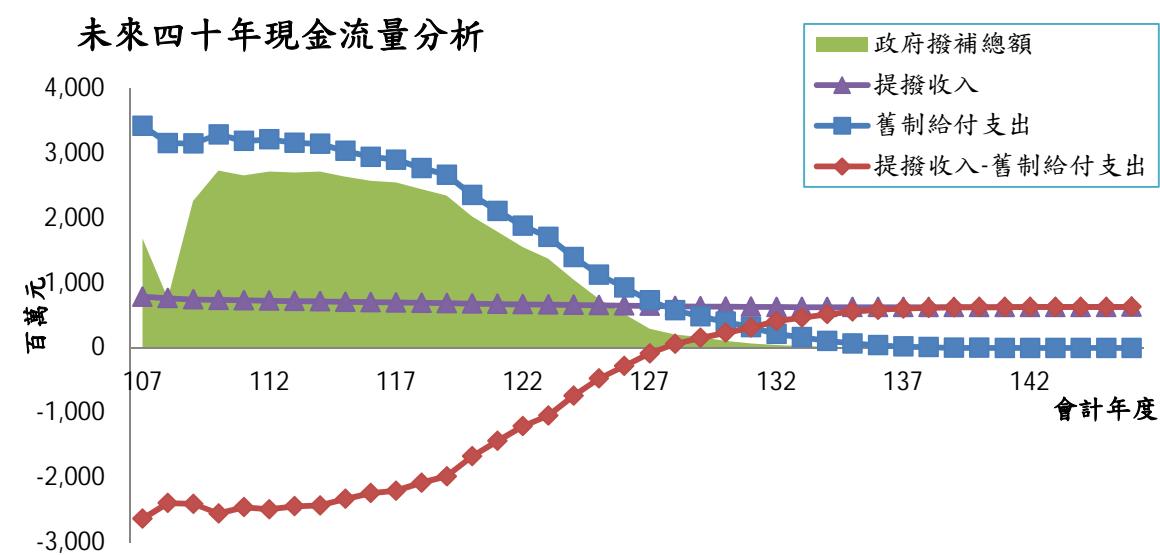


圖 6-1:基礎假設下，原私校退撫基金未來 40 年之撥補金額預測（單位:百萬元）

## 四、政府總撥補數敏感度分析

由於私校教職員退休辦法已於民國 99 年 1 月 1 日起改採確定提撥型之儲金計畫，對於原辦法教職員於 99 年 1 月 1 日前之舊制年資，以後應付之退休、撫卹、資遣給與，除由原私校退撫基金支應外，加計學費提撥收入以及未來原基金投資收益，日後若有提撥收入跟給與支出不足時，將由學校主管機關支應。

同時，原私校辦法教職員於轉換儲金制後，為保證其將來之舊制年資給與併計新制儲金政府及學校提撥跟孳息後不會低於依原辦法下之標準，因此納入新舊制差額補足條款，並由學校主管機關進行撥補。

為讓私校儲金管理委員會與主管機關瞭解假設之變動對於政府財政支出之差異數影響，以下為針對影響未來 40 年政府撥補金額之主要 3 種假設，分別對原基金資產收益率、學費調漲率及本俸增加率計算之敏感度分析結果。

### 1. 原基金資產收益率對於總撥補金額之敏感度分析：

在其他精算假設維持不變之前提下，依原基金資產收益率基礎假設 0.79%，分別進行增減 0.5% 之敏感度分析，結果如表 6-5 顯示，當原基金資產收益率假設減少 0.5% 時，未來 40 年政府撥補金額約增加 0.3 億元(0.1%)；反之，當原基金資產收益率假設增加 0.5% 時，未來 40 年政府撥補金額則減少 0.3 億元(-0.1%)。

透過敏感度分析結果，美世顧問認為在原基金資產淨值規模逐漸變小下，當原基金資產收益率增減 0.5%，其對於政府撥補金額之影響程度已較以往降低且無明顯之差異。

**表 6-5：原基金資產收益率對於總撥補金額之敏感度分析（單位：仟元）**

基金資產收益率	0.29%	0.79%	1.29%
政府撥補總額	40,913,455	40,881,003	40,848,032
差異數	32,452		(32,971)
差異百分比	0.1%		-0.1%

另外，在其他精算假設維持不變之前提下，若將原基金資產收益率假設改為 0%，則估計之未來 40 年政府撥補總金額將為 40,932,029 仟元，增加約 0.5 億元(0.12%)。

## **2. 學費調漲率對於總撥補金額之敏感度分析：**

在其他精算假設維持不變之前提下，依學費調漲率基礎假設分別進行增減 0.5%之敏感度分析，結果如表 6-6 顯示，當學費調漲率假設減少 0.5%時，未來 40 年政府撥補金額約增加 7.9 億元(1.9%)；反之，當學費調漲率假設增加 0.5%時，未來 40 年政府撥補金額則約減少 7.9 億元(-1.9%)。

**表 6-6: 學費調漲率對於總撥補金額之敏感度分析 (單位:仟元)**

學費調漲率	基礎假設-0.5%	基礎假設	基礎假設+0.5%
政府撥補總額	41,671,025	40,881,003	40,087,116
差異數	790,022		(793,887)
差異百分比	1.9%		-1.9%

## **3. 本俸增加率對於總撥補金額之敏感度分析：**

在其他精算假設維持不變之前提下，依本俸增加率基礎假設分別進行增減 0.5%之敏感度分析，結果如表 6-7 顯示，當本俸增加率假設減少 0.5%時，未來 40 年政府撥補金額約減少 34.8 億元(-8.5%)；反之，當本俸增加率假設增加 0.5%時，未來 40 年政府撥補金額則約增加 40 億元(9.8%)。

**表 6-7: 本俸增加率對於總撥補金額之敏感度分析 (單位:仟元)**

本俸增加率	基礎假設-0.5%	基礎假設	基礎假設+0.5%
政府撥補總額	37,404,936	40,881,003	44,904,644
差異數	(3,476,067)		4,023,641
差異百分比	-8.5%		9.8%

#### **4. 儲金自主投資報酬率對於新舊制差額撥補總金額之敏感度分析：**

考量儲金自主投資報酬率假設對於新舊制差額撥補數之影響甚大，為幫助私校儲金管理委員會更加瞭解其影響程度，美世顧問特別單獨計算儲金自主投資報酬率假設對於整體新舊制差額未來 40 年應撥補總金額之敏感度分析。

在其他精算假設維持不變之前提下，依儲金自主投資報酬率基礎假設分別進行增減 1% 之敏感度分析，結果如表 6-8 顯示，當儲金自主投資報酬率假設減少 1% 時，未來 40 年新舊制差額應撥補總金額約增加 **31** 億元(49.9%)；反之，當儲金自主投資報酬率假設增加 1% 時，未來 40 年新舊制差額應撥補總金額則約減少 **23.5** 億元(-37.8%)。

**表 6-8：儲金自主投資報酬率對於新舊制差額撥補總金額之敏感度分析（單位：仟元）**

儲金自主投資報酬率	1.00%	2.00%	3.00%
新舊制差額撥補總額	9,329,131	6,225,640	3,875,159
差異數	3,103,491		(2,350,481)
差異百分比	49.9%		-37.8%

## 柒、精算結果 - 按學校主管機關

本章節之內容為針對各別學校主管機關，以單一主體方式呈現其原基金餘額、未來 40 年每會計年度之現金流量及撥補預測結果、該學校主管機關總撥補金額在分別對原基金資產收益率、學費調漲率及本俸增加率下計算之敏感度分析結果。

有關該學校主管機關下之表格、圖形、差異分析敘述皆代表該學校主管機關之可能預測狀況，除非有另外說明。

該學校主管機關敏感度分析下之未來每會計年度之現金流量及撥補預測請見本報告附錄。

# 教育部

在以 106 年 12 月 31 日為精算衡量日下，教育部未來 40 年舊制提撥給付差額應撥補數總計約為 230 億元，同時，新舊制差額部份之撥補數總計約為 46.1 億元。整體看來，未來 40 年(107 至 146 年)之應撥補總數約為 276.1 億元。各會計年度之撥補明細詳表 7-1-1。

**表 7-1-1：基礎假設下，教育部未來 40 年之應撥補金額預測 (單位:仟元)**

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C) (B)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	4,092,169	0	550,359	32,328	2,631,552	(2,048,865)	0	89,050		
108	2,043,304	0	544,875	16,142	2,311,708	(1,750,691)	0	97,069		
109	292,613	0	539,446	2,312	2,305,800	(1,764,042)	1,471,429	117,353		
110	0	0	534,071	0	2,367,086	(1,833,015)	1,833,015	138,121		
111	0	0	528,750	0	2,365,261	(1,836,511)	1,836,511	157,605		
112	0	0	523,482	0	2,316,389	(1,792,907)	1,792,907	181,516		
113	0	0	518,267	0	2,292,615	(1,774,348)	1,774,348	203,873		
114	0	0	513,103	0	2,344,494	(1,831,391)	1,831,391	229,283		
115	0	0	507,992	0	2,222,613	(1,714,621)	1,714,621	251,749		
116	0	0	502,931	0	2,174,341	(1,671,410)	1,671,410	264,806		
117	0	0	497,921	0	2,147,446	(1,649,525)	1,649,525	279,160		
118	0	0	492,961	0	2,006,902	(1,513,941)	1,513,941	286,598		
119	0	0	488,050	0	1,933,911	(1,445,861)	1,445,861	281,087		
120	0	0	483,189	0	1,654,108	(1,170,919)	1,170,919	268,241		
121	0	0	478,376	0	1,460,392	(982,016)	982,016	264,064		
122	0	0	473,611	0	1,259,117	(785,506)	785,506	253,292		
123	0	0	468,894	0	1,148,060	(679,166)	679,166	236,948		
124	0	0	464,224	0	919,546	(455,322)	455,322	223,697		
125	0	0	459,601	0	721,625	(262,024)	262,024	191,003		
126	0	0	455,024	0	580,591	(125,567)	125,567	164,979		
127	0	0	450,492	0	439,026	11,466	0	128,703		
128	11,466	0	446,006	91	339,540	106,557	0	100,074		
129	118,023	0	441,565	932	256,180	186,317	0	72,567		
130	304,340	0	437,168	2,404	204,477	235,095	0	46,686		
131	539,435	0	432,815	4,262	149,700	287,377	0	30,477		
132	826,812	0	428,505	6,532	93,359	341,678	0	20,232		
133	1,168,490	0	424,238	9,231	63,440	370,029	0	13,870		
134	1,538,519	0	420,014	12,154	34,888	397,280	0	8,709		
135	1,935,799	0	415,833	15,293	21,041	410,085	0	5,865		
136	2,345,884	0	411,693	18,532	11,205	419,020	0	3,388		
137	2,764,904	0	407,594	21,843	5,487	423,950	0	2,202		
138	3,188,854	0	403,536	25,192	2,789	425,939	0	1,177		
139	3,614,793	0	399,519	28,557	982	427,094	0	497		
140	4,041,887	0	395,542	31,931	276	427,197	0	275		
141	4,469,084	0	391,605	35,306	87	426,824	0	20		
142	4,895,908	0	387,707	38,678	0	426,385	0	0		
143	5,322,293	0	383,848	42,046	0	425,894	0	0		
144	5,748,187	0	380,027	45,411	0	425,438	0	0		
145	6,173,625	0	376,245	48,772	0	425,017	0	0		
146	6,598,642	0	372,501	52,129	0	424,630	0	0		
147	7,023,272									
<b>累計數</b>		<b>0</b>			<b>38,786,034</b>		<b>22,995,479</b>	<b>4,614,236</b>		
								<b>27,609,715</b>		

利用表 7-1-1 我們可看出，若以辦法成員福利支出面觀察，教育部下之辦法成員其未來 40 年舊制年資之福利支出總計約為 387.9 億元，新舊制差額之福利支出總計約為 46.1 億元，具舊制年資辦法成員之所有福利支出總計約為 434 億元。

原私校退撫基金對於教育部下之辦法成員，推估於民國 141 年後將無舊制年資福利支出；教育部則從民國 141 年後將無新舊制差額支出。

同時，以撥補財政負擔面觀察，預計於民國 127 年起不會有舊制年資提撥支出差額撥補產生，而於民國 142 年起則不用再撥補新舊制差額。

下圖為基礎假設下，以 106 年 12 月 31 日為精算衡量日下，教育部未來 40 年之撥補金額預測圖形分析。預期於民國 127 年時，年度提撥收入(含收益)將會超過年度之舊制福利支出數。

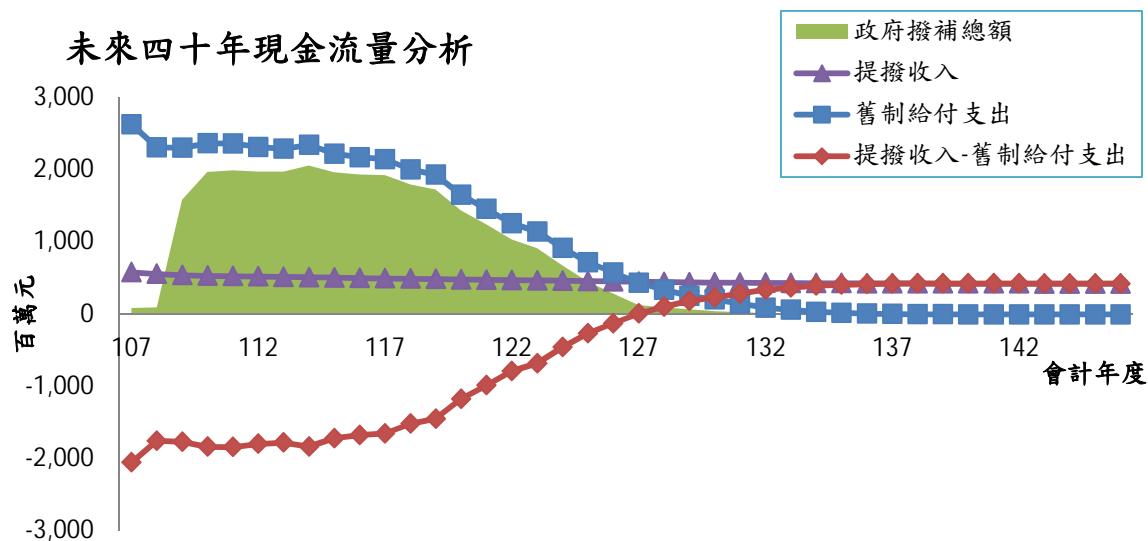


圖 7-1-1: 基礎假設下，教育部未來 40 年之應撥補金額預測（單位:百萬元）

以下為針對影響教育部未來 40 年應撥補總金額之主要 3 種假設，分別對原基金資產收益率、學費調漲率及本俸增加率計算之敏感度分析結果。

### **1. 原基金資產收益率對於總撥補金額之敏感度分析:**

在其他精算假設維持不變之前提下，依原基金資產收益率基礎假設 0.79%，分別進行增減 0.5%之敏感度分析，結果如表 7-1-2 顯示，當原基金資產收益率假設減少 0.5%時，教育部未來 40 年應撥補總金額約增加 0.3 億元(0.1%)；反之，當原基金資產收益率假設增加 0.5%時，未來 40 年應撥補總金額則約減少 0.3 億元(-0.1%)。

**表 7-1-2: 原基金資產收益率對於總撥補金額之敏感度分析 (單位:仟元)**

基金資產收益率	0.29%	0.79%	1.29%
政府撥補總額	27,642,005	27,609,715	27,576,911
差異數	32,290		(32,804)
差異百分比	0.1%		-0.1%

### **2. 學費調漲率對於總撥補金額之敏感度分析:**

在其他精算假設維持不變之前提下，依學費調漲率基礎假設分別進行增減 0.5%之敏感度分析，結果如表 7-1-3 顯示，當學費調漲率假設減少 0.5%時，未來 40 年應撥補總金額約增加 5.3 億元(1.9%)；反之，當學費調漲率假設增加 0.5%時，未來 40 年應撥補總金額則約減少 5.3 億元(-1.9%)。

**表 7-1-3: 學費調漲率對於總撥補金額之敏感度分析 (單位:仟元)**

學費調漲率	基礎假設-0.5%	基礎假設	基礎假設+0.5%
政府撥補總額	28,142,747	27,609,715	27,078,327
差異數	533,032		(531,388)
差異百分比	1.9%		-1.9%

### **3. 本俸增加率對於總撥補金額之敏感度分析:**

在其他精算假設維持不變之前提下，依本俸增加率基礎假設分別進行增減 0.5%之敏感度分析，結果如表 7-1-4 顯示，當本俸增加率假設減少 0.5%時，未來 40 年應撥補總金額約減少 24.3 億元(-8.8%)；反之，當本俸增加率假設增加 0.5%時，未來 40 年應撥補總金額則約增加 27.9 億元(10.1%)。

**表 7-1-4: 本俸增加率對於總撥補金額之敏感度分析 (單位:仟元)**

本俸增加率	基礎假設-0.5%	基礎假設	基礎假設+0.5%
政府撥補總額	25,181,807	27,609,715	30,396,712
差異數	(2,427,908)		2,786,997
差異百分比	-8.8%		10.1%

## 教育部國民及學前教育署

在以 106 年 12 月 31 日為精算衡量日下，教育部國民及學前教育署未來 40 年舊制提撥給付差額應撥補數總計約為 33.5 億元，同時，新舊制差額部份之撥補數總計約為 5.7 億元。整體看來，未來 40 年(107 至 146 年)之應撥補總數約為 39.6<sup>15</sup>億元，包括 0.5 億元之期初攤提。各會計年度之撥補明細詳表 7-2-1。

**表 7-2-1：基礎假設下，教育部國民及學前教育署未來 40 年應撥補金額預測（單位：仟元）**

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C) (B)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	(45,007)	45,007	94,481	0	271,462	(176,981)	176,981	8,040	230,028	
108	0	0	94,245	0	304,045	(209,800)	209,800	10,973	220,773	
109	0	0	94,009	0	281,395	(187,386)	187,386	13,322	200,708	
110	0	0	93,774	0	308,983	(215,209)	215,209	15,492	230,701	
111	0	0	93,540	0	307,722	(214,182)	214,182	16,570	230,752	
112	0	0	93,306	0	341,135	(247,829)	247,829	18,468	266,297	
113	0	0	93,072	0	312,805	(219,733)	219,733	19,715	239,448	
114	0	0	92,840	0	283,080	(190,240)	190,240	21,250	211,490	
115	0	0	92,608	0	311,037	(218,429)	218,429	19,900	238,329	
116	0	0	92,376	0	288,937	(196,561)	196,561	24,966	221,527	
117	0	0	92,145	0	286,127	(193,982)	193,982	23,651	217,633	
118	0	0	91,915	0	289,151	(197,236)	197,236	28,908	226,144	
119	0	0	91,685	0	270,146	(178,461)	178,461	31,393	209,854	
120	0	0	91,456	0	252,998	(161,542)	161,542	31,108	192,650	
121	0	0	91,227	0	226,469	(135,242)	135,242	32,314	167,556	
122	0	0	90,999	0	223,671	(132,672)	132,672	34,757	167,429	
123	0	0	90,772	0	196,969	(106,197)	106,197	35,461	141,658	
124	0	0	90,545	0	172,856	(82,311)	82,311	33,302	115,613	
125	0	0	90,318	0	139,824	(49,506)	49,506	32,454	81,960	
126	0	0	90,093	0	117,785	(27,692)	27,692	28,985	56,677	
127	0	0	89,867	0	97,743	(7,876)	7,876	26,707	34,583	
128	0	0	89,643	0	81,012	8,631	0	19,601	19,601	
129	8,631	0	89,419	68	76,921	12,566	0	17,515	17,515	
130	21,197	0	89,195	167	61,815	27,547	0	9,284	9,284	
131	48,744	0	88,972	385	57,369	31,988	0	5,946	5,946	
132	80,732	0	88,750	638	44,226	45,162	0	4,627	4,627	
133	125,894	0	88,528	995	31,770	57,753	0	2,081	2,081	
134	183,647	0	88,306	1,451	24,570	65,187	0	1,740	1,740	
135	248,834	0	88,086	1,966	14,219	75,833	0	688	688	
136	324,667	0	87,865	2,565	8,573	81,857	0	493	493	
137	406,524	0	87,646	3,212	6,379	84,479	0	257	257	
138	491,003	0	87,427	3,879	2,933	88,373	0	86	86	
139	579,376	0	87,208	4,577	896	90,889	0	48	48	
140	670,265	0	86,990	5,295	301	91,984	0	16	16	
141	762,249	0	86,773	6,022	192	92,603	0	0	0	
142	854,852	0	86,556	6,753	13	93,296	0	0	0	
143	948,148	0	86,339	7,490	0	93,829	0	0	0	
144	1,041,977	0	86,123	8,232	0	94,355	0	0	0	
145	1,136,332	0	85,908	8,977	0	94,885	0	0	0	
146	1,231,217	0	85,693	9,727	0	95,420	0	0	0	
147	1,326,637									
<b>累計數</b>		<b>45,007</b>			<b>5,695,529</b>		<b>3,349,067</b>	<b>570,118</b>	<b>3,964,192</b>	

<sup>15</sup> 依實際總數仟萬元以下採四捨五入。

利用表 7-2-1 我們可看出，若以辦法成員福利支出面觀察，教育部國民及學前教育署下之辦法成員其未來 40 年舊制年資之福利支出總計約為 57 億元，新舊制差額之福利支出總計約為 5.7 億元，具舊制年資辦法成員之所有福利支出總計約為 62.7 億元。

原私校退撫基金對於教育部國民及學前教育署下之辦法成員，推估於民國 142 年後將無舊制年資福利支出；教育部國民及學前教育署則從民國 140 年後將無新舊制差額支出。

同時，以撥補財政負擔面觀察，預計於民國 128 年起不會有舊制年資提撥支出差額撥補產生，而於民國 141 年起則不用再撥補新舊制差額。

下圖為基礎假設下，以 106 年 12 月 31 日為精算衡量日下，教育部國民及學前教育署未來 40 年之撥補金額預測圖形分析。預期於民國 128 年時，年度提撥收入(含收益)將會超過年度之舊制福利支出數。

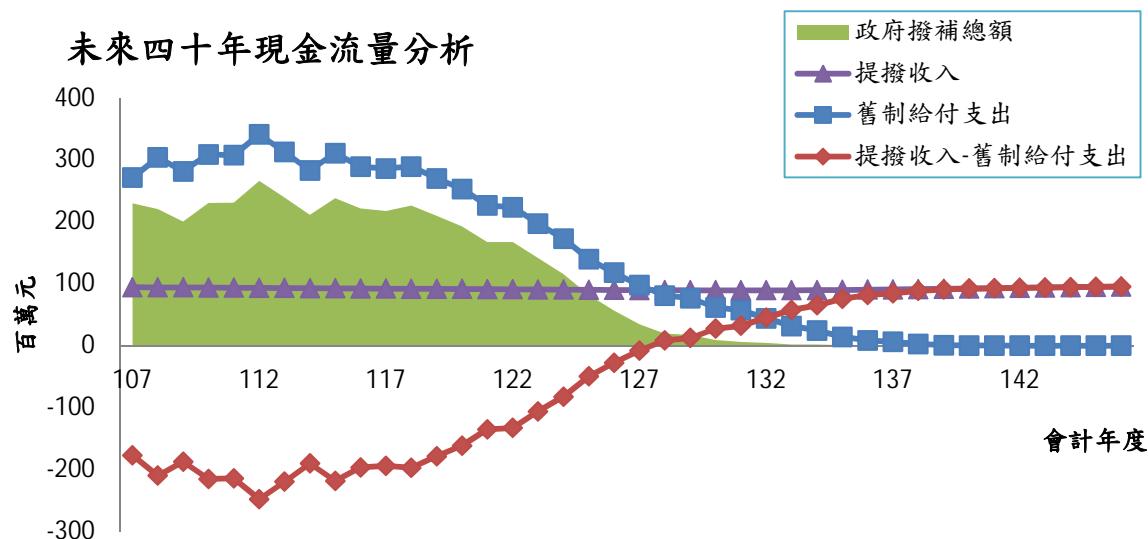


圖 7-2-1：基礎假設下，教育部國民及學前教育署未來 40 年之應撥補金額預測（單位：百萬元）

以下為針對影響教育部國民及學前教育署未來 40 年應撥補總金額之主要 3 種假設，分別對原基金資產收益率、學費調漲率及本俸增加率計算之敏感度分析結果。

### **1. 原基金資產收益率對於總撥補金額之敏感度分析：**

在其他精算假設維持不變之前提下，依原基金資產收益率基礎假設 0.79%，分別進行增減 0.5%之敏感度分析，結果如表 7-2-2 顯示，當原基金資產收益率假設減少或增加 0.5%時，對教育部國民及學前教育署未來 40 年應撥補總金額均無影響，主要是因為教育部國民及學前教育署 107 年度期初基金結餘為負數，在餘額轉正數前並無投資收益產生。

**表 7-2-2: 原基金資產收益率對於總撥補金額之敏感度分析 (單位:仟元)**

基金資產收益率	0.29%	0.79%	1.29%
政府撥補總額	3,964,192	3,964,192	3,964,192
差異數	0		0
差異百分比	0.0%		0.0%

### **2. 學費調漲率對於總撥補金額之敏感度分析：**

在其他精算假設維持不變之前提下，依學費調漲率基礎假設分別進行增減 0.5%之敏感度分析，結果如表 7-2-3 顯示，當學費調漲率假設減少 0.5%時，未來 40 年應撥補總金額約增加 1 億元(2.6%)；反之，當學費調漲率假設增加 0.5%時，未來 40 年應撥補總金額則約減少 1.1 億元(-2.7%)。

**表 7-2-3: 學費調漲率對於總撥補金額之敏感度分析 (單位:仟元)**

學費調漲率	基礎假設-0.5%	基礎假設	基礎假設+0.5%
政府撥補總額	4,067,324	3,964,192	3,856,846
差異數	103,132		(107,346)
差異百分比	2.6%		-2.7%

### **3. 本俸增加率對於總撥補金額之敏感度分析：**

在其他精算假設維持不變之前提下，依本俸增加率基礎假設分別進行增減 0.5%之敏感度分析，結果如表 7-2-4 顯示，當本俸增加率假設減少 0.5%時，未來 40 年應撥補總金額約減少 3.5 億元(-8.9%)；反之，當本俸增加率假設增加 0.5%時，未來 40 年應撥補總金額則約增加 4.1 億元(10.4%)。

**表 7-2-4: 本俸增加率對於總撥補金額之敏感度分析 (單位:仟元)**

本俸增加率	基礎假設-0.5%	基礎假設	基礎假設+0.5%
政府撥補總額	3,610,554	3,964,192	4,377,508
差異數	(353,638)		413,316
差異百分比	-8.9%		10.4%

## 臺北市政府教育局

在以 106 年 12 月 31 日為精算衡量日下，臺北市政府教育局未來 40 年舊制提撥給付差額應撥補數總計約為 15 億元，同時，新舊制差額部份之撥補數總計約為 2.2 億元。整體看來，未來 40 年(107 至 146 年)之應撥補總數約為 19.9 億元，包括 2.6 億元之期初攤提。各會計年度之撥補明細詳表 7-3-1。

**表 7-3-1：基礎假設下，臺北市政府教育局未來 40 年之應撥補金額預測（單位：仟元）**

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C) (B)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	(262,539)	262,539	31,804	0	119,585	(87,781)	87,781	3,701	354,021	
108	0	0	31,725	0	127,125	(95,400)	95,400	4,440	99,840	
109	0	0	31,645	0	130,664	(99,019)	99,019	4,980	103,999	
110	0	0	31,566	0	142,029	(110,463)	110,463	6,306	116,769	
111	0	0	31,487	0	120,779	(89,292)	89,292	6,877	96,169	
112	0	0	31,408	0	135,368	(103,960)	103,960	8,630	112,590	
113	0	0	31,330	0	126,616	(95,286)	95,286	8,809	104,095	
114	0	0	31,252	0	119,056	(87,804)	87,804	9,511	97,315	
115	0	0	31,173	0	121,852	(90,679)	90,679	9,853	100,532	
116	0	0	31,096	0	105,639	(74,543)	74,543	10,569	85,112	
117	0	0	31,018	0	119,739	(88,721)	88,721	11,073	99,794	
118	0	0	30,940	0	97,995	(67,055)	67,055	12,886	79,941	
119	0	0	30,863	0	101,571	(70,708)	70,708	12,958	83,666	
120	0	0	30,786	0	103,223	(72,437)	72,437	12,766	85,203	
121	0	0	30,709	0	85,337	(54,628)	54,628	14,112	68,740	
122	0	0	30,632	0	89,921	(59,289)	59,289	12,761	72,050	
123	0	0	30,555	0	85,003	(54,448)	54,448	13,930	68,378	
124	0	0	30,479	0	68,501	(38,022)	38,022	12,298	50,320	
125	0	0	30,403	0	53,851	(23,448)	23,448	12,889	36,337	
126	0	0	30,327	0	56,156	(25,829)	25,829	9,517	35,346	
127	0	0	30,251	0	41,774	(11,523)	11,523	9,817	21,340	
128	0	0	30,175	0	32,363	(2,188)	2,188	6,493	8,681	
129	0	0	30,100	0	30,175	(75)	75	3,928	4,003	
130	0	0	30,025	0	28,549	1,476	0	2,600	2,600	
131	1,476	0	29,950	12	24,121	5,841	0	1,704	1,704	
132	7,317	0	29,875	58	16,478	13,455	0	888	888	
133	20,772	0	29,800	164	15,400	14,564	0	566	566	
134	35,336	0	29,726	279	9,420	20,585	0	70	70	
135	55,921	0	29,651	442	7,570	22,523	0	35	35	
136	78,444	0	29,577	620	3,591	26,606	0	2	2	
137	105,050	0	29,503	830	2,278	28,055	0	1	1	
138	133,105	0	29,429	1,052	839	29,642	0	0	0	
139	162,747	0	29,356	1,286	207	30,435	0	0	0	
140	193,182	0	29,282	1,526	109	30,699	0	0	0	
141	223,881	0	29,209	1,769	2	30,976	0	0	0	
142	254,857	0	29,136	2,013	2	31,147	0	0	0	
143	286,004	0	29,063	2,259	2	31,320	0	0	0	
144	317,324	0	28,991	2,507	1	31,497	0	0	0	
145	348,821	0	28,918	2,756	7	31,667	0	0	0	
146	380,488	0	28,846	3,006	0	31,852	0	0	0	
147	412,340									
<b>累計數</b>		<b>262,539</b>			<b>2,322,898</b>		<b>1,502,598</b>	<b>224,970</b>	<b>1,990,107</b>	

利用表 7-3-1 我們可看出，若以辦法成員福利支出面觀察，臺北市政府教育局下之辦法成員其未來 40 年舊制年資之福利支出總計約為 23.2 億元，新舊制差額之福利支出總計約為 2.2 億元，具舊制年資辦法成員之所有福利支出總計約為 25.4 億元。

原私校退撫基金對於臺北市政府教育局下之辦法成員，推估於民國 145 年後將無舊制年資福利支出；臺北市政府教育局則從民國 137 年後將無新舊制差額支出。

同時，以撥補財政負擔面觀察，預計於民國 130 年起不會有舊制年資提撥支出差額撥補產生，而於民國 138 年起則不用再撥補新舊制差額。

下圖為基礎假設下，以 106 年 12 月 31 日為精算衡量日下，臺北市政府教育局未來 40 年之撥補金額預測圖形分析。預期於民國 130 年時，年度提撥收入(含收益)將會超過年度之舊制福利支出數。

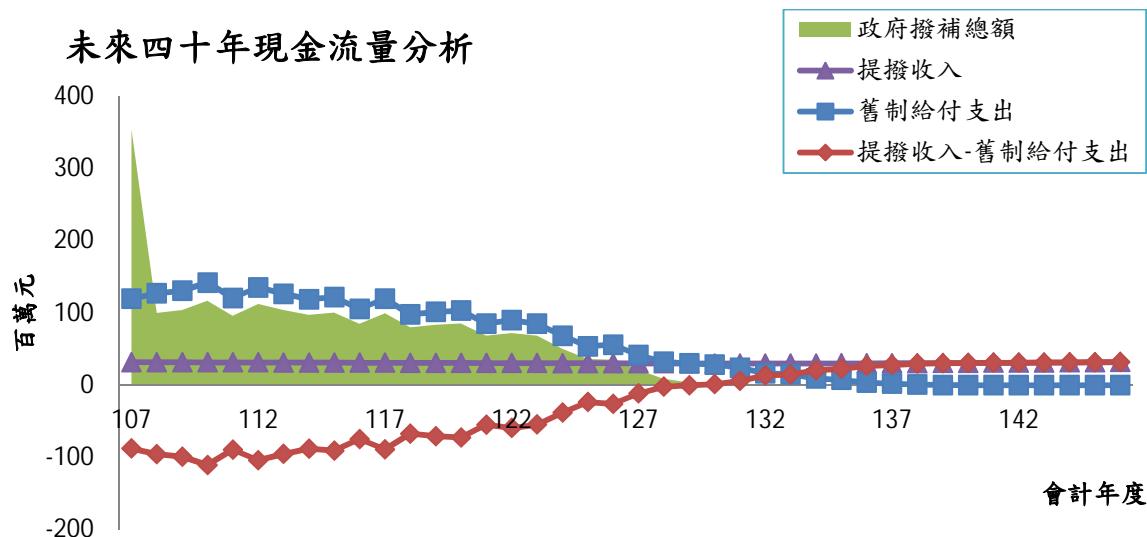


圖 7-3-1: 基礎假設下，臺北市政府教育局未來 40 年之應撥補金額預測（單位:百萬元）

以下為針對影響臺北市政府教育局未來 40 年應撥補總金額之主要 3 種假設，分別對原基金資產收益率、學費調漲率及本俸增加率計算之敏感度分析結果。

### **1. 原基金資產收益率對於總撥補金額之敏感度分析:**

在其他精算假設維持不變之前提下，依原基金資產收益率基礎假設 0.79%，分別進行增減 0.5%之敏感度分析，結果如表 7-3-2 顯示，當原基金資產收益率假設減少或增加 0.5%時，對臺北市政府教育局未來 40 年應撥補總金額均無影響，主要是因為臺北市政府教育局 107 年度期初基金結餘為負數，在餘額轉正數前並無投資收益產生。

**表 7-3-2: 原基金資產收益率對於總撥補金額之敏感度分析 (單位:仟元)**

基金資產收益率	0.29%	0.79%	1.29%
政府撥補總額	1,990,107	1,990,107	1,990,107
差異數	0	0	0
差異百分比	0.0%	0.0%	0.0%

### **2. 學費調漲率對於總撥補金額之敏感度分析:**

在其他精算假設維持不變之前提下，依學費調漲率基礎假設分別進行增減 0.5%之敏感度分析，結果如表 7-3-3 顯示，當學費調漲率假設減少 0.5%時，未來 40 年應撥補總金額約增加 0.4 億元(2.2%)；反之，當學費調漲率假設增加 0.5%時，未來 40 年應撥補總金額則約減少 0.4 億元(-2.0%)。

**表 7-3-3: 學費調漲率對於總撥補金額之敏感度分析 (單位:仟元)**

學費調漲率	基礎假設-0.5%	基礎假設	基礎假設+0.5%
政府撥補總額	2,032,948	1,990,107	1,951,012
差異數	42,841		(39,095)
差異百分比	2.2%		-2.0%

### **3. 本俸增加率對於總撥補金額之敏感度分析:**

在其他精算假設維持不變之前提下，依本俸增加率基礎假設分別進行增減 0.5%之敏感度分析，結果如表 7-3-4 顯示，當本俸增加率假設減少 0.5%時，未來 40 年應撥補總金額約減少 1.5 億元(-7.4%)；反之，當本俸增加率假設增加 0.5%時，未來 40 年應撥補總金額則約增加 1.8 億元(9.0%)。

**表 7-3-4: 本俸增加率對於總撥補金額之敏感度分析 (單位:仟元)**

本俸增加率	基礎假設-0.5%	基礎假設	基礎假設+0.5%
政府撥補總額	1,843,437	1,990,107	2,168,286
差異數	(146,670)		178,179
差異百分比	-7.4%		9.0%

## 新北市政府教育局

在以 106 年 12 月 31 日為精算衡量日下，新北市政府教育局未來 40 年舊制提撥給付差額應撥補數總計約為 16.1 億元，同時，新舊制差額部份之撥補數總計約為 2.3 億元。整體看來，未來 40 年(107 至 146 年)之應撥補總數約為 20.3 億元，包括 1.9 億元之期初攤提。各會計年度之撥補明細詳表 7-4-1。

**表 7-4-1：基礎假設下，新北市政府教育局未來 40 年之應撥補金額預測（單位：仟元）**

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C) (B)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	(193,964)	193,964	30,921	0	111,682	(80,761)	80,761	3,726	278,451	
108	0	0	30,843	0	119,874	(89,031)	89,031	4,938	93,969	
109	0	0	30,766	0	127,811	(97,045)	97,045	5,568	102,613	
110	0	0	30,689	0	124,083	(93,394)	93,394	6,684	100,078	
111	0	0	30,613	0	110,870	(80,257)	80,257	8,055	88,312	
112	0	0	30,536	0	121,751	(91,215)	91,215	8,729	99,944	
113	0	0	30,460	0	123,796	(93,336)	93,336	9,545	102,881	
114	0	0	30,384	0	122,617	(92,233)	92,233	9,751	101,984	
115	0	0	30,308	0	117,384	(87,076)	87,076	11,244	98,320	
116	0	0	30,232	0	112,288	(82,056)	82,056	12,143	94,199	
117	0	0	30,156	0	109,351	(79,195)	79,195	11,972	91,167	
118	0	0	30,081	0	126,113	(96,032)	96,032	12,767	108,799	
119	0	0	30,006	0	122,714	(92,708)	92,708	14,353	107,061	
120	0	0	29,931	0	110,942	(81,011)	81,011	12,832	93,843	
121	0	0	29,856	0	105,474	(75,618)	75,618	14,993	90,611	
122	0	0	29,781	0	92,618	(62,837)	62,837	10,894	73,731	
123	0	0	29,707	0	93,836	(64,129)	64,129	12,349	76,478	
124	0	0	29,633	0	83,271	(53,638)	53,638	12,453	66,091	
125	0	0	29,558	0	67,240	(37,682)	37,682	10,168	47,850	
126	0	0	29,485	0	55,044	(25,559)	25,559	8,396	33,955	
127	0	0	29,411	0	49,689	(20,278)	20,278	7,337	27,615	
128	0	0	29,337	0	43,747	(14,410)	14,410	5,363	19,773	
129	0	0	29,264	0	42,401	(13,137)	13,137	4,500	17,637	
130	0	0	29,191	0	36,065	(6,874)	6,874	2,408	9,282	
131	0	0	29,118	0	25,114	4,004	0	1,847	1,847	
132	4,004	0	29,045	32	18,318	10,759	0	947	947	
133	14,763	0	28,972	117	17,548	11,541	0	402	402	
134	26,304	0	28,900	208	13,380	15,728	0	577	577	
135	42,032	0	28,828	332	7,272	21,888	0	300	300	
136	63,920	0	28,756	505	5,215	24,046	0	29	29	
137	87,966	0	28,684	695	2,625	26,754	0	14	14	
138	114,720	0	28,612	906	1,573	27,945	0	98	98	
139	142,665	0	28,541	1,127	542	29,126	0	0	0	
140	171,791	0	28,469	1,357	219	29,607	0	0	0	
141	201,398	0	28,398	1,591	20	29,969	0	0	0	
142	231,367	0	28,327	1,828	0	30,155	0	0	0	
143	261,522	0	28,256	2,066	0	30,322	0	0	0	
144	291,844	0	28,186	2,306	0	30,492	0	0	0	
145	322,336	0	28,115	2,546	0	30,661	0	0	0	
146	352,997	0	28,045	2,789	0	30,834	0	0	0	
147	383,831									
<b>累計數</b>		<b>193,964</b>			<b>2,422,487</b>		<b>1,609,512</b>	<b>225,382</b>	<b>2,028,858</b>	

利用表 7-4-1 我們可看出，若以辦法成員福利支出面觀察，新北市政府教育局下之辦法成員其未來 40 年舊制年資之福利支出總計約為 24.2 億元，新舊制差額之福利支出總計約為 2.3 億元，具舊制年資辦法成員之所有福利支出總計約為 26.5 億元。

原私校退撫基金對於新北市政府教育局下之辦法成員，推估於民國 141 年後將無舊制年資福利支出；新北市政府教育局則從民國 138 年後將無新舊制差額支出。

同時，以撥補財政負擔面觀察，預計於民國 131 年起不會有舊制年資提撥支出差額撥補產生，而於民國 139 年起則不用再撥補新舊制差額。

下圖為基礎假設下，以 106 年 12 月 31 日為精算衡量日下，新北市政府教育局未來 40 年之撥補金額預測圖形分析。預期於民國 131 年時，年度提撥收入(含收益)將會超過年度之舊制福利支出數。

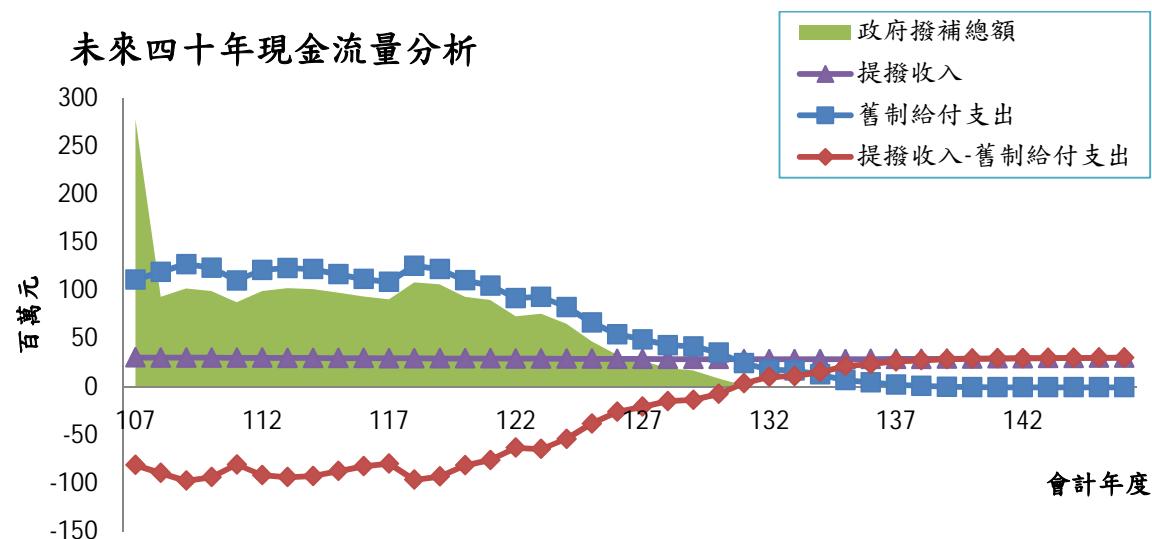


圖 7-4-1: 基礎假設下，新北市政府教育局未來 40 年之應撥補金額預測（單位:百萬元）

以下為針對影響新北市政府教育局未來 40 年應撥補總金額之主要 3 種假設，分別對原基金資產收益率、學費調漲率及本俸增加率計算之敏感度分析結果。

### **1. 原基金資產收益率對於總撥補金額之敏感度分析:**

在其他精算假設維持不變之前提下，依原基金資產收益率基礎假設 0.79%，分別進行增減 0.5%之敏感度分析，結果如表 7-4-2 顯示，當原基金資產收益率假設減少或增加 0.5%時，對新北市政府教育局未來 40 年應撥補總金額均無影響，主要是因為新北市政府教育局 107 年度期初基金結餘為負數，在餘額轉正數前並無投資收益產生。

**表 7-4-2: 原基金資產收益率對於總撥補金額之敏感度分析 (單位:仟元)**

基金資產收益率	0.29%	0.79%	1.29%
政府撥補總額	2,028,858	2,028,858	2,028,858
差異數	0		0
差異百分比	0.0%		0.0%

### **2. 學費調漲率對於總撥補金額之敏感度分析:**

在其他精算假設維持不變之前提下，依學費調漲率基礎假設分別進行增減 0.5%之敏感度分析，結果如表 7-4-3 顯示，當學費調漲率假設減少 0.5%時，未來 40 年應撥補總金額約增加 0.4 億元(2.1%)；反之，當學費調漲率假設增加 0.5%時，未來 40 年應撥補總金額則約減少 0.5 億元(-2.3%)。

**表 7-4-3: 學費調漲率對於總撥補金額之敏感度分析 (單位:仟元)**

學費調漲率	基礎假設-0.5%	基礎假設	基礎假設+0.5%
政府撥補總額	2,071,948	2,028,858	1,982,350
差異數	43,090		(46,508)
差異百分比	2.1%		-2.3%

### **3. 本俸增加率對於總撥補金額之敏感度分析:**

在其他精算假設維持不變之前提下，依本俸增加率基礎假設分別進行增減 0.5%之敏感度分析，結果如表 7-4-4 顯示，當本俸增加率假設減少 0.5%時，未來 40 年應撥補總金額約減少 1.6 億元(-8.0%)；反之，當本俸增加率假設增加 0.5%時，未來 40 年應撥補總金額則約增加 1.9 億元(9.3%)。

**表 7-4-4: 本俸增加率對於總撥補金額之敏感度分析 (單位:仟元)**

本俸增加率	基礎假設-0.5%	基礎假設	基礎假設+0.5%
政府撥補總額	1,867,056	2,028,858	2,217,210
差異數	(161,802)		188,352
差異百分比	-8.0%		9.3%

## 臺中市政府教育局

在以 106 年 12 月 31 日為精算衡量日下，臺中市政府教育局未來 40 年舊制提撥給付差額應撥補數總計約為 19.2 億元，同時，新舊制差額部份之撥補數總計約為 2.7 億元。整體看來，未來 40 年(107 至 146 年)之應撥補總數約為 23.6 億元，包括 1.7 億元之期初攤提。各會計年度之撥補明細詳表 7-5-1。

**表 7-5-1：基礎假設下，臺中市政府教育局未來 40 年之應撥補金額預測（單位：仟元）**

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C) (B)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	(165,470)	165,470	34,482	0	149,031	(114,549)	114,549	3,584	283,603	
108	0	0	34,396	0	144,508	(110,112)	110,112	5,157	115,269	
109	0	0	34,310	0	161,333	(127,023)	127,023	5,889	132,912	
110	0	0	34,224	0	164,121	(129,897)	129,897	7,073	136,970	
111	0	0	34,139	0	146,103	(111,964)	111,964	7,837	119,801	
112	0	0	34,053	0	153,948	(119,895)	119,895	8,793	128,688	
113	0	0	33,968	0	152,244	(118,276)	118,276	8,881	127,157	
114	0	0	33,883	0	139,331	(105,448)	105,448	8,352	113,800	
115	0	0	33,799	0	145,582	(111,783)	111,783	10,073	121,856	
116	0	0	33,714	0	137,719	(104,005)	104,005	10,390	114,395	
117	0	0	33,630	0	121,022	(87,392)	87,392	11,448	98,840	
118	0	0	33,546	0	128,500	(94,954)	94,954	12,794	107,748	
119	0	0	33,462	0	119,565	(86,103)	86,103	14,212	100,315	
120	0	0	33,378	0	117,455	(84,077)	84,077	16,087	100,164	
121	0	0	33,295	0	128,021	(94,726)	94,726	16,494	111,220	
122	0	0	33,211	0	111,512	(78,301)	78,301	17,395	95,696	
123	0	0	33,128	0	98,264	(65,136)	65,136	17,410	82,546	
124	0	0	33,046	0	80,329	(47,283)	47,283	17,314	64,597	
125	0	0	32,963	0	76,590	(43,627)	43,627	16,315	59,942	
126	0	0	32,881	0	63,870	(30,989)	30,989	14,298	45,287	
127	0	0	32,798	0	55,438	(22,640)	22,640	10,595	33,235	
128	0	0	32,716	0	46,780	(14,064)	14,064	9,068	23,132	
129	0	0	32,635	0	42,742	(10,107)	10,107	7,656	17,763	
130	0	0	32,553	0	39,768	(7,215)	7,215	4,042	11,257	
131	0	0	32,472	0	35,048	(2,576)	2,576	3,474	6,050	
132	0	0	32,390	0	23,348	9,042	0	2,280	2,280	
133	9,042	0	32,309	71	18,646	13,734	0	907	907	
134	22,776	0	32,229	180	12,677	19,732	0	452	452	
135	42,508	0	32,148	336	8,934	23,550	0	311	311	
136	66,058	0	32,068	522	5,999	26,591	0	718	718	
137	92,649	0	31,988	732	3,042	29,678	0	33	33	
138	122,327	0	31,908	966	1,576	31,298	0	203	203	
139	153,625	0	31,828	1,214	336	32,706	0	11	11	
140	186,331	0	31,748	1,472	194	33,026	0	0	0	
141	219,357	0	31,669	1,733	30	33,372	0	0	0	
142	252,729	0	31,590	1,997	0	33,587	0	0	0	
143	286,316	0	31,511	2,262	0	33,773	0	0	0	
144	320,089	0	31,432	2,529	0	33,961	0	0	0	
145	354,050	0	31,353	2,797	0	34,150	0	0	0	
146	388,200	0	31,275	3,067	0	34,342	0	0	0	
147	422,542									
<b>累計數</b>		<b>165,470</b>			<b>2,833,606</b>		<b>1,922,142</b>	<b>269,546</b>	<b>2,357,158</b>	

利用表 7-5-1 我們可看出，若以辦法成員福利支出面觀察，臺中市政府教育局下之辦法成員其未來 40 年舊制年資之福利支出總計約為 28.3 億元，新舊制差額之福利支出總計約為 2.7 億元，具舊制年資辦法成員之所有福利支出總計約為 31 億元。

原私校退撫基金對於臺中市政府教育局下之辦法成員，推估於民國 141 年後將無舊制年資福利支出；臺中市政府教育局則從民國 139 年後將無新舊制差額支出。

同時，以撥補財政負擔面觀察，預計於民國 132 年起不會有舊制年資提撥支出差額撥補產生，而於民國 140 年起則不用再撥補新舊制差額。

下圖為基礎假設下，以 106 年 12 月 31 日為精算衡量日下，臺中市政府教育局未來 40 年之撥補金額預測圖形分析。預期於民國 132 年時，年度提撥收入(含收益)將會超過年度之舊制福利支出數。

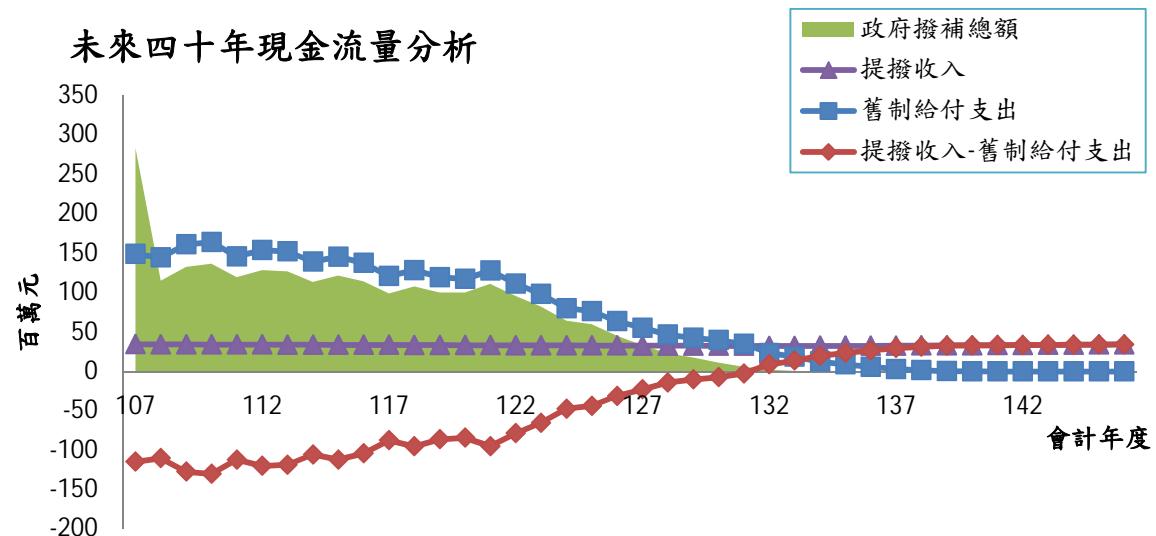


圖 7-5-1: 基礎假設下，臺中市政府教育局未來 40 年之應撥補金額預測（單位：百萬元）

以下為針對影響臺中市政府教育局未來 40 年應撥補總金額之主要 3 種假設，分別對原基金資產收益率、學費調漲率及本俸增加率計算之敏感度分析結果。

### **1. 原基金資產收益率對於總撥補金額之敏感度分析:**

在其他精算假設維持不變之前提下，依原基金資產收益率基礎假設 0.79%，分別進行增減 0.5%之敏感度分析，結果如表 7-5-2 顯示，當原基金資產收益率假設減少或增加 0.5%時，對臺中市政府教育局未來 40 年應撥補總金額均無影響，主要是因為臺中市政府教育局 107 年度期初基金結餘為負數，在餘額轉正數前並無投資收益產生。

**表 7-5-2: 原基金資產收益率對於總撥補金額之敏感度分析 (單位:仟元)**

基金資產收益率	0.29%	0.79%	1.29%
政府撥補總額	2,357,158	2,357,158	2,357,158
差異數	0	0	0
差異百分比	0.0%	0.0%	0.0%

### **2. 學費調漲率對於總撥補金額之敏感度分析:**

在其他精算假設維持不變之前提下，依學費調漲率基礎假設分別進行增減 0.5%之敏感度分析，結果如表 7-5-3 顯示，當學費調漲率假設減少 0.5%時，未來 40 年應撥補總金額約增加 0.5 億元(2.2%)；反之，當學費調漲率假設增加 0.5%時，未來 40 年應撥補總金額則約減少 0.5 億元(-2.3%)。

**表 7-5-3: 學費調漲率對於總撥補金額之敏感度分析 (單位:仟元)**

學費調漲率	基礎假設-0.5%	基礎假設	基礎假設+0.5%
政府撥補總額	2,409,039	2,357,158	2,302,715
差異數	51,881		(54,443)
差異百分比	2.2%		-2.3%

### **3. 本俸增加率對於總撥補金額之敏感度分析:**

在其他精算假設維持不變之前提下，依本俸增加率基礎假設分別進行增減 0.5%之敏感度分析，結果如表 7-5-4 顯示，當本俸增加率假設減少 0.5%時，未來 40 年應撥補總金額約減少 1.9 億元(-8.2%)；反之，當本俸增加率假設增加 0.5%時，未來 40 年應撥補總金額則約增加 2.3 億元(9.7%)。

**表 7-5-4: 本俸增加率對於總撥補金額之敏感度分析 (單位:仟元)**

本俸增加率	基礎假設-0.5%	基礎假設	基礎假設+0.5%
政府撥補總額	2,164,519	2,357,158	2,584,856
差異數	(192,639)		227,698
差異百分比	-8.2%		9.7%

## 高雄市政府教育局

在以 106 年 12 月 31 日為精算衡量日下，高雄市政府教育局未來 40 年舊制提撥給付差額應撥補數總計約為 6.6 億元，同時，新舊制差額部份之撥補數總計約為 0.8 億元。整體看來，未來 40 年(107 至 146 年)之應撥補總數約為 10.6 億元，包括 3.2 億元之期初攤提。各會計年度之撥補明細詳表 7-6-1。

**表 7-6-1：基礎假設下，高雄市政府教育局未來 40 年之應撥補金額預測（單位：仟元）**

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C) (B)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	(315,341)	315,341	12,061	0	64,603	(52,542)	52,542	1,070	368,953	
108	0	0	12,031	0	67,850	(55,819)	55,819	1,743	57,562	
109	0	0	12,001	0	65,279	(53,278)	53,278	2,322	55,600	
110	0	0	11,971	0	85,873	(73,902)	73,902	1,942	75,844	
111	0	0	11,941	0	62,573	(50,632)	50,632	2,662	53,294	
112	0	0	11,911	0	67,382	(55,471)	55,471	2,620	58,091	
113	0	0	11,882	0	57,637	(45,755)	45,755	2,675	48,430	
114	0	0	11,852	0	56,107	(44,255)	44,255	2,915	47,170	
115	0	0	11,822	0	43,467	(31,645)	31,645	3,165	34,810	
116	0	0	11,793	0	45,489	(33,696)	33,696	3,440	37,136	
117	0	0	11,763	0	40,457	(28,694)	28,694	3,861	32,555	
118	0	0	11,734	0	35,193	(23,459)	23,459	4,100	27,559	
119	0	0	11,704	0	40,237	(28,533)	28,533	5,048	33,581	
120	0	0	11,675	0	30,440	(18,765)	18,765	4,585	23,350	
121	0	0	11,646	0	29,779	(18,133)	18,133	4,086	22,219	
122	0	0	11,617	0	32,575	(20,958)	20,958	4,589	25,547	
123	0	0	11,588	0	23,362	(11,774)	11,774	4,421	16,195	
124	0	0	11,559	0	24,235	(12,676)	12,676	5,158	17,834	
125	0	0	11,530	0	15,893	(4,363)	4,363	5,399	9,762	
126	0	0	11,501	0	10,933	568	0	4,417	4,417	
127	568	0	11,472	4	11,529	(53)	0	4,091	4,091	
128	515	0	11,444	4	7,017	4,431	0	2,441	2,441	
129	4,946	0	11,415	39	6,309	5,145	0	2,469	2,469	
130	10,091	0	11,387	80	5,623	5,844	0	1,850	1,850	
131	15,935	0	11,358	126	5,951	5,533	0	1,442	1,442	
132	21,468	0	11,330	170	5,210	6,290	0	1,084	1,084	
133	27,758	0	11,301	219	3,170	8,350	0	291	291	
134	36,108	0	11,273	285	2,132	9,426	0	393	393	
135	45,534	0	11,245	360	1,903	9,702	0	433	433	
136	55,236	0	11,217	436	1,108	10,545	0	103	103	
137	65,781	0	11,189	520	400	11,309	0	0	0	
138	77,090	0	11,161	609	216	11,554	0	0	0	
139	88,644	0	11,133	700	81	11,752	0	0	0	
140	100,396	0	11,105	793	0	11,898	0	0	0	
141	112,294	0	11,077	887	0	11,964	0	0	0	
142	124,258	0	11,050	982	0	12,032	0	0	0	
143	136,290	0	11,022	1,077	0	12,099	0	0	0	
144	148,389	0	10,994	1,172	0	12,166	0	0	0	
145	160,555	0	10,967	1,268	0	12,235	0	0	0	
146	172,790	0	10,939	1,365	0	12,304	0	0	0	
147	185,094									
<b>累計數</b>		<b>315,341</b>			<b>950,013</b>		<b>664,350</b>	<b>84,815</b>	<b>1,064,506</b>	

利用表 7-6-1 我們可看出，若以辦法成員福利支出面觀察，高雄市政府教育局下之辦法成員其未來 40 年舊制年資之福利支出總計約為 9.5 億元，新舊制差額之福利支出總計約為 0.8 億元，具舊制年資辦法成員之所有福利支出總計約為 10.3 億元。

原私校退撫基金對於高雄市政府教育局下之辦法成員，推估於民國 139 年後將無舊制年資福利支出；高雄市政府教育局則從民國 136 年後將無新舊制差額支出。

同時，以撥補財政負擔面觀察，預計於民國 126 年起不會有舊制年資提撥支出差額撥補產生，而於民國 137 年起則不用再撥補新舊制差額。

下圖為基礎假設下，以 106 年 12 月 31 日為精算衡量日下，高雄市政府教育局未來 40 年之撥補金額預測圖形分析。預期於民國 126 年時，年度提撥收入(含收益)將會首次超過年度之舊制福利支出數。

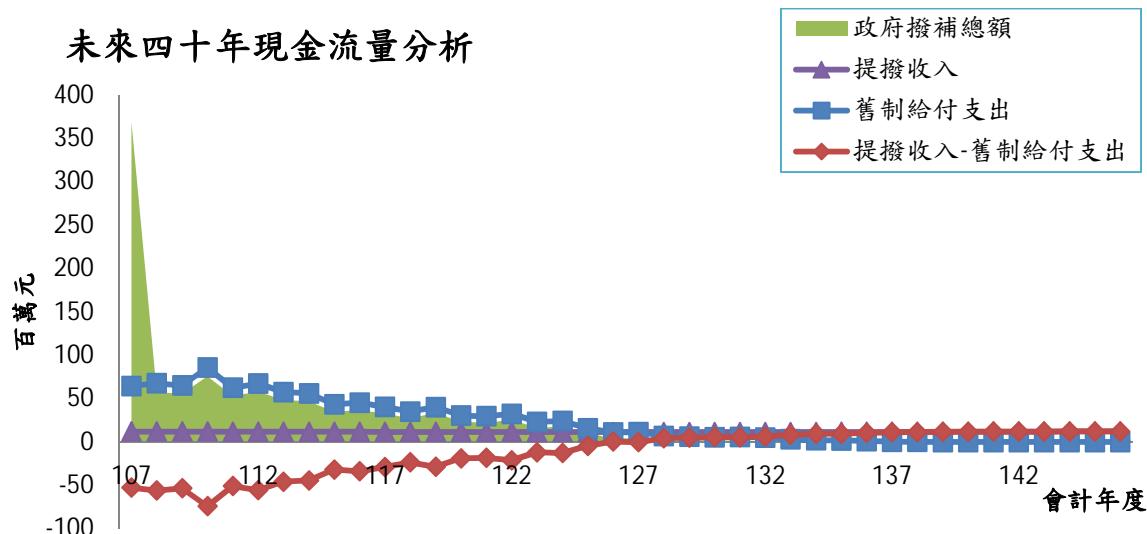


圖 7-6-1：基礎假設下，高雄市政府教育局未來 40 年之應撥補金額預測（單位：百萬元）

以下為針對影響高雄市政府教育局未來 40 年應撥補總金額之主要 3 種假設，分別對原基金資產收益率、學費調漲率及本俸增加率計算之敏感度分析結果。

### **1. 原基金資產收益率對於總撥補金額之敏感度分析:**

在其他精算假設維持不變之前提下，依原基金資產收益率基礎假設 0.79%，分別進行增減 0.5%之敏感度分析，結果如表 7-6-2 顯示，當原基金資產收益率假設減少或增加 0.5%時，對高雄市政府教育局未來 40 年應撥補總金額均無影響，主要是因為高雄市政府教育局 107 年度期初基金結餘為負數，在餘額轉正數前並無投資收益產生。

**表 7-6-2: 原基金資產收益率對於總撥補金額之敏感度分析 (單位:仟元)**

基金資產收益率	0.29%	0.79%	1.29%
政府撥補總額	1,064,506	1,064,506	1,064,506
差異數	0	0	0
差異百分比	0.0%	0.0%	0.0%

### **2. 學費調漲率對於總撥補金額之敏感度分析:**

在其他精算假設維持不變之前提下，依學費調漲率基礎假設分別進行增減 0.5%之敏感度分析，結果如表 7-6-3 顯示，當學費調漲率假設減少 0.5%時，未來 40 年應撥補總金額約增加 0.1 億元(1.2%)；反之，當學費調漲率假設增加 0.5%時，未來 40 年應撥補總金額則約減少 0.1 億元(-1.1%)。

**表 7-6-3: 學費調漲率對於總撥補金額之敏感度分析 (單位:仟元)**

學費調漲率	基礎假設-0.5%	基礎假設	基礎假設+0.5%
政府撥補總額	1,077,064	1,064,506	1,053,020
差異數	12,558		(11,486)
差異百分比	1.2%		-1.1%

### **3. 本俸增加率對於總撥補金額之敏感度分析:**

在其他精算假設維持不變之前提下，依本俸增加率基礎假設分別進行增減 0.5%之敏感度分析，結果如表 7-6-4 顯示，當本俸增加率假設減少 0.5%時，未來 40 年應撥補總金額約減少 0.5 億元(-4.7%)；反之，當本俸增加率假設增加 0.5%時，未來 40 年應撥補總金額則約增加 0.6 億元(5.5%)。

**表 7-6-4: 本俸增加率對於總撥補金額之敏感度分析 (單位:仟元)**

本俸增加率	基礎假設-0.5%	基礎假設	基礎假設+0.5%
政府撥補總額	1,014,557	1,064,506	1,123,582
差異數	(49,949)		59,076
差異百分比	-4.7%		5.5%

## 臺南市政府教育局

在以 106 年 12 月 31 日為精算衡量日下，臺南市政府教育局未來 40 年舊制提撥給付差額應撥補數總計約為 2,174 萬元，同時，新舊制差額部份之撥補數總計約為 200 萬元。整體看來，未來 40 年(107 至 146 年)之應撥補總數約為 2,375 萬元。各會計年度之撥補明細詳表 7-7-1。

**表 7-7-1：基礎假設下，臺南市政府教育局未來 40 年之應撥補金額預測（單位：仟元）**

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C) (B)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	627	0	325	5	782	(452)	0	33		
108	175	0	324	1	904	(579)	404	51		
109	0	0	323	0	3,365	(3,042)	3,042	83		
110	0	0	322	0	838	(516)	516	85		
111	0	0	321	0	1,610	(1,289)	1,289	84		
112	0	0	321	0	979	(658)	658	109		
113	0	0	320	0	1,936	(1,616)	1,616	259		
114	0	0	319	0	1,072	(753)	753	98		
115	0	0	318	0	2,000	(1,682)	1,682	122		
116	0	0	317	0	1,187	(870)	870	112		
117	0	0	317	0	1,230	(913)	913	78		
118	0	0	316	0	1,631	(1,315)	1,315	63		
119	0	0	315	0	1,725	(1,410)	1,410	56		
120	0	0	314	0	2,071	(1,757)	1,757	54		
121	0	0	313	0	1,847	(1,534)	1,534	124		
122	0	0	313	0	1,223	(910)	910	65		
123	0	0	312	0	2,171	(1,859)	1,859	71		
124	0	0	311	0	1,121	(810)	810	81		
125	0	0	310	0	550	(240)	240	75		
126	0	0	309	0	475	(166)	166	70		
127	0	0	309	0	154	155	0	71		
128	155	0	308	1	357	(48)	0	62		
129	107	0	307	1	106	202	0	52		
130	309	0	306	2	450	(142)	0	33		
131	167	0	306	1	56	251	0	11		
132	418	0	305	3	194	114	0	2		
133	532	0	304	4	37	271	0	0		
134	803	0	303	6	35	274	0	0		
135	1,077	0	303	9	91	221	0	0		
136	1,298	0	302	10	83	229	0	0		
137	1,527	0	301	12	28	285	0	0		
138	1,812	0	300	14	54	260	0	0		
139	2,072	0	300	16	48	268	0	0		
140	2,340	0	299	18	0	317	0	0		
141	2,657	0	298	21	0	319	0	0		
142	2,976	0	297	24	0	321	0	0		
143	3,297	0	297	26	0	323	0	0		
144	3,620	0	296	29	0	325	0	0		
145	3,945	0	295	31	0	326	0	0		
146	4,271	0	294	34	0	328	0	0		
147	4,599									
<b>累計數</b>		<b>0</b>			<b>30,410</b>		<b>21,744</b>	<b>2,004</b>		
								<b>23,748</b>		

利用表 7-7-1 我們可看出，若以辦法成員福利支出面觀察，臺南市政府教育局下之辦法成員其未來 40 年舊制年資之福利支出總計約為 3,041 萬元，新舊制差額之福利支出總計約為 200 萬元，具舊制年資辦法成員之所有福利支出總計約為 3,241 萬元。

原私校退撫基金對於臺南市政府教育局下之辦法成員，推估於民國 139 年後將無舊制年資福利支出；臺南市政府教育局則從民國 132 年後將無新舊制差額支出。

同時，以撥補財政負擔面觀察，預計於民國 127 年起不會有舊制年資提撥支出差額撥補產生，而於民國 133 年起則不用再撥補新舊制差額。

下圖為基礎假設下，以 106 年 12 月 31 日為精算衡量日下，臺南市政府教育局未來 40 年之撥補金額預測圖形分析。預期於民國 127 年時，年度提撥收入(含收益)將會首次超過年度之舊制福利支出數。

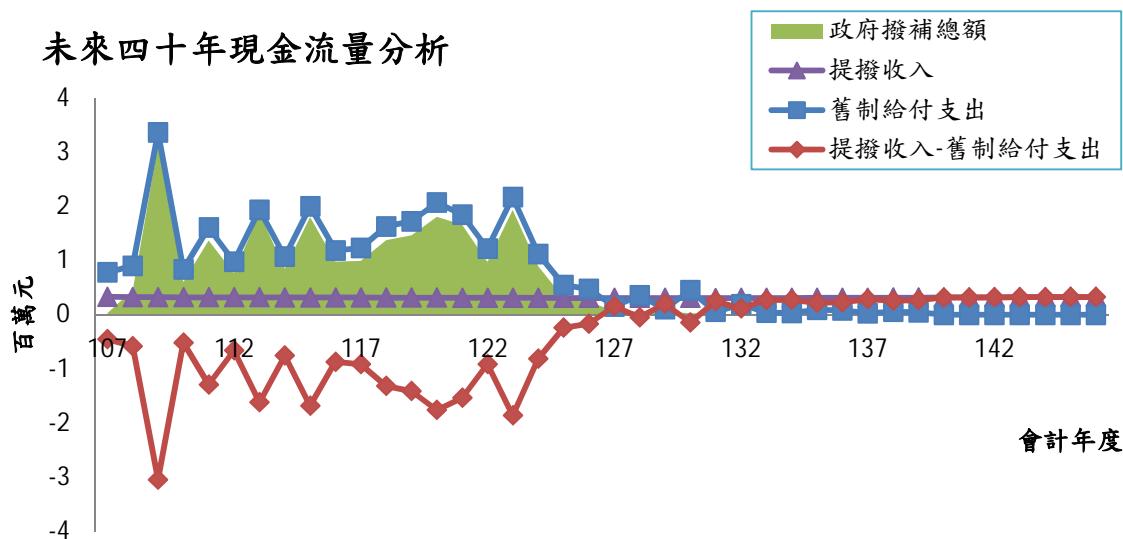


圖 7-7-1：基礎假設下，臺南市政府教育局未來 40 年之應撥補金額預測（單位：百萬元）

以下為針對影響臺南市政府教育局未來 40 年應撥補總金額之主要 3 種假設，分別對原基金資產收益率、學費調漲率及本俸增加率計算之敏感度分析結果。

### **1. 原基金資產收益率對於總撥補金額之敏感度分析:**

在其他精算假設維持不變之前提下，依原基金資產收益率基礎假設 0.79%，分別進行增減 0.5%之敏感度分析，結果如表 7-7-2 顯示，當原基金資產收益率假設減少 0.5%時，臺南市政府教育局未來 40 年應撥補總金額約增加 0.4 萬元(0.0%)；反之，當原基金資產收益率假設增加 0.5%時，未來 40 年應撥補總金額則約減少 0.4 萬元(0.0%)。

**表 7-7-2: 原基金資產收益率對於總撥補金額之敏感度分析 (單位:仟元)**

基金資產收益率	0.29%	0.79%	1.29%
政府撥補總額	23,752	23,748	23,744
差異數	4		(4)
差異百分比	0.0%		0.0%

### **2. 學費調漲率對於總撥補金額之敏感度分析:**

在其他精算假設維持不變之前提下，依學費調漲率基礎假設分別進行增減 0.5%之敏感度分析，結果如表 7-7-3 顯示，當學費調漲率假設減少 0.5%時，未來 40 年應撥補總金額約增加 32 萬元(1.4%)；反之，當學費調漲率假設增加 0.5%時，未來 40 年應撥補總金額則約減少 34 萬元(-1.4%)。

**表 7-7-3: 學費調漲率對於總撥補金額之敏感度分析 (單位:仟元)**

學費調漲率	基礎假設-0.5%	基礎假設	基礎假設+0.5%
政府撥補總額	24,069	23,748	23,408
差異數	321		(340)
差異百分比	1.4%		-1.4%

### **3. 本俸增加率對於總撥補金額之敏感度分析:**

在其他精算假設維持不變之前提下，依本俸增加率基礎假設分別進行增減 0.5%之敏感度分析，結果如表 7-7-4 顯示，當本俸增加率假設減少 0.5%時，未來 40 年應撥補總金額約減少 182 萬元(-7.7%)；反之，當本俸增加率假設增加 0.5%時，未來 40 年應撥補總金額則約增加 213 萬元(9.0%)。

**表 7-7-4: 本俸增加率對於總撥補金額之敏感度分析 (單位:仟元)**

本俸增加率	基礎假設-0.5%	基礎假設	基礎假設+0.5%
政府撥補總額	21,930	23,748	25,876
差異數	(1,818)		2,128
差異百分比	-7.7%		9.0%

## 桃園市政府教育局

在以 106 年 12 月 31 日為精算衡量日下，桃園市政府教育局未來 40 年舊制提撥給付差額應撥補數總計約為 15.7 億元，同時，新舊制差額部份之撥補數總計約為 1.9 億元。整體看來，未來 40 年(107 至 146 年)之應撥補總數約為 17.7 億元，包括 0.1 億元之期初攤提。各會計年度之撥補明細詳表 7-8-1。

**表 7-8-1：基礎假設下，桃園市政府教育局未來 40 年之應撥補金額預測（單位：仟元）**

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	(10,864)	10,864	393	0	70,417	(70,024)	70,024	2,577	83,465	
108	0	0	392	0	78,196	(77,804)	77,804	3,212	81,016	
109	0	0	391	0	72,608	(72,217)	72,217	4,182	76,399	
110	0	0	391	0	92,831	(92,440)	92,440	4,466	96,906	
111	0	0	390	0	71,216	(70,826)	70,826	4,883	75,709	
112	0	0	389	0	73,919	(73,530)	73,530	5,480	79,010	
113	0	0	388	0	91,707	(91,319)	91,319	7,098	98,417	
114	0	0	387	0	76,304	(75,917)	75,917	5,633	81,550	
115	0	0	386	0	67,871	(67,485)	67,485	6,633	74,118	
116	0	0	385	0	74,557	(74,172)	74,172	7,409	81,581	
117	0	0	384	0	71,950	(71,566)	71,566	8,830	80,396	
118	0	0	383	0	82,657	(82,274)	82,274	9,155	91,429	
119	0	0	382	0	72,777	(72,395)	72,395	8,936	81,331	
120	0	0	381	0	78,807	(78,426)	78,426	10,726	89,152	
121	0	0	380	0	69,193	(68,813)	68,813	11,156	79,969	
122	0	0	379	0	65,508	(65,129)	65,129	11,478	76,607	
123	0	0	378	0	57,086	(56,708)	56,708	12,310	69,018	
124	0	0	377	0	46,933	(46,556)	46,556	11,977	58,533	
125	0	0	376	0	48,977	(48,601)	48,601	11,058	59,659	
126	0	0	375	0	42,705	(42,330)	42,330	10,602	52,932	
127	0	0	374	0	33,044	(32,670)	32,670	11,195	43,865	
128	0	0	373	0	26,347	(25,974)	25,974	7,232	33,206	
129	0	0	372	0	26,157	(25,785)	25,785	6,520	32,305	
130	0	0	371	0	22,232	(21,861)	21,861	4,225	26,086	
131	0	0	371	0	18,522	(18,151)	18,151	2,333	20,484	
132	0	0	370	0	13,088	(12,718)	12,718	998	13,716	
133	0	0	369	0	11,685	(11,316)	11,316	1,146	12,462	
134	0	0	368	0	9,233	(8,865)	8,865	750	9,615	
135	0	0	367	0	5,199	(4,832)	4,832	80	4,912	
136	0	0	366	0	3,557	(3,191)	3,191	62	3,253	
137	0	0	365	0	1,710	(1,345)	1,345	31	1,376	
138	0	0	364	0	1,364	(1,000)	1,000	13	1,013	
139	0	0	363	0	216	147	0	10	10	
140	147	0	362	1	203	160	0	87	87	
141	307	0	361	2	30	333	0	0	0	
142	640	0	360	5	0	365	0	0	0	
143	1,005	0	360	8	0	368	0	0	0	
144	1,373	0	359	11	0	370	0	0	0	
145	1,743	0	358	14	0	372	0	0	0	
146	2,115	0	357	17	0	374	0	0	0	
147	2,489									
<b>累計數</b>		<b>10,864</b>			<b>1,578,806</b>		<b>1,566,240</b>	<b>192,483</b>	<b>1,769,587</b>	

利用表 7-8-1 我們可看出，若以辦法成員福利支出面觀察，桃園市政府教育局下之辦法成員其未來 40 年舊制年資之福利支出總計約為 15.8 億元，新舊制差額之福利支出總計約為 1.9 億元，具舊制年資辦法成員之所有福利支出總計約為 17.7 億元。

原私校退撫基金對於桃園市政府教育局下之辦法成員，推估於民國 141 年後將無舊制年資福利支出；桃園市政府教育局則從民國 140 年後將無新舊制差額支出。

同時，以撥補財政負擔面觀察，預計於民國 139 年起不會有舊制年資提撥支出差額撥補產生，而於民國 141 年起則不用再撥補新舊制差額。

下圖為基礎假設下，以 106 年 12 月 31 日為精算衡量日下，桃園市政府教育局未來 40 年之撥補金額預測圖形分析。預期於民國 139 年時，年度提撥收入(含收益)將會超過年度之舊制福利支出數。

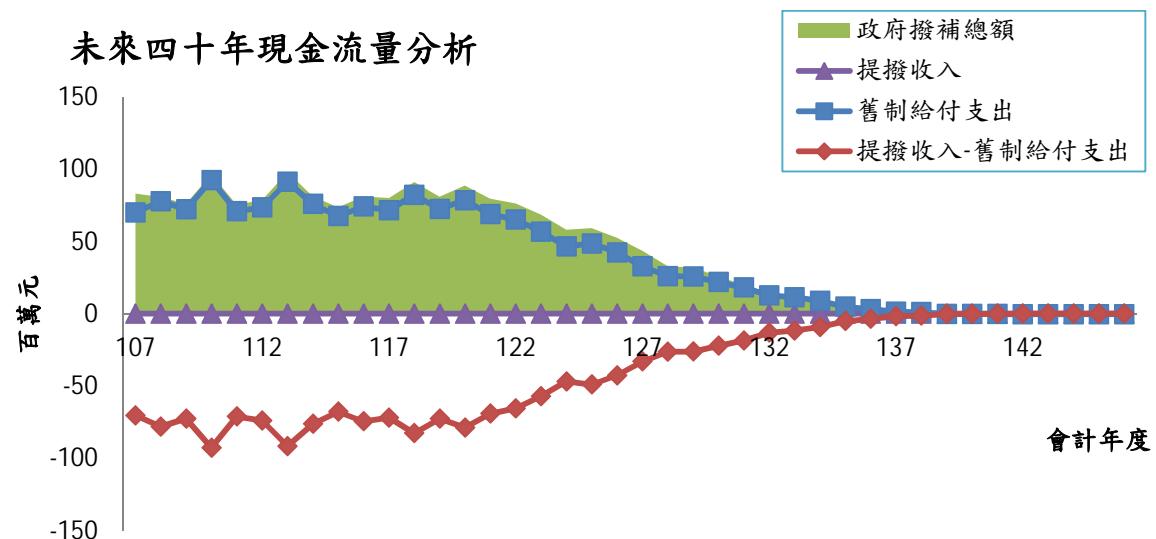


圖 7-8-1：基礎假設下，桃園市政府教育局未來 40 年之應撥補金額預測（單位：百萬元）

以下為針對影響桃園市政府教育局未來 40 年應撥補總金額之主要 3 種假設，分別對原基金資產收益率、學費調漲率及本俸增加率計算之敏感度分析結果。

### **1. 原基金資產收益率對於總撥補金額之敏感度分析:**

在其他精算假設維持不變之前提下，依原基金資產收益率基礎假設 0.79%，分別進行增減 0.5%之敏感度分析，結果如表 7-8-2 顯示，當原基金資產收益率假設減少或增加 0.5%時，對桃園市政府教育局未來 40 年應撥補總金額均無影響，主要是因為桃園市政府教育局 107 年度期初基金結餘為負數，在餘額轉正數前並無投資收益產生。

**表 7-8-2: 原基金資產收益率對於總撥補金額之敏感度分析 (單位:仟元)**

基金資產收益率	0.29%	0.79%	1.29%
政府撥補總額	1,769,587	1,769,587	1,769,587
差異數	0		0
差異百分比	0.0%		0.0%

### **2. 學費調漲率對於總撥補金額之敏感度分析:**

在其他精算假設維持不變之前提下，依學費調漲率基礎假設分別進行增減 0.5%之敏感度分析，結果如表 7-8-3 顯示，當學費調漲率假設減少 0.5%時，未來 40 年應撥補總金額約增加 94 萬元(0.1%)；反之，當學費調漲率假設增加 0.5%時，未來 40 年應撥補總金額則約減少 104 萬元(-0.1%)。

**表 7-8-3: 學費調漲率對於總撥補金額之敏感度分析 (單位:仟元)**

學費調漲率	基礎假設-0.5%	基礎假設	基礎假設+0.5%
政府撥補總額	1,770,530	1,769,587	1,768,551
差異數	943		(1,036)
差異百分比	0.1%		-0.1%

### **3. 本俸增加率對於總撥補金額之敏感度分析:**

在其他精算假設維持不變之前提下，依本俸增加率基礎假設分別進行增減 0.5%之敏感度分析，結果如表 7-8-4 顯示，當本俸增加率假設減少 0.5%時，未來 40 年應撥補總金額約減少 1.3 億元(-7.1%)；反之，當本俸增加率假設增加 0.5%時，未來 40 年應撥補總金額則約增加 1.5 億元(8.4%)。

**表 7-8-4: 本俸增加率對於總撥補金額之敏感度分析 (單位:仟元)**

本俸增加率	基礎假設-0.5%	基礎假設	基礎假設+0.5%
政府撥補總額	1,643,578	1,769,587	1,917,687
差異數	(126,009)		148,100
差異百分比	-7.1%		8.4%

## 新竹市政府

在以 106 年 12 月 31 日為精算衡量日下，新竹市政府未來 40 年舊制提撥給付差額應撥補數總計約為 435 萬元，同時，新舊制差額部份之撥補數總計約為 743 萬元。整體看來，未來 40 年(107 至 146 年)之應撥補總數約為 1,178 萬元。各會計年度之撥補明細詳表 7-9-1。

**表 7-9-1：基礎假設下，新竹市政府未來 40 年之應撥補金額預測 (單位:仟元)**

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C) (B)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	1,833	0	474	14	145	343	0	31		
108	2,176	0	473	17	150	340	0	36		
109	2,516	0	472	20	444	48	0	97		
110	2,564	0	470	20	436	54	0	95		
111	2,618	0	469	21	600	(110)	0	120		
112	2,508	0	468	20	501	(13)	0	126		
113	2,495	0	467	20	1,069	(582)	0	270		
114	1,913	0	466	15	954	(473)	0	193		
115	1,440	0	465	11	558	(82)	0	140		
116	1,358	0	463	11	1,003	(529)	0	301		
117	829	0	462	7	527	(58)	0	146		
118	771	0	461	6	1,372	(905)	134	172		
119	0	0	460	0	450	10	0	191		
120	10	0	459	0	1,004	(545)	535	230		
121	0	0	458	0	1,146	(688)	688	285		
122	0	0	457	0	617	(160)	160	366		
123	0	0	455	0	844	(389)	389	499		
124	0	0	454	0	418	36	0	499		
125	36	0	453	0	657	(204)	168	673		
126	0	0	452	0	564	(112)	112	511		
127	0	0	451	0	788	(337)	337	575		
128	0	0	450	0	870	(420)	420	469		
129	0	0	449	0	432	17	0	294		
130	17	0	447	0	798	(351)	334	233		
131	0	0	446	0	578	(132)	132	419		
132	0	0	445	0	744	(299)	299	157		
133	0	0	444	0	746	(302)	302	63		
134	0	0	443	0	625	(182)	182	40		
135	0	0	442	0	600	(158)	158	67		
136	0	0	441	0	227	214	0	96		
137	214	0	440	2	124	318	0	32		
138	532	0	439	4	0	443	0	0		
139	975	0	438	8	0	446	0	0		
140	1,421	0	436	11	0	447	0	0		
141	1,868	0	435	15	0	450	0	0		
142	2,318	0	434	18	0	452	0	0		
143	2,770	0	433	22	0	455	0	0		
144	3,225	0	432	25	0	457	0	0		
145	3,682	0	431	29	0	460	0	0		
146	4,142	0	430	33	0	463	0	0		
147	4,605									
<b>累計數</b>		<b>0</b>			<b>19,991</b>		<b>4,350</b>	<b>7,426</b>		
								<b>11,776</b>		

利用表 7-9-1 我們可看出，若以辦法成員福利支出面觀察，新竹市政府下之辦法成員其未來 40 年舊制年資之福利支出總計約為 1,999 萬元，新舊制差額之福利支出總計約為 743 萬元，具舊制年資辦法成員之所有福利支出總計約為 2,742 萬元。

原私校退撫基金對於新竹市政府下之辦法成員，推估於民國 137 年後將無舊制年資福利支出；新竹市政府則從民國 137 年後將無新舊制差額支出。

同時，以撥補財政負擔面觀察，預計於民國 136 年起不會有舊制年資提撥支出差額撥補產生，而於民國 138 年起則不用再撥補新舊制差額。

下圖為基礎假設下，以 106 年 12 月 31 日為精算衡量日下，新竹市政府未來 40 年之撥補金額預測圖形分析。預期於民國 136 年起，年度提撥收入(含收益)會超過年度之舊制福利支出數。

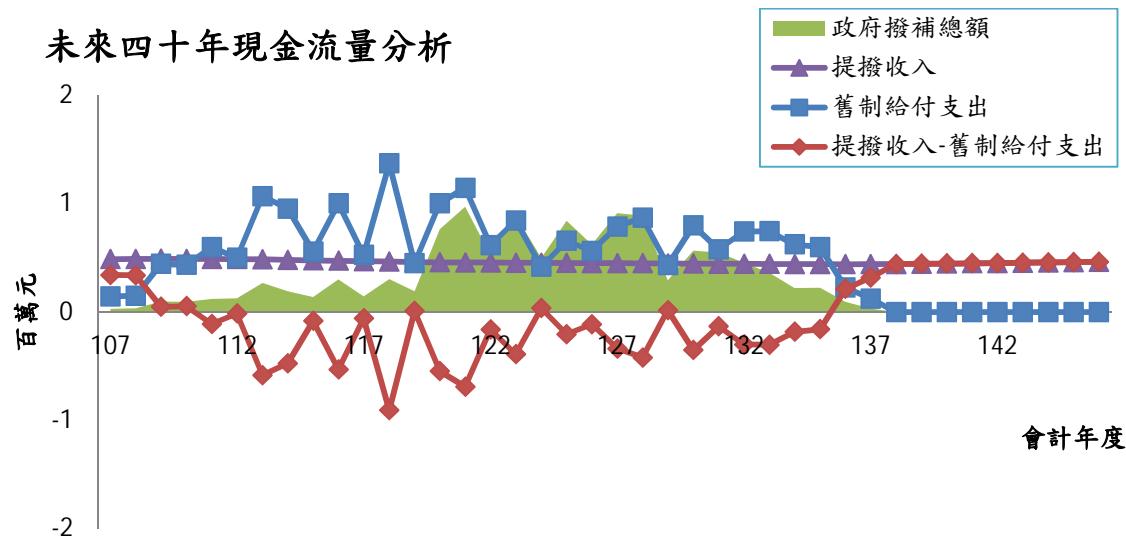


圖 7-9-1: 基礎假設下，新竹市政府未來 40 年之應撥補金額預測 (單位:百萬元)

以下為針對影響新竹市政府未來 40 年應撥補總金額之主要 3 種假設，分別對原基金資產收益率、學費調漲率及本俸增加率計算之敏感度分析結果。

### **1. 原基金資產收益率對於總撥補金額之敏感度分析:**

在其他精算假設維持不變之前提下，依原基金資產收益率基礎假設 0.79%，分別進行增減 0.5%之敏感度分析，結果如表 7-9-2 顯示，當原基金資產收益率假設減少 0.5%時，新竹市政府未來 40 年應撥補總金額約增加 12 萬元(1.0%)；反之，當原基金資產收益率假設增加 0.5%時，未來 40 年應撥補總金額則約減少 13 萬元(-1.1%)。

**表 7-9-2: 原基金資產收益率對於總撥補金額之敏感度分析 (單位:仟元)**

基金資產收益率	0.29%	0.79%	1.29%
政府撥補總額	11,895	11,776	11,651
差異數	119		(125)
差異百分比	1.0%		-1.1%

### **2. 學費調漲率對於總撥補金額之敏感度分析:**

在其他精算假設維持不變之前提下，依學費調漲率基礎假設分別進行增減 0.5%之敏感度分析，結果如表 7-9-3 顯示，當學費調漲率假設減少 0.5%時，未來 40 年應撥補總金額約增加 94 萬元(8.0%)；反之，當學費調漲率假設增加 0.5%時，未來 40 年應撥補總金額則約減少 104 萬元(-8.9%)。

**表 7-9-3: 學費調漲率對於總撥補金額之敏感度分析 (單位:仟元)**

學費調漲率	基礎假設-0.5%	基礎假設	基礎假設+0.5%
政府撥補總額	12,719	11,776	10,732
差異數	943		(1,044)
差異百分比	8.0%		-8.9%

### **3. 本俸增加率對於總撥補金額之敏感度分析:**

在其他精算假設維持不變之前提下，依本俸增加率基礎假設分別進行增減 0.5%之敏感度分析，結果如表 7-9-4 顯示，當本俸增加率假設減少 0.5%時，未來 40 年應撥補總金額約減少 368 萬元(-31.3%)；反之，當本俸增加率假設增加 0.5%時，未來 40 年應撥補總金額則約增加 467 萬元(39.6%)。

**表 7-9-4: 本俸增加率對於總撥補金額之敏感度分析 (單位:仟元)**

本俸增加率	基礎假設-0.5%	基礎假設	基礎假設+0.5%
政府撥補總額	8,094	11,776	16,444
差異數	(3,682)		4,668
差異百分比	-31.3%		39.6%

## 新竹縣政府

在以 106 年 12 月 31 日為精算衡量日下，新竹縣政府未來 40 年無舊制提撥給付差額應撥補數，同時，新舊制差額部份之撥補數總計約為 607 萬元。整體看來，未來 40 年（107 至 146 年）之應撥補總數約為 607 萬元。各會計年度之撥補明細詳表 7-10-1。

**表 7-10-1：基礎假設下，新竹縣政府未來 40 年之應撥補金額預測（單位：仟元）**

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	2,161	0	559	17	415	161	0	177		
108	2,322	0	557	18	440	135	0	58		
109	2,457	0	556	19	399	176	0	61		
110	2,633	0	555	21	363	213	0	64		
111	2,846	0	553	22	1,406	(831)	0	78		
112	2,015	0	552	16	803	(235)	0	150		
113	1,780	0	550	14	462	102	0	202		
114	1,882	0	549	15	255	309	0	92		
115	2,191	0	548	17	261	304	0	89		
116	2,495	0	546	20	279	287	0	85		
117	2,782	0	545	22	296	271	0	72		
118	3,053	0	544	24	797	(229)	0	236		
119	2,824	0	542	22	1,015	(451)	0	153		
120	2,373	0	541	19	337	223	0	177		
121	2,596	0	540	21	353	208	0	205		
122	2,804	0	538	22	402	158	0	270		
123	2,962	0	537	23	401	159	0	264		
124	3,121	0	536	25	1,303	(742)	0	468		
125	2,379	0	534	19	805	(252)	0	339		
126	2,127	0	533	17	261	289	0	315		
127	2,416	0	532	19	547	4	0	266		
128	2,420	0	530	19	392	157	0	329		
129	2,577	0	529	20	866	(317)	0	742		
130	2,260	0	528	18	188	358	0	203		
131	2,618	0	526	21	278	269	0	216		
132	2,887	0	525	23	190	358	0	161		
133	3,245	0	524	26	519	31	0	338		
134	3,276	0	522	26	128	420	0	226		
135	3,696	0	521	29	225	325	0	6		
136	4,021	0	520	32	441	111	0	25		
137	4,132	0	518	33	275	276	0	0		
138	4,408	0	517	35	49	503	0	0		
139	4,911	0	516	39	0	555	0	0		
140	5,466	0	515	43	0	558	0	0		
141	6,024	0	513	48	0	561	0	0		
142	6,585	0	512	52	0	564	0	0		
143	7,149	0	511	56	0	567	0	0		
144	7,716	0	509	61	0	570	0	0		
145	8,286	0	508	65	0	573	0	0		
146	8,859	0	507	70	0	577	0	0		
147	9,436									
<b>累計數</b>		<b>0</b>		<b>15,151</b>		<b>0</b>	<b>6,067</b>	<b>6,067</b>		

利用表 7-10-1 我們可看出，若以辦法成員福利支出面觀察，新竹縣政府下之辦法成員其未來 40 年舊制年資之福利支出總計約為 1,515 萬元，新舊制差額之福利支出總計約為 607 萬元，具舊制年資辦法成員之所有福利支出總計約為 2,122 萬元。

原私校退撫基金對於新竹縣政府下之辦法成員，推估於民國 138 年後將無舊制年資福利支出；新竹縣政府則從民國 136 年後將無新舊制差額支出。

同時，以撥補財政負擔面觀察，於民國 137 年起則不用再撥補新舊制差額。

下圖為基礎假設下，以 106 年 12 月 31 日為精算衡量日下，新竹縣政府未來 40 年之撥補金額預測圖形分析。

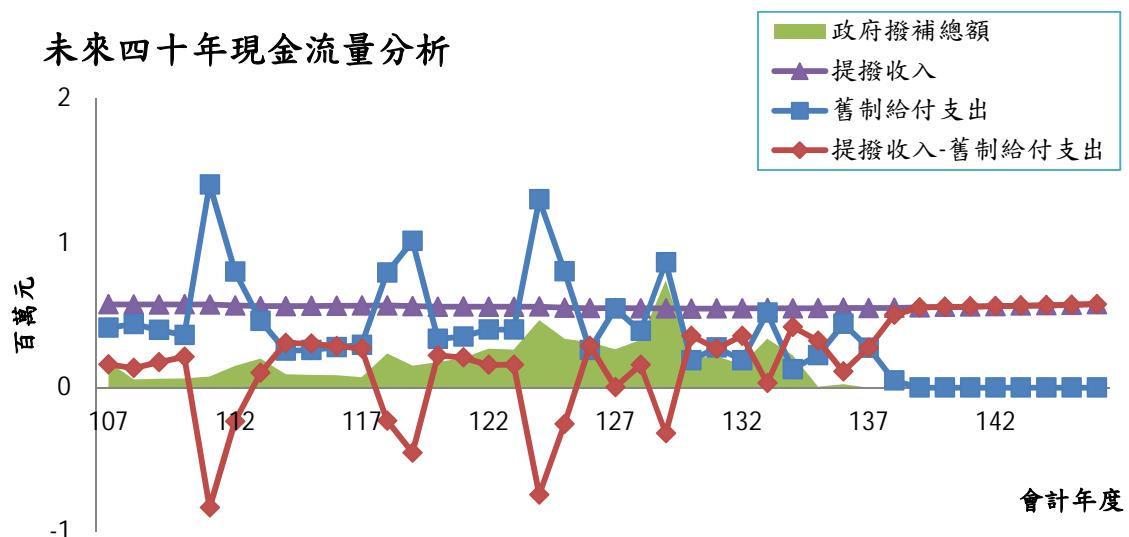


圖 7-10-1：基礎假設下，新竹縣政府未來 40 年之應撥補金額預測（單位：百萬元）

以下為針對影響新竹縣政府未來 40 年應撥補總金額之主要 3 種假設，分別對原基金資產收益率、學費調漲率及本俸增加率計算之敏感度分析結果。

### **1. 原基金資產收益率對於總撥補金額之敏感度分析:**

在其他精算假設維持不變之前提下，依原基金資產收益率基礎假設 0.79%，分別進行增減 0.5%之敏感度分析，結果如表 7-10-2 顯示，當原基金資產收益率假設減少或增加 0.5%時，對新竹縣政府未來 40 年應撥補總金額均無影響，主要是因為新竹縣政府 107 年度期初基金結餘為正數，且往後提撥收入都幾乎可支應年度舊制年資福利支出，因此，未來都無舊制提撥給付差額應撥補數出現。

**表 7-10-2: 原基金資產收益率對於總撥補金額之敏感度分析 (單位:仟元)**

基金資產收益率	0.29%	0.79%	1.29%
政府撥補總額	6,067	6,067	6,067
差異數	0		0
差異百分比	0.0%		0.0%

### **2. 學費調漲率對於總撥補金額之敏感度分析:**

在其他精算假設維持不變之前提下，依學費調漲率基礎假設分別進行增減 0.5%之敏感度分析，結果如表 7-10-3 顯示，當學費調漲率假設減少或增加 0.5%時，對新竹縣政府未來 40 年應撥補總金額均無影響。

**表 7-10-3: 學費調漲率對於總撥補金額之敏感度分析 (單位:仟元)**

學費調漲率	基礎假設-0.5%	基礎假設	基礎假設+0.5%
政府撥補總額	6,067	6,067	6,067
差異數	0		0
差異百分比	0.0%		0.0%

### **3. 本俸增加率對於總撥補金額之敏感度分析:**

在其他精算假設維持不變之前提下，依本俸增加率基礎假設分別進行增減 0.5%之敏感度分析，結果如表 7-10-4 顯示，當本俸增加率假設減少 0.5%時，未來 40 年應撥補總金額約減少 189 萬元(-31.1%)；反之，當本俸增加率假設增加 0.5%時，未來 40 年應撥補總金額則約增加 267 萬元(44.0%)。

**表 7-10-4: 本俸增加率對於總撥補金額之敏感度分析 (單位:仟元)**

本俸增加率	基礎假設-0.5%	基礎假設	基礎假設+0.5%
政府撥補總額	4,179	6,067	8,739
差異數	(1,888)		2,672
差異百分比	-31.1%		44.0%

## 基隆市政府

在以 106 年 12 月 31 日為精算衡量日下，基隆市政府未來 40 年舊制提撥給付差額應撥補數總計約為 377 萬元，同時，新舊制差額部份之撥補數總計約為 231 萬元。整體看來，未來 40 年(107 至 146 年)之應撥補總數約為 607 萬元。各會計年度之撥補明細詳表 7-11-1。

**表 7-11-1: 基礎假設下，基隆市政府未來 40 年之應撥補金額預測 (單位:仟元)**

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C) (B)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	511	0	260	4	445	(181)	0	7		
108	330	0	260	3	434	(171)	0	9		
109	159	0	259	1	445	(185)	26	12		
110	0	0	258	0	2,664	(2,406)	2,406	15		
111	0	0	258	0	310	(52)	52	47		
112	0	0	257	0	331	(74)	74	48		
113	0	0	257	0	339	(82)	82	47		
114	0	0	256	0	342	(86)	86	46		
115	0	0	255	0	695	(440)	440	261		
116	0	0	255	0	263	(8)	8	35		
117	0	0	254	0	293	(39)	39	38		
118	0	0	253	0	218	35	0	41		
119	35	0	253	0	719	(466)	431	46		
120	0	0	252	0	174	78	0	63		
121	78	0	251	1	211	41	0	96		
122	119	0	251	1	231	21	0	107		
123	140	0	250	1	264	(13)	0	165		
124	127	0	250	1	244	7	0	219		
125	134	0	249	1	235	15	0	229		
126	149	0	248	1	220	29	0	203		
127	178	0	248	1	205	44	0	164		
128	222	0	247	2	592	(343)	121	120		
129	0	0	246	0	112	134	0	79		
130	134	0	246	1	377	(130)	0	108		
131	4	0	245	0	228	17	0	96		
132	21	0	245	0	239	6	0	5		
133	27	0	244	0	45	199	0	0		
134	226	0	243	2	75	170	0	0		
135	396	0	243	3	35	211	0	0		
136	607	0	242	5	125	122	0	0		
137	729	0	242	6	46	202	0	0		
138	931	0	241	7	134	114	0	0		
139	1,045	0	240	8	14	234	0	0		
140	1,279	0	240	10	0	250	0	0		
141	1,529	0	239	12	0	251	0	0		
142	1,780	0	239	14	0	253	0	0		
143	2,033	0	238	16	0	254	0	0		
144	2,287	0	237	18	0	255	0	0		
145	2,542	0	237	20	0	257	0	0		
146	2,799	0	236	22	0	258	0	0		
147	3,057									
<b>累計數</b>			<b>0</b>		<b>11,304</b>		<b>3,765</b>	<b>2,306</b>		
								<b>6,071</b>		

利用表 7-11-1 我們可看出，若以辦法成員福利支出面觀察，基隆市政府下之辦法成員其未來 40 年舊制年資之福利支出總計約為 1,130 萬元，新舊制差額之福利支出總計約為 231 萬元，具舊制年資辦法成員之所有福利支出總計約為 1,361 萬元。

原私校退撫基金對於基隆市政府下之辦法成員，推估於民國 139 年後將無舊制年資福利支出；基隆市政府則從民國 132 年後將無新舊制差額支出。

同時，以撥補財政負擔面觀察，預計於民國 129 年起不會有舊制年資提撥支出差額撥補產生，而於民國 133 年起則不用再撥補新舊制差額。

下圖為基礎假設下，以 106 年 12 月 31 日為精算衡量日下，基隆市政府未來 40 年之撥補金額預測圖形分析。

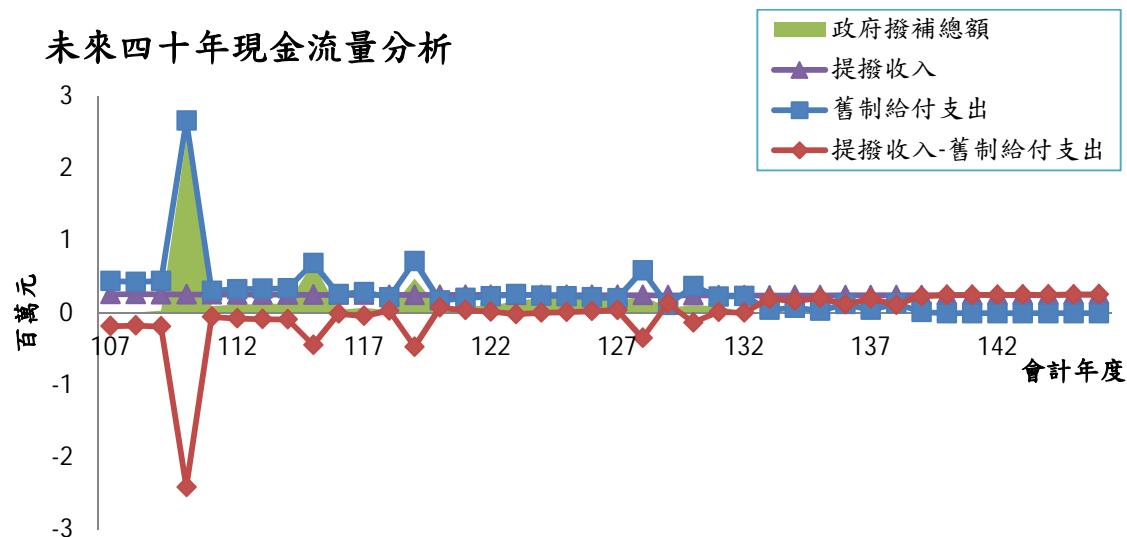


圖 7-11-1: 基礎假設下，基隆市政府未來 40 年之應撥補金額預測（單位:百萬元）

以下為針對影響基隆市政府未來 40 年應撥補總金額之主要 3 種假設，分別對原基金資產收益率、學費調漲率及本俸增加率計算之敏感度分析結果。

### **1. 原基金資產收益率對於總撥補金額之敏感度分析:**

在其他精算假設維持不變之前提下，依原基金資產收益率基礎假設 0.79%，分別進行增減 0.5%之敏感度分析，結果如表 7-11-2 顯示，當原基金資產收益率假設減少 0.5%時，基隆市政府未來 40 年應撥補總金額約增加 1 萬元(0.2%)；反之，當原基金資產收益率假設增加 0.5%時，未來 40 年應撥補總金額則約減少 1 萬元(-0.2%)。

**表 7-11-2: 原基金資產收益率對於總撥補金額之敏感度分析 (單位:仟元)**

基金資產收益率	0.29%	0.79%	1.29%
政府撥補總額	6,085	6,071	6,059
差異數	14		(12)
差異百分比	0.2%		-0.2%

### **2. 學費調漲率對於總撥補金額之敏感度分析:**

在其他精算假設維持不變之前提下，依學費調漲率基礎假設分別進行增減 0.5%之敏感度分析，結果如表 7-11-3 顯示，當學費調漲率假設減少 0.5%時，未來 40 年應撥補總金額約增加 40 萬元(6.6%)；反之，當學費調漲率假設增加 0.5%時，未來 40 年應撥補總金額則約減少 24 萬元(-4.0%)。

**表 7-11-3: 學費調漲率對於總撥補金額之敏感度分析 (單位:仟元)**

學費調漲率	基礎假設-0.5%	基礎假設	基礎假設+0.5%
政府撥補總額	6,472	6,071	5,831
差異數	401		(240)
差異百分比	6.6%		-4.0%

### **3. 本俸增加率對於總撥補金額之敏感度分析:**

在其他精算假設維持不變之前提下，依本俸增加率基礎假設分別進行增減 0.5%之敏感度分析，結果如表 7-11-4 顯示，當本俸增加率假設減少 0.5%時，未來 40 年應撥補總金額約減少 107 萬元(-17.6%)；反之，當本俸增加率假設增加 0.5%時，未來 40 年應撥補總金額則約增加 160 萬元(26.3%)。

**表 7-11-4: 本俸增加率對於總撥補金額之敏感度分析 (單位:仟元)**

本俸增加率	基礎假設-0.5%	基礎假設	基礎假設+0.5%
政府撥補總額	5,005	6,071	7,666
差異數	(1,066)		1,595
差異百分比	-17.6%		26.3%

## 花蓮縣政府

在以 106 年 12 月 31 日為精算衡量日下，花蓮縣政府未來 40 年無舊制提撥給付差額應撥補數，同時，新舊制差額部份之撥補數總計約為 214 萬元。整體看來，未來 40 年（107 至 146 年）之應撥補總數約為 214 萬元。各會計年度之撥補明細詳表 7-12-1。

**表 7-12-1：基礎假設下，花蓮縣政府未來 40 年之應撥補金額預測（單位：仟元）**

會計年度	期初基金結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入-給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	8,117	0	162	64	122	104	0	20		
108	8,221	0	162	65	596	(369)	0	88		
109	7,852	0	161	62	68	155	0	12		
110	8,007	0	161	63	74	150	0	15		
111	8,157	0	161	64	79	146	0	18		
112	8,303	0	160	66	93	133	0	23		
113	8,436	0	160	67	116	111	0	22		
114	8,547	0	159	68	135	92	0	20		
115	8,639	0	159	68	149	78	0	22		
116	8,717	0	159	69	157	71	0	25		
117	8,788	0	158	69	159	68	0	24		
118	8,856	0	158	70	143	85	0	26		
119	8,941	0	157	71	163	65	0	59		
120	9,006	0	157	71	174	54	0	80		
121	9,060	0	157	72	197	32	0	114		
122	9,092	0	156	72	504	(276)	0	151		
123	8,816	0	156	70	181	45	0	174		
124	8,861	0	155	70	224	1	0	194		
125	8,862	0	155	70	219	6	0	167		
126	8,868	0	155	70	209	16	0	165		
127	8,884	0	154	70	197	27	0	137		
128	8,911	0	154	70	472	(248)	0	117		
129	8,663	0	154	68	427	(205)	0	150		
130	8,458	0	153	67	405	(185)	0	58		
131	8,273	0	153	65	52	166	0	40		
132	8,439	0	152	67	98	121	0	25		
133	8,560	0	152	68	71	149	0	194		
134	8,709	0	152	69	159	62	0	0		
135	8,771	0	151	69	11	209	0	0		
136	8,980	0	151	71	41	181	0	0		
137	9,161	0	150	72	32	190	0	0		
138	9,351	0	150	74	0	224	0	0		
139	9,575	0	150	76	0	226	0	0		
140	9,801	0	149	77	0	226	0	0		
141	10,027	0	149	79	0	228	0	0		
142	10,255	0	149	81	0	230	0	0		
143	10,485	0	148	83	0	231	0	0		
144	10,716	0	148	85	0	233	0	0		
145	10,949	0	147	86	0	233	0	0		
146	11,182	0	147	88	0	235	0	0		
147	11,417									
<b>累計數</b>		<b>0</b>			<b>5,727</b>		<b>0</b>	<b>2,140</b>		
								<b>2,140</b>		

利用表 7-12-1 我們可看出，若以辦法成員福利支出面觀察，花蓮縣政府下之辦法成員其未來 40 年舊制年資之福利支出總計約為 573 萬元，新舊制差額之福利支出總計約為 214 萬元，具舊制年資辦法成員之所有福利支出總計約為 787 萬元。

原私校退撫基金對於花蓮縣政府下之辦法成員，推估於民國 137 年後將無舊制年資福利支出；花蓮縣政府則從民國 133 年後將無新舊制差額支出。

同時，以撥補財政負擔面觀察，於民國 134 年起則不用再撥補新舊制差額。

下圖為基礎假設下，以 106 年 12 月 31 日為精算衡量日下，花蓮縣政府未來 40 年之撥補金額預測圖形分析。

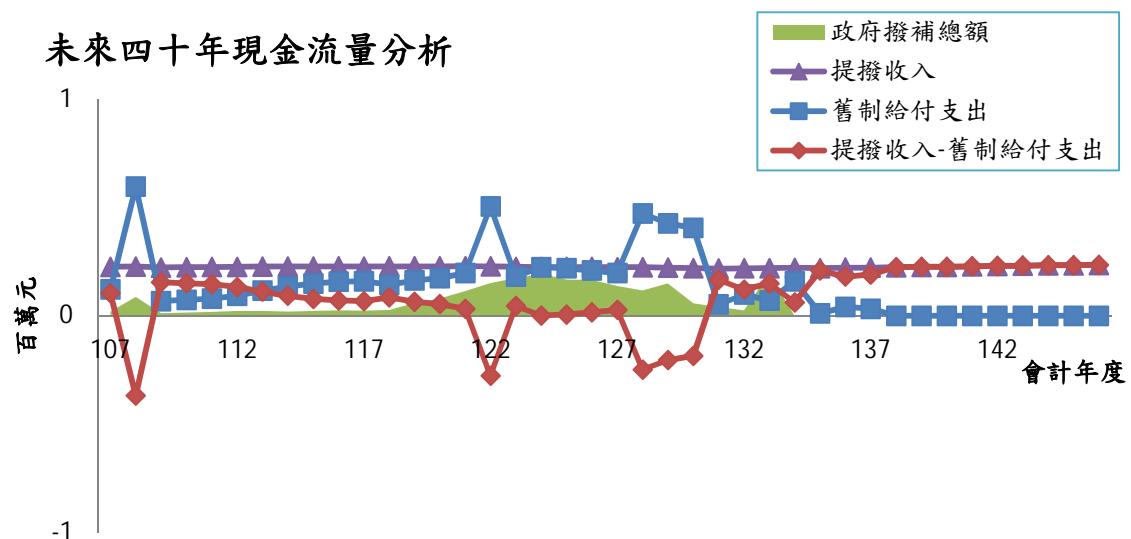


圖 7-12-1: 基礎假設下，花蓮縣政府未來 40 年之應撥補金額預測（單位：百萬元）

以下為針對影響花蓮縣政府未來 40 年應撥補總金額之主要 3 種假設，分別對原基金資產收益率、學費調漲率及本俸增加率計算之敏感度分析結果。

### **1. 原基金資產收益率對於總撥補金額之敏感度分析：**

在其他精算假設維持不變之前提下，依原基金資產收益率基礎假設 0.79%，分別進行增減 0.5%之敏感度分析，結果如表 7-12-2 顯示，當原基金資產收益率假設減少或增加 0.5%時，對花蓮縣政府未來 40 年應撥補總金額均無影響，主要是因為花蓮縣政府 107 年度期初基金結餘為正數，且往後提撥收入都幾乎可支應年度舊制年資福利支出，因此，未來都無舊制提撥給付差額應撥補數出現。

**表 7-12-2: 原基金資產收益率對於總撥補金額之敏感度分析（單位:仟元）**

基金資產收益率	0.29%	0.79%	1.29%
政府撥補總額	2,140	2,140	2,140
差異數	0		0
差異百分比	0.0%		0.0%

### **2. 學費調漲率對於總撥補金額之敏感度分析：**

在其他精算假設維持不變之前提下，依學費調漲率基礎假設分別進行增減 0.5%之敏感度分析，結果如表 7-12-3 顯示，當學費調漲率假設減少或增加 0.5%時，對花蓮縣政府未來 40 年應撥補總金額均無影響。

**表 7-12-3: 學費調漲率對於總撥補金額之敏感度分析（單位:仟元）**

學費調漲率	基礎假設-0.5%	基礎假設	基礎假設+0.5%
政府撥補總額	2,140	2,140	2,140
差異數	0		0
差異百分比	0.0%		0.0%

### **3. 本俸增加率對於總撥補金額之敏感度分析：**

在其他精算假設維持不變之前提下，依本俸增加率基礎假設分別進行增減 0.5%之敏感度分析，結果如表 7-12-4 顯示，當本俸增加率假設減少 0.5%時，未來 40 年應撥補總金額約減少 69 萬元(-32.4%)；反之，當本俸增加率假設增加 0.5%時，未來 40 年應撥補總金額則約增加 91 萬元(42.4%)。

**表 7-12-4: 本俸增加率對於總撥補金額之敏感度分析（單位:仟元）**

本俸增加率	基礎假設-0.5%	基礎假設	基礎假設+0.5%
政府撥補總額	1,447	2,140	3,047
差異數	(693)		907
差異百分比	-32.4%		42.4%

## 南投縣政府

在以 106 年 12 月 31 日為精算衡量日下，南投縣政府未來 40 年無舊制提撥給付差額應撥補數，同時，新舊制差額部份之撥補數總計約為 970 萬元。整體看來，未來 40 年（107 至 146 年）之應撥補總數約為 970 萬元。各會計年度之撥補明細詳表 7-13-1。

**表 7-13-1：基礎假設下，南投縣政府未來 40 年之應撥補金額預測（單位：仟元）**

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	41,383	0	398	327	691	34	0	66		
108	41,417	0	397	327	1,409	(685)	0	275		
109	40,732	0	396	322	302	416	0	74		
110	41,148	0	395	325	428	292	0	105		
111	41,440	0	394	327	452	269	0	136		
112	41,709	0	393	330	546	177	0	198		
113	41,886	0	392	331	571	152	0	216		
114	42,038	0	391	332	663	60	0	322		
115	42,098	0	390	333	2,028	(1,305)	0	496		
116	40,793	0	389	322	463	248	0	225		
117	41,041	0	388	324	669	43	0	402		
118	41,084	0	387	325	535	177	0	247		
119	41,261	0	386	326	860	(148)	0	465		
120	41,113	0	385	325	1,371	(661)	0	614		
121	40,452	0	384	320	676	28	0	559		
122	40,480	0	383	320	1,329	(626)	0	759		
123	39,854	0	382	315	1,562	(865)	0	994		
124	38,989	0	381	308	589	100	0	626		
125	39,089	0	380	309	1,054	(365)	0	993		
126	38,724	0	379	306	1,339	(654)	0	799		
127	38,070	0	378	301	748	(69)	0	344		
128	38,001	0	377	300	1,010	(333)	0	365		
129	37,668	0	376	298	628	46	0	119		
130	37,714	0	376	298	836	(162)	0	64		
131	37,552	0	375	297	887	(215)	0	208		
132	37,337	0	374	295	433	236	0	25		
133	37,573	0	373	297	650	20	0	0		
134	37,593	0	372	297	800	(131)	0	0		
135	37,462	0	371	296	431	236	0	0		
136	37,698	0	370	298	173	495	0	0		
137	38,193	0	369	302	0	671	0	0		
138	38,864	0	368	307	0	675	0	0		
139	39,539	0	367	312	0	679	0	0		
140	40,218	0	366	318	0	684	0	0		
141	40,902	0	365	323	0	688	0	0		
142	41,590	0	364	329	0	693	0	0		
143	42,283	0	363	334	0	697	0	0		
144	42,980	0	363	340	0	703	0	0		
145	43,683	0	362	345	0	707	0	0		
146	44,390	0	361	351	0	712	0	0		
147	45,102									
<b>累計數</b>		<b>0</b>		<b>24,133</b>		<b>0</b>	<b>9,696</b>	<b>9,696</b>		

利用表 7-13-1 我們可看出，若以辦法成員福利支出面觀察，南投縣政府下之辦法成員其未來 40 年舊制年資之福利支出總計約為 2,413 萬元，新舊制差額之福利支出總計約為 970 萬元，具舊制年資辦法成員之所有福利支出總計約為 3,383 萬元。

原私校退撫基金對於南投縣政府下之辦法成員，推估於民國 136 年後將無舊制年資福利支出；南投縣政府則從民國 132 年後將無新舊制差額支出。

同時，以撥補財政負擔面觀察，於民國 133 年起則不用再撥補新舊制差額。

下圖為基礎假設下，以 106 年 12 月 31 日為精算衡量日下，南投縣政府未來 40 年之撥補金額預測圖形分析。

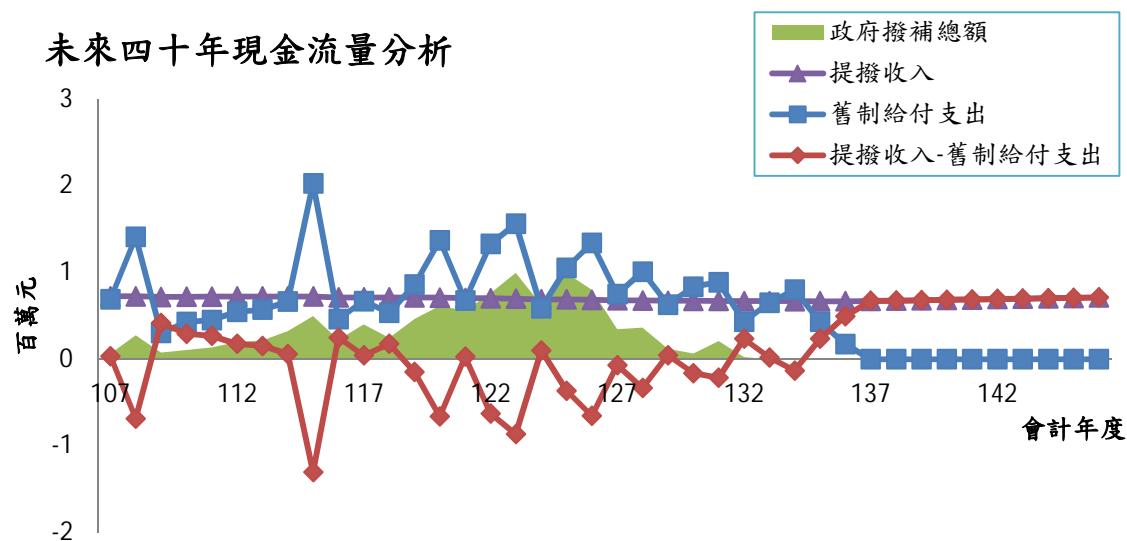


圖 7-13-1：基礎假設下，南投縣政府未來 40 年之應撥補金額預測（單位：百萬元）

以下為針對影響南投縣政府未來 40 年應撥補總金額之主要 3 種假設，分別對原基金資產收益率、學費調漲率及本俸增加率計算之敏感度分析結果。

### **1. 原基金資產收益率對於總撥補金額之敏感度分析：**

在其他精算假設維持不變之前提下，依原基金資產收益率基礎假設 0.79%，分別進行增減 0.5%之敏感度分析，結果如表 7-12-2 顯示，當原基金資產收益率假設減少或增加 0.5%時，對南投縣政府未來 40 年應撥補總金額均無影響，主要是因為南投縣政府 107 年度期初基金結餘為正數，且往後幾乎可支應年度舊制年資福利支出，因此，未來都無舊制提撥給付差額應撥補數出現。

**表 7-13-2: 原基金資產收益率對於總撥補金額之敏感度分析 (單位:仟元)**

基金資產收益率	0.29%	0.79%	1.29%
政府撥補總額	9,696	9,696	9,696
差異數	0		0
差異百分比	0.0%		0.0%

### **2. 學費調漲率對於總撥補金額之敏感度分析：**

在其他精算假設維持不變之前提下，依學費調漲率基礎假設分別進行增減 0.5%之敏感度分析，結果如表 7-13-3 顯示，當學費調漲率假設減少或增加 0.5%時，對南投縣政府未來 40 年應撥補總金額均無影響。

**表 7-13-3: 學費調漲率對於總撥補金額之敏感度分析 (單位:仟元)**

學費調漲率	基礎假設-0.5%	基礎假設	基礎假設+0.5%
政府撥補總額	9,696	9,696	9,696
差異數	0		0
差異百分比	0.0%		0.0%

### **3. 本俸增加率對於總撥補金額之敏感度分析：**

在其他精算假設維持不變之前提下，依本俸增加率基礎假設分別進行增減 0.5%之敏感度分析，結果如表 7-13-4 顯示，當本俸增加率假設減少 0.5%時，未來 40 年應撥補總金額約減少 265 萬元(-27.4%)；反之，當本俸增加率假設增加 0.5%時，未來 40 年應撥補總金額則約增加 332 萬元(34.3%)。

**表 7-13-4: 本俸增加率對於總撥補金額之敏感度分析 (單位:仟元)**

本俸增加率	基礎假設-0.5%	基礎假設	基礎假設+0.5%
政府撥補總額	7,042	9,696	13,017
差異數	(2,654)		3,321
差異百分比	-27.4%		34.3%

## 雲林縣政府

在以 106 年 12 月 31 日為精算衡量日下，雲林縣政府未來 40 年舊制提撥給付差額應撥補數總計約為 2,293 萬元，同時，新舊制差額部份之撥補數總計約為 1,386 萬元。整體看來，未來 40 年(107 至 146 年)之應撥補總數約為 3,679 萬元。各會計年度之撥補明細詳表 7-14-1。

**表 7-14-1: 基礎假設下，雲林縣政府未來 40 年之應撥補金額預測 (單位:仟元)**

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C) (B)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	1,457	0	473	12	586	(101)	0	120		
108	1,356	0	471	11	699	(217)	0	186		
109	1,139	0	470	9	939	(460)	0	242		
110	679	0	469	5	847	(373)	0	275		
111	306	0	468	2	901	(431)	125	303		
112	0	0	467	0	1,180	(713)	713	462		
113	0	0	465	0	1,450	(985)	985	458		
114	0	0	464	0	1,089	(625)	625	570		
115	0	0	463	0	1,196	(733)	733	477		
116	0	0	462	0	1,864	(1,402)	1,402	601		
117	0	0	461	0	1,504	(1,043)	1,043	590		
118	0	0	460	0	1,823	(1,363)	1,363	1,118		
119	0	0	459	0	1,976	(1,517)	1,517	970		
120	0	0	457	0	2,067	(1,610)	1,610	1,447		
121	0	0	456	0	2,784	(2,328)	2,328	1,151		
122	0	0	455	0	1,650	(1,195)	1,195	1,136		
123	0	0	454	0	2,918	(2,464)	2,464	1,132		
124	0	0	453	0	1,644	(1,191)	1,191	615		
125	0	0	452	0	1,672	(1,220)	1,220	510		
126	0	0	451	0	1,426	(975)	975	642		
127	0	0	449	0	1,482	(1,033)	1,033	351		
128	0	0	448	0	1,134	(686)	686	359		
129	0	0	447	0	1,207	(760)	760	63		
130	0	0	446	0	654	(208)	208	34		
131	0	0	445	0	750	(305)	305	22		
132	0	0	444	0	529	(85)	85	14		
133	0	0	443	0	617	(174)	174	7		
134	0	0	442	0	633	(191)	191	1		
135	0	0	441	0	15	426	0	0		
136	426	0	439	3	135	307	0	0		
137	733	0	438	6	0	444	0	0		
138	1,177	0	437	9	0	446	0	0		
139	1,623	0	436	13	0	449	0	0		
140	2,072	0	435	16	0	451	0	0		
141	2,523	0	434	20	0	454	0	0		
142	2,977	0	433	24	0	457	0	0		
143	3,434	0	432	27	0	459	0	0		
144	3,893	0	431	31	0	462	0	0		
145	4,355	0	430	34	0	464	0	0		
146	4,819	0	429	38	0	467	0	0		
147	5,286									
<b>累計數</b>			<b>0</b>		<b>37,371</b>		<b>22,931</b>	<b>13,856</b>		
								<b>36,787</b>		

利用表 7-14-1 我們可看出，若以辦法成員福利支出面觀察，雲林縣政府下之辦法成員其未來 40 年舊制年資之福利支出總計約為 3,737 萬元，新舊制差額之福利支出總計約為 1,386 萬元，具舊制年資辦法成員之所有福利支出總計約為 5,123 萬元。

原私校退撫基金對於雲林縣政府下之辦法成員，推估於民國 136 年後將無舊制年資福利支出；雲林縣政府則從民國 134 年後將無新舊制差額支出。

同時，以撥補財政負擔面觀察，預計於民國 135 年起不會有舊制年資提撥支出差額撥補產生，而於民國 135 年起則不用再撥補新舊制差額。

下圖為基礎假設下，以 106 年 12 月 31 日為精算衡量日下，雲林縣政府未來 40 年之撥補金額預測圖形分析。預期於民國 135 年時，年度提撥收入(含收益)將會超過年度之舊制福利支出數。

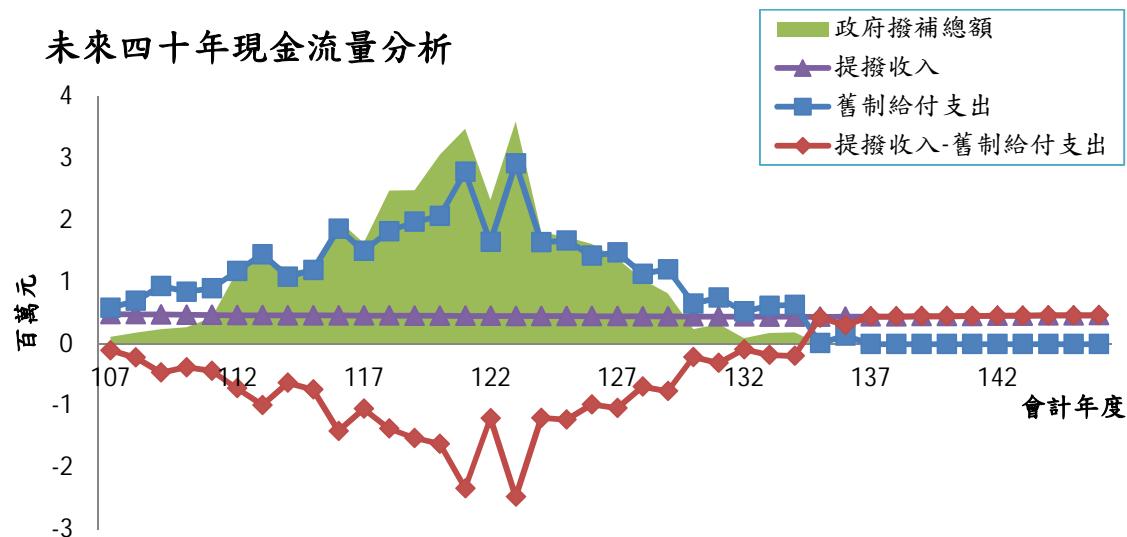


圖 7-14-1: 基礎假設下，雲林縣政府未來 40 年之應撥補金額預測（單位：百萬元）

以下為針對影響雲林縣政府未來 40 年應撥補總金額之主要 3 種假設，分別對原基金資產收益率、學費調漲率及本俸增加率計算之敏感度分析結果。

### **1. 原基金資產收益率對於總撥補金額之敏感度分析:**

在其他精算假設維持不變之前提下，依原基金資產收益率基礎假設 0.79%，分別進行增減 0.5%之敏感度分析，結果如表 7-14-2 顯示，當原基金資產收益率假設減少 0.5%時，雲林縣政府未來 40 年應撥補總金額約增加 3 萬元(0.1%)；反之，當原基金資產收益率假設增加 0.5%時，未來 40 年應撥補總金額則約減少 3 萬元(-0.1%)。

**表 7-14-2: 原基金資產收益率對於總撥補金額之敏感度分析 (單位:仟元)**

基金資產收益率	0.29%	0.79%	1.29%
政府撥補總額	36,812	36,787	36,761
差異數	25		(26)
差異百分比	0.1%		-0.1%

### **2. 學費調漲率對於總撥補金額之敏感度分析:**

在其他精算假設維持不變之前提下，依學費調漲率基礎假設分別進行增減 0.5%之敏感度分析，結果如表 7-14-3 顯示，當學費調漲率假設減少 0.5%時，未來 40 年應撥補總金額約增加 88 萬元(2.4%)；反之，當學費調漲率假設增加 0.5%時，未來 40 年應撥補總金額則約減少 96 萬元(-2.6%)。

**表 7-14-3: 學費調漲率對於總撥補金額之敏感度分析 (單位:仟元)**

學費調漲率	基礎假設-0.5%	基礎假設	基礎假設+0.5%
政府撥補總額	37,667	36,787	35,826
差異數	880		(961)
差異百分比	2.4%		-2.6%

### **3. 本俸增加率對於總撥補金額之敏感度分析:**

在其他精算假設維持不變之前提下，依本俸增加率基礎假設分別進行增減 0.5%之敏感度分析，結果如表 7-14-4 顯示，當本俸增加率假設減少 0.5%時，未來 40 年應撥補總金額約減少 551 萬元(-15.0%)；反之，當本俸增加率假設增加 0.5%時，未來 40 年應撥補總金額則約增加 647 萬元(17.6%)。

**表 7-14-4: 本俸增加率對於總撥補金額之敏感度分析 (單位:仟元)**

本俸增加率	基礎假設-0.5%	基礎假設	基礎假設+0.5%
政府撥補總額	31,280	36,787	43,260
差異數	(5,507)		6,473
差異百分比	-15.0%		17.6%

## 屏東縣政府

在以 106 年 12 月 31 日為精算衡量日下，屏東縣政府未來 40 年無舊制提撥給付差額應撥補數，同時，新舊制差額部份之撥補數總計約為 60 萬元。整體看來，未來 40 年（107 至 146 年）之應撥補總數約為 60 萬元。各會計年度之撥補明細詳表 7-15-1。

**表 7-15-1：基礎假設下，屏東縣政府未來 40 年之應撥補金額預測（單位：仟元）**

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入 - 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	156	0	31	1	22	10	0	0		
108	166	0	31	1	20	12	0	0		
109	178	0	31	1	179	(147)	0	0		
110	31	0	31	0	1	30	0	0		
111	61	0	31	0	1	30	0	1		
112	91	0	31	1	1	31	0	1		
113	122	0	30	1	1	30	0	1		
114	152	0	30	1	1	30	0	1		
115	182	0	30	1	1	30	0	1		
116	212	0	30	2	1	31	0	1		
117	243	0	30	2	1	31	0	2		
118	274	0	30	2	1	31	0	2		
119	305	0	30	2	1	31	0	2		
120	336	0	30	3	1	32	0	3		
121	368	0	30	3	2	31	0	3		
122	399	0	30	3	23	10	0	49		
123	409	0	30	3	21	12	0	49		
124	421	0	30	3	20	13	0	49		
125	434	0	30	3	19	14	0	49		
126	448	0	30	4	17	17	0	41		
127	465	0	29	4	160	(127)	0	340		
128	338	0	29	3	0	32	0	0		
129	370	0	29	3	0	32	0	0		
130	402	0	29	3	0	32	0	0		
131	434	0	29	3	0	32	0	0		
132	466	0	29	4	0	33	0	0		
133	499	0	29	4	0	33	0	0		
134	532	0	29	4	0	33	0	0		
135	565	0	29	4	0	33	0	0		
136	598	0	29	5	0	34	0	0		
137	632	0	29	5	0	34	0	0		
138	666	0	29	5	0	34	0	0		
139	700	0	29	6	0	35	0	0		
140	735	0	29	6	0	35	0	0		
141	770	0	28	6	0	34	0	0		
142	804	0	28	6	0	34	0	0		
143	838	0	28	7	0	35	0	0		
144	873	0	28	7	0	35	0	0		
145	908	0	28	7	0	35	0	0		
146	943	0	28	7	0	35	0	0		
147	978									
<b>累計數</b>		<b>0</b>			<b>494</b>		<b>0</b>	<b>595</b>		
								<b>595</b>		

利用表 7-15-1 我們可看出，若以辦法成員福利支出面觀察，屏東縣政府下之辦法成員其未來 40 年舊制年資之福利支出總計約為 49 萬元，新舊制差額之福利支出總計約為 60 萬元，具舊制年資辦法成員之所有福利支出總計約為 109 萬元。

原私校退撫基金對於屏東縣政府下之辦法成員，推估於民國 127 年後將無舊制年資福利支出；屏東縣政府則從民國 127 年後將無新舊制差額支出。

同時，以撥補財政負擔面觀察，於民國 128 年起則不用再撥補新舊制差額。

下圖為基礎假設下，以 106 年 12 月 31 日為精算衡量日下，屏東縣政府未來 40 年之撥補金額預測圖形分析。

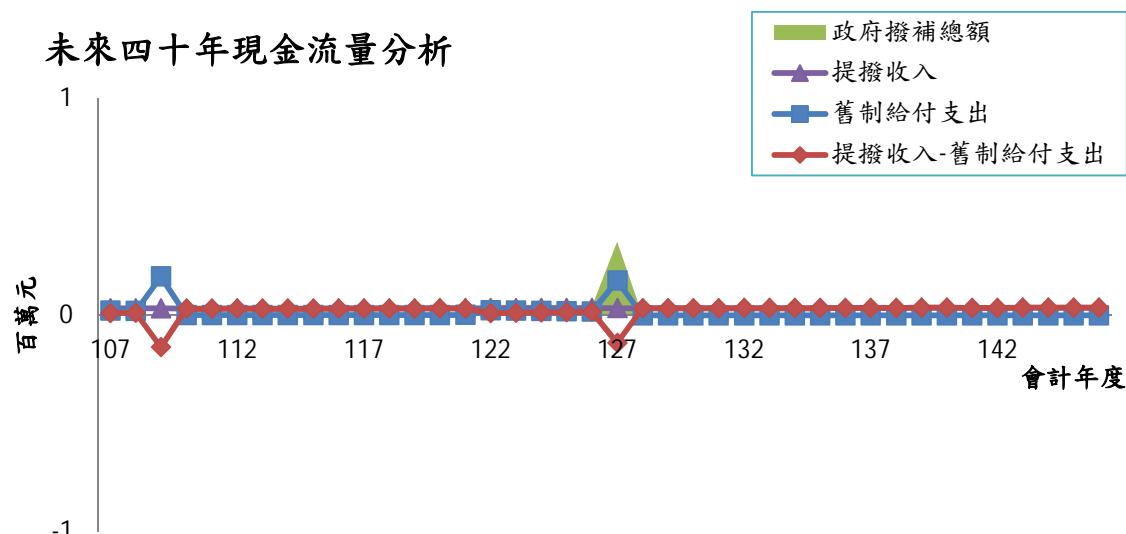


圖 7-15-1：基礎假設下，屏東縣政府未來 40 年之應撥補金額預測（單位：百萬元）

以下為針對影響屏東縣政府未來 40 年應撥補總金額之主要 3 種假設，分別對原基金資產收益率、學費調漲率及本俸增加率計算之敏感度分析結果。

### **1. 原基金資產收益率對於總撥補金額之敏感度分析：**

在其他精算假設維持不變之前提下，依原基金資產收益率基礎假設 0.79%，分別進行增減 0.5%之敏感度分析，結果如表 7-15-2 顯示，當原基金資產收益率假設減少或增加 0.5%時，對屏東縣政府未來 40 年應撥補總金額均無影響，主要是因為屏東縣政府 107 年度期初基金結餘為正數，且往後幾乎可支應年度舊制年資福利支出，因此，未來都無舊制提撥給付差額應撥補數出現。

**表 7-15-2: 原基金資產收益率對於總撥補金額之敏感度分析（單位:仟元）**

基金資產收益率	0.29%	0.79%	1.29%
政府撥補總額	595	595	595
差異數	0		0
差異百分比	0.0%		0.0%

### **2. 學費調漲率對於總撥補金額之敏感度分析：**

在其他精算假設維持不變之前提下，依學費調漲率基礎假設分別進行增減 0.5%之敏感度分析，結果如表 7-15-3 顯示，當學費調漲率假設減少或增加 0.5%時，對屏東縣政府未來 40 年應撥補總金額均無影響。。

**表 7-15-3: 學費調漲率對於總撥補金額之敏感度分析（單位:仟元）**

學費調漲率	基礎假設-0.5%	基礎假設	基礎假設+0.5%
政府撥補總額	595	595	595
差異數	0		0
差異百分比	0.0%		0.0%

### **3. 本俸增加率對於總撥補金額之敏感度分析：**

在其他精算假設維持不變之前提下，依本俸增加率基礎假設分別進行增減 0.5%之敏感度分析，結果如表 7-15-4 顯示，當本俸增加率假設減少 0.5%時，未來 40 年應撥補總金額約減少 14 萬元(-24.2%)；反之，當本俸增加率假設增加 0.5%時，未來 40 年應撥補總金額則約增加 16 萬元(26.7%)。

**表 7-15-4: 本俸增加率對於總撥補金額之敏感度分析（單位:仟元）**

本俸增加率	基礎假設-0.5%	基礎假設	基礎假設+0.5%
政府撥補總額	451	595	754
差異數	(144)		159
差異百分比	-24.2%		26.7%

## 捌、本次與前次精算結果之差異分析

本次原私校退撫基金第2次精算案是以民國106年12月31日為精算衡量日，並依據106年12月31日之辦法成員資料進行潛藏負債之計算，而上次精算是以100年12月31日為精算衡量日。前後兩次精算已有6年時間上之差異，辦法成員之實際變動、前後精算假設差異、原資金資產價值變動，皆會影響目前原私校退撫基金之潛藏負債及提撥狀況。

計算潛藏負債所使用之精算假設，皆為對於辦法成員未來給付之合理預期。然而，實際之人員異動、資料經驗、及市場狀況等皆會與精算假設有所出入，透過差異分析可以瞭解前後兩次精算成果之差異及來源，也期望能夠對於原私校退撫基金日後之績效管理有所助益。

本章將對於原私校退撫基金涵蓋之辦法成員基本資料變動、原資金資產變動、原基金舊制年資及新舊制差額潛藏負債說明其差異，並分析各項精算假設變動對於潛藏負債之影響及程度。

## 一、適用之辦法成員差異

下表 8-1 為按辦法成員類別，分別對於資料基本項目在前後精算時間點之統計及差異分析。

表 8-1: 前後 2 次精算辦法成員基本資料變動分析表

職務別	資料項目	上次精算衡量日	本次精算衡量日	差異百分比
		100 年 12 月 31 日 <sup>16</sup>	106 年 12 月 31 日	
教員	辦法成員人數	44,192	32,847	-25.7%
	平均年齡	44.4	50.8	14.4%
	平均總任職年資	12.8	20.0	56.3%
	平均原私校舊制任職年資	10.7	11.3	5.6%
	平均每月本俸(元)	39,368	46,167	17.3%
職員	辦法成員人數	15,281	11,489	-24.8%
	平均年齡	41.7	47.9	14.9%
	平均總任職年資	13.8	19.7	42.8%
	平均原私校舊制任職年資	12.1	11.7	-3.3%
	平均每月本俸(元)	30,032	35,408	17.9%
工友	辦法成員人數	2,396	1,282	-46.5%
	平均年齡	50.7	55.7	9.9%
	平均總任職年資	13.6	19.1	40.4%
	平均原私校舊制任職年資	11.9	11.1	-6.7%
	平均每月本俸(元)	16,231	17,408	7.3%
總計	辦法成員人數	61,869	45,618	-26.3%
	平均年齡	44.0	50.2	14.2%
	平均總任職年資	13.1	19.9	52.2%
	平均原私校舊制任職年資	11.1	11.4	2.7%
	平均每月本俸(元)	36,166	42,649	17.9%

整體看來，經過 6 年時間，適用之辦法成員人數較上次減少總共 16,251 人(約-26.3%)，其中教員減少 11,345 人，職員減少 3,792 人，工友減少 1,114 人。成員平均年齡較上次增加約 6 歲，總年資(包含公校年資)增加約 6.8 年，舊制年資增約 0.3 年，每月本俸則較 6 年前增加 6,483 元(約 18%)。

<sup>16</sup>依上次精算報告，其採用之資料時間點為 100 年 7 月 31 日。

## 二、原私校退撫基金淨值變動

由於原私校退撫基金下具舊制年資之辦法成員其年齡及年資日漸增長，過去 6 年間之辦法成員之退休、資遣、撫卹給與請領及其他管理費用支出已快速造成原私校退撫基金淨值規模逐年縮減。

美世顧問依據私校儲金管理委員會提供之原私校退撫基金過去之收支報告表、收支營運表及資產負債表，整理出以下前後兩次精算 6 年期間之提撥收入、政府撥補、支出、收益之變動表。

民國 101 年 1 月 1 月至 106 年 12 月 31 日之原基金淨值變動詳下表 8-2。

表 8-2: 原私校退撫基金資產淨值變動表（單位:仟元）

原私校退撫基金	101 年 1 月 1 日~106 年 12 月 31 日
期初淨值	8,458,410
學校提撥收入	4,836,091
政府撥補數	11,643,097
各項給與總支出	(22,170,529)
投資收入	388,159
期末淨值	3,155,228

由上表可看出，雖然期初原基金淨值僅為 84.6 億元，但過去 6 年間支出辦法成員之總福利給與高達 221.7 億元，主要依靠政府之教育主管機關持續進行撥補，以及各級學校之學費提撥收入，方可支應此倍數於原基金淨值之給付。

在政府之撥補下，原私校退撫基金將不至於有破產風險，然能有效運用原私校退撫基金，以及確保未來支付給教職員與工友退休、撫卹、資遣給與能夠順利，也是私校儲金管理委員會日後之重點。

各年度之詳細提撥收入、政府撥補、各項給與支出及原基金收益可詳私校儲金管理委員會編製公告之年度報表。

### 三、原私校退撫基金潛藏負債變動與損益分析

以下將說明原私校基金潛藏負債於過去 6 年兩次精算結果之變動，以及針對精算假設變更逐項計算影響數之差異分析。

#### 1. 原基金舊制年資潛藏負債差異分析：

本次精算下，民國 106 年 12 月 31 日之原基金舊制年資潛藏負債為新臺幣 50,117,816 仟元，下表為前後兩次精算 6 年期間之變動表。

**表 8-3：原基金舊制年資潛藏負債變動表（單位：仟元）**

原基金舊制年資潛藏負債	101 年 1 月 1 日~106 年 12 月 31 日	佔期末餘額百分比
期初餘額	43,875,532	87.5%
利息成本 <sup>17</sup>	5,977,525	11.9%
各項給與總支出	(22,170,528)	-44.1%
再衡量數：		
人口統計假設變更影響	2,008,491	4.0%
財務假設變更影響	7,077,755	14.1%
經驗調整影響	13,349,041	26.6%
期末餘額	50,117,816	100.0%

由於私校退撫辦法已轉儲金制，辦法成員未來之年資對原舊制辦法並不會增加成本，因此無未來之服務成本。

透過上表 8-3 原基金舊制年資潛藏負債變動表可看出，過去 6 年依 IAS19 之再衡量數(即精算損益)總計為 224.4 億元，約佔期末潛藏負債 44.7%，其中人口統計假設變更影響數約 20.1 億元(4%)，財務假設變更影響數約 70.8 億元(14.1%)，影響最大之因素則為經驗調整影響數約 133.5 億元(26.6%)。

若在精算假設不變更之情況下，即完全依上次之精算假設試算，106 年 12 月 31 日之原基金舊制年資潛藏負債則為新臺幣 41,031,570 仟元，精算假設變更對於原基金舊制年資潛藏負債影響數總計約增加 90.9 億元(18.1%)。

---

<sup>17</sup> 依第一次精算報告結果推估。

以下為針對人口統計精算假設之變更，逐項細分及計算其對於 106 年 12 月 31 日原基金舊制年資潛藏負債之影響數及百分比結果。

**表 8-4: 人口統計假設變更影響數分析表 (單位:仟元)**

人口統計假設	潛藏負債影響數	潛藏負債百分比
死亡率	(51,621)	-0.1%
離職率	1,452,431	2.9%
資遣率	8,536	0.0%
自請退休率	599,145	1.2%
<b>總計</b>	<b>2,008,491</b>	<b>4.0%</b>

由上表顯示，人口統計假設變更中，以離職率假設降低造成約 14.5 億元(2.9%)之原基金舊制年資潛藏負債增加最多，所有人口統計假設變更對於原基金舊制年資潛藏負債影響數約 20.1 億元(4%)。

以下為針對財務精算假設變更，逐項細分及計算其對於 106 年 12 月 31 日原基金舊制年資潛藏負債之影響數及百分比。

**表 8-5: 財務假設變更影響數分析表 (單位:仟元)**

財務假設	潛藏負債影響數	潛藏負債百分比
折現率	5,638,373	11.3%
本俸增加率	1,439,382	2.8%
<b>總計</b>	<b>7,077,755</b>	<b>14.1%</b>

由上表顯示，財務假設變更下，對於原基金舊制年資潛藏負債影響數分別為折現率從 2.5%下降至 1%之影響數增加約為 56.4 億元(11.3%)，本俸增加率影響數增加約為 14.4 億元(2.8%)，共計增加 70.8 億元(14.1%)。

以下為針對經驗調整影響數，說明其對於 106 年 12 月 31 日原基金舊制年資潛藏負債之影響數及百分比結果。

**表 8-6: 經驗調整影響數分析表 (單位:仟元)**

經驗調整	潛藏負債影響數	潛藏負債百分比
實際給與支出與預期之差異	8,257,223	16.5%
人員資料差異及其他	5,091,818	10.1%
<b>總計</b>	<b>13,349,041</b>	<b>26.6%</b>

關於經驗調整影響數，美世顧問依據第 1 次精算報告之數據，分析其於 101 年至 106 年之推估舊制年資給付總計為 13,913,305 仟元，然而，依實際收支報告表顯示，原私校退撫基金過去 6 年總實際支出舊制年資給與共計 22,170,528 仟元，較預期增加 82.6 億元，此差異之損失影響數佔潛藏負債約 16.5%，此為前後兩次精算結果最大之差異影響數。

其次，除實際收支之差異外，由於本次精算涵蓋之辦法成員人數較預期多，新增之人員也會造成潛藏負債之增加，這部份之人數差異已於期初審核會議經私校儲金管理委員會確認，概估約增加 4,396 人。由於無法進行前後兩次之現職教職員資料比對，單獨估計新增人員造成之潛藏負債影響數有其困難度，美世顧問僅就人員資料差異及其他實際經驗與假設預期之差異合併分析其影響數總共約 51 億元(10.1%)。

## **2. 新舊制差額潛藏負債差異分析：**

美世顧問僅針對精算假設之變更進行差異分析，不編製新舊制差額過去 6 年期間潛藏負債變動表。

以下為針對人口統計與財務精算假設之變更，逐項細分及計算其對於 106 年 12 月 31 日新舊制差額潛藏負債之影響數及百分比結果。

**表 8-7：人口統計假設變更影響數分析表（單位：仟元）**

人口統計假設	潛藏負債影響數	潛藏負債百分比
死亡率	(31,277)	-0.5%
離職率	84,960	1.5%
資遣率	26,933	0.5%
自請退休率	310,573	5.6%
<b>總計</b>	<b>391,189</b>	<b>7.1%</b>

**表 8-8：財務假設變更影響數分析表（單位：仟元）**

財務假設	潛藏負債影響數	潛藏負債百分比
折現率	150,540	2.7%
本俸增加率	228,198	4.1%
儲金自主投資報酬率	3,834,033	69.5%
<b>總計</b>	<b>4,212,771</b>	<b>76.3%</b>

依本次精算結果，民國 106 年 12 月 31 日之新舊制差額潛藏負債為新臺幣 5,518,591 仟元。由上表 8-7 可知，人口統計假設變更對於新舊制差額潛藏負債之影響數約增加 3.9 億元(7.1%)；財務精算假設變更對於新舊制差額潛藏負債之影響數約增加 42.1 億元 (76.3%)。

總計所有精算假設變更之影響數約 46 億元(83.4%)。

美世顧問在細讀前次精算報告後，判斷前次精算時儲金自主投資報酬率假設應採與當時原基金收益假設一致為 4.5%，因此，上列儲金自主投資報酬率假設變更之影響數是建立在從 4.5% 調至 2% 後之差異數，此項假設之變更對於新舊制差額潛藏負債影響甚大，金額約為 38.3 億元(69.5%)。

## 玖、總結與建議

原私校退撫基金自民國 100 年 12 月 31 日之精算評估後，於私校儲金管理委員會編列預算辦理原私校退撫基金第 2 次精算案下，美世顧問茲將以民國 106 年 12 月 31 日為精算基準日，評估原私校退撫基金之舊制年資與新舊制差額潛藏負債，以及政府、教育主管機關未來 40 年之應撥補數之成果，經過期初、期中會議審查通過後，完整呈現於本原私校退撫基金第 2 次精算評估報告書。

私立學校教職員退撫辦法已於民國 99 年 1 月 1 日起改成儲金制，並於民國 102 年 3 月 1 日開辦保守型、穩健型及積極型投資組合基金，且於 106 年增加人生週期型投資組合基金。目前私校新制儲金是臺灣唯一推行辦法成員可自主投資之退休基金，經過 8 年時間之累積及運作，截至 106 年 12 月 31 日，私校新制儲金下之保守型、穩健型及積極型基金淨值總額已高達 445 億元。

隨著新制儲金提撥逐年增長，信託銀行提供完善且方便的自主投資平台，對於教職員個人退休儲金帳戶提供完整交易、對帳明細及安全性之保護，亦在私校儲金管理委員會盡責籌劃與管理下，制訂了穩當的投資策略，截至 106 年 12 月 31 日，保守型、穩健型及積極型投資組合基金在成立不到 5 年的時間，其累積報酬率分別已達 8.31%、27.77% 及 27.75%。

如此良好之投資績效得來不易，除了整體儲金制度之建立與教職員之積極參與外，之後的監督機制及有效管理皆不可或缺。期許私校儲金監委會與管委會未來繼續扮演臺灣儲金制度下的領頭羊角色，將私校儲金自主投資制度臻於完善，作為國內其他退休基金將來推行自主投資的效仿對象。

最後，在本精算專案起始之初，憑藉美世顧問對於原私校退休撫卹資遣辦法及新舊制撥補實務面之了解，把本次福利辦法之潛藏負債精算主軸朝兩方向執行。除精算評估成果外，美世顧問特於本評估報告書內分別就原私校退撫基金之舊制年資潛藏負債以及新舊制差額潛藏負債兩方向作以下總結。

## 原私校退撫基金舊制年資潛藏負債之總結

本次評估結果中，原私校退撫基金下舊制年資於 106 年 12 月 31 日之潛藏負債為新臺幣 501 億元，未來 40 年之政府應撥補總數則為 337 億元，此結果相較於 6 年前精算時之預期金額已有差異，美世顧問在私校儲金管理委員會各組別承辦人員之協助與解說下，已順利分析出前後兩次精算結果之差異來源及影響數，並說明於本報告中。

就原私校退撫基金資產面來看，106 年 12 月 31 日之淨值約為新臺幣 32 億元，根據原私校退撫基金未來 40 年現金流量之預測，預估於民國 128 年起，原私校退撫基金靠著穩定之學費提撥收入及投資收益，估計其規模持續成長至 147 年可達到 98 億元。考量往後舊制年資給與將呈遞減趨勢，且無需政府撥補，在原私校退撫基金收支無虞之情況下，美世顧問建議將來可就學費提撥機制做進一步之考量與規劃。

除此之外，若著眼於目前至民國 127 年之 20 年期間，原私校退撫基金仍需依靠政府撥補方能提供舊制年資給與支出，於期中審查會議時，教育部私校退撫儲金監理會代表提出可貴意見，假使能適當連結私校退撫儲金保守型投資組合之可運用資金，在原私校退撫基金產生差額撥補時，可先行由私校退撫儲金墊借來支付福利給與，其效益不但可活用私校退撫儲金資金、優化原私校退撫基金現金流量管理，同時能夠降低教育主管機關撥補壓力。在目前提撥機制下，原私校退撫基金只要支付儲金墊付資金之利息，待原私校退撫基金有足夠剩餘資金時即可償還墊付款。然而，此規劃之研擬，仍需待日後就法律、實務執行細節等面向，聽取專家意見後詳細討論。

## 新舊制差額潛藏負債之總結

本次評估結果中，新舊制差額於 106 年 12 月 31 日之潛藏負債為新臺幣 55 億元，未來 40 年之政府應撥補總數則為 62 億元。由於教職員日後之新舊制差額會隨辦法成員在請領給與時儲金制下餘額之多寡而有所差別，理論上，未來隨著儲金制下政府、學校之提撥及基金投資收益日漸增大，同時具舊制年資辦法成員陸續減少下，其整體潛藏負債也將會持續下降，間接減少教育主管機關之應撥補差額數負擔。

本次評估，對於儲金餘額未來增長之預期是建立於採用儲金保守型投資組合下之回測投資收益率假設(2% p.a.)，美世顧問在期中審查會議中說明了儲金投資收益率對於新舊制差額應撥補數之影響概況。由於儲金下各類型組合基金之淨值逐年增長，所以當儲金基金操作績效愈佳時，其對於減少政府應撥補數將有顯著影響。在此，期許私校儲金管理委員會除在保障教職員之舊制年資退休、撫卹、資遣給與外，也能夠同時兼顧完善有效管理新制儲金基金，縮減新舊制差額，進而減少政府教育主管機關財政負擔。

另外，參考私校退撫儲金 2004 至 2013 年回測年化報酬率資料，穩健型投資組合有接近 5% 之年化報酬率，積極型投資組合則有接近 8% 之年化報酬率。整體看來，在未達自請退休條件之辦法成員(概估約 3 萬人)下，其距屆齡退休平均年限仍有 18 年，美世顧問建議可透過政策鼓勵這些辦法成員將其原在保守型下之資金轉往穩健型投資組合或 106 年推出之人生週期型基金，以賺取較目前保守型為高的投資收益，順勢縮減對於辦法成員退休時之新舊制差額撥補，除可能增加所得替代率提供教職員安穩退休生活之外，最終也達到減少教育主管機關應撥補財政負擔之目標。

## 拾、附錄

# 一、年齡及總任職年資分析表(按學校級別)

國中、小

日期: 107 年 01 月 01 日

年齡及總任職年資分析表

辦法成員人數

年齡	總任職年資										合計
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45 及以上	
<30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30-34	0	21	11	1	0	0	0	0	0	0	33
35-39	5	69	134	5	0	0	0	0	0	0	213
40-44	2	27	131	32	8	1	0	0	0	0	201
45-49	0	17	69	41	31	10	0	0	0	0	168
50-54	0	4	39	25	48	13	4	0	0	0	133
55-59	0	3	26	13	36	13	8	1	0	0	100
60-64	0	1	5	3	17	1	4	5	2	0	38
65-69	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	4
70-74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	7	142	415	120	141	39	16	6	3	1	890

平均年齡

46.0

平均總任職年資

15.2

高中、職

日期: 107 年 01 月 01 日

年齡及總任職年資分析表

辦法成員人數

年齡	總任職年資										合計
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45 及以上	
<30	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
30-34	13	299	110	6	0	0	0	0	0	0	428
35-39	54	681	1,296	179	19	0	0	0	0	0	2,229
40-44	34	338	1,242	1,034	223	21	0	0	0	0	2,892
45-49	2	133	550	940	978	340	7	0	0	0	2,950
50-54	6	80	252	358	906	970	121	10	0	0	2,703
55-59	2	37	166	157	386	627	376	187	0	0	1,938
60-64	3	15	66	64	176	165	184	433	13	0	1,119
65-69	0	1	4	2	9	10	7	33	7	0	73
70-74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	114	1,585	3,686	2,740	2,697	2,133	695	663	20	0	14,333

平均年齡

48.1

平均總任職年資

19.0

年齡及總任職年資分析表

辦法成員人數

年齡	總任職年資										合計
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45 及以上	
<30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30-34	0	54	41	3	0	0	0	0	0	0	98
35-39	7	236	455	165	2	0	0	0	0	0	865
40-44	9	314	840	819	180	3	0	0	0	0	2,165
45-49	9	159	693	1,388	1,084	285	3	0	0	0	3,621
50-54	3	73	417	958	1,416	1,267	142	4	0	0	4,280
55-59	0	43	258	394	572	1,063	568	119	1	0	3,018
60-64	0	14	104	222	169	243	374	407	31	0	1,564
65-69	0	6	8	10	6	19	27	50	16	1	143
70-74	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	3
合計	28	899	2,816	3,959	3,429	2,880	1,115	581	49	1	15,757

平均年齡

51.1

平均總任職年資

20.7

大學

日期: 107 年 01 月 01 日

年齡及總任職年資分析表

辦法成員人數

年齡	總任職年資										合計
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45 及以上	
<30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30-34	3	54	34	0	0	0	0	0	0	0	91
35-39	17	267	414	98	2	0	0	0	0	0	798
40-44	10	422	841	769	139	1	0	0	0	0	2,182
45-49	13	234	862	1,055	811	183	0	0	0	0	3,158
50-54	5	127	481	957	978	802	103	3	0	0	3,456
55-59	3	60	247	484	668	727	445	102	1	0	2,737
60-64	2	29	107	199	261	424	422	451	20	2	1,917
65-69	0	3	10	21	27	31	61	94	29	0	276
70-74	0	0	0	0	1	5	3	8	5	1	23
合計	53	1,196	2,996	3,583	2,887	2,173	1,034	658	55	3	14,638

平均年齡

51.6

平均總任職年資

20.1

## 二、年齡及私校舊制年資分析表(按學校級別)

國中、小

日期: 107 年 01 月 01 日

年齡及私校舊制年資分析表

辦法成員人數

年齡	私校舊制年資										合計
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45 及以上	
<30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30-34	32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	33
35-39	165	48	0	0	0	0	0	0	0	0	213
40-44	105	84	11	1	0	0	0	0	0	0	201
45-49	70	57	29	12	0	0	0	0	0	0	168
50-54	25	51	27	27	2	1	0	0	0	0	133
55-59	17	26	19	28	6	4	0	0	0	0	100
60-64	6	8	9	9	1	5	0	0	0	0	38
65-69	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	4
70-74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	420	277	96	78	9	10	0	0	0	0	890

平均年齡

46.0

平均私校舊制年資

6.7

高中、職

日期: 107 年 01 月 01 日

年齡及私校舊制年資分析表

辦法成員人數

年齡	私校舊制年資										合計
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45 及以上	
<30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
30-34	413	15	0	0	0	0	0	0	0	0	428
35-39	1,616	570	43	0	0	0	0	0	0	0	2,229
40-44	1,014	1,362	426	90	0	0	0	0	0	0	2,892
45-49	447	865	859	731	48	0	0	0	0	0	2,950
50-54	237	339	533	1,309	240	45	0	0	0	0	2,703
55-59	160	179	259	633	377	330	0	0	0	0	1,938
60-64	95	84	138	184	134	484	0	0	0	0	1,119
65-69	7	5	8	9	8	36	0	0	0	0	73
70-74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	3,990	3,419	2,266	2,956	807	895	0	0	0	0	14,333

平均年齡

48.1

平均私校舊制年資

11.0

年齡及私校舊制年資分析表

辦法成員人數

年齡	私校舊制年資										合計
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45 及以上	
<30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30-34	94	4	0	0	0	0	0	0	0	0	98
35-39	559	284	22	0	0	0	0	0	0	0	865
40-44	799	932	412	22	0	0	0	0	0	0	2,165
45-49	561	1,158	1,308	561	33	0	0	0	0	0	3,621
50-54	317	775	1,216	1,600	349	23	0	0	0	0	4,280
55-59	209	427	448	952	785	197	0	0	0	0	3,018
60-64	157	287	158	254	277	431	0	0	0	0	1,564
65-69	34	23	8	17	16	45	0	0	0	0	143
70-74	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	3
合計	2,731	3,891	3,572	3,406	1,460	697	0	0	0	0	15,757

平均年齡

51.1

平均私校舊制年資

12.1

大學

日期: 107 年 01 月 01 日

年齡及私校舊制年資分析表

辦法成員人數

年齡	私校舊制年資										合計
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45 及以上	
<30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30-34	91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	91
35-39	543	250	5	0	0	0	0	0	0	0	798
40-44	974	816	384	8	0	0	0	0	0	0	2,182
45-49	775	1,027	928	422	6	0	0	0	0	0	3,158
50-54	456	801	995	916	279	8	1	0	0	0	3,456
55-59	243	432	576	809	455	220	2	0	0	0	2,737
60-64	226	219	225	425	335	483	2	1	1	0	1,917
65-69	46	42	23	43	38	84	0	0	0	0	276
70-74	1	6	1	6	3	6	0	0	0	0	23
合計	3,355	3,593	3,137	2,629	1,116	801	5	1	1	0	14,638

平均年齡

51.6

平均私校舊制年資

11.4

### 三、年齡及總任職年資分析表(按主管機關)

教育部

日期: 107 年 01 月 01 日

年齡及總任職年資分析表

辦法成員人數

年齡	總任職年資										合計
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45 及以上	
<30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30-34	4	109	75	3	0	0	0	0	0	0	191
35-39	27	509	883	263	4	0	0	0	0	0	1,686
40-44	22	739	1,692	1,589	319	4	0	0	0	0	4,365
45-49	22	402	1,560	2,443	1,898	468	3	0	0	0	6,796
50-54	9	201	904	1,918	2,397	2,073	245	7	0	0	7,754
55-59	3	103	508	879	1,243	1,793	1,015	221	2	0	5,767
60-64	2	44	212	421	432	669	799	861	51	2	3,493
65-69	0	9	18	31	34	50	88	144	45	1	420
70-74	0	0	0	0	1	5	4	9	6	1	26
合計	89	2,116	5,852	7,547	6,328	5,062	2,154	1,242	104	4	30,498

平均年齡

51.3

平均總任職年資

20.4

年齡及總任職年資分析表

辦法成員人數

年齡	總任職年資										合計
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45 及以上	
<30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30-34	4	119	43	3	0	0	0	0	0	0	169
35-39	19	259	459	66	6	0	0	0	0	0	809
40-44	9	118	464	354	91	6	0	0	0	0	1,042
45-49	0	44	199	307	381	125	5	0	0	0	1,061
50-54	3	35	94	118	340	390	53	4	0	0	1,037
55-59	0	17	67	53	153	247	128	78	0	0	743
60-64	2	7	28	23	62	53	62	149	5	0	391
65-69	0	1	2	0	5	4	3	9	4	0	28
70-74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	37	600	1,356	924	1,038	825	251	240	9	0	5,280

平均年齡

48.1

平均總任職年資

19.1

年齡及總任職年資分析表

辦法成員人數

年齡	總任職年資										合計
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45 及以上	
<30	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
30-34	1	35	15	0	0	0	0	0	0	0	51
35-39	6	114	203	33	1	0	0	0	0	0	357
40-44	7	60	203	130	22	5	0	0	0	0	427
45-49	0	19	99	142	149	52	0	0	0	0	461
50-54	1	12	63	57	144	122	14	1	0	0	414
55-59	2	4	38	30	68	95	60	23	0	0	320
60-64	1	2	9	9	28	20	38	66	3	0	176
65-69	0	0	0	1	1	3	1	3	2	0	11
70-74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	18	247	630	402	413	297	113	93	5	0	2,218

平均年齡

48.2

平均總任職年資

18.7

年齡及總任職年資分析表

辦法成員人數

年齡	總任職年資										合計
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45 及以上	
<30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30-34	2	47	20	3	0	0	0	0	0	0	72
35-39	6	101	233	33	7	0	0	0	0	0	380
40-44	4	36	188	215	31	0	0	0	0	0	474
45-49	0	19	85	196	145	52	2	0	0	0	499
50-54	1	10	42	64	159	149	15	1	0	0	441
55-59	0	5	36	39	58	83	46	18	0	0	285
60-64	0	2	11	11	26	30	35	50	4	0	169
65-69	0	0	0	0	2	2	2	1	1	0	8
70-74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	13	220	615	561	428	316	100	70	5	0	2,328

平均年齡

47.7

平均總任職年資

18.7

年齡及總任職年資分析表

辦法成員人數

年齡	總任職年資										合計
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45 及以上	
<30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30-34	3	61	21	0	0	0	0	0	0	0	85
35-39	11	147	249	32	3	0	0	0	0	0	442
40-44	3	63	260	209	49	7	0	0	0	0	591
45-49	0	30	117	166	161	64	0	0	0	0	538
50-54	0	15	36	66	150	165	18	3	0	0	453
55-59	0	6	29	19	73	108	82	29	0	0	346
60-64	0	3	13	12	36	31	20	83	3	0	201
65-69	0	0	0	1	1	0	1	10	0	1	14
70-74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	17	325	725	505	473	375	121	125	3	1	2,670

平均年齡

47.6

平均總任職年資

18.7

年齡及總任職年資分析表

辦法成員人數

年齡	總任職年資										合計
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45 及以上	
<30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30-34	0	10	3	0	0	0	0	0	0	0	13
35-39	5	28	49	6	0	0	0	0	0	0	88
40-44	4	21	51	20	14	1	0	0	0	0	111
45-49	2	3	42	48	45	19	0	0	0	0	159
50-54	0	5	13	23	43	51	7	0	0	0	142
55-59	0	4	5	7	25	46	35	18	0	0	140
60-64	0	1	2	4	21	13	17	42	0	0	100
65-69	0	0	2	0	0	0	0	6	0	0	8
70-74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	11	72	167	108	148	130	59	66	0	0	761

平均年齡

50.3

平均總任職年資

20.6

年齡及總任職年資分析表

辦法成員人數

年齡	總任職年資										合計
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45 及以上	
<30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30-34	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
35-39	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4
40-44	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	5
45-49	0	0	0	1	4	2	0	0	0	0	7
50-54	0	0	0	1	5	1	0	0	0	0	7
55-59	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
60-64	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2
65-69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70-74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	6	6	3	11	4	0	1	0	0	31

平均年齡

46.2

平均總任職年資

18.4

年齡及總任職年資分析表

辦法成員人數

年齡	總任職年資										合計
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45 及以上	
<30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30-34	2	37	17	0	0	0	0	0	0	0	56
35-39	5	81	172	14	2	0	0	0	0	0	274
40-44	6	53	152	126	20	2	0	0	0	0	359
45-49	0	21	53	110	108	31	0	0	0	0	323
50-54	0	6	30	44	99	96	17	1	0	0	293
55-59	0	3	9	17	33	55	30	22	0	0	169
60-64	0	0	4	7	13	16	13	42	0	0	95
65-69	0	0	0	0	0	2	0	4	0	0	6
70-74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	13	201	437	318	275	202	60	69	0	0	1,575

平均年齡

47.1

平均總任職年資

18.2

年齡及總任職年資分析表

辦法成員人數

年齡	總任職年資										合計
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45 及以上	
<30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30-34	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
35-39	1	7	11	0	0	0	0	0	0	0	19
40-44	0	3	6	1	0	0	0	0	0	0	10
45-49	0	2	1	2	1	0	0	0	0	0	6
50-54	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	4
55-59	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	3
60-64	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
65-69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70-74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	1	12	19	8	3	1	0	0	0	0	44

平均年齡

42.9

平均總任職年資

12.8

年齡及總任職年資分析表

辦法成員人數

年齡	總任職年資										合計
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45 及以上	
<30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30-34	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
35-39	3	1	7	0	0	0	0	0	0	0	11
40-44	0	3	6	0	0	0	0	0	0	0	9
45-49	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	4
50-54	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2
55-59	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
60-64	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	3
65-69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70-74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	3	8	14	4	4	0	0	0	0	0	33

平均年齡

43.6

平均總任職年資

12.2

年齡及總任職年資分析表

辦法成員人數

年齡	總任職年資										合計
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45 及以上	
<30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30-34	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
35-39	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	3
40-44	0	2	3	1	0	1	0	0	0	0	7
45-49	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
50-54	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2
55-59	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
60-64	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2
65-69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70-74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	8	9	1	0	1	1	1	0	0	21

平均年齡

44.7

平均總任職年資

14.2

年齡及總任職年資分析表

辦法成員人數

年齡	總任職年資										合計
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45 及以上	
<30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30-34	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
35-39	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4
40-44	0	1	5	0	1	0	0	0	0	0	7
45-49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50-54	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
55-59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60-64	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
65-69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70-74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	3	8	0	3	0	0	0	0	0	14

平均年齡

42.8

平均總任職年資

13.1

年齡及總任職年資分析表

辦法成員人數

年齡	總任職年資										合計
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45 及以上	
<30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30-34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35-39	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	15
40-44	0	2	10	2	1	0	0	0	0	0	15
45-49	0	0	7	3	1	1	0	0	0	0	12
50-54	0	0	1	0	4	1	0	0	0	0	6
55-59	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	4
60-64	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
65-69	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
70-74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	2	35	6	7	2	1	0	1	0	54

平均年齡

45.2

平均總任職年資

15.3

年齡及總任職年資分析表

辦法成員人數

年齡	總任職年資										合計
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45 及以上	
<30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30-34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35-39	0	1	12	0	0	0	0	0	0	0	13
40-44	0	0	10	6	2	0	0	0	0	0	18
45-49	0	1	9	5	10	4	0	0	0	0	29
50-54	0	0	5	4	4	3	0	0	0	0	16
55-59	0	0	2	0	6	3	0	0	0	0	11
60-64	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2
65-69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70-74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	2	39	15	23	10	0	0	0	0	89

平均年齡

47.6

平均總任職年資

17.6

年齡及總任職年資分析表

辦法成員人數

年齡	總任職年資										合計
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45 及以上	
<30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30-34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35-39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40-44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45-49	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
50-54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55-59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60-64	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
65-69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70-74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2

平均年齡

54.1

平均總任職年資

25.2

## 四、年齡及私校舊制年資分析表(按主管機關)

教育部

日期: 107 年 01 月 01 日

年齡及私校舊制年資分析表

辦法成員人數

年齡	私校舊制年資										合計
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45 及以上	
<30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30-34	187	4	0	0	0	0	0	0	0	0	191
35-39	1,124	535	27	0	0	0	0	0	0	0	1,686
40-44	1,786	1,753	796	30	0	0	0	0	0	0	4,365
45-49	1,352	2,185	2,237	983	39	0	0	0	0	0	6,796
50-54	784	1,580	2,213	2,517	628	31	1	0	0	0	7,754
55-59	460	861	1,026	1,761	1,240	417	2	0	0	0	5,767
60-64	390	508	385	679	613	914	2	1	1	0	3,493
65-69	80	65	32	60	54	129	0	0	0	0	420
70-74	2	7	1	6	3	7	0	0	0	0	26
合計	6,165	7,498	6,717	6,036	2,577	1,498	5	1	1	0	30,498

平均年齡

51.3

平均私校舊制年資

11.7

年齡及私校舊制年資分析表

辦法成員人數

年齡	私校舊制年資										合計
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45 及以上	
<30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30-34	165	4	0	0	0	0	0	0	0	0	169
35-39	590	205	14	0	0	0	0	0	0	0	809
40-44	374	486	153	29	0	0	0	0	0	0	1,042
45-49	152	303	293	290	23	0	0	0	0	0	1,061
50-54	90	123	192	519	91	22	0	0	0	0	1,037
55-59	61	68	99	254	126	135	0	0	0	0	743
60-64	40	35	51	58	45	162	0	0	0	0	391
65-69	3	4	3	4	4	10	0	0	0	0	28
70-74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	1,475	1,228	805	1,154	289	329	0	0	0	0	5,280

平均年齡

48.1

平均私校舊制年資

11.1

年齡及私校舊制年資分析表

辦法成員人數

年齡	私校舊制年資										合計
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45 及以上	
<30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
30-34	50	1	0	0	0	0	0	0	0	0	51
35-39	257	92	8	0	0	0	0	0	0	0	357
40-44	173	187	53	14	0	0	0	0	0	0	427
45-49	86	123	153	93	6	0	0	0	0	0	461
50-54	53	62	90	166	38	5	0	0	0	0	414
55-59	31	36	44	103	66	40	0	0	0	0	320
60-64	12	11	26	20	25	82	0	0	0	0	176
65-69	0	1	1	4	0	5	0	0	0	0	11
70-74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	663	513	375	400	135	132	0	0	0	0	2,218

平均年齡

48.2

平均私校舊制年資

10.7

年齡及私校舊制年資分析表

辦法成員人數

年齡	私校舊制年資										合計
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45 及以上	
<30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30-34	64	8	0	0	0	0	0	0	0	0	72
35-39	266	102	12	0	0	0	0	0	0	0	380
40-44	127	247	90	10	0	0	0	0	0	0	474
45-49	65	158	161	108	7	0	0	0	0	0	499
50-54	34	66	83	224	30	4	0	0	0	0	441
55-59	28	39	42	86	54	36	0	0	0	0	285
60-64	16	15	14	37	27	60	0	0	0	0	169
65-69	0	0	2	1	2	3	0	0	0	0	8
70-74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	600	635	404	466	120	103	0	0	0	0	2,328

平均年齡

47.7

平均私校舊制年資

10.7

年齡及私校舊制年資分析表

辦法成員人數

年齡	私校舊制年資										合計
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45 及以上	
<30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30-34	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85
35-39	329	108	5	0	0	0	0	0	0	0	442
40-44	198	284	90	19	0	0	0	0	0	0	591
45-49	85	177	136	135	5	0	0	0	0	0	538
50-54	34	54	92	221	47	5	0	0	0	0	453
55-59	20	28	49	114	79	56	0	0	0	0	346
60-64	14	12	30	35	15	95	0	0	0	0	201
65-69	0	1	2	0	0	11	0	0	0	0	14
70-74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	765	664	404	524	146	167	0	0	0	0	2,670

平均年齡

47.6

平均私校舊制年資

10.8

年齡及私校舊制年資分析表

辦法成員人數

年齡	私校舊制年資										合計
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45 及以上	
<30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30-34	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
35-39	69	18	1	0	0	0	0	0	0	0	88
40-44	56	34	13	8	0	0	0	0	0	0	111
45-49	30	44	49	35	1	0	0	0	0	0	159
50-54	13	22	27	60	19	1	0	0	0	0	142
55-59	10	6	18	36	38	32	0	0	0	0	140
60-64	1	5	15	19	13	47	0	0	0	0	100
65-69	2	0	0	1	0	5	0	0	0	0	8
70-74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	194	129	123	159	71	85	0	0	0	0	761

平均年齡

50.3

平均私校舊制年資

12.7

年齡及私校舊制年資分析表

辦法成員人數

年齡	私校舊制年資										合計
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45 及以上	
<30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30-34	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
35-39	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
40-44	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	5
45-49	0	0	2	5	0	0	0	0	0	0	7
50-54	0	1	5	1	0	0	0	0	0	0	7
55-59	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
60-64	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2
65-69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70-74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	9	5	8	8	0	1	0	0	0	0	31

平均年齡

46.2

平均私校舊制年資

10.4

年齡及私校舊制年資分析表

辦法成員人數

年齡	私校舊制年資										合計
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45 及以上	
<30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30-34	54	2	0	0	0	0	0	0	0	0	56
35-39	192	79	3	0	0	0	0	0	0	0	274
40-44	138	173	38	10	0	0	0	0	0	0	359
45-49	54	97	89	77	6	0	0	0	0	0	323
50-54	21	42	66	139	17	8	0	0	0	0	293
55-59	12	18	19	66	20	34	0	0	0	0	169
60-64	9	7	8	21	9	41	0	0	0	0	95
65-69	2	0	0	0	2	2	0	0	0	0	6
70-74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	482	418	223	313	54	85	0	0	0	0	1,575

平均年齡

47.1

平均私校舊制年資

10.2

年齡及私校舊制年資分析表

辦法成員人數

年齡	私校舊制年資										合計
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45 及以上	
<30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30-34	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
35-39	14	5	0	0	0	0	0	0	0	0	19
40-44	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	10
45-49	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	6
50-54	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	4
55-59	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
60-64	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
65-69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70-74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	23	17	2	2	0	0	0	0	0	0	44

平均年齡

42.9

平均私校舊制年資

5.2

年齡及私校舊制年資分析表

辦法成員人數

年齡	私校舊制年資										合計
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45 及以上	
<30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30-34	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
35-39	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	11
40-44	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	9
45-49	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	4
50-54	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
55-59	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
60-64	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3
65-69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70-74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	21	7	3	2	0	0	0	0	0	0	33

平均年齡

43.6

平均私校舊制年資

5.1

年齡及私校舊制年資分析表

辦法成員人數

年齡	私校舊制年資										合計
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45 及以上	
<30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30-34	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
35-39	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
40-44	5	1	0	1	0	0	0	0	0	0	7
45-49	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
50-54	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2
55-59	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
60-64	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2
65-69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70-74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	13	5	0	1	0	2	0	0	0	0	21

平均年齡

44.7

平均私校舊制年資

6.2

年齡及私校舊制年資分析表

辦法成員人數

年齡	私校舊制年資										合計
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45 及以上	
<30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30-34	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
35-39	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
40-44	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	7
45-49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50-54	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
55-59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60-64	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
65-69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70-74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	8	5	0	1	0	0	0	0	0	0	14

平均年齡

42.8

平均私校舊制年資

5.0

年齡及私校舊制年資分析表

辦法成員人數

年齡	私校舊制年資										合計
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45 及以上	
<30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30-34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35-39	14	1	0	0	0	0	0	0	0	0	15
40-44	9	6	0	0	0	0	0	0	0	0	15
45-49	5	5	2	0	0	0	0	0	0	0	12
50-54	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	6
55-59	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	4
60-64	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
65-69	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
70-74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	29	20	4	0	0	1	0	0	0	0	54

平均年齡

45.2

平均私校舊制年資

5.4

年齡及私校舊制年資分析表

辦法成員人數

年齡	私校舊制年資										合計
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45 及以上	
<30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30-34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35-39	10	3	0	0	0	0	0	0	0	0	13
40-44	8	10	0	0	0	0	0	0	0	0	18
45-49	18	11	0	0	0	0	0	0	0	0	29
50-54	6	8	0	2	0	0	0	0	0	0	16
55-59	5	2	3	1	0	0	0	0	0	0	11
60-64	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
65-69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70-74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	47	36	3	3	0	0	0	0	0	0	89

平均年齡

47.6

平均私校舊制年資

5.1

年齡及私校舊制年資分析表

辦法成員人數

年齡	私校舊制年資										合計
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45 及以上	
<30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30-34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35-39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40-44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45-49	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
50-54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55-59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60-64	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
65-69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70-74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2

平均年齡

54.1

平均私校舊制年資

2.8

## 五、未來 40 年應撥補金額敏感度分析(按主管機關)

### 教育部

1.1：在其他精算假設維持不變之前提下，當原基金資產收益率基礎假設減少 0.5%時，教育部未來 40 年之應撥補金額預測（單位：仟元）

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金					新舊制差額 (C)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出	政府撥補數 (舊制) (B)				
			學費提撥收入	基金投資收益							
107	4,092,169	0	550,359	11,867	2,631,552	(2,069,326)	0	89,050	89,050		
108	2,022,843	0	544,875	5,866	2,311,708	(1,760,967)	0	97,069	97,069		
109	261,876	0	539,446	759	2,305,800	(1,765,595)	1,503,719	117,353	1,621,072		
110	0	0	534,071	0	2,367,086	(1,833,015)	1,833,015	138,121	1,971,136		
111	0	0	528,750	0	2,365,261	(1,836,511)	1,836,511	157,605	1,994,116		
112	0	0	523,482	0	2,316,389	(1,792,907)	1,792,907	181,516	1,974,423		
113	0	0	518,267	0	2,292,615	(1,774,348)	1,774,348	203,873	1,978,221		
114	0	0	513,103	0	2,344,494	(1,831,391)	1,831,391	229,283	2,060,674		
115	0	0	507,992	0	2,222,613	(1,714,621)	1,714,621	251,749	1,966,370		
116	0	0	502,931	0	2,174,341	(1,671,410)	1,671,410	264,806	1,936,216		
117	0	0	497,921	0	2,147,446	(1,649,525)	1,649,525	279,160	1,928,685		
118	0	0	492,961	0	2,006,902	(1,513,941)	1,513,941	286,598	1,800,539		
119	0	0	488,050	0	1,933,911	(1,445,861)	1,445,861	281,087	1,726,948		
120	0	0	483,189	0	1,654,108	(1,170,919)	1,170,919	268,241	1,439,160		
121	0	0	478,376	0	1,460,392	(982,016)	982,016	264,064	1,246,080		
122	0	0	473,611	0	1,259,117	(785,506)	785,506	253,292	1,038,798		
123	0	0	468,894	0	1,148,060	(679,166)	679,166	236,948	916,114		
124	0	0	464,224	0	919,546	(455,322)	455,322	223,697	679,019		
125	0	0	459,601	0	721,625	(262,024)	262,024	191,003	453,027		
126	0	0	455,024	0	580,591	(125,567)	125,567	164,979	290,546		
127	0	0	450,492	0	439,026	11,466	0	128,703	128,703		
128	11,466	0	446,006	33	339,540	106,499	0	100,074	100,074		
129	117,965	0	441,565	342	256,180	185,727	0	72,567	72,567		
130	303,692	0	437,168	881	204,477	233,572	0	46,686	46,686		
131	537,264	0	432,815	1,558	149,700	284,673	0	30,477	30,477		
132	821,937	0	428,505	2,384	93,359	337,530	0	20,232	20,232		
133	1,159,467	0	424,238	3,362	63,440	364,160	0	13,870	13,870		
134	1,523,627	0	420,014	4,419	34,888	389,545	0	8,709	8,709		
135	1,913,172	0	415,833	5,548	21,041	400,340	0	5,865	5,865		
136	2,313,512	0	411,693	6,709	11,205	407,197	0	3,388	3,388		
137	2,720,709	0	407,594	7,890	5,487	409,997	0	2,202	2,202		
138	3,130,706	0	403,536	9,079	2,789	409,826	0	1,177	1,177		
139	3,540,532	0	399,519	10,268	982	408,805	0	497	497		
140	3,949,337	0	395,542	11,453	276	406,719	0	275	275		
141	4,356,056	0	391,605	12,633	87	404,151	0	20	20		
142	4,760,207	0	387,707	13,805	0	401,512	0	0	0		
143	5,161,719	0	383,848	14,969	0	398,817	0	0	0		
144	5,560,536	0	380,027	16,126	0	396,153	0	0	0		
145	5,956,689	0	376,245	17,274	0	393,519	0	0	0		
146	6,350,208	0	372,501	18,416	0	390,917	0	0	0		
147	6,741,125										
<b>累計數</b>			<b>0</b>		<b>38,786,034</b>		<b>23,027,769</b>	<b>4,614,236</b>	<b>27,642,005</b>		

1.2：在其他精算假設維持不變之前提下，當原基金資產收益率基礎假設增加 0.5%時，  
教育部未來 40 年之應撥補金額預測（單位：仟元）

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	4,092,169	0	550,359	52,789	2,631,552	(2,028,404)	0	89,050		
108	2,063,765	0	544,875	26,623	2,311,708	(1,740,210)	0	97,069		
109	323,555	0	539,446	4,174	2,305,800	(1,762,180)	1,438,625	117,353		
110	0	0	534,071	0	2,367,086	(1,833,015)	1,833,015	138,121		
111	0	0	528,750	0	2,365,261	(1,836,511)	1,836,511	157,605		
112	0	0	523,482	0	2,316,389	(1,792,907)	1,792,907	181,516		
113	0	0	518,267	0	2,292,615	(1,774,348)	1,774,348	203,873		
114	0	0	513,103	0	2,344,494	(1,831,391)	1,831,391	229,283		
115	0	0	507,992	0	2,222,613	(1,714,621)	1,714,621	251,749		
116	0	0	502,931	0	2,174,341	(1,671,410)	1,671,410	264,806		
117	0	0	497,921	0	2,147,446	(1,649,525)	1,649,525	279,160		
118	0	0	492,961	0	2,006,902	(1,513,941)	1,513,941	286,598		
119	0	0	488,050	0	1,933,911	(1,445,861)	1,445,861	281,087		
120	0	0	483,189	0	1,654,108	(1,170,919)	1,170,919	268,241		
121	0	0	478,376	0	1,460,392	(982,016)	982,016	264,064		
122	0	0	473,611	0	1,259,117	(785,506)	785,506	253,292		
123	0	0	468,894	0	1,148,060	(679,166)	679,166	236,948		
124	0	0	464,224	0	919,546	(455,322)	455,322	223,697		
125	0	0	459,601	0	721,625	(262,024)	262,024	191,003		
126	0	0	455,024	0	580,591	(125,567)	125,567	164,979		
127	0	0	450,492	0	439,026	11,466	0	128,703		
128	11,466	0	446,006	148	339,540	106,614	0	100,074		
129	118,080	0	441,565	1,523	256,180	186,908	0	72,567		
130	304,988	0	437,168	3,934	204,477	236,625	0	46,686		
131	541,613	0	432,815	6,987	149,700	290,102	0	30,477		
132	831,715	0	428,505	10,729	93,359	345,875	0	20,232		
133	1,177,590	0	424,238	15,191	63,440	375,989	0	13,870		
134	1,553,579	0	420,014	20,041	34,888	405,167	0	8,709		
135	1,958,746	0	415,833	25,268	21,041	420,060	0	5,865		
136	2,378,806	0	411,693	30,687	11,205	431,175	0	3,388		
137	2,809,981	0	407,594	36,249	5,487	438,356	0	2,202		
138	3,248,337	0	403,536	41,904	2,789	442,651	0	1,177		
139	3,690,988	0	399,519	47,614	982	446,151	0	497		
140	4,137,139	0	395,542	53,369	276	448,635	0	275		
141	4,585,774	0	391,605	59,156	87	450,674	0	20		
142	5,036,448	0	387,707	64,970	0	452,677	0	0		
143	5,489,125	0	383,848	70,810	0	454,658	0	0		
144	5,943,783	0	380,027	76,675	0	456,702	0	0		
145	6,400,485	0	376,245	82,566	0	458,811	0	0		
146	6,859,296	0	372,501	88,485	0	460,986	0	0		
147	7,320,282									
<b>累計數</b>		<b>0</b>			<b>38,786,034</b>		<b>22,962,675</b>	<b>4,614,236</b>		
								<b>27,576,911</b>		

1.3：在其他精算假設維持不變之前提下，當學費調漲率基礎假設減少 0.5%時，教育部未來 40 年之應撥補金額預測（單位：仟元）

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C) (B)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	4,092,169	0	547,580	32,328	2,631,552	(2,051,644)	0	89,050		
108	2,040,525	0	539,385	16,120	2,311,708	(1,756,203)	0	97,069		
109	284,322	0	531,314	2,246	2,305,800	(1,772,240)	1,487,918	117,353		
110	0	0	523,364	0	2,367,086	(1,843,722)	1,843,722	138,121		
111	0	0	515,532	0	2,365,261	(1,849,729)	1,849,729	157,605		
112	0	0	507,818	0	2,316,389	(1,808,571)	1,808,571	181,516		
113	0	0	500,220	0	2,292,615	(1,792,395)	1,792,395	203,873		
114	0	0	492,735	0	2,344,494	(1,851,759)	1,851,759	229,283		
115	0	0	485,363	0	2,222,613	(1,737,250)	1,737,250	251,749		
116	0	0	478,101	0	2,174,341	(1,696,240)	1,696,240	264,806		
117	0	0	470,948	0	2,147,446	(1,676,498)	1,676,498	279,160		
118	0	0	463,902	0	2,006,902	(1,543,000)	1,543,000	286,598		
119	0	0	456,961	0	1,933,911	(1,476,950)	1,476,950	281,087		
120	0	0	450,125	0	1,654,108	(1,203,983)	1,203,983	268,241		
121	0	0	443,391	0	1,460,392	(1,017,001)	1,017,001	264,064		
122	0	0	436,757	0	1,259,117	(822,360)	822,360	253,292		
123	0	0	430,223	0	1,148,060	(717,837)	717,837	236,948		
124	0	0	423,787	0	919,546	(495,759)	495,759	223,697		
125	0	0	417,448	0	721,625	(304,177)	304,177	191,003		
126	0	0	411,203	0	580,591	(169,388)	169,388	164,979		
127	0	0	405,052	0	439,026	(33,974)	33,974	128,703		
128	0	0	398,993	0	339,540	59,453	0	100,074		
129	59,453	0	393,025	470	256,180	137,315	0	72,567		
130	196,768	0	387,146	1,554	204,477	184,223	0	46,686		
131	380,991	0	381,356	3,010	149,700	234,666	0	30,477		
132	615,657	0	375,652	4,864	93,359	287,157	0	20,232		
133	902,814	0	370,033	7,132	63,440	313,725	0	13,870		
134	1,216,539	0	364,499	9,611	34,888	339,222	0	8,709		
135	1,555,761	0	359,047	12,291	21,041	350,297	0	5,865		
136	1,906,058	0	353,677	15,058	11,205	357,530	0	3,388		
137	2,263,588	0	348,388	17,882	5,487	360,783	0	2,202		
138	2,624,371	0	343,178	20,733	2,789	361,122	0	1,177		
139	2,985,493	0	338,046	23,585	982	360,649	0	497		
140	3,346,142	0	332,990	26,435	276	359,149	0	275		
141	3,705,291	0	328,011	29,272	87	357,196	0	20		
142	4,062,487	0	323,106	32,094	0	355,200	0	0		
143	4,417,687	0	318,274	34,900	0	353,174	0	0		
144	4,770,861	0	313,515	37,690	0	351,205	0	0		
145	5,122,066	0	308,827	40,464	0	349,291	0	0		
146	5,471,357	0	304,209	43,224	0	347,433	0	0		
147	5,818,790									
<b>累計數</b>		<b>0</b>			<b>38,786,034</b>		<b>23,528,511</b>	<b>4,614,236</b>		
								<b>28,142,747</b>		

1.4：在其他精算假設維持不變之前提下，當學費調漲率基礎假設增加 0.5%時，教育部未來 40 年之應撥補金額預測（單位：仟元）

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C) (B)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	4,092,169	0	553,139	32,328	2,631,552	(2,046,085)	0	89,050		
108	2,046,084	0	550,393	16,164	2,311,708	(1,745,151)	0	97,069		
109	300,933	0	547,661	2,377	2,305,800	(1,755,762)	1,454,829	117,353		
110	0	0	544,942	0	2,367,086	(1,822,144)	1,822,144	138,121		
111	0	0	542,237	0	2,365,261	(1,823,024)	1,823,024	157,605		
112	0	0	539,546	0	2,316,389	(1,776,843)	1,776,843	181,516		
113	0	0	536,868	0	2,292,615	(1,755,747)	1,755,747	203,873		
114	0	0	534,204	0	2,344,494	(1,810,290)	1,810,290	229,283		
115	0	0	531,553	0	2,222,613	(1,691,060)	1,691,060	251,749		
116	0	0	528,916	0	2,174,341	(1,645,425)	1,645,425	264,806		
117	0	0	526,291	0	2,147,446	(1,621,155)	1,621,155	279,160		
118	0	0	523,680	0	2,006,902	(1,483,222)	1,483,222	286,598		
119	0	0	521,082	0	1,933,911	(1,412,829)	1,412,829	281,087		
120	0	0	518,497	0	1,654,108	(1,135,611)	1,135,611	268,241		
121	0	0	515,925	0	1,460,392	(944,467)	944,467	264,064		
122	0	0	513,366	0	1,259,117	(745,751)	745,751	253,292		
123	0	0	510,820	0	1,148,060	(637,240)	637,240	236,948		
124	0	0	508,286	0	919,546	(411,260)	411,260	223,697		
125	0	0	505,765	0	721,625	(215,860)	215,860	191,003		
126	0	0	503,257	0	580,591	(77,334)	77,334	164,979		
127	0	0	500,762	0	439,026	61,736	0	128,703		
128	61,736	0	498,279	488	339,540	159,227	0	100,074		
129	220,963	0	495,808	1,746	256,180	241,374	0	72,567		
130	462,337	0	493,350	3,652	204,477	292,525	0	46,686		
131	754,862	0	490,904	5,963	149,700	347,167	0	30,477		
132	1,102,029	0	488,471	8,706	93,359	403,818	0	20,232		
133	1,505,847	0	486,049	11,896	63,440	434,505	0	13,870		
134	1,940,352	0	483,640	15,329	34,888	464,081	0	8,709		
135	2,404,433	0	481,243	18,995	21,041	479,197	0	5,865		
136	2,883,630	0	478,858	22,781	11,205	490,434	0	3,388		
137	3,374,064	0	476,485	26,655	5,487	497,653	0	2,202		
138	3,871,717	0	474,124	30,587	2,789	501,922	0	1,177		
139	4,373,639	0	471,775	34,552	982	505,345	0	497		
140	4,878,984	0	469,437	38,544	276	507,705	0	275		
141	5,386,689	0	467,112	42,555	87	509,580	0	20		
142	5,896,269	0	464,798	46,581	0	511,379	0	0		
143	6,407,648	0	462,495	50,620	0	513,115	0	0		
144	6,920,763	0	460,204	54,674	0	514,878	0	0		
145	7,435,641	0	457,925	58,742	0	516,667	0	0		
146	7,952,308	0	455,657	62,823	0	518,480	0	0		
147	8,470,788									
<b>累計數</b>		<b>0</b>			<b>38,786,034</b>		<b>22,464,091</b>	<b>4,614,236</b>		
								<b>27,078,327</b>		

1.5：在其他精算假設維持不變之前提下，當本俸增加率基礎假設減少 0.5%時，教育部未來 40 年之應撥補金額預測（單位：仟元）

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金					新舊制差額 (C)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收八- 給付支出	政府撥補數 (舊制) (B)				
			學費提撥收入	基金投資收益							
107	4,092,169	0	550,359	32,328	2,629,291	(2,046,604)	0	88,322	88,322		
108	2,045,565	0	544,875	16,160	2,301,462	(1,740,427)	0	93,676	93,676		
109	305,138	0	539,446	2,411	2,285,281	(1,743,424)	1,438,286	110,480	1,548,766		
110	0	0	534,071	0	2,335,641	(1,801,570)	1,801,570	127,093	1,928,663		
111	0	0	528,750	0	2,322,875	(1,794,125)	1,794,125	141,865	1,935,990		
112	0	0	523,482	0	2,263,955	(1,740,473)	1,740,473	160,314	1,900,787		
113	0	0	518,267	0	2,229,959	(1,711,692)	1,711,692	176,653	1,888,345		
114	0	0	513,103	0	2,269,701	(1,756,598)	1,756,598	194,991	1,951,589		
115	0	0	507,992	0	2,141,163	(1,633,171)	1,633,171	209,076	1,842,247		
116	0	0	502,931	0	2,084,684	(1,581,753)	1,581,753	214,714	1,796,467		
117	0	0	497,921	0	2,049,339	(1,551,418)	1,551,418	219,582	1,771,000		
118	0	0	492,961	0	1,906,065	(1,413,104)	1,413,104	218,953	1,632,057		
119	0	0	488,050	0	1,828,196	(1,340,146)	1,340,146	209,192	1,549,338		
120	0	0	483,189	0	1,556,008	(1,072,819)	1,072,819	195,037	1,267,856		
121	0	0	478,376	0	1,367,166	(888,790)	888,790	187,823	1,076,613		
122	0	0	473,611	0	1,173,037	(699,426)	699,426	175,530	874,956		
123	0	0	468,894	0	1,064,592	(595,698)	595,698	160,354	756,052		
124	0	0	464,224	0	848,516	(384,292)	384,292	149,204	533,496		
125	0	0	459,601	0	662,601	(203,000)	203,000	123,042	326,042		
126	0	0	455,024	0	530,522	(75,498)	75,498	101,947	177,445		
127	0	0	450,492	0	399,186	51,306	0	76,610	76,610		
128	51,306	0	446,006	405	307,233	139,178	0	58,598	58,598		
129	190,484	0	441,565	1,505	230,686	212,384	0	42,213	42,213		
130	402,868	0	437,168	3,183	183,275	257,076	0	26,507	26,507		
131	659,944	0	432,815	5,214	133,545	304,484	0	15,959	15,959		
132	964,428	0	428,505	7,619	82,878	353,246	0	9,700	9,700		
133	1,317,674	0	424,238	10,410	56,054	378,594	0	5,898	5,898		
134	1,696,268	0	420,014	13,401	30,675	402,740	0	3,099	3,099		
135	2,099,008	0	415,833	16,582	18,413	414,002	0	1,968	1,968		
136	2,513,010	0	411,693	19,853	9,759	421,787	0	920	920		
137	2,934,797	0	407,594	23,185	4,756	426,023	0	351	351		
138	3,360,820	0	403,536	26,550	2,406	427,680	0	190	190		
139	3,788,500	0	399,519	29,929	843	428,605	0	47	47		
140	4,217,105	0	395,542	33,315	236	428,621	0	40	40		
141	4,645,726	0	391,605	36,701	74	428,232	0	0	0		
142	5,073,958	0	387,707	40,084	0	427,791	0	0	0		
143	5,501,749	0	383,848	43,464	0	427,312	0	0	0		
144	5,929,061	0	380,027	46,840	0	426,867	0	0	0		
145	6,355,928	0	376,245	50,212	0	426,457	0	0	0		
146	6,782,385	0	372,501	53,581	0	426,082	0	0	0		
147	7,208,467										
<b>累計數</b>			<b>0</b>		<b>37,310,073</b>		<b>21,681,859</b>	<b>3,499,948</b>	<b>25,181,807</b>		

1.6：在其他精算假設維持不變之前提下，當本俸增加率基礎假設增加 0.5%時，教育部未來 40 年之應撥補金額預測（單位：仟元）

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金					新舊制差額 (C)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收八- 給付支出	政府撥補數 (舊制) (B)				
			學費提撥收入	基金投資收益							
107	4,092,169	0	550,359	32,328	2,633,808	(2,051,121)	0	89,777	89,777		
108	2,041,048	0	544,875	16,124	2,321,948	(1,760,949)	0	100,476	100,476		
109	280,099	0	539,446	2,213	2,326,411	(1,784,752)	1,504,653	124,331	1,628,984		
110	0	0	534,071	0	2,398,819	(1,864,748)	1,864,748	149,473	2,014,221		
111	0	0	528,750	0	2,408,237	(1,879,487)	1,879,487	173,981	2,053,468		
112	0	0	523,482	0	2,369,808	(1,846,326)	1,846,326	203,792	2,050,118		
113	0	0	518,267	0	2,356,757	(1,838,490)	1,838,490	232,723	2,071,213		
114	0	0	513,103	0	2,421,425	(1,908,322)	1,908,322	265,791	2,174,113		
115	0	0	507,992	0	2,306,806	(1,798,814)	1,798,814	297,400	2,096,214		
116	0	0	502,931	0	2,267,464	(1,764,533)	1,764,533	319,382	2,083,915		
117	0	0	497,921	0	2,249,824	(1,751,903)	1,751,903	344,515	2,096,418		
118	0	0	492,961	0	2,112,640	(1,619,679)	1,619,679	361,651	1,981,330		
119	0	0	488,050	0	2,045,287	(1,557,237)	1,557,237	362,768	1,920,005		
120	0	0	483,189	0	1,757,976	(1,274,787)	1,274,787	353,304	1,628,091		
121	0	0	478,376	0	1,559,583	(1,081,207)	1,081,207	354,552	1,435,759		
122	0	0	473,611	0	1,351,153	(877,542)	877,542	346,360	1,223,902		
123	0	0	468,894	0	1,237,728	(768,834)	768,834	330,759	1,099,593		
124	0	0	464,224	0	996,230	(532,006)	532,006	316,104	848,110		
125	0	0	459,601	0	785,667	(326,066)	326,066	276,509	602,575		
126	0	0	455,024	0	635,184	(180,160)	180,160	247,779	427,939		
127	0	0	450,492	0	482,684	(32,192)	32,192	200,330	232,522		
128	0	0	446,006	0	375,117	70,889	0	159,854	159,854		
129	70,889	0	441,565	560	284,392	157,733	0	121,989	121,989		
130	228,622	0	437,168	1,806	228,050	210,924	0	82,550	82,550		
131	439,546	0	432,815	3,472	167,746	268,541	0	54,432	54,432		
132	708,087	0	428,505	5,594	105,126	328,973	0	37,610	37,610		
133	1,037,060	0	424,238	8,193	71,772	360,659	0	27,586	27,586		
134	1,397,719	0	420,014	11,042	39,665	391,391	0	18,842	18,842		
135	1,789,110	0	415,833	14,134	24,036	405,931	0	13,668	13,668		
136	2,195,041	0	411,693	17,341	12,861	416,173	0	8,600	8,600		
137	2,611,214	0	407,594	20,629	6,329	421,894	0	6,289	6,289		
138	3,033,108	0	403,536	23,962	3,232	424,266	0	3,694	3,694		
139	3,457,374	0	399,519	27,313	1,144	425,688	0	1,771	1,771		
140	3,883,062	0	395,542	30,676	323	425,895	0	975	975		
141	4,308,957	0	391,605	34,041	102	425,544	0	109	109		
142	4,734,501	0	387,707	37,403	0	425,110	0	0	0		
143	5,159,611	0	383,848	40,761	0	424,609	0	0	0		
144	5,584,220	0	380,027	44,115	0	424,142	0	0	0		
145	6,008,362	0	376,245	47,466	0	423,711	0	0	0		
146	6,432,073	0	372,501	50,813	0	423,314	0	0	0		
147	6,855,387										
<b>累計數</b>			<b>0</b>		<b>40,345,334</b>		<b>24,406,986</b>	<b>5,989,726</b>	<b>30,396,712</b>		

## 教育部國民及學前教育署

**2.1：在其他精算假設維持不變之前提下，當原基金資產收益率基礎假設減少 0.5%時，  
教育部國民及學前教育署未來 40 年之應撥補金額預測（單位：仟元）**

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	(45,007)	45,007	94,481	0	271,462	(176,981)	176,981	8,040	230,028	
108	0	0	94,245	0	304,045	(209,800)	209,800	10,973	220,773	
109	0	0	94,009	0	281,395	(187,386)	187,386	13,322	200,708	
110	0	0	93,774	0	308,983	(215,209)	215,209	15,492	230,701	
111	0	0	93,540	0	307,722	(214,182)	214,182	16,570	230,752	
112	0	0	93,306	0	341,135	(247,829)	247,829	18,468	266,297	
113	0	0	93,072	0	312,805	(219,733)	219,733	19,715	239,448	
114	0	0	92,840	0	283,080	(190,240)	190,240	21,250	211,490	
115	0	0	92,608	0	311,037	(218,429)	218,429	19,900	238,329	
116	0	0	92,376	0	288,937	(196,561)	196,561	24,966	221,527	
117	0	0	92,145	0	286,127	(193,982)	193,982	23,651	217,633	
118	0	0	91,915	0	289,151	(197,236)	197,236	28,908	226,144	
119	0	0	91,685	0	270,146	(178,461)	178,461	31,393	209,854	
120	0	0	91,456	0	252,998	(161,542)	161,542	31,108	192,650	
121	0	0	91,227	0	226,469	(135,242)	135,242	32,314	167,556	
122	0	0	90,999	0	223,671	(132,672)	132,672	34,757	167,429	
123	0	0	90,772	0	196,969	(106,197)	106,197	35,461	141,658	
124	0	0	90,545	0	172,856	(82,311)	82,311	33,302	115,613	
125	0	0	90,318	0	139,824	(49,506)	49,506	32,454	81,960	
126	0	0	90,093	0	117,785	(27,692)	27,692	28,985	56,677	
127	0	0	89,867	0	97,743	(7,876)	7,876	26,707	34,583	
128	0	0	89,643	0	81,012	8,631	0	19,601	19,601	
129	8,631	0	89,419	25	76,921	12,523	0	17,515	17,515	
130	21,154	0	89,195	61	61,815	27,441	0	9,284	9,284	
131	48,595	0	88,972	141	57,369	31,744	0	5,946	5,946	
132	80,339	0	88,750	233	44,226	44,757	0	4,627	4,627	
133	125,096	0	88,528	363	31,770	57,121	0	2,081	2,081	
134	182,217	0	88,306	528	24,570	64,264	0	1,740	1,740	
135	246,481	0	88,086	715	14,219	74,582	0	688	688	
136	321,063	0	87,865	931	8,573	80,223	0	493	493	
137	401,286	0	87,646	1,164	6,379	82,431	0	257	257	
138	483,717	0	87,427	1,403	2,933	85,897	0	86	86	
139	569,614	0	87,208	1,652	896	87,964	0	48	48	
140	657,578	0	86,990	1,907	301	88,596	0	16	16	
141	746,174	0	86,773	2,164	192	88,745	0	0	0	
142	834,919	0	86,556	2,421	13	88,964	0	0	0	
143	923,883	0	86,339	2,679	0	89,018	0	0	0	
144	1,012,901	0	86,123	2,937	0	89,060	0	0	0	
145	1,101,961	0	85,908	3,196	0	89,104	0	0	0	
146	1,191,065	0	85,693	3,454	0	89,147	0	0	0	
147	1,280,212									
<b>累計數</b>		<b>45,007</b>			<b>5,695,529</b>		<b>3,349,067</b>	<b>570,118</b>	<b>3,964,192</b>	

2.2：在其他精算假設維持不變之前提下，當原基金資產收益率基礎假設增加 0.5%時，  
教育部國民及學前教育署未來 40 年之應撥補金額預測（單位：仟元）

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C) (B)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	(45,007)	45,007	94,481	0	271,462	(176,981)	176,981	8,040	230,028	
108	0	0	94,245	0	304,045	(209,800)	209,800	10,973	220,773	
109	0	0	94,009	0	281,395	(187,386)	187,386	13,322	200,708	
110	0	0	93,774	0	308,983	(215,209)	215,209	15,492	230,701	
111	0	0	93,540	0	307,722	(214,182)	214,182	16,570	230,752	
112	0	0	93,306	0	341,135	(247,829)	247,829	18,468	266,297	
113	0	0	93,072	0	312,805	(219,733)	219,733	19,715	239,448	
114	0	0	92,840	0	283,080	(190,240)	190,240	21,250	211,490	
115	0	0	92,608	0	311,037	(218,429)	218,429	19,900	238,329	
116	0	0	92,376	0	288,937	(196,561)	196,561	24,966	221,527	
117	0	0	92,145	0	286,127	(193,982)	193,982	23,651	217,633	
118	0	0	91,915	0	289,151	(197,236)	197,236	28,908	226,144	
119	0	0	91,685	0	270,146	(178,461)	178,461	31,393	209,854	
120	0	0	91,456	0	252,998	(161,542)	161,542	31,108	192,650	
121	0	0	91,227	0	226,469	(135,242)	135,242	32,314	167,556	
122	0	0	90,999	0	223,671	(132,672)	132,672	34,757	167,429	
123	0	0	90,772	0	196,969	(106,197)	106,197	35,461	141,658	
124	0	0	90,545	0	172,856	(82,311)	82,311	33,302	115,613	
125	0	0	90,318	0	139,824	(49,506)	49,506	32,454	81,960	
126	0	0	90,093	0	117,785	(27,692)	27,692	28,985	56,677	
127	0	0	89,867	0	97,743	(7,876)	7,876	26,707	34,583	
128	0	0	89,643	0	81,012	8,631	0	19,601	19,601	
129	8,631	0	89,419	111	76,921	12,609	0	17,515	17,515	
130	21,240	0	89,195	274	61,815	27,654	0	9,284	9,284	
131	48,894	0	88,972	631	57,369	32,234	0	5,946	5,946	
132	81,128	0	88,750	1,047	44,226	45,571	0	4,627	4,627	
133	126,699	0	88,528	1,634	31,770	58,392	0	2,081	2,081	
134	185,091	0	88,306	2,388	24,570	66,124	0	1,740	1,740	
135	251,215	0	88,086	3,241	14,219	77,108	0	688	688	
136	328,323	0	87,865	4,235	8,573	83,527	0	493	493	
137	411,850	0	87,646	5,313	6,379	86,580	0	257	257	
138	498,430	0	87,427	6,430	2,933	90,924	0	86	86	
139	589,354	0	87,208	7,603	896	93,915	0	48	48	
140	683,269	0	86,990	8,814	301	95,503	0	16	16	
141	778,772	0	86,773	10,046	192	96,627	0	0	0	
142	875,399	0	86,556	11,293	13	97,836	0	0	0	
143	973,235	0	86,339	12,555	0	98,894	0	0	0	
144	1,072,129	0	86,123	13,830	0	99,953	0	0	0	
145	1,172,082	0	85,908	15,120	0	101,028	0	0	0	
146	1,273,110	0	85,693	16,423	0	102,116	0	0	0	
147	1,375,226									
<b>累計數</b>		<b>45,007</b>			<b>5,695,529</b>		<b>3,349,067</b>	<b>570,118</b>	<b>3,964,192</b>	

2.3：在其他精算假設維持不變之前提下，當學費調漲率基礎假設減少 0.5%時，教育部國民及學前教育署未來 40 年之應撥補金額預測（單位:仟元）

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C) (B)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	(45,007)	45,007	94,007	0	271,462	(177,455)	177,455	8,040	230,502	
108	0	0	93,302	0	304,045	(210,743)	210,743	10,973	221,716	
109	0	0	92,602	0	281,395	(188,793)	188,793	13,322	202,115	
110	0	0	91,908	0	308,983	(217,075)	217,075	15,492	232,567	
111	0	0	91,219	0	307,722	(216,503)	216,503	16,570	233,073	
112	0	0	90,534	0	341,135	(250,601)	250,601	18,468	269,069	
113	0	0	89,855	0	312,805	(222,950)	222,950	19,715	242,665	
114	0	0	89,182	0	283,080	(193,898)	193,898	21,250	215,148	
115	0	0	88,513	0	311,037	(222,524)	222,524	19,900	242,424	
116	0	0	87,849	0	288,937	(201,088)	201,088	24,966	226,054	
117	0	0	87,190	0	286,127	(198,937)	198,937	23,651	222,588	
118	0	0	86,536	0	289,151	(202,615)	202,615	28,908	231,523	
119	0	0	85,887	0	270,146	(184,259)	184,259	31,393	215,652	
120	0	0	85,243	0	252,998	(167,755)	167,755	31,108	198,863	
121	0	0	84,604	0	226,469	(141,865)	141,865	32,314	174,179	
122	0	0	83,969	0	223,671	(139,702)	139,702	34,757	174,459	
123	0	0	83,339	0	196,969	(113,630)	113,630	35,461	149,091	
124	0	0	82,714	0	172,856	(90,142)	90,142	33,302	123,444	
125	0	0	82,094	0	139,824	(57,730)	57,730	32,454	90,184	
126	0	0	81,478	0	117,785	(36,307)	36,307	28,985	65,292	
127	0	0	80,867	0	97,743	(16,876)	16,876	26,707	43,583	
128	0	0	80,261	0	81,012	(751)	751	19,601	20,352	
129	0	0	79,659	0	76,921	2,738	0	17,515	17,515	
130	2,738	0	79,061	22	61,815	17,268	0	9,284	9,284	
131	20,006	0	78,468	158	57,369	21,257	0	5,946	5,946	
132	41,263	0	77,880	326	44,226	33,980	0	4,627	4,627	
133	75,243	0	77,296	594	31,770	46,120	0	2,081	2,081	
134	121,363	0	76,716	959	24,570	53,105	0	1,740	1,740	
135	174,468	0	76,141	1,378	14,219	63,300	0	688	688	
136	237,768	0	75,569	1,878	8,573	68,874	0	493	493	
137	306,642	0	75,003	2,422	6,379	71,046	0	257	257	
138	377,688	0	74,440	2,984	2,933	74,491	0	86	86	
139	452,179	0	73,882	3,572	896	76,558	0	48	48	
140	528,737	0	73,328	4,177	301	77,204	0	16	16	
141	605,941	0	72,778	4,787	192	77,373	0	0	0	
142	683,314	0	72,232	5,398	13	77,617	0	0	0	
143	760,931	0	71,690	6,011	0	77,701	0	0	0	
144	838,632	0	71,153	6,625	0	77,778	0	0	0	
145	916,410	0	70,619	7,240	0	77,859	0	0	0	
146	994,269	0	70,089	7,855	0	77,944	0	0	0	
147	1,072,213									
<b>累計數</b>		<b>45,007</b>			<b>5,695,529</b>		<b>3,452,199</b>	<b>570,118</b>	<b>4,067,324</b>	

2.4：在其他精算假設維持不變之前提下，當學費調漲率基礎假設增加 0.5%時，教育部國民及學前教育署未來 40 年之應撥補金額預測（單位:仟元）

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C) (B)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	(45,007)	45,007	94,954	0	271,462	(176,508)	176,508	8,040	229,555	
108	0	0	95,192	0	304,045	(208,853)	208,853	10,973	219,826	
109	0	0	95,430	0	281,395	(185,965)	185,965	13,322	199,287	
110	0	0	95,668	0	308,983	(213,315)	213,315	15,492	228,807	
111	0	0	95,908	0	307,722	(211,814)	211,814	16,570	228,384	
112	0	0	96,147	0	341,135	(244,988)	244,988	18,468	263,456	
113	0	0	96,388	0	312,805	(216,417)	216,417	19,715	236,132	
114	0	0	96,629	0	283,080	(186,451)	186,451	21,250	207,701	
115	0	0	96,870	0	311,037	(214,167)	214,167	19,900	234,067	
116	0	0	97,112	0	288,937	(191,825)	191,825	24,966	216,791	
117	0	0	97,355	0	286,127	(188,772)	188,772	23,651	212,423	
118	0	0	97,599	0	289,151	(191,552)	191,552	28,908	220,460	
119	0	0	97,843	0	270,146	(172,303)	172,303	31,393	203,696	
120	0	0	98,087	0	252,998	(154,911)	154,911	31,108	186,019	
121	0	0	98,332	0	226,469	(128,137)	128,137	32,314	160,451	
122	0	0	98,578	0	223,671	(125,093)	125,093	34,757	159,850	
123	0	0	98,825	0	196,969	(98,144)	98,144	35,461	133,605	
124	0	0	99,072	0	172,856	(73,784)	73,784	33,302	107,086	
125	0	0	99,319	0	139,824	(40,505)	40,505	32,454	72,959	
126	0	0	99,568	0	117,785	(18,217)	18,217	28,985	47,202	
127	0	0	99,817	0	97,743	2,074	0	26,707	26,707	
128	2,074	0	100,066	16	81,012	19,070	0	19,601	19,601	
129	21,144	0	100,316	167	76,921	23,562	0	17,515	17,515	
130	44,706	0	100,567	353	61,815	39,105	0	9,284	9,284	
131	83,811	0	100,819	662	57,369	44,112	0	5,946	5,946	
132	127,923	0	101,071	1,011	44,226	57,856	0	4,627	4,627	
133	185,779	0	101,323	1,468	31,770	71,021	0	2,081	2,081	
134	256,800	0	101,577	2,029	24,570	79,036	0	1,740	1,740	
135	335,836	0	101,831	2,653	14,219	90,265	0	688	688	
136	426,101	0	102,085	3,366	8,573	96,878	0	493	493	
137	522,979	0	102,340	4,132	6,379	100,093	0	257	257	
138	623,072	0	102,596	4,922	2,933	104,585	0	86	86	
139	727,657	0	102,853	5,748	896	107,705	0	48	48	
140	835,362	0	103,110	6,599	301	109,408	0	16	16	
141	944,770	0	103,368	7,464	192	110,640	0	0	0	
142	1,055,410	0	103,626	8,338	13	111,951	0	0	0	
143	1,167,361	0	103,885	9,222	0	113,107	0	0	0	
144	1,280,468	0	104,145	10,116	0	114,261	0	0	0	
145	1,394,729	0	104,405	11,018	0	115,423	0	0	0	
146	1,510,152	0	104,666	11,930	0	116,596	0	0	0	
147	1,626,748									
<b>累計數</b>		<b>45,007</b>			<b>5,695,529</b>		<b>3,241,721</b>	<b>570,118</b>	<b>3,856,846</b>	

2.5：在其他精算假設維持不變之前提下，當本俸增加率基礎假設減少 0.5%時，教育部國民及學前教育署未來 40 年之應撥補金額預測（單位:仟元）

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C) (B)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	(45,007)	45,007	94,481	0	271,058	(176,577)	176,577	7,939	229,523	
108	0	0	94,245	0	302,530	(208,285)	208,285	10,580	218,865	
109	0	0	94,009	0	278,799	(184,790)	184,790	12,560	197,350	
110	0	0	93,774	0	304,876	(211,102)	211,102	14,272	225,374	
111	0	0	93,540	0	302,183	(208,643)	208,643	14,905	223,548	
112	0	0	93,306	0	333,552	(240,246)	240,246	16,319	256,565	
113	0	0	93,072	0	304,330	(211,258)	211,258	17,215	228,473	
114	0	0	92,840	0	273,991	(181,151)	181,151	18,256	199,407	
115	0	0	92,608	0	299,704	(207,096)	207,096	16,697	223,793	
116	0	0	92,376	0	277,017	(184,641)	184,641	20,527	205,168	
117	0	0	92,145	0	273,024	(180,879)	180,879	19,076	199,955	
118	0	0	91,915	0	274,626	(182,711)	182,711	22,827	205,538	
119	0	0	91,685	0	255,341	(163,656)	163,656	24,255	187,911	
120	0	0	91,456	0	237,994	(146,538)	146,538	23,277	169,815	
121	0	0	91,227	0	211,997	(120,770)	120,770	23,721	144,491	
122	0	0	90,999	0	208,416	(117,417)	117,417	25,378	142,795	
123	0	0	90,772	0	182,648	(91,876)	91,876	25,044	116,920	
124	0	0	90,545	0	159,516	(68,971)	68,971	22,792	91,763	
125	0	0	90,318	0	128,388	(38,070)	38,070	21,682	59,752	
126	0	0	90,093	0	107,621	(17,528)	17,528	18,367	35,895	
127	0	0	89,867	0	88,868	999	0	16,233	16,233	
128	999	0	89,643	8	73,296	16,355	0	10,678	10,678	
129	17,354	0	89,419	137	69,277	20,279	0	9,390	9,390	
130	37,633	0	89,195	297	55,403	34,089	0	4,351	4,351	
131	71,722	0	88,972	567	51,186	38,353	0	2,637	2,637	
132	110,075	0	88,750	870	39,273	50,347	0	2,168	2,168	
133	160,422	0	88,528	1,267	28,077	61,718	0	882	882	
134	222,140	0	88,306	1,755	21,613	68,448	0	806	806	
135	290,588	0	88,086	2,296	12,446	77,936	0	230	230	
136	368,524	0	87,865	2,911	7,468	83,308	0	150	150	
137	451,832	0	87,646	3,569	5,531	85,684	0	126	126	
138	537,516	0	87,427	4,246	2,531	89,142	0	2	2	
139	626,658	0	87,208	4,951	769	91,390	0	0	0	
140	718,048	0	86,990	5,673	257	92,406	0	0	0	
141	810,454	0	86,773	6,403	163	93,013	0	0	0	
142	903,467	0	86,556	7,137	11	93,682	0	0	0	
143	997,149	0	86,339	7,877	0	94,216	0	0	0	
144	1,091,365	0	86,123	8,622	0	94,745	0	0	0	
145	1,186,110	0	85,908	9,370	0	95,278	0	0	0	
146	1,281,388	0	85,693	10,123	0	95,816	0	0	0	
147	1,377,204									
<b>累計數</b>		<b>45,007</b>			<b>5,443,780</b>		<b>3,142,205</b>	<b>423,342</b>	<b>3,610,554</b>	

2.6：在其他精算假設維持不變之前提下，當本俸增加率基礎假設增加 0.5%時，教育部國民及學前教育署未來 40 年之應撥補金額預測（單位:仟元）

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C) (B)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	(45,007)	45,007	94,481	0	271,865	(177,384)	177,384	8,141	230,532	
108	0	0	94,245	0	305,471	(211,226)	211,226	11,348	222,574	
109	0	0	94,009	0	283,954	(189,945)	189,945	14,090	204,035	
110	0	0	93,774	0	313,127	(219,353)	219,353	16,744	236,097	
111	0	0	93,540	0	313,339	(219,799)	219,799	18,303	238,102	
112	0	0	93,306	0	348,858	(255,552)	255,552	20,729	276,281	
113	0	0	93,072	0	321,479	(228,407)	228,407	22,370	250,777	
114	0	0	92,840	0	292,430	(199,590)	199,590	24,488	224,078	
115	0	0	92,608	0	322,750	(230,142)	230,142	23,409	253,551	
116	0	0	92,376	0	301,318	(208,942)	208,942	29,753	238,695	
117	0	0	92,145	0	299,803	(207,658)	207,658	28,781	236,439	
118	0	0	91,915	0	304,383	(212,468)	212,468	35,540	248,008	
119	0	0	91,685	0	285,746	(194,061)	194,061	39,312	233,373	
120	0	0	91,456	0	268,887	(177,431)	177,431	40,106	217,537	
121	0	0	91,227	0	241,870	(150,643)	150,643	42,316	192,959	
122	0	0	90,999	0	239,981	(148,982)	148,982	46,094	195,076	
123	0	0	90,772	0	212,356	(121,584)	121,584	48,002	169,586	
124	0	0	90,545	0	187,260	(96,715)	96,715	46,334	143,049	
125	0	0	90,318	0	152,235	(61,917)	61,917	46,173	108,090	
126	0	0	90,093	0	128,871	(38,778)	38,778	42,930	81,708	
127	0	0	89,867	0	107,470	(17,603)	17,603	40,765	58,368	
128	0	0	89,643	0	89,512	131	0	32,463	32,463	
129	131	0	89,419	1	85,379	4,041	0	30,010	30,010	
130	4,172	0	89,195	33	68,946	20,282	0	18,408	18,408	
131	24,454	0	88,972	193	64,277	24,888	0	12,872	12,872	
132	49,342	0	88,750	390	49,787	39,353	0	9,833	9,833	
133	88,695	0	88,528	701	35,937	53,292	0	5,308	5,308	
134	141,987	0	88,306	1,122	27,922	61,506	0	4,056	4,056	
135	203,493	0	88,086	1,608	16,238	73,456	0	2,277	2,277	
136	276,949	0	87,865	2,188	9,838	80,215	0	1,560	1,560	
137	357,164	0	87,646	2,822	7,354	83,114	0	1,118	1,118	
138	440,278	0	87,427	3,478	3,398	87,507	0	392	392	
139	527,785	0	87,208	4,170	1,043	90,335	0	198	198	
140	618,120	0	86,990	4,883	352	91,521	0	98	98	
141	709,641	0	86,773	5,606	225	92,154	0	0	0	
142	801,795	0	86,556	6,334	16	92,874	0	0	0	
143	894,669	0	86,339	7,068	0	93,407	0	0	0	
144	988,076	0	86,123	7,806	0	93,929	0	0	0	
145	1,082,005	0	85,908	8,548	0	94,456	0	0	0	
146	1,176,461	0	85,693	9,294	0	94,987	0	0	0	
147	1,271,448									
<b>累計數</b>		<b>45,007</b>			<b>5,963,677</b>		<b>3,568,180</b>	<b>764,321</b>	<b>4,377,508</b>	

臺北市政府教育局

3.1：在其他精算假設維持不變之前提下，當原基金資產收益率基礎假設減少 0.5%時，臺北市政府教育局未來 40 年之應撥補金額預測（單位：仟元）

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	(262,539)	262,539	31,804	0	119,585	(87,781)	87,781	3,701	354,021	
108	0	0	31,725	0	127,125	(95,400)	95,400	4,440	99,840	
109	0	0	31,645	0	130,664	(99,019)	99,019	4,980	103,999	
110	0	0	31,566	0	142,029	(110,463)	110,463	6,306	116,769	
111	0	0	31,487	0	120,779	(89,292)	89,292	6,877	96,169	
112	0	0	31,408	0	135,368	(103,960)	103,960	8,630	112,590	
113	0	0	31,330	0	126,616	(95,286)	95,286	8,809	104,095	
114	0	0	31,252	0	119,056	(87,804)	87,804	9,511	97,315	
115	0	0	31,173	0	121,852	(90,679)	90,679	9,853	100,532	
116	0	0	31,096	0	105,639	(74,543)	74,543	10,569	85,112	
117	0	0	31,018	0	119,739	(88,721)	88,721	11,073	99,794	
118	0	0	30,940	0	97,995	(67,055)	67,055	12,886	79,941	
119	0	0	30,863	0	101,571	(70,708)	70,708	12,958	83,666	
120	0	0	30,786	0	103,223	(72,437)	72,437	12,766	85,203	
121	0	0	30,709	0	85,337	(54,628)	54,628	14,112	68,740	
122	0	0	30,632	0	89,921	(59,289)	59,289	12,761	72,050	
123	0	0	30,555	0	85,003	(54,448)	54,448	13,930	68,378	
124	0	0	30,479	0	68,501	(38,022)	38,022	12,298	50,320	
125	0	0	30,403	0	53,851	(23,448)	23,448	12,889	36,337	
126	0	0	30,327	0	56,156	(25,829)	25,829	9,517	35,346	
127	0	0	30,251	0	41,774	(11,523)	11,523	9,817	21,340	
128	0	0	30,175	0	32,363	(2,188)	2,188	6,493	8,681	
129	0	0	30,100	0	30,175	(75)	75	3,928	4,003	
130	0	0	30,025	0	28,549	1,476	0	2,600	2,600	
131	1,476	0	29,950	4	24,121	5,833	0	1,704	1,704	
132	7,309	0	29,875	21	16,478	13,418	0	888	888	
133	20,727	0	29,800	60	15,400	14,460	0	566	566	
134	35,187	0	29,726	102	9,420	20,408	0	70	70	
135	55,595	0	29,651	161	7,570	22,242	0	35	35	
136	77,837	0	29,577	226	3,591	26,212	0	2	2	
137	104,049	0	29,503	302	2,278	27,527	0	1	1	
138	131,576	0	29,429	382	839	28,972	0	0	0	
139	160,548	0	29,356	466	207	29,615	0	0	0	
140	190,163	0	29,282	551	109	29,724	0	0	0	
141	219,887	0	29,209	638	2	29,845	0	0	0	
142	249,732	0	29,136	724	2	29,858	0	0	0	
143	279,590	0	29,063	811	2	29,872	0	0	0	
144	309,462	0	28,991	897	1	29,887	0	0	0	
145	339,349	0	28,918	984	7	29,895	0	0	0	
146	369,244	0	28,846	1,071	0	29,917	0	0	0	
147	399,161									
<b>累計數</b>		<b>262,539</b>			<b>2,322,898</b>		<b>1,502,598</b>	<b>224,970</b>	<b>1,990,107</b>	

3.2：在其他精算假設維持不變之前提下，當原基金資產收益率基礎假設增加 0.5%時，臺北市政府教育局未來 40 年之應撥補金額預測（單位：仟元）

會計年度	期初基金結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入-給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	(262,539)	262,539	31,804	0	119,585	(87,781)	87,781	3,701	354,021	
108	0	0	31,725	0	127,125	(95,400)	95,400	4,440	99,840	
109	0	0	31,645	0	130,664	(99,019)	99,019	4,980	103,999	
110	0	0	31,566	0	142,029	(110,463)	110,463	6,306	116,769	
111	0	0	31,487	0	120,779	(89,292)	89,292	6,877	96,169	
112	0	0	31,408	0	135,368	(103,960)	103,960	8,630	112,590	
113	0	0	31,330	0	126,616	(95,286)	95,286	8,809	104,095	
114	0	0	31,252	0	119,056	(87,804)	87,804	9,511	97,315	
115	0	0	31,173	0	121,852	(90,679)	90,679	9,853	100,532	
116	0	0	31,096	0	105,639	(74,543)	74,543	10,569	85,112	
117	0	0	31,018	0	119,739	(88,721)	88,721	11,073	99,794	
118	0	0	30,940	0	97,995	(67,055)	67,055	12,886	79,941	
119	0	0	30,863	0	101,571	(70,708)	70,708	12,958	83,666	
120	0	0	30,786	0	103,223	(72,437)	72,437	12,766	85,203	
121	0	0	30,709	0	85,337	(54,628)	54,628	14,112	68,740	
122	0	0	30,632	0	89,921	(59,289)	59,289	12,761	72,050	
123	0	0	30,555	0	85,003	(54,448)	54,448	13,930	68,378	
124	0	0	30,479	0	68,501	(38,022)	38,022	12,298	50,320	
125	0	0	30,403	0	53,851	(23,448)	23,448	12,889	36,337	
126	0	0	30,327	0	56,156	(25,829)	25,829	9,517	35,346	
127	0	0	30,251	0	41,774	(11,523)	11,523	9,817	21,340	
128	0	0	30,175	0	32,363	(2,188)	2,188	6,493	8,681	
129	0	0	30,100	0	30,175	(75)	75	3,928	4,003	
130	0	0	30,025	0	28,549	1,476	0	2,600	2,600	
131	1,476	0	29,950	19	24,121	5,848	0	1,704	1,704	
132	7,324	0	29,875	94	16,478	13,491	0	888	888	
133	20,815	0	29,800	269	15,400	14,669	0	566	566	
134	35,484	0	29,726	458	9,420	20,764	0	70	70	
135	56,248	0	29,651	726	7,570	22,807	0	35	35	
136	79,055	0	29,577	1,020	3,591	27,006	0	2	2	
137	106,061	0	29,503	1,368	2,278	28,593	0	1	1	
138	134,654	0	29,429	1,737	839	30,327	0	0	0	
139	164,981	0	29,356	2,128	207	31,277	0	0	0	
140	196,258	0	29,282	2,532	109	31,705	0	0	0	
141	227,963	0	29,209	2,941	2	32,148	0	0	0	
142	260,111	0	29,136	3,355	2	32,489	0	0	0	
143	292,600	0	29,063	3,775	2	32,836	0	0	0	
144	325,436	0	28,991	4,198	1	33,188	0	0	0	
145	358,624	0	28,918	4,626	7	33,537	0	0	0	
146	392,161	0	28,846	5,059	0	33,905	0	0	0	
147	426,066									
累計數		262,539			2,322,898		1,502,598	224,970	1,990,107	

3.3：在其他精算假設維持不變之前提下，當學費調漲率基礎假設減少 0.5%時，臺北市政府教育局未來 40 年之應撥補金額預測（單位:仟元）

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	(262,539)	262,539	31,645	0	119,585	(87,940)	87,940	3,701	354,180	
108	0	0	31,407	0	127,125	(95,718)	95,718	4,440	100,158	
109	0	0	31,172	0	130,664	(99,492)	99,492	4,980	104,472	
110	0	0	30,938	0	142,029	(111,091)	111,091	6,306	117,397	
111	0	0	30,706	0	120,779	(90,073)	90,073	6,877	96,950	
112	0	0	30,476	0	135,368	(104,892)	104,892	8,630	113,522	
113	0	0	30,247	0	126,616	(96,369)	96,369	8,809	105,178	
114	0	0	30,020	0	119,056	(89,036)	89,036	9,511	98,547	
115	0	0	29,795	0	121,852	(92,057)	92,057	9,853	101,910	
116	0	0	29,572	0	105,639	(76,067)	76,067	10,569	86,636	
117	0	0	29,350	0	119,739	(90,389)	90,389	11,073	101,462	
118	0	0	29,130	0	97,995	(68,865)	68,865	12,886	81,751	
119	0	0	28,911	0	101,571	(72,660)	72,660	12,958	85,618	
120	0	0	28,694	0	103,223	(74,529)	74,529	12,766	87,295	
121	0	0	28,479	0	85,337	(56,858)	56,858	14,112	70,970	
122	0	0	28,266	0	89,921	(61,655)	61,655	12,761	74,416	
123	0	0	28,054	0	85,003	(56,949)	56,949	13,930	70,879	
124	0	0	27,843	0	68,501	(40,658)	40,658	12,298	52,956	
125	0	0	27,634	0	53,851	(26,217)	26,217	12,889	39,106	
126	0	0	27,427	0	56,156	(28,729)	28,729	9,517	38,246	
127	0	0	27,221	0	41,774	(14,553)	14,553	9,817	24,370	
128	0	0	27,017	0	32,363	(5,346)	5,346	6,493	11,839	
129	0	0	26,815	0	30,175	(3,360)	3,360	3,928	7,288	
130	0	0	26,613	0	28,549	(1,936)	1,936	2,600	4,536	
131	0	0	26,414	0	24,121	2,293	0	1,704	1,704	
132	2,293	0	26,216	18	16,478	9,756	0	888	888	
133	12,049	0	26,019	95	15,400	10,714	0	566	566	
134	22,763	0	25,824	180	9,420	16,584	0	70	70	
135	39,347	0	25,630	311	7,570	18,371	0	35	35	
136	57,718	0	25,438	456	3,591	22,303	0	2	2	
137	80,021	0	25,247	632	2,278	23,601	0	1	1	
138	103,622	0	25,058	819	839	25,038	0	0	0	
139	128,660	0	24,870	1,016	207	25,679	0	0	0	
140	154,339	0	24,683	1,219	109	25,793	0	0	0	
141	180,132	0	24,498	1,423	2	25,919	0	0	0	
142	206,051	0	24,315	1,628	2	25,941	0	0	0	
143	231,992	0	24,132	1,833	2	25,963	0	0	0	
144	257,955	0	23,951	2,038	1	25,988	0	0	0	
145	283,943	0	23,772	2,243	7	26,008	0	0	0	
146	309,951	0	23,593	2,449	0	26,042	0	0	0	
147	335,993									
累計數		262,539			2,322,898		1,545,439	224,970	2,032,948	

3.4：在其他精算假設維持不變之前提下，當學費調漲率基礎假設增加 0.5%時，臺北市  
政府教育局未來 40 年之應撥補金額預測（單位:仟元）

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	(262,539)	262,539	31,963	0	119,585	(87,622)	87,622	3,701	353,862	
108	0	0	32,043	0	127,125	(95,082)	95,082	4,440	99,522	
109	0	0	32,123	0	130,664	(98,541)	98,541	4,980	103,521	
110	0	0	32,204	0	142,029	(109,825)	109,825	6,306	116,131	
111	0	0	32,284	0	120,779	(88,495)	88,495	6,877	95,372	
112	0	0	32,365	0	135,368	(103,003)	103,003	8,630	111,633	
113	0	0	32,446	0	126,616	(94,170)	94,170	8,809	102,979	
114	0	0	32,527	0	119,056	(86,529)	86,529	9,511	96,040	
115	0	0	32,608	0	121,852	(89,244)	89,244	9,853	99,097	
116	0	0	32,690	0	105,639	(72,949)	72,949	10,569	83,518	
117	0	0	32,772	0	119,739	(86,967)	86,967	11,073	98,040	
118	0	0	32,854	0	97,995	(65,141)	65,141	12,886	78,027	
119	0	0	32,936	0	101,571	(68,635)	68,635	12,958	81,593	
120	0	0	33,018	0	103,223	(70,205)	70,205	12,766	82,971	
121	0	0	33,101	0	85,337	(52,236)	52,236	14,112	66,348	
122	0	0	33,183	0	89,921	(56,738)	56,738	12,761	69,499	
123	0	0	33,266	0	85,003	(51,737)	51,737	13,930	65,667	
124	0	0	33,349	0	68,501	(35,152)	35,152	12,298	47,450	
125	0	0	33,433	0	53,851	(20,418)	20,418	12,889	33,307	
126	0	0	33,516	0	56,156	(22,640)	22,640	9,517	32,157	
127	0	0	33,600	0	41,774	(8,174)	8,174	9,817	17,991	
128	0	0	33,684	0	32,363	1,321	0	6,493	6,493	
129	1,321	0	33,768	10	30,175	3,603	0	3,928	3,928	
130	4,924	0	33,853	39	28,549	5,343	0	2,600	2,600	
131	10,267	0	33,937	81	24,121	9,897	0	1,704	1,704	
132	20,164	0	34,022	159	16,478	17,703	0	888	888	
133	37,867	0	34,107	299	15,400	19,006	0	566	566	
134	56,873	0	34,193	449	9,420	25,222	0	70	70	
135	82,095	0	34,278	649	7,570	27,357	0	35	35	
136	109,452	0	34,364	865	3,591	31,638	0	2	2	
137	141,090	0	34,450	1,115	2,278	33,287	0	1	1	
138	174,377	0	34,536	1,378	839	35,075	0	0	0	
139	209,452	0	34,622	1,655	207	36,070	0	0	0	
140	245,522	0	34,709	1,940	109	36,540	0	0	0	
141	282,062	0	34,795	2,228	2	37,021	0	0	0	
142	319,083	0	34,882	2,521	2	37,401	0	0	0	
143	356,484	0	34,970	2,816	2	37,784	0	0	0	
144	394,268	0	35,057	3,115	1	38,171	0	0	0	
145	432,439	0	35,145	3,416	7	38,554	0	0	0	
146	470,993	0	35,233	3,721	0	38,954	0	0	0	
147	509,947									
累計數		262,539			2,322,898		1,463,503	224,970	1,951,012	

3.5：在其他精算假設維持不變之前提下，當本俸增加率基礎假設減少 0.5%時，臺北市政府教育局未來 40 年之應撥補金額預測（單位:仟元）

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	(262,539)	262,539	31,804	0	119,413	(87,609)	87,609	3,661	353,809	
108	0	0	31,725	0	126,494	(94,769)	94,769	4,289	99,058	
109	0	0	31,645	0	129,511	(97,866)	97,866	4,682	102,548	
110	0	0	31,566	0	140,213	(108,647)	108,647	5,818	114,465	
111	0	0	31,487	0	118,606	(87,119)	87,119	6,200	93,319	
112	0	0	31,408	0	132,373	(100,965)	100,965	7,626	108,591	
113	0	0	31,330	0	123,205	(91,875)	91,875	7,642	99,517	
114	0	0	31,252	0	115,274	(84,022)	84,022	8,158	92,180	
115	0	0	31,173	0	117,427	(86,254)	86,254	8,142	94,396	
116	0	0	31,096	0	101,270	(70,174)	70,174	8,645	78,819	
117	0	0	31,018	0	114,288	(83,270)	83,270	8,786	92,056	
118	0	0	30,940	0	93,038	(62,098)	62,098	9,982	72,080	
119	0	0	30,863	0	95,992	(65,129)	65,129	9,751	74,880	
120	0	0	30,786	0	97,107	(66,321)	66,321	9,238	75,559	
121	0	0	30,709	0	79,868	(49,159)	49,159	10,101	59,260	
122	0	0	30,632	0	83,785	(53,153)	53,153	8,541	61,694	
123	0	0	30,555	0	78,832	(48,277)	48,277	9,151	57,428	
124	0	0	30,479	0	63,210	(32,731)	32,731	7,772	40,503	
125	0	0	30,403	0	49,437	(19,034)	19,034	8,006	27,040	
126	0	0	30,327	0	51,325	(20,998)	20,998	5,176	26,174	
127	0	0	30,251	0	37,986	(7,735)	7,735	5,517	13,252	
128	0	0	30,175	0	29,277	898	0	3,113	3,113	
129	898	0	30,100	7	27,172	2,935	0	1,583	1,583	
130	3,833	0	30,025	30	25,592	4,463	0	1,064	1,064	
131	8,296	0	29,950	66	21,521	8,495	0	555	555	
132	16,791	0	29,875	133	14,629	15,379	0	304	304	
133	32,170	0	29,800	254	13,612	16,442	0	183	183	
134	48,612	0	29,726	384	8,285	21,825	0	7	7	
135	70,437	0	29,651	556	6,628	23,579	0	0	0	
136	94,016	0	29,577	743	3,129	27,191	0	0	0	
137	121,207	0	29,503	958	1,976	28,485	0	0	0	
138	149,692	0	29,429	1,183	724	29,888	0	0	0	
139	179,580	0	29,356	1,419	178	30,597	0	0	0	
140	210,177	0	29,282	1,660	93	30,849	0	0	0	
141	241,026	0	29,209	1,904	2	31,111	0	0	0	
142	272,137	0	29,136	2,150	2	31,284	0	0	0	
143	303,421	0	29,063	2,397	1	31,459	0	0	0	
144	334,880	0	28,991	2,646	1	31,636	0	0	0	
145	366,516	0	28,918	2,895	6	31,807	0	0	0	
146	398,323	0	28,846	3,147	0	31,993	0	0	0	
147	430,316									
累計數		262,539			2,221,482		1,417,205	163,693	1,843,437	

3.6：在其他精算假設維持不變之前提下，當本俸增加率基礎假設增加 0.5%時，臺北市政府教育局未來 40 年之應撥補金額預測（單位:仟元）

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	(262,539)	262,539	31,804	0	119,757	(87,953)	87,953	3,741	354,233	
108	0	0	31,725	0	127,717	(95,992)	95,992	4,587	100,579	
109	0	0	31,645	0	131,792	(100,147)	100,147	5,280	105,427	
110	0	0	31,566	0	143,860	(112,294)	112,294	6,810	119,104	
111	0	0	31,487	0	122,983	(91,496)	91,496	7,576	99,072	
112	0	0	31,408	0	138,417	(107,009)	107,009	9,687	116,696	
113	0	0	31,330	0	130,107	(98,777)	98,777	10,061	108,838	
114	0	0	31,252	0	122,945	(91,693)	91,693	10,990	102,683	
115	0	0	31,173	0	126,424	(95,251)	95,251	11,688	106,939	
116	0	0	31,096	0	110,177	(79,081)	79,081	12,682	91,763	
117	0	0	31,018	0	125,426	(94,408)	94,408	13,648	108,056	
118	0	0	30,940	0	103,196	(72,256)	72,256	16,092	88,348	
119	0	0	30,863	0	107,451	(76,588)	76,588	16,557	93,145	
120	0	0	30,786	0	109,700	(78,914)	78,914	16,817	95,731	
121	0	0	30,709	0	91,158	(60,449)	60,449	18,892	79,341	
122	0	0	30,632	0	96,481	(65,849)	65,849	17,821	83,670	
123	0	0	30,555	0	91,633	(61,078)	61,078	19,751	80,829	
124	0	0	30,479	0	74,215	(43,736)	43,736	17,950	61,686	
125	0	0	30,403	0	58,642	(28,239)	28,239	19,251	47,490	
126	0	0	30,327	0	61,423	(31,096)	31,096	15,694	46,790	
127	0	0	30,251	0	45,926	(15,675)	15,675	15,728	31,403	
128	0	0	30,175	0	35,762	(5,587)	5,587	11,661	17,248	
129	0	0	30,100	0	33,498	(3,398)	3,398	8,102	11,500	
130	0	0	30,025	0	31,837	(1,812)	1,812	5,944	7,756	
131	0	0	29,950	0	27,025	2,925	0	4,510	4,510	
132	2,925	0	29,875	23	18,554	11,344	0	2,496	2,496	
133	14,269	0	29,800	113	17,417	12,496	0	1,600	1,600	
134	26,765	0	29,726	211	10,706	19,231	0	493	493	
135	45,996	0	29,651	363	8,643	21,371	0	385	385	
136	67,367	0	29,577	532	4,120	25,989	0	236	236	
137	93,356	0	29,503	738	2,626	27,615	0	75	75	
138	120,971	0	29,429	956	972	29,413	0	111	111	
139	150,384	0	29,356	1,188	241	30,303	0	32	32	
140	180,687	0	29,282	1,427	128	30,581	0	21	21	
141	211,268	0	29,209	1,669	3	30,875	0	0	0	
142	242,143	0	29,136	1,913	2	31,047	0	0	0	
143	273,190	0	29,063	2,158	2	31,219	0	0	0	
144	304,409	0	28,991	2,405	2	31,394	0	0	0	
145	335,803	0	28,918	2,653	9	31,562	0	0	0	
146	367,365	0	28,846	2,902	0	31,748	0	0	0	
147	399,113									
累計數		262,539			2,430,977		1,598,778	306,969	2,168,286	

## 新北市政府教育局

4.1：在其他精算假設維持不變之前提下，當原基金資產收益率基礎假設減少 0.5%時，  
新北市政府教育局未來 40 年之應撥補金額預測（單位：仟元）

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	(193,964)	193,964	30,921	0	111,682	(80,761)	80,761	3,726	278,451	
108	0	0	30,843	0	119,874	(89,031)	89,031	4,938	93,969	
109	0	0	30,766	0	127,811	(97,045)	97,045	5,568	102,613	
110	0	0	30,689	0	124,083	(93,394)	93,394	6,684	100,078	
111	0	0	30,613	0	110,870	(80,257)	80,257	8,055	88,312	
112	0	0	30,536	0	121,751	(91,215)	91,215	8,729	99,944	
113	0	0	30,460	0	123,796	(93,336)	93,336	9,545	102,881	
114	0	0	30,384	0	122,617	(92,233)	92,233	9,751	101,984	
115	0	0	30,308	0	117,384	(87,076)	87,076	11,244	98,320	
116	0	0	30,232	0	112,288	(82,056)	82,056	12,143	94,199	
117	0	0	30,156	0	109,351	(79,195)	79,195	11,972	91,167	
118	0	0	30,081	0	126,113	(96,032)	96,032	12,767	108,799	
119	0	0	30,006	0	122,714	(92,708)	92,708	14,353	107,061	
120	0	0	29,931	0	110,942	(81,011)	81,011	12,832	93,843	
121	0	0	29,856	0	105,474	(75,618)	75,618	14,993	90,611	
122	0	0	29,781	0	92,618	(62,837)	62,837	10,894	73,731	
123	0	0	29,707	0	93,836	(64,129)	64,129	12,349	76,478	
124	0	0	29,633	0	83,271	(53,638)	53,638	12,453	66,091	
125	0	0	29,558	0	67,240	(37,682)	37,682	10,168	47,850	
126	0	0	29,485	0	55,044	(25,559)	25,559	8,396	33,955	
127	0	0	29,411	0	49,689	(20,278)	20,278	7,337	27,615	
128	0	0	29,337	0	43,747	(14,410)	14,410	5,363	19,773	
129	0	0	29,264	0	42,401	(13,137)	13,137	4,500	17,637	
130	0	0	29,191	0	36,065	(6,874)	6,874	2,408	9,282	
131	0	0	29,118	0	25,114	4,004	0	1,847	1,847	
132	4,004	0	29,045	12	18,318	10,739	0	947	947	
133	14,743	0	28,972	43	17,548	11,467	0	402	402	
134	26,210	0	28,900	76	13,380	15,596	0	577	577	
135	41,806	0	28,828	121	7,272	21,677	0	300	300	
136	63,483	0	28,756	184	5,215	23,725	0	29	29	
137	87,208	0	28,684	253	2,625	26,312	0	14	14	
138	113,520	0	28,612	329	1,573	27,368	0	98	98	
139	140,888	0	28,541	409	542	28,408	0	0	0	
140	169,296	0	28,469	491	219	28,741	0	0	0	
141	198,037	0	28,398	574	20	28,952	0	0	0	
142	226,989	0	28,327	658	0	28,985	0	0	0	
143	255,974	0	28,256	742	0	28,998	0	0	0	
144	284,972	0	28,186	826	0	29,012	0	0	0	
145	313,984	0	28,115	911	0	29,026	0	0	0	
146	343,010	0	28,045	995	0	29,040	0	0	0	
147	372,050									
<b>累計數</b>		<b>193,964</b>			<b>2,422,487</b>		<b>1,609,512</b>	<b>225,382</b>	<b>2,028,858</b>	

4.2：在其他精算假設維持不變之前提下，當原基金資產收益率基礎假設增加 0.5%時，  
新北市政府教育局未來 40 年之應撥補金額預測（單位：仟元）

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C) (B)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	(193,964)	193,964	30,921	0	111,682	(80,761)	80,761	3,726	278,451	
108	0	0	30,843	0	119,874	(89,031)	89,031	4,938	93,969	
109	0	0	30,766	0	127,811	(97,045)	97,045	5,568	102,613	
110	0	0	30,689	0	124,083	(93,394)	93,394	6,684	100,078	
111	0	0	30,613	0	110,870	(80,257)	80,257	8,055	88,312	
112	0	0	30,536	0	121,751	(91,215)	91,215	8,729	99,944	
113	0	0	30,460	0	123,796	(93,336)	93,336	9,545	102,881	
114	0	0	30,384	0	122,617	(92,233)	92,233	9,751	101,984	
115	0	0	30,308	0	117,384	(87,076)	87,076	11,244	98,320	
116	0	0	30,232	0	112,288	(82,056)	82,056	12,143	94,199	
117	0	0	30,156	0	109,351	(79,195)	79,195	11,972	91,167	
118	0	0	30,081	0	126,113	(96,032)	96,032	12,767	108,799	
119	0	0	30,006	0	122,714	(92,708)	92,708	14,353	107,061	
120	0	0	29,931	0	110,942	(81,011)	81,011	12,832	93,843	
121	0	0	29,856	0	105,474	(75,618)	75,618	14,993	90,611	
122	0	0	29,781	0	92,618	(62,837)	62,837	10,894	73,731	
123	0	0	29,707	0	93,836	(64,129)	64,129	12,349	76,478	
124	0	0	29,633	0	83,271	(53,638)	53,638	12,453	66,091	
125	0	0	29,558	0	67,240	(37,682)	37,682	10,168	47,850	
126	0	0	29,485	0	55,044	(25,559)	25,559	8,396	33,955	
127	0	0	29,411	0	49,689	(20,278)	20,278	7,337	27,615	
128	0	0	29,337	0	43,747	(14,410)	14,410	5,363	19,773	
129	0	0	29,264	0	42,401	(13,137)	13,137	4,500	17,637	
130	0	0	29,191	0	36,065	(6,874)	6,874	2,408	9,282	
131	0	0	29,118	0	25,114	4,004	0	1,847	1,847	
132	4,004	0	29,045	52	18,318	10,779	0	947	947	
133	14,783	0	28,972	191	17,548	11,615	0	402	402	
134	26,398	0	28,900	341	13,380	15,861	0	577	577	
135	42,259	0	28,828	545	7,272	22,101	0	300	300	
136	64,360	0	28,756	830	5,215	24,371	0	29	29	
137	88,731	0	28,684	1,145	2,625	27,204	0	14	14	
138	115,935	0	28,612	1,496	1,573	28,535	0	98	98	
139	144,470	0	28,541	1,864	542	29,863	0	0	0	
140	174,333	0	28,469	2,249	219	30,499	0	0	0	
141	204,832	0	28,398	2,642	20	31,020	0	0	0	
142	235,852	0	28,327	3,042	0	31,369	0	0	0	
143	267,221	0	28,256	3,447	0	31,703	0	0	0	
144	298,924	0	28,186	3,856	0	32,042	0	0	0	
145	330,966	0	28,115	4,269	0	32,384	0	0	0	
146	363,350	0	28,045	4,687	0	32,732	0	0	0	
147	396,082									
累計數		193,964			2,422,487		1,609,512	225,382	2,028,858	

4.3：在其他精算假設維持不變之前提下，當學費調漲率基礎假設減少 0.5%時，新北市  
政府教育局未來 40 年之應撥補金額預測（單位:仟元）

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	(193,964)	193,964	30,766	0	111,682	(80,916)	80,916	3,726	278,606	
108	0	0	30,535	0	119,874	(89,339)	89,339	4,938	94,277	
109	0	0	30,306	0	127,811	(97,505)	97,505	5,568	103,073	
110	0	0	30,079	0	124,083	(94,004)	94,004	6,684	100,688	
111	0	0	29,853	0	110,870	(81,017)	81,017	8,055	89,072	
112	0	0	29,629	0	121,751	(92,122)	92,122	8,729	100,851	
113	0	0	29,407	0	123,796	(94,389)	94,389	9,545	103,934	
114	0	0	29,186	0	122,617	(93,431)	93,431	9,751	103,182	
115	0	0	28,967	0	117,384	(88,417)	88,417	11,244	99,661	
116	0	0	28,750	0	112,288	(83,538)	83,538	12,143	95,681	
117	0	0	28,535	0	109,351	(80,816)	80,816	11,972	92,788	
118	0	0	28,321	0	126,113	(97,792)	97,792	12,767	110,559	
119	0	0	28,108	0	122,714	(94,606)	94,606	14,353	108,959	
120	0	0	27,897	0	110,942	(83,045)	83,045	12,832	95,877	
121	0	0	27,688	0	105,474	(77,786)	77,786	14,993	92,779	
122	0	0	27,480	0	92,618	(65,138)	65,138	10,894	76,032	
123	0	0	27,274	0	93,836	(66,562)	66,562	12,349	78,911	
124	0	0	27,070	0	83,271	(56,201)	56,201	12,453	68,654	
125	0	0	26,867	0	67,240	(40,373)	40,373	10,168	50,541	
126	0	0	26,665	0	55,044	(28,379)	28,379	8,396	36,775	
127	0	0	26,465	0	49,689	(23,224)	23,224	7,337	30,561	
128	0	0	26,267	0	43,747	(17,480)	17,480	5,363	22,843	
129	0	0	26,070	0	42,401	(16,331)	16,331	4,500	20,831	
130	0	0	25,874	0	36,065	(10,191)	10,191	2,408	12,599	
131	0	0	25,680	0	25,114	566	0	1,847	1,847	
132	566	0	25,488	4	18,318	7,174	0	947	947	
133	7,740	0	25,296	61	17,548	7,809	0	402	402	
134	15,549	0	25,107	123	13,380	11,850	0	577	577	
135	27,399	0	24,918	216	7,272	17,862	0	300	300	
136	45,261	0	24,732	358	5,215	19,875	0	29	29	
137	65,136	0	24,546	515	2,625	22,436	0	14	14	
138	87,572	0	24,362	692	1,573	23,481	0	98	98	
139	111,053	0	24,179	877	542	24,514	0	0	0	
140	135,567	0	23,998	1,071	219	24,850	0	0	0	
141	160,417	0	23,818	1,267	20	25,065	0	0	0	
142	185,482	0	23,639	1,465	0	25,104	0	0	0	
143	210,586	0	23,462	1,664	0	25,126	0	0	0	
144	235,712	0	23,286	1,862	0	25,148	0	0	0	
145	260,860	0	23,111	2,061	0	25,172	0	0	0	
146	286,032	0	22,938	2,260	0	25,198	0	0	0	
147	311,230									
累計數		193,964			2,422,487		1,652,602	225,382	2,071,948	

4.4：在其他精算假設維持不變之前提下，當學費調漲率基礎假設增加 0.5%時，新北市  
政府教育局未來 40 年之應撥補金額預測（單位:仟元）

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C) (B)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	(193,964)	193,964	31,076	0	111,682	(80,606)	80,606	3,726	278,296	
108	0	0	31,153	0	119,874	(88,721)	88,721	4,938	93,659	
109	0	0	31,231	0	127,811	(96,580)	96,580	5,568	102,148	
110	0	0	31,309	0	124,083	(92,774)	92,774	6,684	99,458	
111	0	0	31,388	0	110,870	(79,482)	79,482	8,055	87,537	
112	0	0	31,466	0	121,751	(90,285)	90,285	8,729	99,014	
113	0	0	31,545	0	123,796	(92,251)	92,251	9,545	101,796	
114	0	0	31,624	0	122,617	(90,993)	90,993	9,751	100,744	
115	0	0	31,703	0	117,384	(85,681)	85,681	11,244	96,925	
116	0	0	31,782	0	112,288	(80,506)	80,506	12,143	92,649	
117	0	0	31,861	0	109,351	(77,490)	77,490	11,972	89,462	
118	0	0	31,941	0	126,113	(94,172)	94,172	12,767	106,939	
119	0	0	32,021	0	122,714	(90,693)	90,693	14,353	105,046	
120	0	0	32,101	0	110,942	(78,841)	78,841	12,832	91,673	
121	0	0	32,181	0	105,474	(73,293)	73,293	14,993	88,286	
122	0	0	32,262	0	92,618	(60,356)	60,356	10,894	71,250	
123	0	0	32,342	0	93,836	(61,494)	61,494	12,349	73,843	
124	0	0	32,423	0	83,271	(50,848)	50,848	12,453	63,301	
125	0	0	32,504	0	67,240	(34,736)	34,736	10,168	44,904	
126	0	0	32,585	0	55,044	(22,459)	22,459	8,396	30,855	
127	0	0	32,667	0	49,689	(17,022)	17,022	7,337	24,359	
128	0	0	32,749	0	43,747	(10,998)	10,998	5,363	16,361	
129	0	0	32,830	0	42,401	(9,571)	9,571	4,500	14,071	
130	0	0	32,913	0	36,065	(3,152)	3,152	2,408	5,560	
131	0	0	32,995	0	25,114	7,881	0	1,847	1,847	
132	7,881	0	33,077	62	18,318	14,821	0	947	947	
133	22,702	0	33,160	179	17,548	15,791	0	402	402	
134	38,493	0	33,243	304	13,380	20,167	0	577	577	
135	58,660	0	33,326	463	7,272	26,517	0	300	300	
136	85,177	0	33,409	673	5,215	28,867	0	29	29	
137	114,044	0	33,493	901	2,625	31,769	0	14	14	
138	145,813	0	33,577	1,152	1,573	33,156	0	98	98	
139	178,969	0	33,661	1,414	542	34,533	0	0	0	
140	213,502	0	33,745	1,687	219	35,213	0	0	0	
141	248,715	0	33,829	1,965	20	35,774	0	0	0	
142	284,489	0	33,914	2,247	0	36,161	0	0	0	
143	320,650	0	33,998	2,533	0	36,531	0	0	0	
144	357,181	0	34,083	2,822	0	36,905	0	0	0	
145	394,086	0	34,169	3,113	0	37,282	0	0	0	
146	431,368	0	34,254	3,408	0	37,662	0	0	0	
147	469,030									
<b>累計數</b>		<b>193,964</b>			<b>2,422,487</b>		<b>1,563,004</b>	<b>225,382</b>	<b>1,982,350</b>	

4.5：在其他精算假設維持不變之前提下，當本俸增加率基礎假設減少 0.5%時，新北市  
政府教育局未來 40 年之應撥補金額預測（單位:仟元）

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	(193,964)	193,964	30,921	0	111,528	(80,607)	80,607	3,683	278,254	
108	0	0	30,843	0	119,297	(88,454)	88,454	4,768	93,222	
109	0	0	30,766	0	126,692	(95,926)	95,926	5,246	101,172	
110	0	0	30,689	0	122,465	(91,776)	91,776	6,143	97,919	
111	0	0	30,613	0	108,840	(78,227)	78,227	7,251	85,478	
112	0	0	30,536	0	119,012	(88,476)	88,476	7,702	96,178	
113	0	0	30,460	0	120,439	(89,979)	89,979	8,318	98,297	
114	0	0	30,384	0	118,713	(88,329)	88,329	8,366	96,695	
115	0	0	30,308	0	113,078	(82,770)	82,770	9,351	92,121	
116	0	0	30,232	0	107,628	(77,396)	77,396	9,920	87,316	
117	0	0	30,156	0	104,299	(74,143)	74,143	9,516	83,659	
118	0	0	30,081	0	119,773	(89,692)	89,692	9,833	99,525	
119	0	0	30,006	0	115,993	(85,987)	85,987	10,728	96,715	
120	0	0	29,931	0	104,351	(74,420)	74,420	9,177	83,597	
121	0	0	29,856	0	98,735	(68,879)	68,879	10,522	79,401	
122	0	0	29,781	0	86,271	(56,490)	56,490	7,345	63,835	
123	0	0	29,707	0	87,008	(57,301)	57,301	8,213	65,514	
124	0	0	29,633	0	76,840	(47,207)	47,207	7,980	55,187	
125	0	0	29,558	0	61,734	(32,176)	32,176	6,117	38,293	
126	0	0	29,485	0	50,284	(20,799)	20,799	4,717	25,516	
127	0	0	29,411	0	45,175	(15,764)	15,764	4,004	19,768	
128	0	0	29,337	0	39,583	(10,246)	10,246	2,462	12,708	
129	0	0	29,264	0	38,192	(8,928)	8,928	1,905	10,833	
130	0	0	29,191	0	32,333	(3,142)	3,142	1,022	4,164	
131	0	0	29,118	0	22,404	6,714	0	817	817	
132	6,714	0	29,045	53	16,262	12,836	0	403	403	
133	19,550	0	28,972	154	15,509	13,617	0	110	110	
134	33,167	0	28,900	262	11,770	17,392	0	270	270	
135	50,559	0	28,828	399	6,365	22,862	0	49	49	
136	73,421	0	28,756	580	4,544	24,792	0	11	11	
137	98,213	0	28,684	776	2,276	27,184	0	5	5	
138	125,397	0	28,612	991	1,358	28,245	0	24	24	
139	153,642	0	28,541	1,214	466	29,289	0	0	0	
140	182,931	0	28,469	1,445	187	29,727	0	0	0	
141	212,658	0	28,398	1,680	17	30,061	0	0	0	
142	242,719	0	28,327	1,917	0	30,244	0	0	0	
143	272,963	0	28,256	2,156	0	30,412	0	0	0	
144	303,375	0	28,186	2,397	0	30,583	0	0	0	
145	333,958	0	28,115	2,638	0	30,753	0	0	0	
146	364,711	0	28,045	2,881	0	30,926	0	0	0	
147	395,637									
累計數		193,964			2,309,421		1,507,114	165,978	1,867,056	

4.6：在其他精算假設維持不變之前提下，當本俸增加率基礎假設增加 0.5%時，新北市  
政府教育局未來 40 年之應撥補金額預測（單位:仟元）

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C) (B)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	(193,964)	193,964	30,921	0	111,837	(80,916)	80,916	3,769	278,649	
108	0	0	30,843	0	120,417	(89,574)	89,574	5,101	94,675	
109	0	0	30,766	0	128,898	(98,132)	98,132	5,894	104,026	
110	0	0	30,689	0	125,715	(95,026)	95,026	7,240	102,266	
111	0	0	30,613	0	112,928	(82,315)	82,315	8,888	91,203	
112	0	0	30,536	0	124,541	(94,005)	94,005	9,792	103,797	
113	0	0	30,460	0	127,231	(96,771)	96,771	10,850	107,621	
114	0	0	30,384	0	126,631	(96,247)	96,247	11,217	107,464	
115	0	0	30,308	0	121,836	(91,528)	91,528	13,253	104,781	
116	0	0	30,232	0	117,131	(86,899)	86,899	14,571	101,470	
117	0	0	30,156	0	114,626	(84,470)	84,470	14,694	99,164	
118	0	0	30,081	0	132,762	(102,681)	102,681	15,975	118,656	
119	0	0	30,006	0	129,796	(99,790)	99,790	18,406	118,196	
120	0	0	29,931	0	117,923	(87,992)	87,992	17,039	105,031	
121	0	0	29,856	0	112,646	(82,790)	82,790	20,576	103,366	
122	0	0	29,781	0	99,407	(69,626)	69,626	15,548	85,174	
123	0	0	29,707	0	101,172	(71,465)	71,465	17,484	88,949	
124	0	0	29,633	0	90,216	(60,583)	60,583	18,059	78,642	
125	0	0	29,558	0	73,215	(43,657)	43,657	15,460	59,117	
126	0	0	29,485	0	60,236	(30,751)	30,751	13,675	44,426	
127	0	0	29,411	0	54,636	(25,225)	25,225	12,211	37,436	
128	0	0	29,337	0	48,333	(18,996)	18,996	9,955	28,951	
129	0	0	29,264	0	47,058	(17,794)	17,794	8,905	26,699	
130	0	0	29,191	0	40,213	(11,022)	11,022	5,271	16,293	
131	0	0	29,118	0	28,143	975	0	4,142	4,142	
132	975	0	29,045	8	20,628	8,425	0	2,482	2,482	
133	9,400	0	28,972	74	19,848	9,198	0	1,583	1,583	
134	18,598	0	28,900	147	15,205	13,842	0	1,384	1,384	
135	32,440	0	28,828	256	8,305	20,779	0	810	810	
136	53,219	0	28,756	420	5,983	23,193	0	294	294	
137	76,412	0	28,684	604	3,026	26,262	0	96	96	
138	102,674	0	28,612	811	1,822	27,601	0	221	221	
139	130,275	0	28,541	1,029	631	28,939	0	103	103	
140	159,214	0	28,469	1,258	255	29,472	0	43	43	
141	188,686	0	28,398	1,491	24	29,865	0	0	0	
142	218,551	0	28,327	1,727	0	30,054	0	0	0	
143	248,605	0	28,256	1,964	0	30,220	0	0	0	
144	278,825	0	28,186	2,203	0	30,389	0	0	0	
145	309,214	0	28,115	2,443	0	30,558	0	0	0	
146	339,772	0	28,045	2,684	0	30,729	0	0	0	
147	370,501									
累計數		193,964			2,543,274		1,718,255	304,991	2,217,210	

臺中市政府教育局

5.1：在其他精算假設維持不變之前提下，當原基金資產收益率基礎假設減少 0.5%時，  
臺中市政府教育局未來 40 年之應撥補金額預測（單位：仟元）

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	(165,470)	165,470	34,482	0	149,031	(114,549)	114,549	3,584	283,603	
108	0	0	34,396	0	144,508	(110,112)	110,112	5,157	115,269	
109	0	0	34,310	0	161,333	(127,023)	127,023	5,889	132,912	
110	0	0	34,224	0	164,121	(129,897)	129,897	7,073	136,970	
111	0	0	34,139	0	146,103	(111,964)	111,964	7,837	119,801	
112	0	0	34,053	0	153,948	(119,895)	119,895	8,793	128,688	
113	0	0	33,968	0	152,244	(118,276)	118,276	8,881	127,157	
114	0	0	33,883	0	139,331	(105,448)	105,448	8,352	113,800	
115	0	0	33,799	0	145,582	(111,783)	111,783	10,073	121,856	
116	0	0	33,714	0	137,719	(104,005)	104,005	10,390	114,395	
117	0	0	33,630	0	121,022	(87,392)	87,392	11,448	98,840	
118	0	0	33,546	0	128,500	(94,954)	94,954	12,794	107,748	
119	0	0	33,462	0	119,565	(86,103)	86,103	14,212	100,315	
120	0	0	33,378	0	117,455	(84,077)	84,077	16,087	100,164	
121	0	0	33,295	0	128,021	(94,726)	94,726	16,494	111,220	
122	0	0	33,211	0	111,512	(78,301)	78,301	17,395	95,696	
123	0	0	33,128	0	98,264	(65,136)	65,136	17,410	82,546	
124	0	0	33,046	0	80,329	(47,283)	47,283	17,314	64,597	
125	0	0	32,963	0	76,590	(43,627)	43,627	16,315	59,942	
126	0	0	32,881	0	63,870	(30,989)	30,989	14,298	45,287	
127	0	0	32,798	0	55,438	(22,640)	22,640	10,595	33,235	
128	0	0	32,716	0	46,780	(14,064)	14,064	9,068	23,132	
129	0	0	32,635	0	42,742	(10,107)	10,107	7,656	17,763	
130	0	0	32,553	0	39,768	(7,215)	7,215	4,042	11,257	
131	0	0	32,472	0	35,048	(2,576)	2,576	3,474	6,050	
132	0	0	32,390	0	23,348	9,042	0	2,280	2,280	
133	9,042	0	32,309	26	18,646	13,689	0	907	907	
134	22,731	0	32,229	66	12,677	19,618	0	452	452	
135	42,349	0	32,148	123	8,934	23,337	0	311	311	
136	65,686	0	32,068	190	5,999	26,259	0	718	718	
137	91,945	0	31,988	267	3,042	29,213	0	33	33	
138	121,158	0	31,908	351	1,576	30,683	0	203	203	
139	151,841	0	31,828	440	336	31,932	0	11	11	
140	183,773	0	31,748	533	194	32,087	0	0	0	
141	215,860	0	31,669	626	30	32,265	0	0	0	
142	248,125	0	31,590	720	0	32,310	0	0	0	
143	280,435	0	31,511	813	0	32,324	0	0	0	
144	312,759	0	31,432	907	0	32,339	0	0	0	
145	345,098	0	31,353	1,001	0	32,354	0	0	0	
146	377,452	0	31,275	1,095	0	32,370	0	0	0	
147	409,822									
<b>累計數</b>		<b>165,470</b>			<b>2,833,606</b>		<b>1,922,142</b>	<b>269,546</b>	<b>2,357,158</b>	

5.2：在其他精算假設維持不變之前提下，當原基金資產收益率基礎假設增加 0.5%時，  
臺中市政府教育局未來 40 年之應撥補金額預測（單位：仟元）

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C) (B)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	(165,470)	165,470	34,482	0	149,031	(114,549)	114,549	3,584	283,603	
108	0	0	34,396	0	144,508	(110,112)	110,112	5,157	115,269	
109	0	0	34,310	0	161,333	(127,023)	127,023	5,889	132,912	
110	0	0	34,224	0	164,121	(129,897)	129,897	7,073	136,970	
111	0	0	34,139	0	146,103	(111,964)	111,964	7,837	119,801	
112	0	0	34,053	0	153,948	(119,895)	119,895	8,793	128,688	
113	0	0	33,968	0	152,244	(118,276)	118,276	8,881	127,157	
114	0	0	33,883	0	139,331	(105,448)	105,448	8,352	113,800	
115	0	0	33,799	0	145,582	(111,783)	111,783	10,073	121,856	
116	0	0	33,714	0	137,719	(104,005)	104,005	10,390	114,395	
117	0	0	33,630	0	121,022	(87,392)	87,392	11,448	98,840	
118	0	0	33,546	0	128,500	(94,954)	94,954	12,794	107,748	
119	0	0	33,462	0	119,565	(86,103)	86,103	14,212	100,315	
120	0	0	33,378	0	117,455	(84,077)	84,077	16,087	100,164	
121	0	0	33,295	0	128,021	(94,726)	94,726	16,494	111,220	
122	0	0	33,211	0	111,512	(78,301)	78,301	17,395	95,696	
123	0	0	33,128	0	98,264	(65,136)	65,136	17,410	82,546	
124	0	0	33,046	0	80,329	(47,283)	47,283	17,314	64,597	
125	0	0	32,963	0	76,590	(43,627)	43,627	16,315	59,942	
126	0	0	32,881	0	63,870	(30,989)	30,989	14,298	45,287	
127	0	0	32,798	0	55,438	(22,640)	22,640	10,595	33,235	
128	0	0	32,716	0	46,780	(14,064)	14,064	9,068	23,132	
129	0	0	32,635	0	42,742	(10,107)	10,107	7,656	17,763	
130	0	0	32,553	0	39,768	(7,215)	7,215	4,042	11,257	
131	0	0	32,472	0	35,048	(2,576)	2,576	3,474	6,050	
132	0	0	32,390	0	23,348	9,042	0	2,280	2,280	
133	9,042	0	32,309	117	18,646	13,780	0	907	907	
134	22,822	0	32,229	294	12,677	19,846	0	452	452	
135	42,668	0	32,148	550	8,934	23,764	0	311	311	
136	66,432	0	32,068	857	5,999	26,926	0	718	718	
137	93,358	0	31,988	1,204	3,042	30,150	0	33	33	
138	123,508	0	31,908	1,593	1,576	31,925	0	203	203	
139	155,433	0	31,828	2,005	336	33,497	0	11	11	
140	188,930	0	31,748	2,437	194	33,991	0	0	0	
141	222,921	0	31,669	2,876	30	34,515	0	0	0	
142	257,436	0	31,590	3,321	0	34,911	0	0	0	
143	292,347	0	31,511	3,771	0	35,282	0	0	0	
144	327,629	0	31,432	4,226	0	35,658	0	0	0	
145	363,287	0	31,353	4,686	0	36,039	0	0	0	
146	399,326	0	31,275	5,151	0	36,426	0	0	0	
147	435,752									
累計數		165,470			2,833,606		1,922,142	269,546	2,357,158	

5.3：在其他精算假設維持不變之前提下，當學費調漲率基礎假設減少 0.5%時，臺中市政府教育局未來 40 年之應撥補金額預測（單位:仟元）

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C) (B)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	(165,470)	165,470	34,309	0	149,031	(114,722)	114,722	3,584	283,776	
108	0	0	34,052	0	144,508	(110,456)	110,456	5,157	115,613	
109	0	0	33,797	0	161,333	(127,536)	127,536	5,889	133,425	
110	0	0	33,543	0	164,121	(130,578)	130,578	7,073	137,651	
111	0	0	33,292	0	146,103	(112,811)	112,811	7,837	120,648	
112	0	0	33,042	0	153,948	(120,906)	120,906	8,793	129,699	
113	0	0	32,794	0	152,244	(119,450)	119,450	8,881	128,331	
114	0	0	32,548	0	139,331	(106,783)	106,783	8,352	115,135	
115	0	0	32,304	0	145,582	(113,278)	113,278	10,073	123,351	
116	0	0	32,062	0	137,719	(105,657)	105,657	10,390	116,047	
117	0	0	31,821	0	121,022	(89,201)	89,201	11,448	100,649	
118	0	0	31,583	0	128,500	(96,917)	96,917	12,794	109,711	
119	0	0	31,346	0	119,565	(88,219)	88,219	14,212	102,431	
120	0	0	31,111	0	117,455	(86,344)	86,344	16,087	102,431	
121	0	0	30,877	0	128,021	(97,144)	97,144	16,494	113,638	
122	0	0	30,646	0	111,512	(80,866)	80,866	17,395	98,261	
123	0	0	30,416	0	98,264	(67,848)	67,848	17,410	85,258	
124	0	0	30,188	0	80,329	(50,141)	50,141	17,314	67,455	
125	0	0	29,961	0	76,590	(46,629)	46,629	16,315	62,944	
126	0	0	29,737	0	63,870	(34,133)	34,133	14,298	48,431	
127	0	0	29,514	0	55,438	(25,924)	25,924	10,595	36,519	
128	0	0	29,292	0	46,780	(17,488)	17,488	9,068	26,556	
129	0	0	29,073	0	42,742	(13,669)	13,669	7,656	21,325	
130	0	0	28,855	0	39,768	(10,913)	10,913	4,042	14,955	
131	0	0	28,638	0	35,048	(6,410)	6,410	3,474	9,884	
132	0	0	28,423	0	23,348	5,075	0	2,280	2,280	
133	5,075	0	28,210	40	18,646	9,604	0	907	907	
134	14,679	0	27,999	116	12,677	15,438	0	452	452	
135	30,117	0	27,789	238	8,934	19,093	0	311	311	
136	49,210	0	27,580	389	5,999	21,970	0	718	718	
137	71,180	0	27,373	562	3,042	24,893	0	33	33	
138	96,073	0	27,168	759	1,576	26,351	0	203	203	
139	122,424	0	26,964	967	336	27,595	0	11	11	
140	150,019	0	26,762	1,185	194	27,753	0	0	0	
141	177,772	0	26,561	1,404	30	27,935	0	0	0	
142	205,707	0	26,362	1,625	0	27,987	0	0	0	
143	233,694	0	26,164	1,846	0	28,010	0	0	0	
144	261,704	0	25,968	2,067	0	28,035	0	0	0	
145	289,739	0	25,773	2,289	0	28,062	0	0	0	
146	317,801	0	25,580	2,511	0	28,091	0	0	0	
147	345,892									
累計數		165,470			2,833,606		1,974,023	269,546	2,409,039	

5.4：在其他精算假設維持不變之前提下，當學費調漲率基礎假設增加 0.5%時，臺中市政府教育局未來 40 年之應撥補金額預測（單位:仟元）

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	(165,470)	165,470	34,655	0	149,031	(114,376)	114,376	3,584	283,430	
108	0	0	34,742	0	144,508	(109,766)	109,766	5,157	114,923	
109	0	0	34,828	0	161,333	(126,505)	126,505	5,889	132,394	
110	0	0	34,916	0	164,121	(129,205)	129,205	7,073	136,278	
111	0	0	35,003	0	146,103	(111,100)	111,100	7,837	118,937	
112	0	0	35,090	0	153,948	(118,858)	118,858	8,793	127,651	
113	0	0	35,178	0	152,244	(117,066)	117,066	8,881	125,947	
114	0	0	35,266	0	139,331	(104,065)	104,065	8,352	112,417	
115	0	0	35,354	0	145,582	(110,228)	110,228	10,073	120,301	
116	0	0	35,443	0	137,719	(102,276)	102,276	10,390	112,666	
117	0	0	35,531	0	121,022	(85,491)	85,491	11,448	96,939	
118	0	0	35,620	0	128,500	(92,880)	92,880	12,794	105,674	
119	0	0	35,709	0	119,565	(83,856)	83,856	14,212	98,068	
120	0	0	35,798	0	117,455	(81,657)	81,657	16,087	97,744	
121	0	0	35,888	0	128,021	(92,133)	92,133	16,494	108,627	
122	0	0	35,978	0	111,512	(75,534)	75,534	17,395	92,929	
123	0	0	36,067	0	98,264	(62,197)	62,197	17,410	79,607	
124	0	0	36,158	0	80,329	(44,171)	44,171	17,314	61,485	
125	0	0	36,248	0	76,590	(40,342)	40,342	16,315	56,657	
126	0	0	36,339	0	63,870	(27,531)	27,531	14,298	41,829	
127	0	0	36,430	0	55,438	(19,008)	19,008	10,595	29,603	
128	0	0	36,521	0	46,780	(10,259)	10,259	9,068	19,327	
129	0	0	36,612	0	42,742	(6,130)	6,130	7,656	13,786	
130	0	0	36,703	0	39,768	(3,065)	3,065	4,042	7,107	
131	0	0	36,795	0	35,048	1,747	0	3,474	3,474	
132	1,747	0	36,887	14	23,348	13,553	0	2,280	2,280	
133	15,300	0	36,979	121	18,646	18,454	0	907	907	
134	33,754	0	37,072	267	12,677	24,662	0	452	452	
135	58,416	0	37,165	461	8,934	28,692	0	311	311	
136	87,108	0	37,257	688	5,999	31,946	0	718	718	
137	119,054	0	37,351	941	3,042	35,250	0	33	33	
138	154,304	0	37,444	1,219	1,576	37,087	0	203	203	
139	191,391	0	37,538	1,512	336	38,714	0	11	11	
140	230,105	0	37,631	1,818	194	39,255	0	0	0	
141	269,360	0	37,725	2,128	30	39,823	0	0	0	
142	309,183	0	37,820	2,443	0	40,263	0	0	0	
143	349,446	0	37,914	2,761	0	40,675	0	0	0	
144	390,121	0	38,009	3,082	0	41,091	0	0	0	
145	431,212	0	38,104	3,407	0	41,511	0	0	0	
146	472,723	0	38,199	3,735	0	41,934	0	0	0	
147	514,657									
累計數		165,470			2,833,606		1,867,699	269,546	2,302,715	

5.5：在其他精算假設維持不變之前提下，當本俸增加率基礎假設減少 0.5%時，臺中市政府教育局未來 40 年之應撥補金額預測（單位:仟元）

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	(165,470)	165,470	34,482	0	148,820	(114,338)	114,338	3,536	283,344	
108	0	0	34,396	0	143,761	(109,365)	109,365	4,975	114,340	
109	0	0	34,310	0	159,917	(125,607)	125,607	5,529	131,136	
110	0	0	34,224	0	162,020	(127,796)	127,796	6,522	134,318	
111	0	0	34,139	0	143,500	(109,361)	109,361	7,054	116,415	
112	0	0	34,053	0	150,524	(116,471)	116,471	7,760	124,231	
113	0	0	33,968	0	148,152	(114,184)	114,184	7,724	121,908	
114	0	0	33,883	0	134,902	(101,019)	101,019	7,105	108,124	
115	0	0	33,799	0	140,294	(106,495)	106,495	8,415	114,910	
116	0	0	33,714	0	132,058	(98,344)	98,344	8,485	106,829	
117	0	0	33,630	0	115,445	(81,815)	81,815	9,088	90,903	
118	0	0	33,546	0	122,022	(88,476)	88,476	9,833	98,309	
119	0	0	33,462	0	112,979	(79,517)	79,517	10,749	90,266	
120	0	0	33,378	0	110,459	(77,081)	77,081	11,812	88,893	
121	0	0	33,295	0	119,868	(86,573)	86,573	11,794	98,367	
122	0	0	33,211	0	103,896	(70,685)	70,685	12,099	82,784	
123	0	0	33,128	0	91,105	(57,977)	57,977	11,871	69,848	
124	0	0	33,046	0	74,098	(41,052)	41,052	11,259	52,311	
125	0	0	32,963	0	70,319	(37,356)	37,356	10,206	47,562	
126	0	0	32,881	0	58,350	(25,469)	25,469	8,257	33,726	
127	0	0	32,798	0	50,402	(17,604)	17,604	5,778	23,382	
128	0	0	32,716	0	42,323	(9,607)	9,607	4,545	14,152	
129	0	0	32,635	0	38,490	(5,855)	5,855	3,683	9,538	
130	0	0	32,553	0	35,650	(3,097)	3,097	2,008	5,105	
131	0	0	32,472	0	31,276	1,196	0	1,816	1,816	
132	1,196	0	32,390	9	20,731	11,668	0	1,032	1,032	
133	12,864	0	32,309	102	16,479	15,932	0	318	318	
134	28,796	0	32,229	227	11,150	21,306	0	143	143	
135	50,102	0	32,148	396	7,821	24,723	0	83	83	
136	74,825	0	32,068	591	5,227	27,432	0	352	352	
137	102,257	0	31,988	808	2,638	30,158	0	11	11	
138	132,415	0	31,908	1,046	1,360	31,594	0	63	63	
139	164,009	0	31,828	1,296	288	32,836	0	0	0	
140	196,845	0	31,748	1,555	166	33,137	0	0	0	
141	229,982	0	31,669	1,817	25	33,461	0	0	0	
142	263,443	0	31,590	2,081	0	33,671	0	0	0	
143	297,114	0	31,511	2,347	0	33,858	0	0	0	
144	330,972	0	31,432	2,615	0	34,047	0	0	0	
145	365,019	0	31,353	2,884	0	34,237	0	0	0	
146	399,256	0	31,275	3,154	0	34,429	0	0	0	
147	433,685									
<b>累計數</b>		<b>165,470</b>			<b>2,706,515</b>		<b>1,805,144</b>	<b>193,905</b>	<b>2,164,519</b>	

5.6：在其他精算假設維持不變之前提下，當本俸增加率基礎假設增加 0.5%時，臺中市政府教育局未來 40 年之應撥補金額預測（單位:仟元）

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	(165,470)	165,470	34,482	0	149,241	(114,759)	114,759	3,632	283,861	
108	0	0	34,396	0	145,205	(110,809)	110,809	5,331	116,140	
109	0	0	34,310	0	162,710	(128,400)	128,400	6,250	134,650	
110	0	0	34,224	0	166,241	(132,017)	132,017	7,642	139,659	
111	0	0	34,139	0	148,742	(114,603)	114,603	8,653	123,256	
112	0	0	34,053	0	157,433	(123,380)	123,380	9,877	133,257	
113	0	0	33,968	0	156,431	(122,463)	122,463	10,115	132,578	
114	0	0	33,883	0	143,886	(110,003)	110,003	9,690	119,693	
115	0	0	33,799	0	151,046	(117,247)	117,247	11,859	129,106	
116	0	0	33,714	0	143,597	(109,883)	109,883	12,430	122,313	
117	0	0	33,630	0	126,843	(93,213)	93,213	14,042	107,255	
118	0	0	33,546	0	135,294	(101,748)	101,748	16,068	117,816	
119	0	0	33,462	0	126,506	(93,044)	93,044	18,170	111,214	
120	0	0	33,378	0	124,865	(91,487)	91,487	20,954	112,441	
121	0	0	33,295	0	136,696	(103,401)	103,401	22,032	125,433	
122	0	0	33,211	0	119,656	(86,445)	86,445	23,968	110,413	
123	0	0	33,128	0	105,957	(72,829)	72,829	24,179	97,008	
124	0	0	33,046	0	87,058	(54,012)	54,012	24,904	78,916	
125	0	0	32,963	0	83,396	(50,433)	50,433	24,437	74,870	
126	0	0	32,881	0	69,891	(37,010)	37,010	21,989	58,999	
127	0	0	32,798	0	60,959	(28,161)	28,161	17,340	45,501	
128	0	0	32,716	0	51,690	(18,974)	18,974	15,988	34,962	
129	0	0	32,635	0	47,448	(14,813)	14,813	13,871	28,684	
130	0	0	32,553	0	44,346	(11,793)	11,793	8,009	19,802	
131	0	0	32,472	0	39,263	(6,791)	6,791	6,829	13,620	
132	0	0	32,390	0	26,285	6,105	0	5,161	5,161	
133	6,105	0	32,309	48	21,089	11,268	0	2,464	2,464	
134	17,373	0	32,229	137	14,407	17,959	0	1,609	1,609	
135	35,332	0	32,148	279	10,202	22,225	0	1,209	1,209	
136	57,557	0	32,068	455	6,882	25,641	0	1,731	1,731	
137	83,198	0	31,988	657	3,507	29,138	0	403	403	
138	112,336	0	31,908	887	1,825	30,970	0	671	671	
139	143,306	0	31,828	1,132	391	32,569	0	156	156	
140	175,875	0	31,748	1,389	227	32,910	0	5	5	
141	208,785	0	31,669	1,649	35	33,283	0	0	0	
142	242,068	0	31,590	1,912	0	33,502	0	0	0	
143	275,570	0	31,511	2,177	0	33,688	0	0	0	
144	309,258	0	31,432	2,443	0	33,875	0	0	0	
145	343,133	0	31,353	2,711	0	34,064	0	0	0	
146	377,197	0	31,275	2,980	0	34,255	0	0	0	
147	411,452									
<b>累計數</b>		<b>165,470</b>			<b>2,969,250</b>		<b>2,047,718</b>	<b>371,668</b>	<b>2,584,856</b>	

## 高雄市政府教育局

6.1：在其他精算假設維持不變之前提下，當原基金資產收益率基礎假設減少 0.5% 時，  
高雄市政府教育局未來 40 年之應撥補金額預測（單位：仟元）

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	(315,341)	315,341	12,061	0	64,603	(52,542)	52,542	1,070	368,953	
108	0	0	12,031	0	67,850	(55,819)	55,819	1,743	57,562	
109	0	0	12,001	0	65,279	(53,278)	53,278	2,322	55,600	
110	0	0	11,971	0	85,873	(73,902)	73,902	1,942	75,844	
111	0	0	11,941	0	62,573	(50,632)	50,632	2,662	53,294	
112	0	0	11,911	0	67,382	(55,471)	55,471	2,620	58,091	
113	0	0	11,882	0	57,637	(45,755)	45,755	2,675	48,430	
114	0	0	11,852	0	56,107	(44,255)	44,255	2,915	47,170	
115	0	0	11,822	0	43,467	(31,645)	31,645	3,165	34,810	
116	0	0	11,793	0	45,489	(33,696)	33,696	3,440	37,136	
117	0	0	11,763	0	40,457	(28,694)	28,694	3,861	32,555	
118	0	0	11,734	0	35,193	(23,459)	23,459	4,100	27,559	
119	0	0	11,704	0	40,237	(28,533)	28,533	5,048	33,581	
120	0	0	11,675	0	30,440	(18,765)	18,765	4,585	23,350	
121	0	0	11,646	0	29,779	(18,133)	18,133	4,086	22,219	
122	0	0	11,617	0	32,575	(20,958)	20,958	4,589	25,547	
123	0	0	11,588	0	23,362	(11,774)	11,774	4,421	16,195	
124	0	0	11,559	0	24,235	(12,676)	12,676	5,158	17,834	
125	0	0	11,530	0	15,893	(4,363)	4,363	5,399	9,762	
126	0	0	11,501	0	10,933	568	0	4,417	4,417	
127	568	0	11,472	2	11,529	(55)	0	4,091	4,091	
128	513	0	11,444	1	7,017	4,428	0	2,441	2,441	
129	4,941	0	11,415	14	6,309	5,120	0	2,469	2,469	
130	10,061	0	11,387	29	5,623	5,793	0	1,850	1,850	
131	15,854	0	11,358	46	5,951	5,453	0	1,442	1,442	
132	21,307	0	11,330	62	5,210	6,182	0	1,084	1,084	
133	27,489	0	11,301	80	3,170	8,211	0	291	291	
134	35,700	0	11,273	104	2,132	9,245	0	393	393	
135	44,945	0	11,245	130	1,903	9,472	0	433	433	
136	54,417	0	11,217	158	1,108	10,267	0	103	103	
137	64,684	0	11,189	188	400	10,977	0	0	0	
138	75,661	0	11,161	219	216	11,164	0	0	0	
139	86,825	0	11,133	252	81	11,304	0	0	0	
140	98,129	0	11,105	285	0	11,390	0	0	0	
141	109,519	0	11,077	318	0	11,395	0	0	0	
142	120,914	0	11,050	351	0	11,401	0	0	0	
143	132,315	0	11,022	384	0	11,406	0	0	0	
144	143,721	0	10,994	417	0	11,411	0	0	0	
145	155,132	0	10,967	450	0	11,417	0	0	0	
146	166,549	0	10,939	483	0	11,422	0	0	0	
147	177,971									
<b>累計數</b>		<b>315,341</b>			<b>950,013</b>		<b>664,350</b>	<b>84,815</b>	<b>1,064,506</b>	

6.2：在其他精算假設維持不變之前提下，當原基金資產收益率基礎假設增加 0.5%時，  
高雄市政府教育局未來 40 年之應撥補金額預測（單位：仟元）

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C) (B)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	(315,341)	315,341	12,061	0	64,603	(52,542)	52,542	1,070	368,953	
108	0	0	12,031	0	67,850	(55,819)	55,819	1,743	57,562	
109	0	0	12,001	0	65,279	(53,278)	53,278	2,322	55,600	
110	0	0	11,971	0	85,873	(73,902)	73,902	1,942	75,844	
111	0	0	11,941	0	62,573	(50,632)	50,632	2,662	53,294	
112	0	0	11,911	0	67,382	(55,471)	55,471	2,620	58,091	
113	0	0	11,882	0	57,637	(45,755)	45,755	2,675	48,430	
114	0	0	11,852	0	56,107	(44,255)	44,255	2,915	47,170	
115	0	0	11,822	0	43,467	(31,645)	31,645	3,165	34,810	
116	0	0	11,793	0	45,489	(33,696)	33,696	3,440	37,136	
117	0	0	11,763	0	40,457	(28,694)	28,694	3,861	32,555	
118	0	0	11,734	0	35,193	(23,459)	23,459	4,100	27,559	
119	0	0	11,704	0	40,237	(28,533)	28,533	5,048	33,581	
120	0	0	11,675	0	30,440	(18,765)	18,765	4,585	23,350	
121	0	0	11,646	0	29,779	(18,133)	18,133	4,086	22,219	
122	0	0	11,617	0	32,575	(20,958)	20,958	4,589	25,547	
123	0	0	11,588	0	23,362	(11,774)	11,774	4,421	16,195	
124	0	0	11,559	0	24,235	(12,676)	12,676	5,158	17,834	
125	0	0	11,530	0	15,893	(4,363)	4,363	5,399	9,762	
126	0	0	11,501	0	10,933	568	0	4,417	4,417	
127	568	0	11,472	7	11,529	(50)	0	4,091	4,091	
128	518	0	11,444	7	7,017	4,434	0	2,441	2,441	
129	4,952	0	11,415	64	6,309	5,170	0	2,469	2,469	
130	10,122	0	11,387	131	5,623	5,895	0	1,850	1,850	
131	16,017	0	11,358	207	5,951	5,614	0	1,442	1,442	
132	21,631	0	11,330	279	5,210	6,399	0	1,084	1,084	
133	28,030	0	11,301	362	3,170	8,493	0	291	291	
134	36,523	0	11,273	471	2,132	9,612	0	393	393	
135	46,135	0	11,245	595	1,903	9,937	0	433	433	
136	56,072	0	11,217	723	1,108	10,832	0	103	103	
137	66,904	0	11,189	863	400	11,652	0	0	0	
138	78,556	0	11,161	1,013	216	11,958	0	0	0	
139	90,514	0	11,133	1,168	81	12,220	0	0	0	
140	102,734	0	11,105	1,325	0	12,430	0	0	0	
141	115,164	0	11,077	1,486	0	12,563	0	0	0	
142	127,727	0	11,050	1,648	0	12,698	0	0	0	
143	140,425	0	11,022	1,811	0	12,833	0	0	0	
144	153,258	0	10,994	1,977	0	12,971	0	0	0	
145	166,229	0	10,967	2,144	0	13,111	0	0	0	
146	179,340	0	10,939	2,313	0	13,252	0	0	0	
147	192,592									
累計數		315,341			950,013		664,350	84,815	1,064,506	

6.3：在其他精算假設維持不變之前提下，當學費調漲率基礎假設減少 0.5%時，高雄市  
政府教育局未來 40 年之應撥補金額預測（單位:仟元）

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C) (B)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	(315,341)	315,341	12,001	0	64,603	(52,602)	52,602	1,070	369,013	
108	0	0	11,911	0	67,850	(55,939)	55,939	1,743	57,682	
109	0	0	11,822	0	65,279	(53,457)	53,457	2,322	55,779	
110	0	0	11,733	0	85,873	(74,140)	74,140	1,942	76,082	
111	0	0	11,645	0	62,573	(50,928)	50,928	2,662	53,590	
112	0	0	11,558	0	67,382	(55,824)	55,824	2,620	58,444	
113	0	0	11,471	0	57,637	(46,166)	46,166	2,675	48,841	
114	0	0	11,385	0	56,107	(44,722)	44,722	2,915	47,637	
115	0	0	11,299	0	43,467	(32,168)	32,168	3,165	35,333	
116	0	0	11,215	0	45,489	(34,274)	34,274	3,440	37,714	
117	0	0	11,131	0	40,457	(29,326)	29,326	3,861	33,187	
118	0	0	11,047	0	35,193	(24,146)	24,146	4,100	28,246	
119	0	0	10,964	0	40,237	(29,273)	29,273	5,048	34,321	
120	0	0	10,882	0	30,440	(19,558)	19,558	4,585	24,143	
121	0	0	10,800	0	29,779	(18,979)	18,979	4,086	23,065	
122	0	0	10,719	0	32,575	(21,856)	21,856	4,589	26,445	
123	0	0	10,639	0	23,362	(12,723)	12,723	4,421	17,144	
124	0	0	10,559	0	24,235	(13,676)	13,676	5,158	18,834	
125	0	0	10,480	0	15,893	(5,413)	5,413	5,399	10,812	
126	0	0	10,401	0	10,933	(532)	532	4,417	4,949	
127	0	0	10,323	0	11,529	(1,206)	1,206	4,091	5,297	
128	0	0	10,246	0	7,017	3,229	0	2,441	2,441	
129	3,229	0	10,169	26	6,309	3,886	0	2,469	2,469	
130	7,115	0	10,093	56	5,623	4,526	0	1,850	1,850	
131	11,641	0	10,017	92	5,951	4,158	0	1,442	1,442	
132	15,799	0	9,942	125	5,210	4,857	0	1,084	1,084	
133	20,656	0	9,867	163	3,170	6,860	0	291	291	
134	27,516	0	9,793	217	2,132	7,878	0	393	393	
135	35,394	0	9,720	280	1,903	8,097	0	433	433	
136	43,491	0	9,647	344	1,108	8,883	0	103	103	
137	52,374	0	9,575	414	400	9,589	0	0	0	
138	61,963	0	9,503	490	216	9,777	0	0	0	
139	71,740	0	9,432	567	81	9,918	0	0	0	
140	81,658	0	9,361	645	0	10,006	0	0	0	
141	91,664	0	9,291	724	0	10,015	0	0	0	
142	101,679	0	9,221	803	0	10,024	0	0	0	
143	111,703	0	9,152	882	0	10,034	0	0	0	
144	121,737	0	9,083	962	0	10,045	0	0	0	
145	131,782	0	9,015	1,041	0	10,056	0	0	0	
146	141,838	0	8,948	1,121	0	10,069	0	0	0	
147	151,907									
<b>累計數</b>		<b>315,341</b>			<b>950,013</b>		<b>676,908</b>	<b>84,815</b>	<b>1,077,064</b>	

6.4：在其他精算假設維持不變之前提下，當學費調漲率基礎假設增加 0.5%時，高雄市  
政府教育局未來 40 年之應撥補金額預測（單位:仟元）

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	(315,341)	315,341	12,122	0	64,603	(52,481)	52,481	1,070	368,892	
108	0	0	12,152	0	67,850	(55,698)	55,698	1,743	57,441	
109	0	0	12,182	0	65,279	(53,097)	53,097	2,322	55,419	
110	0	0	12,213	0	85,873	(73,660)	73,660	1,942	75,602	
111	0	0	12,243	0	62,573	(50,330)	50,330	2,662	52,992	
112	0	0	12,274	0	67,382	(55,108)	55,108	2,620	57,728	
113	0	0	12,305	0	57,637	(45,332)	45,332	2,675	48,007	
114	0	0	12,335	0	56,107	(43,772)	43,772	2,915	46,687	
115	0	0	12,366	0	43,467	(31,101)	31,101	3,165	34,266	
116	0	0	12,397	0	45,489	(33,092)	33,092	3,440	36,532	
117	0	0	12,428	0	40,457	(28,029)	28,029	3,861	31,890	
118	0	0	12,459	0	35,193	(22,734)	22,734	4,100	26,834	
119	0	0	12,490	0	40,237	(27,747)	27,747	5,048	32,795	
120	0	0	12,522	0	30,440	(17,918)	17,918	4,585	22,503	
121	0	0	12,553	0	29,779	(17,226)	17,226	4,086	21,312	
122	0	0	12,584	0	32,575	(19,991)	19,991	4,589	24,580	
123	0	0	12,616	0	23,362	(10,746)	10,746	4,421	15,167	
124	0	0	12,647	0	24,235	(11,588)	11,588	5,158	16,746	
125	0	0	12,679	0	15,893	(3,214)	3,214	5,399	8,613	
126	0	0	12,711	0	10,933	1,778	0	4,417	4,417	
127	1,778	0	12,742	14	11,529	1,227	0	4,091	4,091	
128	3,005	0	12,774	24	7,017	5,781	0	2,441	2,441	
129	8,786	0	12,806	69	6,309	6,566	0	2,469	2,469	
130	15,352	0	12,838	121	5,623	7,336	0	1,850	1,850	
131	22,688	0	12,870	179	5,951	7,098	0	1,442	1,442	
132	29,786	0	12,903	235	5,210	7,928	0	1,084	1,084	
133	37,714	0	12,935	298	3,170	10,063	0	291	291	
134	47,777	0	12,967	377	2,132	11,212	0	393	393	
135	58,989	0	13,000	466	1,903	11,563	0	433	433	
136	70,552	0	13,032	557	1,108	12,481	0	103	103	
137	83,033	0	13,065	656	400	13,321	0	0	0	
138	96,354	0	13,097	761	216	13,642	0	0	0	
139	109,996	0	13,130	869	81	13,918	0	0	0	
140	123,914	0	13,163	979	0	14,142	0	0	0	
141	138,056	0	13,196	1,091	0	14,287	0	0	0	
142	152,343	0	13,229	1,204	0	14,433	0	0	0	
143	166,776	0	13,262	1,318	0	14,580	0	0	0	
144	181,356	0	13,295	1,433	0	14,728	0	0	0	
145	196,084	0	13,328	1,549	0	14,877	0	0	0	
146	210,961	0	13,362	1,667	0	15,029	0	0	0	
147	225,990									
<b>累計數</b>		<b>315,341</b>			<b>950,013</b>		<b>652,864</b>	<b>84,815</b>	<b>1,053,020</b>	

6.5：在其他精算假設維持不變之前提下，當本俸增加率基礎假設減少 0.5%時，高雄市  
政府教育局未來 40 年之應撥補金額預測（單位:仟元）

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	(315,341)	315,341	12,061	0	64,508	(52,447)	52,447	1,052	368,840	
108	0	0	12,031	0	67,508	(55,477)	55,477	1,676	57,153	
109	0	0	12,001	0	64,699	(52,698)	52,698	2,189	54,887	
110	0	0	11,971	0	84,832	(72,861)	72,861	1,770	74,631	
111	0	0	11,941	0	61,469	(49,528)	49,528	2,410	51,938	
112	0	0	11,911	0	65,916	(54,005)	54,005	2,303	56,308	
113	0	0	11,882	0	56,104	(44,222)	44,222	2,311	46,533	
114	0	0	11,852	0	54,358	(42,506)	42,506	2,482	44,988	
115	0	0	11,822	0	41,883	(30,061)	30,061	2,671	32,732	
116	0	0	11,793	0	43,631	(31,838)	31,838	2,843	34,681	
117	0	0	11,763	0	38,611	(26,848)	26,848	3,075	29,923	
118	0	0	11,734	0	33,419	(21,685)	21,685	3,229	24,914	
119	0	0	11,704	0	38,045	(26,341)	26,341	3,936	30,277	
120	0	0	11,675	0	28,631	(16,956)	16,956	3,529	20,485	
121	0	0	11,646	0	27,880	(16,234)	16,234	2,957	19,191	
122	0	0	11,617	0	30,366	(18,749)	18,749	3,261	22,010	
123	0	0	11,588	0	21,665	(10,077)	10,077	3,023	13,100	
124	0	0	11,559	0	22,376	(10,817)	10,817	3,541	14,358	
125	0	0	11,530	0	14,598	(3,068)	3,068	3,585	6,653	
126	0	0	11,501	0	9,988	1,513	0	2,889	2,889	
127	1,513	0	11,472	12	10,486	998	0	2,463	2,463	
128	2,511	0	11,444	20	6,348	5,116	0	1,477	1,477	
129	7,627	0	11,415	60	5,680	5,795	0	1,279	1,279	
130	13,422	0	11,387	106	5,038	6,455	0	1,065	1,065	
131	19,877	0	11,358	157	5,310	6,205	0	733	733	
132	26,082	0	11,330	206	4,627	6,909	0	618	618	
133	32,991	0	11,301	261	2,801	8,761	0	99	99	
134	41,752	0	11,273	330	1,875	9,728	0	207	207	
135	51,480	0	11,245	407	1,666	9,986	0	125	125	
136	61,466	0	11,217	486	966	10,737	0	0	0	
137	72,203	0	11,189	570	347	11,412	0	0	0	
138	83,615	0	11,161	661	186	11,636	0	0	0	
139	95,251	0	11,133	752	70	11,815	0	0	0	
140	107,066	0	11,105	846	0	11,951	0	0	0	
141	119,017	0	11,077	940	0	12,017	0	0	0	
142	131,034	0	11,050	1,035	0	12,085	0	0	0	
143	143,119	0	11,022	1,131	0	12,153	0	0	0	
144	155,272	0	10,994	1,227	0	12,221	0	0	0	
145	167,493	0	10,967	1,323	0	12,290	0	0	0	
146	179,783	0	10,939	1,420	0	12,359	0	0	0	
147	192,142									
累計數		315,341			915,887		636,418	62,798	1,014,557	

6.6：在其他精算假設維持不變之前提下，當本俸增加率基礎假設增加 0.5%時，高雄市  
政府教育局未來 40 年之應撥補金額預測（單位:仟元）

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C) (B)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	(315,341)	315,341	12,061	0	64,698	(52,637)	52,637	1,088	369,066	
108	0	0	12,031	0	68,171	(56,140)	56,140	1,808	57,948	
109	0	0	12,001	0	65,849	(53,848)	53,848	2,458	56,306	
110	0	0	11,971	0	86,922	(74,951)	74,951	2,118	77,069	
111	0	0	11,941	0	63,693	(51,752)	51,752	2,924	54,676	
112	0	0	11,911	0	68,874	(56,963)	56,963	2,948	59,911	
113	0	0	11,882	0	59,205	(47,323)	47,323	3,059	50,382	
114	0	0	11,852	0	57,906	(46,054)	46,054	3,375	49,429	
115	0	0	11,822	0	45,104	(33,282)	33,282	3,694	36,976	
116	0	0	11,793	0	47,417	(35,624)	35,624	4,089	39,713	
117	0	0	11,763	0	42,383	(30,620)	30,620	4,707	35,327	
118	0	0	11,734	0	37,054	(25,320)	25,320	5,062	30,382	
119	0	0	11,704	0	42,547	(30,843)	30,843	6,262	37,105	
120	0	0	11,675	0	32,357	(20,682)	20,682	5,773	26,455	
121	0	0	11,646	0	31,799	(20,153)	20,153	5,438	25,591	
122	0	0	11,617	0	34,936	(23,319)	23,319	6,090	29,409	
123	0	0	11,588	0	25,184	(13,596)	13,596	6,122	19,718	
124	0	0	11,559	0	26,242	(14,683)	14,683	7,108	21,791	
125	0	0	11,530	0	17,299	(5,769)	5,769	7,576	13,345	
126	0	0	11,501	0	11,963	(462)	462	6,239	6,701	
127	0	0	11,472	0	12,671	(1,199)	1,199	6,158	7,357	
128	0	0	11,444	0	7,755	3,689	0	3,794	3,794	
129	3,689	0	11,415	29	7,004	4,440	0	4,109	4,109	
130	8,129	0	11,387	64	6,273	5,178	0	3,092	3,092	
131	13,307	0	11,358	105	6,668	4,795	0	2,755	2,755	
132	18,102	0	11,330	143	5,864	5,609	0	1,935	1,935	
133	23,711	0	11,301	187	3,585	7,903	0	755	755	
134	31,614	0	11,273	250	2,424	9,099	0	898	898	
135	40,713	0	11,245	322	2,172	9,395	0	1,078	1,078	
136	50,108	0	11,217	396	1,271	10,342	0	350	350	
137	60,450	0	11,189	478	461	11,206	0	23	23	
138	71,656	0	11,161	566	250	11,477	0	83	83	
139	83,133	0	11,133	657	94	11,696	0	53	53	
140	94,829	0	11,105	749	0	11,854	0	0	0	
141	106,683	0	11,077	843	0	11,920	0	0	0	
142	118,603	0	11,050	937	0	11,987	0	0	0	
143	130,590	0	11,022	1,032	0	12,054	0	0	0	
144	142,644	0	10,994	1,127	0	12,121	0	0	0	
145	154,765	0	10,967	1,223	0	12,190	0	0	0	
146	166,955	0	10,939	1,319	0	12,258	0	0	0	
147	179,213									
累計數		315,341			986,095		695,220	113,021	1,123,582	

臺南市政府教育局

7.1：在其他精算假設維持不變之前提下，當原基金資產收益率基礎假設減少 0.5%時，  
臺南市政府教育局未來 40 年之應撥補金額預測（單位：仟元）

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	627	0	325	2	782	(455)	0	33		
108	172	0	324	0	904	(580)	408	51		
109	0	0	323	0	3,365	(3,042)	3,042	83		
110	0	0	322	0	838	(516)	516	85		
111	0	0	321	0	1,610	(1,289)	1,289	84		
112	0	0	321	0	979	(658)	658	109		
113	0	0	320	0	1,936	(1,616)	1,616	259		
114	0	0	319	0	1,072	(753)	753	98		
115	0	0	318	0	2,000	(1,682)	1,682	122		
116	0	0	317	0	1,187	(870)	870	112		
117	0	0	317	0	1,230	(913)	913	78		
118	0	0	316	0	1,631	(1,315)	1,315	63		
119	0	0	315	0	1,725	(1,410)	1,410	56		
120	0	0	314	0	2,071	(1,757)	1,757	54		
121	0	0	313	0	1,847	(1,534)	1,534	124		
122	0	0	313	0	1,223	(910)	910	65		
123	0	0	312	0	2,171	(1,859)	1,859	71		
124	0	0	311	0	1,121	(810)	810	81		
125	0	0	310	0	550	(240)	240	75		
126	0	0	309	0	475	(166)	166	70		
127	0	0	309	0	154	155	0	71		
128	155	0	308	0	357	(49)	0	62		
129	106	0	307	0	106	201	0	52		
130	307	0	306	1	450	(143)	0	33		
131	164	0	306	0	56	250	0	11		
132	414	0	305	1	194	112	0	2		
133	526	0	304	2	37	269	0	0		
134	795	0	303	2	35	270	0	0		
135	1,065	0	303	3	91	215	0	0		
136	1,280	0	302	4	83	223	0	0		
137	1,503	0	301	4	28	277	0	0		
138	1,780	0	300	5	54	251	0	0		
139	2,031	0	300	6	48	258	0	0		
140	2,289	0	299	7	0	306	0	0		
141	2,595	0	298	8	0	306	0	0		
142	2,901	0	297	8	0	305	0	0		
143	3,206	0	297	9	0	306	0	0		
144	3,512	0	296	10	0	306	0	0		
145	3,818	0	295	11	0	306	0	0		
146	4,124	0	294	12	0	306	0	0		
147	4,430									
<b>累計數</b>		<b>0</b>			<b>30,410</b>		<b>21,748</b>	<b>2,004</b>		
								<b>23,752</b>		

7.2：在其他精算假設維持不變之前提下，當原基金資產收益率基礎假設增加 0.5%時，  
臺南市政府教育局未來 40 年之應撥補金額預測（單位：仟元）

會計年度	期初基金結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入-給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	627	0	325	8	782	(449)	0	33		
108	178	0	324	2	904	(578)	400	51		
109	0	0	323	0	3,365	(3,042)	3,042	83		
110	0	0	322	0	838	(516)	516	85		
111	0	0	321	0	1,610	(1,289)	1,289	84		
112	0	0	321	0	979	(658)	658	109		
113	0	0	320	0	1,936	(1,616)	1,616	259		
114	0	0	319	0	1,072	(753)	753	98		
115	0	0	318	0	2,000	(1,682)	1,682	122		
116	0	0	317	0	1,187	(870)	870	112		
117	0	0	317	0	1,230	(913)	913	78		
118	0	0	316	0	1,631	(1,315)	1,315	63		
119	0	0	315	0	1,725	(1,410)	1,410	56		
120	0	0	314	0	2,071	(1,757)	1,757	54		
121	0	0	313	0	1,847	(1,534)	1,534	124		
122	0	0	313	0	1,223	(910)	910	65		
123	0	0	312	0	2,171	(1,859)	1,859	71		
124	0	0	311	0	1,121	(810)	810	81		
125	0	0	310	0	550	(240)	240	75		
126	0	0	309	0	475	(166)	166	70		
127	0	0	309	0	154	155	0	71		
128	155	0	308	2	357	(47)	0	62		
129	108	0	307	1	106	202	0	52		
130	310	0	306	4	450	(140)	0	33		
131	170	0	306	2	56	252	0	11		
132	422	0	305	5	194	116	0	2		
133	538	0	304	7	37	274	0	0		
134	812	0	303	10	35	278	0	0		
135	1,090	0	303	14	91	226	0	0		
136	1,316	0	302	17	83	236	0	0		
137	1,552	0	301	20	28	293	0	0		
138	1,845	0	300	24	54	270	0	0		
139	2,115	0	300	27	48	279	0	0		
140	2,394	0	299	31	0	330	0	0		
141	2,724	0	298	35	0	333	0	0		
142	3,057	0	297	39	0	336	0	0		
143	3,393	0	297	44	0	341	0	0		
144	3,734	0	296	48	0	344	0	0		
145	4,078	0	295	53	0	348	0	0		
146	4,426	0	294	57	0	351	0	0		
147	4,777									
<b>累計數</b>		<b>0</b>			<b>30,410</b>		<b>21,740</b>	<b>2,004</b>		
								<b>23,744</b>		

7.3：在其他精算假設維持不變之前提下，當學費調漲率基礎假設減少 0.5%時，臺南市政府教育局未來 40 年之應撥補金額預測（單位:仟元）

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	627	0	323	5	782	(454)	0	33		
108	173	0	321	1	904	(582)	409	51		
109	0	0	318	0	3,365	(3,047)	3,047	83		
110	0	0	316	0	838	(522)	522	85		
111	0	0	313	0	1,610	(1,297)	1,297	84		
112	0	0	311	0	979	(668)	668	109		
113	0	0	309	0	1,936	(1,627)	1,627	259		
114	0	0	306	0	1,072	(766)	766	98		
115	0	0	304	0	2,000	(1,696)	1,696	122		
116	0	0	302	0	1,187	(885)	885	112		
117	0	0	300	0	1,230	(930)	930	78		
118	0	0	297	0	1,631	(1,334)	1,334	63		
119	0	0	295	0	1,725	(1,430)	1,430	56		
120	0	0	293	0	2,071	(1,778)	1,778	54		
121	0	0	291	0	1,847	(1,556)	1,556	124		
122	0	0	288	0	1,223	(935)	935	65		
123	0	0	286	0	2,171	(1,885)	1,885	71		
124	0	0	284	0	1,121	(837)	837	81		
125	0	0	282	0	550	(268)	268	75		
126	0	0	280	0	475	(195)	195	70		
127	0	0	278	0	154	124	0	71		
128	124	0	276	1	357	(80)	0	62		
129	44	0	274	0	106	168	0	52		
130	212	0	272	2	450	(176)	0	33		
131	36	0	270	0	56	214	0	11		
132	250	0	268	2	194	76	0	2		
133	326	0	266	3	37	232	0	0		
134	558	0	264	4	35	233	0	0		
135	791	0	262	6	91	177	0	0		
136	968	0	260	8	83	185	0	0		
137	1,153	0	258	9	28	239	0	0		
138	1,392	0	256	11	54	213	0	0		
139	1,605	0	254	13	48	219	0	0		
140	1,824	0	252	14	0	266	0	0		
141	2,090	0	250	17	0	267	0	0		
142	2,357	0	248	19	0	267	0	0		
143	2,624	0	246	21	0	267	0	0		
144	2,891	0	244	23	0	267	0	0		
145	3,158	0	243	25	0	268	0	0		
146	3,426	0	241	27	0	268	0	0		
147	3,694									
累計數		0			30,410		22,065	2,004		
								24,069		

7.4：在其他精算假設維持不變之前提下，當學費調漲率基礎假設增加 0.5%時，臺南市政府教育局未來 40 年之應撥補金額預測（單位:仟元）

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	627	0	326	5	782	(451)	0	33		
108	176	0	327	1	904	(576)	400	51		
109	0	0	328	0	3,365	(3,037)	3,037	83		
110	0	0	329	0	838	(509)	509	85		
111	0	0	329	0	1,610	(1,281)	1,281	84		
112	0	0	330	0	979	(649)	649	109		
113	0	0	331	0	1,936	(1,605)	1,605	259		
114	0	0	332	0	1,072	(740)	740	98		
115	0	0	333	0	2,000	(1,667)	1,667	122		
116	0	0	334	0	1,187	(853)	853	112		
117	0	0	334	0	1,230	(896)	896	78		
118	0	0	335	0	1,631	(1,296)	1,296	63		
119	0	0	336	0	1,725	(1,389)	1,389	56		
120	0	0	337	0	2,071	(1,734)	1,734	54		
121	0	0	338	0	1,847	(1,509)	1,509	124		
122	0	0	339	0	1,223	(884)	884	65		
123	0	0	339	0	2,171	(1,832)	1,832	71		
124	0	0	340	0	1,121	(781)	781	81		
125	0	0	341	0	550	(209)	209	75		
126	0	0	342	0	475	(133)	133	70		
127	0	0	343	0	154	189	0	71		
128	189	0	344	1	357	(12)	0	62		
129	177	0	345	1	106	240	0	52		
130	417	0	345	3	450	(102)	0	33		
131	315	0	346	2	56	292	0	11		
132	607	0	347	5	194	158	0	2		
133	765	0	348	6	37	317	0	0		
134	1,082	0	349	9	35	323	0	0		
135	1,405	0	350	11	91	270	0	0		
136	1,675	0	351	13	83	281	0	0		
137	1,956	0	352	15	28	339	0	0		
138	2,295	0	352	18	54	316	0	0		
139	2,611	0	353	21	48	326	0	0		
140	2,937	0	354	23	0	377	0	0		
141	3,314	0	355	26	0	381	0	0		
142	3,695	0	356	29	0	385	0	0		
143	4,080	0	357	32	0	389	0	0		
144	4,469	0	358	35	0	393	0	0		
145	4,862	0	359	38	0	397	0	0		
146	5,259	0	360	42	0	402	0	0		
147	5,661									
累計數		0			30,410		21,404	2,004		
								23,408		

7.5：在其他精算假設維持不變之前提下，當本俸增加率基礎假設減少 0.5%時，臺南市政府教育局未來 40 年之應撥補金額預測（單位:仟元）

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	627	0	325	5	781	(451)	0	33		
108	176	0	324	1	897	(572)	396	49		
109	0	0	323	0	3,338	(3,015)	3,015	78		
110	0	0	322	0	825	(503)	503	77		
111	0	0	321	0	1,581	(1,260)	1,260	69		
112	0	0	321	0	955	(634)	634	94		
113	0	0	320	0	1,884	(1,564)	1,564	222		
114	0	0	319	0	1,036	(717)	717	77		
115	0	0	318	0	1,928	(1,610)	1,610	94		
116	0	0	317	0	1,136	(819)	819	79		
117	0	0	317	0	1,172	(855)	855	49		
118	0	0	316	0	1,548	(1,232)	1,232	42		
119	0	0	315	0	1,630	(1,315)	1,315	38		
120	0	0	314	0	1,948	(1,634)	1,634	32		
121	0	0	313	0	1,730	(1,417)	1,417	50		
122	0	0	313	0	1,139	(826)	826	37		
123	0	0	312	0	2,015	(1,703)	1,703	44		
124	0	0	311	0	1,035	(724)	724	48		
125	0	0	310	0	505	(195)	195	46		
126	0	0	309	0	434	(125)	125	42		
127	0	0	309	0	139	170	0	38		
128	170	0	308	1	323	(14)	0	30		
129	156	0	307	1	95	213	0	15		
130	369	0	306	3	403	(94)	0	3		
131	275	0	306	2	50	258	0	0		
132	533	0	305	4	172	137	0	0		
133	670	0	304	5	33	276	0	0		
134	946	0	303	7	31	279	0	0		
135	1,225	0	303	10	80	233	0	0		
136	1,458	0	302	12	72	242	0	0		
137	1,700	0	301	13	24	290	0	0		
138	1,990	0	300	16	47	269	0	0		
139	2,259	0	300	18	41	277	0	0		
140	2,536	0	299	20	0	319	0	0		
141	2,855	0	298	23	0	321	0	0		
142	3,176	0	297	25	0	322	0	0		
143	3,498	0	297	28	0	325	0	0		
144	3,823	0	296	30	0	326	0	0		
145	4,149	0	295	33	0	328	0	0		
146	4,477	0	294	35	0	329	0	0		
147	4,806									
累計數		0			29,027		20,544	1,386		
								21,930		

7.6：在其他精算假設維持不變之前提下，當本俸增加率基礎假設增加 0.5%時，臺南市政府教育局未來 40 年之應撥補金額預測（單位:仟元）

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C) (B)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	627	0	325	5	784	(454)	0	34		
108	173	0	324	1	910	(585)	412	54		
109	0	0	323	0	3,390	(3,067)	3,067	89		
110	0	0	322	0	851	(529)	529	94		
111	0	0	321	0	1,640	(1,319)	1,319	101		
112	0	0	321	0	1,003	(682)	682	125		
113	0	0	320	0	1,988	(1,668)	1,668	297		
114	0	0	319	0	1,109	(790)	790	121		
115	0	0	318	0	2,076	(1,758)	1,758	152		
116	0	0	317	0	1,241	(924)	924	147		
117	0	0	317	0	1,292	(975)	975	113		
118	0	0	316	0	1,719	(1,403)	1,403	89		
119	0	0	315	0	1,826	(1,511)	1,511	78		
120	0	0	314	0	2,200	(1,886)	1,886	77		
121	0	0	313	0	1,972	(1,659)	1,659	207		
122	0	0	313	0	1,313	(1,000)	1,000	102		
123	0	0	312	0	2,338	(2,026)	2,026	110		
124	0	0	311	0	1,213	(902)	902	119		
125	0	0	310	0	599	(289)	289	117		
126	0	0	309	0	519	(210)	210	109		
127	0	0	309	0	169	140	0	111		
128	140	0	308	1	394	(85)	0	107		
129	55	0	307	0	117	190	0	100		
130	245	0	306	2	501	(193)	0	90		
131	52	0	306	0	63	243	0	67		
132	295	0	305	2	218	89	0	34		
133	384	0	304	3	42	265	0	9		
134	649	0	303	5	40	268	0	6		
135	917	0	303	7	104	206	0	4		
136	1,123	0	302	9	95	216	0	2		
137	1,339	0	301	11	32	280	0	1		
138	1,619	0	300	13	63	250	0	0		
139	1,869	0	300	15	56	259	0	0		
140	2,128	0	299	17	0	316	0	0		
141	2,444	0	298	19	0	317	0	0		
142	2,761	0	297	22	0	319	0	0		
143	3,080	0	297	24	0	321	0	0		
144	3,401	0	296	27	0	323	0	0		
145	3,724	0	295	29	0	324	0	0		
146	4,048	0	294	32	0	326	0	0		
147	4,374									
累計數		0			31,877		23,010	2,866		
								25,876		

## 桃園市政府教育局

8.1：在其他精算假設維持不變之前提下，當原基金資產收益率基礎假設減少 0.5% 時，  
桃園市政府教育局未來 40 年之應撥補金額預測（單位：仟元）

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	(10,864)	10,864	393	0	70,417	(70,024)	70,024	2,577	83,465	
108	0	0	392	0	78,196	(77,804)	77,804	3,212	81,016	
109	0	0	391	0	72,608	(72,217)	72,217	4,182	76,399	
110	0	0	391	0	92,831	(92,440)	92,440	4,466	96,906	
111	0	0	390	0	71,216	(70,826)	70,826	4,883	75,709	
112	0	0	389	0	73,919	(73,530)	73,530	5,480	79,010	
113	0	0	388	0	91,707	(91,319)	91,319	7,098	98,417	
114	0	0	387	0	76,304	(75,917)	75,917	5,633	81,550	
115	0	0	386	0	67,871	(67,485)	67,485	6,633	74,118	
116	0	0	385	0	74,557	(74,172)	74,172	7,409	81,581	
117	0	0	384	0	71,950	(71,566)	71,566	8,830	80,396	
118	0	0	383	0	82,657	(82,274)	82,274	9,155	91,429	
119	0	0	382	0	72,777	(72,395)	72,395	8,936	81,331	
120	0	0	381	0	78,807	(78,426)	78,426	10,726	89,152	
121	0	0	380	0	69,193	(68,813)	68,813	11,156	79,969	
122	0	0	379	0	65,508	(65,129)	65,129	11,478	76,607	
123	0	0	378	0	57,086	(56,708)	56,708	12,310	69,018	
124	0	0	377	0	46,933	(46,556)	46,556	11,977	58,533	
125	0	0	376	0	48,977	(48,601)	48,601	11,058	59,659	
126	0	0	375	0	42,705	(42,330)	42,330	10,602	52,932	
127	0	0	374	0	33,044	(32,670)	32,670	11,195	43,865	
128	0	0	373	0	26,347	(25,974)	25,974	7,232	33,206	
129	0	0	372	0	26,157	(25,785)	25,785	6,520	32,305	
130	0	0	371	0	22,232	(21,861)	21,861	4,225	26,086	
131	0	0	371	0	18,522	(18,151)	18,151	2,333	20,484	
132	0	0	370	0	13,088	(12,718)	12,718	998	13,716	
133	0	0	369	0	11,685	(11,316)	11,316	1,146	12,462	
134	0	0	368	0	9,233	(8,865)	8,865	750	9,615	
135	0	0	367	0	5,199	(4,832)	4,832	80	4,912	
136	0	0	366	0	3,557	(3,191)	3,191	62	3,253	
137	0	0	365	0	1,710	(1,345)	1,345	31	1,376	
138	0	0	364	0	1,364	(1,000)	1,000	13	1,013	
139	0	0	363	0	216	147	0	10	10	
140	147	0	362	0	203	159	0	87	87	
141	306	0	361	1	30	332	0	0	0	
142	638	0	360	2	0	362	0	0	0	
143	1,000	0	360	3	0	363	0	0	0	
144	1,363	0	359	4	0	363	0	0	0	
145	1,726	0	358	5	0	363	0	0	0	
146	2,089	0	357	6	0	363	0	0	0	
147	2,452									
<b>累計數</b>		<b>10,864</b>			<b>1,578,806</b>		<b>1,566,240</b>	<b>192,483</b>	<b>1,769,587</b>	

8.2：在其他精算假設維持不變之前提下，當原基金資產收益率基礎假設增加 0.5%時，  
桃園市政府教育局未來 40 年之應撥補金額預測（單位：仟元）

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C) (B)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	(10,864)	10,864	393	0	70,417	(70,024)	70,024	2,577	83,465	
108	0	0	392	0	78,196	(77,804)	77,804	3,212	81,016	
109	0	0	391	0	72,608	(72,217)	72,217	4,182	76,399	
110	0	0	391	0	92,831	(92,440)	92,440	4,466	96,906	
111	0	0	390	0	71,216	(70,826)	70,826	4,883	75,709	
112	0	0	389	0	73,919	(73,530)	73,530	5,480	79,010	
113	0	0	388	0	91,707	(91,319)	91,319	7,098	98,417	
114	0	0	387	0	76,304	(75,917)	75,917	5,633	81,550	
115	0	0	386	0	67,871	(67,485)	67,485	6,633	74,118	
116	0	0	385	0	74,557	(74,172)	74,172	7,409	81,581	
117	0	0	384	0	71,950	(71,566)	71,566	8,830	80,396	
118	0	0	383	0	82,657	(82,274)	82,274	9,155	91,429	
119	0	0	382	0	72,777	(72,395)	72,395	8,936	81,331	
120	0	0	381	0	78,807	(78,426)	78,426	10,726	89,152	
121	0	0	380	0	69,193	(68,813)	68,813	11,156	79,969	
122	0	0	379	0	65,508	(65,129)	65,129	11,478	76,607	
123	0	0	378	0	57,086	(56,708)	56,708	12,310	69,018	
124	0	0	377	0	46,933	(46,556)	46,556	11,977	58,533	
125	0	0	376	0	48,977	(48,601)	48,601	11,058	59,659	
126	0	0	375	0	42,705	(42,330)	42,330	10,602	52,932	
127	0	0	374	0	33,044	(32,670)	32,670	11,195	43,865	
128	0	0	373	0	26,347	(25,974)	25,974	7,232	33,206	
129	0	0	372	0	26,157	(25,785)	25,785	6,520	32,305	
130	0	0	371	0	22,232	(21,861)	21,861	4,225	26,086	
131	0	0	371	0	18,522	(18,151)	18,151	2,333	20,484	
132	0	0	370	0	13,088	(12,718)	12,718	998	13,716	
133	0	0	369	0	11,685	(11,316)	11,316	1,146	12,462	
134	0	0	368	0	9,233	(8,865)	8,865	750	9,615	
135	0	0	367	0	5,199	(4,832)	4,832	80	4,912	
136	0	0	366	0	3,557	(3,191)	3,191	62	3,253	
137	0	0	365	0	1,710	(1,345)	1,345	31	1,376	
138	0	0	364	0	1,364	(1,000)	1,000	13	1,013	
139	0	0	363	0	216	147	0	10	10	
140	147	0	362	2	203	161	0	87	87	
141	308	0	361	4	30	335	0	0	0	
142	643	0	360	8	0	368	0	0	0	
143	1,011	0	360	13	0	373	0	0	0	
144	1,384	0	359	18	0	377	0	0	0	
145	1,761	0	358	23	0	381	0	0	0	
146	2,142	0	357	28	0	385	0	0	0	
147	2,527									
<b>累計數</b>		<b>10,864</b>			<b>1,578,806</b>		<b>1,566,240</b>	<b>192,483</b>	<b>1,769,587</b>	

8.3：在其他精算假設維持不變之前提下，當學費調漲率基礎假設減少 0.5%時，桃園市  
政府教育局未來 40 年之應撥補金額預測（單位:仟元）

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C) (B)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	(10,864)	10,864	391	0	70,417	(70,026)	70,026	2,577	83,467	
108	0	0	389	0	78,196	(77,807)	77,807	3,212	81,019	
109	0	0	386	0	72,608	(72,222)	72,222	4,182	76,404	
110	0	0	383	0	92,831	(92,448)	92,448	4,466	96,914	
111	0	0	380	0	71,216	(70,836)	70,836	4,883	75,719	
112	0	0	377	0	73,919	(73,542)	73,542	5,480	79,022	
113	0	0	374	0	91,707	(91,333)	91,333	7,098	98,431	
114	0	0	371	0	76,304	(75,933)	75,933	5,633	81,566	
115	0	0	369	0	67,871	(67,502)	67,502	6,633	74,135	
116	0	0	366	0	74,557	(74,191)	74,191	7,409	81,600	
117	0	0	363	0	71,950	(71,587)	71,587	8,830	80,417	
118	0	0	360	0	82,657	(82,297)	82,297	9,155	91,452	
119	0	0	358	0	72,777	(72,419)	72,419	8,936	81,355	
120	0	0	355	0	78,807	(78,452)	78,452	10,726	89,178	
121	0	0	352	0	69,193	(68,841)	68,841	11,156	79,997	
122	0	0	350	0	65,508	(65,158)	65,158	11,478	76,636	
123	0	0	347	0	57,086	(56,739)	56,739	12,310	69,049	
124	0	0	344	0	46,933	(46,589)	46,589	11,977	58,566	
125	0	0	342	0	48,977	(48,635)	48,635	11,058	59,693	
126	0	0	339	0	42,705	(42,366)	42,366	10,602	52,968	
127	0	0	337	0	33,044	(32,707)	32,707	11,195	43,902	
128	0	0	334	0	26,347	(26,013)	26,013	7,232	33,245	
129	0	0	332	0	26,157	(25,825)	25,825	6,520	32,345	
130	0	0	329	0	22,232	(21,903)	21,903	4,225	26,128	
131	0	0	327	0	18,522	(18,195)	18,195	2,333	20,528	
132	0	0	324	0	13,088	(12,764)	12,764	998	13,762	
133	0	0	322	0	11,685	(11,363)	11,363	1,146	12,509	
134	0	0	319	0	9,233	(8,914)	8,914	750	9,664	
135	0	0	317	0	5,199	(4,882)	4,882	80	4,962	
136	0	0	315	0	3,557	(3,242)	3,242	62	3,304	
137	0	0	312	0	1,710	(1,398)	1,398	31	1,429	
138	0	0	310	0	1,364	(1,054)	1,054	13	1,067	
139	0	0	308	0	216	92	0	10	10	
140	92	0	305	1	203	103	0	87	87	
141	195	0	303	2	30	275	0	0	0	
142	470	0	301	4	0	305	0	0	0	
143	775	0	299	6	0	305	0	0	0	
144	1,080	0	296	9	0	305	0	0	0	
145	1,385	0	294	11	0	305	0	0	0	
146	1,690	0	292	13	0	305	0	0	0	
147	1,995									
<b>累計數</b>		<b>10,864</b>			<b>1,578,806</b>		<b>1,567,183</b>	<b>192,483</b>	<b>1,770,530</b>	

8.4：在其他精算假設維持不變之前提下，當學費調漲率基礎假設增加 0.5%時，桃園市  
政府教育局未來 40 年之應撥補金額預測（單位:仟元）

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C) (B)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	(10,864)	10,864	395	0	70,417	(70,022)	70,022	2,577	83,463	
108	0	0	396	0	78,196	(77,800)	77,800	3,212	81,012	
109	0	0	397	0	72,608	(72,211)	72,211	4,182	76,393	
110	0	0	398	0	92,831	(92,433)	92,433	4,466	96,899	
111	0	0	399	0	71,216	(70,817)	70,817	4,883	75,700	
112	0	0	400	0	73,919	(73,519)	73,519	5,480	78,999	
113	0	0	401	0	91,707	(91,306)	91,306	7,098	98,404	
114	0	0	402	0	76,304	(75,902)	75,902	5,633	81,535	
115	0	0	403	0	67,871	(67,468)	67,468	6,633	74,101	
116	0	0	404	0	74,557	(74,153)	74,153	7,409	81,562	
117	0	0	405	0	71,950	(71,545)	71,545	8,830	80,375	
118	0	0	406	0	82,657	(82,251)	82,251	9,155	91,406	
119	0	0	407	0	72,777	(72,370)	72,370	8,936	81,306	
120	0	0	408	0	78,807	(78,399)	78,399	10,726	89,125	
121	0	0	409	0	69,193	(68,784)	68,784	11,156	79,940	
122	0	0	411	0	65,508	(65,097)	65,097	11,478	76,575	
123	0	0	412	0	57,086	(56,674)	56,674	12,310	68,984	
124	0	0	413	0	46,933	(46,520)	46,520	11,977	58,497	
125	0	0	414	0	48,977	(48,563)	48,563	11,058	59,621	
126	0	0	415	0	42,705	(42,290)	42,290	10,602	52,892	
127	0	0	416	0	33,044	(32,628)	32,628	11,195	43,823	
128	0	0	417	0	26,347	(25,930)	25,930	7,232	33,162	
129	0	0	418	0	26,157	(25,739)	25,739	6,520	32,259	
130	0	0	419	0	22,232	(21,813)	21,813	4,225	26,038	
131	0	0	420	0	18,522	(18,102)	18,102	2,333	20,435	
132	0	0	421	0	13,088	(12,667)	12,667	998	13,665	
133	0	0	422	0	11,685	(11,263)	11,263	1,146	12,409	
134	0	0	423	0	9,233	(8,810)	8,810	750	9,560	
135	0	0	424	0	5,199	(4,775)	4,775	80	4,855	
136	0	0	425	0	3,557	(3,132)	3,132	62	3,194	
137	0	0	426	0	1,710	(1,284)	1,284	31	1,315	
138	0	0	427	0	1,364	(937)	937	13	950	
139	0	0	428	0	216	212	0	10	10	
140	212	0	429	2	203	228	0	87	87	
141	440	0	430	3	30	403	0	0	0	
142	843	0	432	7	0	439	0	0	0	
143	1,282	0	433	10	0	443	0	0	0	
144	1,725	0	434	14	0	448	0	0	0	
145	2,173	0	435	17	0	452	0	0	0	
146	2,625	0	436	21	0	457	0	0	0	
147	3,082									
<b>累計數</b>		<b>10,864</b>			<b>1,578,806</b>		<b>1,565,204</b>	<b>192,483</b>	<b>1,768,551</b>	

8.5：在其他精算假設維持不變之前提下，當本俸增加率基礎假設減少 0.5%時，桃園市  
政府教育局未來 40 年之應撥補金額預測（單位:仟元）

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C) (B)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	(10,864)	10,864	393	0	70,311	(69,918)	69,918	2,549	83,331	
108	0	0	392	0	77,804	(77,412)	77,412	3,102	80,514	
109	0	0	391	0	71,941	(71,550)	71,550	3,957	75,507	
110	0	0	391	0	91,654	(91,263)	91,263	4,100	95,363	
111	0	0	390	0	69,914	(69,524)	69,524	4,420	73,944	
112	0	0	389	0	72,233	(71,844)	71,844	4,852	76,696	
113	0	0	388	0	89,249	(88,861)	88,861	6,227	95,088	
114	0	0	387	0	73,865	(73,478)	73,478	4,816	78,294	
115	0	0	386	0	65,353	(64,967)	64,967	5,596	70,563	
116	0	0	385	0	71,464	(71,079)	71,079	6,095	77,174	
117	0	0	384	0	68,627	(68,243)	68,243	7,029	75,272	
118	0	0	383	0	78,503	(78,120)	78,120	7,259	85,379	
119	0	0	382	0	68,771	(68,389)	68,389	6,789	75,178	
120	0	0	381	0	74,138	(73,757)	73,757	8,017	81,774	
121	0	0	380	0	64,771	(64,391)	64,391	7,937	72,328	
122	0	0	379	0	61,031	(60,652)	60,652	8,240	68,892	
123	0	0	378	0	52,924	(52,546)	52,546	8,787	61,333	
124	0	0	377	0	43,289	(42,912)	42,912	8,200	51,112	
125	0	0	376	0	44,975	(44,599)	44,599	7,163	51,762	
126	0	0	375	0	39,027	(38,652)	38,652	6,741	45,393	
127	0	0	374	0	30,045	(29,671)	29,671	6,963	36,634	
128	0	0	373	0	23,835	(23,462)	23,462	3,966	27,428	
129	0	0	372	0	23,559	(23,187)	23,187	3,575	26,762	
130	0	0	371	0	19,929	(19,558)	19,558	2,064	21,622	
131	0	0	371	0	16,525	(16,154)	16,154	1,043	17,197	
132	0	0	370	0	11,619	(11,249)	11,249	318	11,567	
133	0	0	369	0	10,326	(9,957)	9,957	463	10,420	
134	0	0	368	0	8,122	(7,754)	7,754	397	8,151	
135	0	0	367	0	4,551	(4,184)	4,184	21	4,205	
136	0	0	366	0	3,099	(2,733)	2,733	9	2,742	
137	0	0	365	0	1,483	(1,118)	1,118	6	1,124	
138	0	0	364	0	1,178	(814)	814	4	818	
139	0	0	363	0	185	178	0	2	2	
140	178	0	362	1	174	189	0	9	9	
141	367	0	361	3	26	338	0	0	0	
142	705	0	360	6	0	366	0	0	0	
143	1,071	0	360	8	0	368	0	0	0	
144	1,439	0	359	11	0	370	0	0	0	
145	1,809	0	358	14	0	372	0	0	0	
146	2,181	0	357	17	0	374	0	0	0	
147	2,555									
<b>累計數</b>		<b>10,864</b>			<b>1,504,500</b>		<b>1,491,998</b>	<b>140,716</b>	<b>1,643,578</b>	

8.6：在其他精算假設維持不變之前提下，當本俸增加率基礎假設增加 0.5%時，桃園市  
政府教育局未來 40 年之應撥補金額預測（單位:仟元）

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C) (B)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	(10,864)	10,864	393	0	70,522	(70,129)	70,129	2,606	83,599	
108	0	0	392	0	78,566	(78,174)	78,174	3,317	81,491	
109	0	0	391	0	73,265	(72,874)	72,874	4,409	77,283	
110	0	0	391	0	94,018	(93,627)	93,627	4,842	98,469	
111	0	0	390	0	72,538	(72,148)	72,148	5,367	77,515	
112	0	0	389	0	75,638	(75,249)	75,249	6,137	81,386	
113	0	0	388	0	94,221	(93,833)	93,833	8,014	101,847	
114	0	0	387	0	78,813	(78,426)	78,426	6,526	84,952	
115	0	0	386	0	70,476	(70,090)	70,090	7,745	77,835	
116	0	0	385	0	77,770	(77,385)	77,385	8,824	86,209	
117	0	0	384	0	75,420	(75,036)	75,036	10,815	85,851	
118	0	0	383	0	87,014	(86,631)	86,631	11,291	97,922	
119	0	0	382	0	77,000	(76,618)	76,618	11,291	87,909	
120	0	0	381	0	83,751	(83,370)	83,370	13,768	97,138	
121	0	0	380	0	73,899	(73,519)	73,519	14,989	88,508	
122	0	0	379	0	70,295	(69,916)	69,916	15,393	85,309	
123	0	0	378	0	61,558	(61,180)	61,180	16,558	77,738	
124	0	0	377	0	50,868	(50,491)	50,491	16,550	67,041	
125	0	0	376	0	53,319	(52,943)	52,943	15,797	68,740	
126	0	0	375	0	46,715	(46,340)	46,340	15,518	61,858	
127	0	0	374	0	36,331	(35,957)	35,957	16,736	52,693	
128	0	0	373	0	29,114	(28,741)	28,741	11,736	40,477	
129	0	0	372	0	29,033	(28,661)	28,661	11,007	39,668	
130	0	0	371	0	24,794	(24,423)	24,423	7,854	32,277	
131	0	0	371	0	20,754	(20,383)	20,383	4,923	25,306	
132	0	0	370	0	14,737	(14,367)	14,367	2,646	17,013	
133	0	0	369	0	13,217	(12,848)	12,848	2,609	15,457	
134	0	0	368	0	10,492	(10,124)	10,124	1,947	12,071	
135	0	0	367	0	5,937	(5,570)	5,570	417	5,987	
136	0	0	366	0	4,081	(3,715)	3,715	579	4,294	
137	0	0	365	0	1,972	(1,607)	1,607	279	1,886	
138	0	0	364	0	1,580	(1,216)	1,216	325	1,541	
139	0	0	363	0	251	112	0	123	123	
140	112	0	362	1	238	125	0	294	294	
141	237	0	361	2	36	327	0	0	0	
142	564	0	360	4	0	364	0	0	0	
143	928	0	360	7	0	367	0	0	0	
144	1,295	0	359	10	0	369	0	0	0	
145	1,664	0	358	13	0	371	0	0	0	
146	2,035	0	357	16	0	373	0	0	0	
147	2,408									
<b>累計數</b>		<b>10,864</b>			<b>1,658,233</b>		<b>1,645,591</b>	<b>261,232</b>	<b>1,917,687</b>	

## 新竹市政府

9.1：在其他精算假設維持不變之前提下，當原基金資產收益率基礎假設減少 0.5%時，  
新竹市政府未來 40 年之應撥補金額預測（單位：仟元）

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金					新舊制差額 (C)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出	政府撥補數 (舊制) (B)				
			學費提撥收入	基金投資收益							
107	1,833	0	474	5	145	334	0	31	31		
108	2,167	0	473	6	150	329	0	36	36		
109	2,496	0	472	7	444	35	0	97	97		
110	2,531	0	470	7	436	41	0	95	95		
111	2,572	0	469	7	600	(124)	0	120	120		
112	2,448	0	468	7	501	(26)	0	126	126		
113	2,422	0	467	7	1,069	(595)	0	270	270		
114	1,827	0	466	5	954	(483)	0	193	193		
115	1,344	0	465	4	558	(89)	0	140	140		
116	1,255	0	463	4	1,003	(536)	0	301	301		
117	719	0	462	2	527	(63)	0	146	146		
118	656	0	461	2	1,372	(909)	253	172	425		
119	0	0	460	0	450	10	0	191	191		
120	10	0	459	0	1,004	(545)	535	230	765		
121	0	0	458	0	1,146	(688)	688	285	973		
122	0	0	457	0	617	(160)	160	366	526		
123	0	0	455	0	844	(389)	389	499	888		
124	0	0	454	0	418	36	0	499	499		
125	36	0	453	0	657	(204)	168	673	841		
126	0	0	452	0	564	(112)	112	511	623		
127	0	0	451	0	788	(337)	337	575	912		
128	0	0	450	0	870	(420)	420	469	889		
129	0	0	449	0	432	17	0	294	294		
130	17	0	447	0	798	(351)	334	233	567		
131	0	0	446	0	578	(132)	132	419	551		
132	0	0	445	0	744	(299)	299	157	456		
133	0	0	444	0	746	(302)	302	63	365		
134	0	0	443	0	625	(182)	182	40	222		
135	0	0	442	0	600	(158)	158	67	225		
136	0	0	441	0	227	214	0	96	96		
137	214	0	440	1	124	317	0	32	32		
138	531	0	439	2	0	441	0	0	0		
139	972	0	438	3	0	441	0	0	0		
140	1,413	0	436	4	0	440	0	0	0		
141	1,853	0	435	5	0	440	0	0	0		
142	2,293	0	434	7	0	441	0	0	0		
143	2,734	0	433	8	0	441	0	0	0		
144	3,175	0	432	9	0	441	0	0	0		
145	3,616	0	431	10	0	441	0	0	0		
146	4,057	0	430	12	0	442	0	0	0		
147	4,499										
<b>累計數</b>		<b>0</b>			<b>19,991</b>		<b>4,469</b>	<b>7,426</b>	<b>11,895</b>		

9.2：在其他精算假設維持不變之前提下，當原基金資產收益率基礎假設增加 0.5%時，  
新竹市政府未來 40 年之應撥補金額預測（單位：仟元）

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	1,833	0	474	24	145	353	0	31		
108	2,186	0	473	28	150	351	0	36		
109	2,537	0	472	33	444	61	0	97		
110	2,598	0	470	34	436	68	0	95		
111	2,666	0	469	34	600	(97)	0	120		
112	2,569	0	468	33	501	0	0	126		
113	2,569	0	467	33	1,069	(569)	0	270		
114	2,000	0	466	26	954	(462)	0	193		
115	1,538	0	465	20	558	(73)	0	140		
116	1,465	0	463	19	1,003	(521)	0	301		
117	944	0	462	12	527	(53)	0	146		
118	891	0	461	11	1,372	(900)	9	181		
119	0	0	460	0	450	10	0	191		
120	10	0	459	0	1,004	(545)	535	230		
121	0	0	458	0	1,146	(688)	688	285		
122	0	0	457	0	617	(160)	160	366		
123	0	0	455	0	844	(389)	389	499		
124	0	0	454	0	418	36	0	499		
125	36	0	453	0	657	(204)	168	673		
126	0	0	452	0	564	(112)	112	511		
127	0	0	451	0	788	(337)	337	575		
128	0	0	450	0	870	(420)	420	469		
129	0	0	449	0	432	17	0	294		
130	17	0	447	0	798	(351)	334	233		
131	0	0	446	0	578	(132)	132	419		
132	0	0	445	0	744	(299)	299	157		
133	0	0	444	0	746	(302)	302	63		
134	0	0	443	0	625	(182)	182	40		
135	0	0	442	0	600	(158)	158	67		
136	0	0	441	0	227	214	0	96		
137	214	0	440	3	124	319	0	32		
138	533	0	439	7	0	446	0	0		
139	979	0	438	13	0	451	0	0		
140	1,430	0	436	18	0	454	0	0		
141	1,884	0	435	24	0	459	0	0		
142	2,343	0	434	30	0	464	0	0		
143	2,807	0	433	36	0	469	0	0		
144	3,276	0	432	42	0	474	0	0		
145	3,750	0	431	48	0	479	0	0		
146	4,229	0	430	55	0	485	0	0		
147	4,714									
累計數		0			19,991		4,225	7,426		
								11,651		

9.3：在其他精算假設維持不變之前提下，當學費調漲率基礎假設減少 0.5%時，新竹市  
政府未來 40 年之應撥補金額預測（單位：仟元）

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C) (B)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	1,833	0	472	14	145	341	0	31		
108	2,174	0	468	17	150	335	0	36		
109	2,509	0	465	20	444	41	0	97		
110	2,550	0	461	20	436	45	0	95		
111	2,595	0	458	21	600	(121)	0	120		
112	2,474	0	454	20	501	(27)	0	126		
113	2,447	0	451	19	1,069	(599)	0	270		
114	1,848	0	447	15	954	(492)	0	193		
115	1,356	0	444	11	558	(103)	0	140		
116	1,253	0	441	10	1,003	(552)	0	301		
117	701	0	437	6	527	(84)	0	146		
118	617	0	434	5	1,372	(933)	316	172		
119	0	0	431	0	450	(19)	19	191		
120	0	0	428	0	1,004	(576)	576	230		
121	0	0	424	0	1,146	(722)	722	285		
122	0	0	421	0	617	(196)	196	366		
123	0	0	418	0	844	(426)	426	499		
124	0	0	415	0	418	(3)	3	499		
125	0	0	412	0	657	(245)	245	673		
126	0	0	409	0	564	(155)	155	511		
127	0	0	406	0	788	(382)	382	575		
128	0	0	403	0	870	(467)	467	469		
129	0	0	400	0	432	(32)	32	294		
130	0	0	397	0	798	(401)	401	233		
131	0	0	394	0	578	(184)	184	419		
132	0	0	391	0	744	(353)	353	157		
133	0	0	388	0	746	(358)	358	63		
134	0	0	385	0	625	(240)	240	40		
135	0	0	382	0	600	(218)	218	67		
136	0	0	379	0	227	152	0	96		
137	152	0	376	1	124	253	0	32		
138	405	0	373	3	0	376	0	0		
139	781	0	371	6	0	377	0	0		
140	1,158	0	368	9	0	377	0	0		
141	1,535	0	365	12	0	377	0	0		
142	1,912	0	362	15	0	377	0	0		
143	2,289	0	360	18	0	378	0	0		
144	2,667	0	357	21	0	378	0	0		
145	3,045	0	354	24	0	378	0	0		
146	3,423	0	352	27	0	379	0	0		
147	3,802									
累計數		0			19,991		5,293	7,426		
								12,719		

9.4：在其他精算假設維持不變之前提下，當學費調漲率基礎假設增加 0.5%時，新竹市  
政府未來 40 年之應撥補金額預測（單位：仟元）

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C) (B)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	1,833	0	476	14	145	345	0	31		
108	2,178	0	478	17	150	345	0	36		
109	2,523	0	479	20	444	55	0	97		
110	2,578	0	480	20	436	64	0	95		
111	2,642	0	481	21	600	(98)	0	120		
112	2,544	0	482	20	501	1	0	126		
113	2,545	0	484	20	1,069	(565)	0	270		
114	1,980	0	485	16	954	(453)	0	193		
115	1,527	0	486	12	558	(60)	0	140		
116	1,467	0	487	12	1,003	(504)	0	301		
117	963	0	488	8	527	(31)	0	146		
118	932	0	490	7	1,372	(875)	0	172		
119	57	0	491	0	450	41	0	191		
120	98	0	492	1	1,004	(511)	413	230		
121	0	0	493	0	1,146	(653)	653	285		
122	0	0	495	0	617	(122)	122	366		
123	0	0	496	0	844	(348)	348	499		
124	0	0	497	0	418	79	0	499		
125	79	0	498	1	657	(158)	79	673		
126	0	0	500	0	564	(64)	64	511		
127	0	0	501	0	788	(287)	287	575		
128	0	0	502	0	870	(368)	368	469		
129	0	0	503	0	432	71	0	294		
130	71	0	505	1	798	(292)	221	233		
131	0	0	506	0	578	(72)	72	419		
132	0	0	507	0	744	(237)	237	157		
133	0	0	508	0	746	(238)	238	63		
134	0	0	510	0	625	(115)	115	40		
135	0	0	511	0	600	(89)	89	67		
136	0	0	512	0	227	285	0	96		
137	285	0	513	2	124	391	0	32		
138	676	0	515	5	0	520	0	0		
139	1,196	0	516	9	0	525	0	0		
140	1,721	0	517	14	0	531	0	0		
141	2,252	0	519	18	0	537	0	0		
142	2,789	0	520	22	0	542	0	0		
143	3,331	0	521	26	0	547	0	0		
144	3,878	0	522	31	0	553	0	0		
145	4,431	0	524	35	0	559	0	0		
146	4,990	0	525	39	0	564	0	0		
147	5,554									
<b>累計數</b>		<b>0</b>			<b>19,991</b>		<b>3,306</b>	<b>7,426</b>		
								<b>10,732</b>		

9.5：在其他精算假設維持不變之前提下，當本俸增加率基礎假設減少 0.5%時，新竹市  
政府未來 40 年之應撥補金額預測（單位：仟元）

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C) (B)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	1,833	0	474	14	145	343	0	31		
108	2,176	0	473	17	149	341	0	35		
109	2,517	0	472	20	440	52	0	93		
110	2,569	0	470	20	430	60	0	89		
111	2,629	0	469	21	589	(99)	0	111		
112	2,530	0	468	20	489	(1)	0	113		
113	2,529	0	467	20	1,040	(553)	0	234		
114	1,976	0	466	16	925	(443)	0	163		
115	1,533	0	465	12	536	(59)	0	116		
116	1,474	0	463	12	962	(487)	0	243		
117	987	0	462	8	502	(32)	0	114		
118	955	0	461	8	1,305	(836)	0	130		
119	119	0	460	1	425	36	0	142		
120	155	0	459	1	945	(485)	330	175		
121	0	0	458	0	1,074	(616)	616	218		
122	0	0	457	0	575	(118)	118	268		
123	0	0	455	0	783	(328)	328	323		
124	0	0	454	0	384	70	0	364		
125	70	0	453	1	602	(148)	78	449		
126	0	0	452	0	514	(62)	62	347		
127	0	0	451	0	716	(265)	265	368		
128	0	0	450	0	787	(337)	337	260		
129	0	0	449	0	388	61	0	168		
130	61	0	447	0	715	(268)	207	134		
131	0	0	446	0	515	(69)	69	272		
132	0	0	445	0	661	(216)	216	50		
133	0	0	444	0	659	(215)	215	26		
134	0	0	443	0	550	(107)	107	11		
135	0	0	442	0	526	(84)	84	4		
136	0	0	441	0	198	243	0	11		
137	243	0	440	2	107	335	0	0		
138	578	0	439	5	0	444	0	0		
139	1,022	0	438	8	0	446	0	0		
140	1,468	0	436	12	0	448	0	0		
141	1,916	0	435	15	0	450	0	0		
142	2,366	0	434	19	0	453	0	0		
143	2,819	0	433	22	0	455	0	0		
144	3,274	0	432	26	0	458	0	0		
145	3,732	0	431	29	0	460	0	0		
146	4,192	0	430	33	0	463	0	0		
147	4,655									
累計數		0			18,636		3,032	5,062		
								8,094		

9.6：在其他精算假設維持不變之前提下，當本俸增加率基礎假設增加 0.5%時，新竹市  
政府未來 40 年之應撥補金額預測（單位：仟元）

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	1,833	0	474	14	146	342	0	31		
108	2,175	0	473	17	151	339	0	37		
109	2,514	0	472	20	449	43	0	102		
110	2,557	0	470	20	443	47	0	102		
111	2,604	0	469	21	611	(121)	0	130		
112	2,483	0	468	20	514	(26)	0	139		
113	2,457	0	467	19	1,098	(612)	0	307		
114	1,845	0	466	15	985	(504)	0	225		
115	1,341	0	465	11	580	(104)	0	165		
116	1,237	0	463	10	1,045	(572)	0	361		
117	665	0	462	5	554	(87)	0	180		
118	578	0	461	5	1,443	(977)	399	219		
119	0	0	460	0	477	(17)	17	243		
120	0	0	459	0	1,067	(608)	608	298		
121	0	0	458	0	1,223	(765)	765	360		
122	0	0	457	0	663	(206)	206	472		
123	0	0	455	0	910	(455)	455	695		
124	0	0	454	0	454	0	0	664		
125	0	0	453	0	716	(263)	263	938		
126	0	0	452	0	618	(166)	166	703		
127	0	0	451	0	867	(416)	416	829		
128	0	0	450	0	962	(512)	512	738		
129	0	0	449	0	481	(32)	32	473		
130	0	0	447	0	891	(444)	444	442		
131	0	0	446	0	649	(203)	203	636		
132	0	0	445	0	839	(394)	394	396		
133	0	0	444	0	844	(400)	400	169		
134	0	0	443	0	711	(268)	268	80		
135	0	0	442	0	685	(243)	243	174		
136	0	0	441	0	260	181	0	225		
137	181	0	440	1	143	298	0	120		
138	479	0	439	4	0	443	0	0		
139	922	0	438	7	0	445	0	0		
140	1,367	0	436	11	0	447	0	0		
141	1,814	0	435	14	0	449	0	0		
142	2,263	0	434	18	0	452	0	0		
143	2,715	0	433	21	0	454	0	0		
144	3,169	0	432	25	0	457	0	0		
145	3,626	0	431	29	0	460	0	0		
146	4,086	0	430	32	0	462	0	0		
147	4,548									
累計數		0			21,479		5,791	10,653		
								16,444		

## 新竹縣政府

10.1：在其他精算假設維持不變之前提下，當原基金資產收益率基礎假設減少 0.5%時，  
新竹縣政府未來 40 年之應撥補金額預測（單位:仟元）

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金					新舊制差額 (C)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出	政府撥補數 (舊制) (B)				
			學費提撥收入	基金投資收益							
107	2,161	0	559	6	415	150	0	177	177		
108	2,311	0	557	7	440	124	0	58	58		
109	2,435	0	556	7	399	164	0	61	61		
110	2,599	0	555	8	363	200	0	64	64		
111	2,799	0	553	8	1,406	(845)	0	78	78		
112	1,954	0	552	6	803	(245)	0	150	150		
113	1,709	0	550	5	462	93	0	202	202		
114	1,802	0	549	5	255	299	0	92	92		
115	2,101	0	548	6	261	293	0	89	89		
116	2,394	0	546	7	279	274	0	85	85		
117	2,668	0	545	8	296	257	0	72	72		
118	2,925	0	544	8	797	(245)	0	236	236		
119	2,680	0	542	8	1,015	(465)	0	153	153		
120	2,215	0	541	6	337	210	0	177	177		
121	2,425	0	540	7	353	194	0	205	205		
122	2,619	0	538	8	402	144	0	270	270		
123	2,763	0	537	8	401	144	0	264	264		
124	2,907	0	536	8	1,303	(759)	0	468	468		
125	2,148	0	534	6	805	(265)	0	339	339		
126	1,883	0	533	5	261	277	0	315	315		
127	2,160	0	532	6	547	(9)	0	266	266		
128	2,151	0	530	6	392	144	0	329	329		
129	2,295	0	529	7	866	(330)	0	742	742		
130	1,965	0	528	6	188	346	0	203	203		
131	2,311	0	526	7	278	255	0	216	216		
132	2,566	0	525	7	190	342	0	161	161		
133	2,908	0	524	8	519	13	0	338	338		
134	2,921	0	522	8	128	402	0	226	226		
135	3,323	0	521	10	225	306	0	6	6		
136	3,629	0	520	11	441	90	0	25	25		
137	3,719	0	518	11	275	254	0	0	0		
138	3,973	0	517	12	49	480	0	0	0		
139	4,453	0	516	13	0	529	0	0	0		
140	4,982	0	515	14	0	529	0	0	0		
141	5,511	0	513	16	0	529	0	0	0		
142	6,040	0	512	18	0	530	0	0	0		
143	6,570	0	511	19	0	530	0	0	0		
144	7,100	0	509	21	0	530	0	0	0		
145	7,630	0	508	22	0	530	0	0	0		
146	8,160	0	507	24	0	531	0	0	0		
147	8,691										
<b>累計數</b>		<b>0</b>			<b>15,151</b>		<b>0</b>	<b>6,067</b>	<b>6,067</b>		

10.2：在其他精算假設維持不變之前提下，當原基金資產收益率基礎假設增加 0.5%時，  
新竹縣政府未來 40 年之應撥補金額預測（單位:仟元）

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	2,161	0	559	28	415	172	0	177		
108	2,333	0	557	30	440	147	0	58		
109	2,480	0	556	32	399	189	0	61		
110	2,669	0	555	34	363	226	0	64		
111	2,895	0	553	37	1,406	(816)	0	78		
112	2,079	0	552	27	803	(224)	0	150		
113	1,855	0	550	24	462	112	0	202		
114	1,967	0	549	25	255	319	0	92		
115	2,286	0	548	29	261	316	0	89		
116	2,602	0	546	34	279	301	0	85		
117	2,903	0	545	37	296	286	0	72		
118	3,189	0	544	41	797	(212)	0	236		
119	2,977	0	542	38	1,015	(435)	0	153		
120	2,542	0	541	33	337	237	0	177		
121	2,779	0	540	36	353	223	0	205		
122	3,002	0	538	39	402	175	0	270		
123	3,177	0	537	41	401	177	0	264		
124	3,354	0	536	43	1,303	(724)	0	468		
125	2,630	0	534	34	805	(237)	0	339		
126	2,393	0	533	31	261	303	0	315		
127	2,696	0	532	35	547	20	0	266		
128	2,716	0	530	35	392	173	0	329		
129	2,889	0	529	37	866	(300)	0	742		
130	2,589	0	528	33	188	373	0	203		
131	2,962	0	526	38	278	286	0	216		
132	3,248	0	525	42	190	377	0	161		
133	3,625	0	524	47	519	52	0	338		
134	3,677	0	522	47	128	441	0	226		
135	4,118	0	521	53	225	349	0	6		
136	4,467	0	520	58	441	137	0	25		
137	4,604	0	518	59	275	302	0	0		
138	4,906	0	517	63	49	531	0	0		
139	5,437	0	516	70	0	586	0	0		
140	6,023	0	515	78	0	593	0	0		
141	6,616	0	513	85	0	598	0	0		
142	7,214	0	512	93	0	605	0	0		
143	7,819	0	511	101	0	612	0	0		
144	8,431	0	509	109	0	618	0	0		
145	9,049	0	508	117	0	625	0	0		
146	9,674	0	507	125	0	632	0	0		
147	10,306									
<b>累計數</b>		<b>0</b>			<b>15,151</b>		<b>0</b>	<b>6,067</b>		
								<b>6,067</b>		

10.3：在其他精算假設維持不變之前提下，當學費調漲率基礎假設減少 0.5%時，新竹縣政府未來 40 年之應撥補金額預測（單位：仟元）

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C) (B)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	2,161	0	556	17	415	158	0	177		
108	2,319	0	552	18	440	130	0	58		
109	2,449	0	548	19	399	168	0	61		
110	2,617	0	544	21	363	202	0	64		
111	2,819	0	540	22	1,406	(844)	0	78		
112	1,975	0	535	16	803	(252)	0	150		
113	1,723	0	531	14	462	83	0	202		
114	1,806	0	527	14	255	286	0	92		
115	2,092	0	524	17	261	280	0	89		
116	2,372	0	520	19	279	260	0	85		
117	2,632	0	516	21	296	241	0	72		
118	2,873	0	512	23	797	(262)	0	236		
119	2,611	0	508	21	1,015	(486)	0	153		
120	2,125	0	504	17	337	184	0	177		
121	2,309	0	500	18	353	165	0	205		
122	2,474	0	497	20	402	115	0	270		
123	2,589	0	493	20	401	112	0	264		
124	2,701	0	489	21	1,303	(793)	0	468		
125	1,908	0	486	15	805	(304)	0	339		
126	1,604	0	482	13	261	234	0	315		
127	1,838	0	478	15	547	(54)	0	266		
128	1,784	0	475	14	392	97	0	329		
129	1,881	0	471	15	866	(380)	0	742		
130	1,501	0	468	12	188	292	0	203		
131	1,793	0	464	14	278	200	0	216		
132	1,993	0	461	16	190	287	0	161		
133	2,280	0	457	18	519	(44)	0	338		
134	2,236	0	454	18	128	344	0	226		
135	2,580	0	450	20	225	245	0	6		
136	2,825	0	447	22	441	28	0	25		
137	2,853	0	444	23	275	192	0	0		
138	3,045	0	440	24	49	415	0	0		
139	3,460	0	437	27	0	464	0	0		
140	3,924	0	434	31	0	465	0	0		
141	4,389	0	430	35	0	465	0	0		
142	4,854	0	427	38	0	465	0	0		
143	5,319	0	424	42	0	466	0	0		
144	5,785	0	421	46	0	467	0	0		
145	6,252	0	418	49	0	467	0	0		
146	6,719	0	415	53	0	468	0	0		
147	7,187									
累計數		0			15,151		0	6,067		
								6,067		

10.4：在其他精算假設維持不變之前提下，當學費調漲率基礎假設增加 0.5%時，新竹縣政府未來 40 年之應撥補金額預測（單位：仟元）

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C) (B)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	2,161	0	562	17	415	164	0	177		
108	2,325	0	563	18	440	141	0	58		
109	2,466	0	564	19	399	184	0	61		
110	2,650	0	566	21	363	224	0	64		
111	2,874	0	567	23	1,406	(816)	0	78		
112	2,058	0	569	16	803	(218)	0	150		
113	1,840	0	570	15	462	123	0	202		
114	1,963	0	572	16	255	333	0	92		
115	2,296	0	573	18	261	330	0	89		
116	2,626	0	574	21	279	316	0	85		
117	2,942	0	576	23	296	303	0	72		
118	3,245	0	577	26	797	(194)	0	236		
119	3,051	0	579	24	1,015	(412)	0	153		
120	2,639	0	580	21	337	264	0	177		
121	2,903	0	582	23	353	252	0	205		
122	3,155	0	583	25	402	206	0	270		
123	3,361	0	585	27	401	211	0	264		
124	3,572	0	586	28	1,303	(689)	0	468		
125	2,883	0	587	23	805	(195)	0	339		
126	2,688	0	589	21	261	349	0	315		
127	3,037	0	590	24	547	67	0	266		
128	3,104	0	592	25	392	225	0	329		
129	3,329	0	593	26	866	(247)	0	742		
130	3,082	0	595	24	188	431	0	203		
131	3,513	0	596	28	278	346	0	216		
132	3,859	0	598	30	190	438	0	161		
133	4,297	0	599	34	519	114	0	338		
134	4,411	0	601	35	128	508	0	226		
135	4,919	0	602	39	225	416	0	6		
136	5,335	0	604	42	441	205	0	25		
137	5,540	0	605	44	275	374	0	0		
138	5,914	0	607	47	49	605	0	0		
139	6,519	0	608	52	0	660	0	0		
140	7,179	0	610	57	0	667	0	0		
141	7,846	0	611	62	0	673	0	0		
142	8,519	0	613	67	0	680	0	0		
143	9,199	0	614	73	0	687	0	0		
144	9,886	0	616	78	0	694	0	0		
145	10,580	0	618	84	0	702	0	0		
146	11,282	0	619	89	0	708	0	0		
147	11,990									
累計數		0			15,151		0	6,067		
								6,067		

10.5：在其他精算假設維持不變之前提下，當本俸增加率基礎假設減少 0.5%時，新竹縣政府未來 40 年之應撥補金額預測（單位:仟元）

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C) (B)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	2,161	0	559	17	414	162	0	177		
108	2,323	0	557	18	437	138	0	56		
109	2,461	0	556	19	395	180	0	57		
110	2,641	0	555	21	358	218	0	60		
111	2,859	0	553	23	1,384	(808)	0	72		
112	2,051	0	552	16	785	(217)	0	134		
113	1,834	0	550	14	450	114	0	183		
114	1,948	0	549	15	246	318	0	79		
115	2,266	0	548	18	251	315	0	74		
116	2,581	0	546	20	267	299	0	66		
117	2,880	0	545	23	282	286	0	53		
118	3,166	0	544	25	758	(189)	0	172		
119	2,977	0	542	24	960	(394)	0	122		
120	2,583	0	541	20	316	245	0	137		
121	2,828	0	540	22	330	232	0	152		
122	3,060	0	538	24	374	188	0	195		
123	3,248	0	537	26	371	192	0	180		
124	3,440	0	536	27	1,203	(640)	0	317		
125	2,800	0	534	22	740	(184)	0	240		
126	2,616	0	533	21	238	316	0	210		
127	2,932	0	532	23	497	58	0	166		
128	2,990	0	530	24	354	200	0	193		
129	3,190	0	529	25	780	(226)	0	480		
130	2,964	0	528	23	168	383	0	115		
131	3,347	0	526	26	247	305	0	81		
132	3,652	0	525	29	168	386	0	59		
133	4,038	0	524	32	459	97	0	217		
134	4,135	0	522	33	112	443	0	132		
135	4,578	0	521	36	197	360	0	0		
136	4,938	0	520	39	384	175	0	0		
137	5,113	0	518	40	238	320	0	0		
138	5,433	0	517	43	42	518	0	0		
139	5,951	0	516	47	0	563	0	0		
140	6,514	0	515	51	0	566	0	0		
141	7,080	0	513	56	0	569	0	0		
142	7,649	0	512	60	0	572	0	0		
143	8,221	0	511	65	0	576	0	0		
144	8,797	0	509	69	0	578	0	0		
145	9,375	0	508	74	0	582	0	0		
146	9,957	0	507	79	0	586	0	0		
147	10,543									
累計數		0			14,205		0	4,179		
								4,179		

10.6：在其他精算假設維持不變之前提下，當本俸增加率基礎假設增加 0.5%時，新竹縣政府未來 40 年之應撥補金額預測（單位：仟元）

會計年度	期初基金結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入-給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	2,161	0	559	17	416	160	0	177		
108	2,321	0	557	18	443	132	0	60		
109	2,453	0	556	19	404	171	0	64		
110	2,624	0	555	21	369	207	0	68		
111	2,831	0	553	22	1,429	(854)	0	85		
112	1,977	0	552	16	821	(253)	0	166		
113	1,724	0	550	14	475	89	0	220		
114	1,813	0	549	14	264	299	0	105		
115	2,112	0	548	17	271	294	0	105		
116	2,406	0	546	19	292	273	0	104		
117	2,679	0	545	21	310	256	0	95		
118	2,935	0	544	23	839	(272)	0	307		
119	2,663	0	542	21	1,072	(509)	0	186		
120	2,154	0	541	17	359	199	0	221		
121	2,353	0	540	19	378	181	0	261		
122	2,534	0	538	20	433	125	0	352		
123	2,659	0	537	21	433	125	0	356		
124	2,784	0	536	22	1,411	(853)	0	691		
125	1,931	0	534	15	876	(327)	0	457		
126	1,604	0	533	13	287	259	0	436		
127	1,863	0	532	15	601	(54)	0	394		
128	1,809	0	530	14	434	110	0	555		
129	1,919	0	529	15	961	(417)	0	1,082		
130	1,502	0	528	12	211	329	0	320		
131	1,831	0	526	14	312	228	0	397		
132	2,059	0	525	16	215	326	0	335		
133	2,385	0	524	19	587	(44)	0	511		
134	2,341	0	522	18	146	394	0	364		
135	2,735	0	521	22	257	286	0	38		
136	3,021	0	520	24	505	39	0	116		
137	3,060	0	518	24	316	226	0	61		
138	3,286	0	517	26	57	486	0	50		
139	3,772	0	516	30	0	546	0	0		
140	4,318	0	515	34	0	549	0	0		
141	4,867	0	513	38	0	551	0	0		
142	5,418	0	512	43	0	555	0	0		
143	5,973	0	511	47	0	558	0	0		
144	6,531	0	509	52	0	561	0	0		
145	7,092	0	508	56	0	564	0	0		
146	7,656	0	507	60	0	567	0	0		
147	8,223									
累計數		0			16,184		0	8,739		
								8,739		

## 基隆市政府

11.1：在其他精算假設維持不變之前提下，當原基金資產收益率基礎假設減少 0.5%時，基隆市政府未來 40 年之應撥補金額預測（單位:仟元）

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	511	0	260	1	445	(184)	0	7		
108	327	0	260	1	434	(173)	0	9		
109	154	0	259	0	445	(186)	32	12		
110	0	0	258	0	2,664	(2,406)	2,406	15		
111	0	0	258	0	310	(52)	52	47		
112	0	0	257	0	331	(74)	74	48		
113	0	0	257	0	339	(82)	82	47		
114	0	0	256	0	342	(86)	86	46		
115	0	0	255	0	695	(440)	440	261		
116	0	0	255	0	263	(8)	8	35		
117	0	0	254	0	293	(39)	39	38		
118	0	0	253	0	218	35	0	41		
119	35	0	253	0	719	(466)	431	46		
120	0	0	252	0	174	78	0	63		
121	78	0	251	0	211	40	0	96		
122	118	0	251	0	231	20	0	107		
123	138	0	250	0	264	(14)	0	165		
124	124	0	250	0	244	6	0	219		
125	130	0	249	0	235	14	0	229		
126	144	0	248	0	220	28	0	203		
127	172	0	248	0	205	43	0	164		
128	215	0	247	1	592	(344)	129	120		
129	0	0	246	0	112	134	0	79		
130	134	0	246	0	377	(131)	0	108		
131	3	0	245	0	228	17	0	96		
132	20	0	245	0	239	6	0	5		
133	26	0	244	0	45	199	0	0		
134	225	0	243	1	75	169	0	0		
135	394	0	243	1	35	209	0	0		
136	603	0	242	2	125	119	0	0		
137	722	0	242	2	46	198	0	0		
138	920	0	241	3	134	110	0	0		
139	1,030	0	240	3	14	229	0	0		
140	1,259	0	240	4	0	244	0	0		
141	1,503	0	239	4	0	243	0	0		
142	1,746	0	239	5	0	244	0	0		
143	1,990	0	238	6	0	244	0	0		
144	2,234	0	237	6	0	243	0	0		
145	2,477	0	237	7	0	244	0	0		
146	2,721	0	236	8	0	244	0	0		
147	2,965									
<b>累計數</b>		<b>0</b>			<b>11,304</b>		<b>3,779</b>	<b>2,306</b>		
								<b>6,085</b>		

11.2：在其他精算假設維持不變之前提下，當原基金資產收益率基礎假設增加 0.5%時，基隆市政府未來 40 年之應撥補金額預測（單位:仟元）

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	511	0	260	7	445	(178)	0	7		
108	333	0	260	4	434	(170)	0	9		
109	163	0	259	2	445	(184)	21	12		
110	0	0	258	0	2,664	(2,406)	2,406	15		
111	0	0	258	0	310	(52)	52	47		
112	0	0	257	0	331	(74)	74	48		
113	0	0	257	0	339	(82)	82	47		
114	0	0	256	0	342	(86)	86	46		
115	0	0	255	0	695	(440)	440	261		
116	0	0	255	0	263	(8)	8	35		
117	0	0	254	0	293	(39)	39	38		
118	0	0	253	0	218	35	0	41		
119	35	0	253	0	719	(466)	431	46		
120	0	0	252	0	174	78	0	63		
121	78	0	251	1	211	41	0	96		
122	119	0	251	2	231	22	0	107		
123	141	0	250	2	264	(12)	0	165		
124	129	0	250	2	244	8	0	219		
125	137	0	249	2	235	16	0	229		
126	153	0	248	2	220	30	0	203		
127	183	0	248	2	205	45	0	164		
128	228	0	247	3	592	(342)	114	120		
129	0	0	246	0	112	134	0	79		
130	134	0	246	2	377	(129)	0	108		
131	5	0	245	0	228	17	0	96		
132	22	0	245	0	239	6	0	5		
133	28	0	244	0	45	199	0	0		
134	227	0	243	3	75	171	0	0		
135	398	0	243	5	35	213	0	0		
136	611	0	242	8	125	125	0	0		
137	736	0	242	9	46	205	0	0		
138	941	0	241	12	134	119	0	0		
139	1,060	0	240	14	14	240	0	0		
140	1,300	0	240	17	0	257	0	0		
141	1,557	0	239	20	0	259	0	0		
142	1,816	0	239	23	0	262	0	0		
143	2,078	0	238	27	0	265	0	0		
144	2,343	0	237	30	0	267	0	0		
145	2,610	0	237	34	0	271	0	0		
146	2,881	0	236	37	0	273	0	0		
147	3,154									
累計數		0			11,304		3,753	2,306	6,059	

11.3：在其他精算假設維持不變之前提下，當學費調漲率基礎假設減少 0.5%時，基隆  
市政府未來 40 年之應撥補金額預測（單位：仟元）

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	511	0	259	4	445	(182)	0	7		
108	329	0	257	3	434	(174)	0	9		
109	155	0	255	1	445	(189)	34	12		
110	0	0	253	0	2,664	(2,411)	2,411	15		
111	0	0	251	0	310	(59)	59	47		
112	0	0	250	0	331	(81)	81	48		
113	0	0	248	0	339	(91)	91	47		
114	0	0	246	0	342	(96)	96	46		
115	0	0	244	0	695	(451)	451	261		
116	0	0	242	0	263	(21)	21	35		
117	0	0	240	0	293	(53)	53	38		
118	0	0	239	0	218	21	0	41		
119	21	0	237	0	719	(482)	461	46		
120	0	0	235	0	174	61	0	63		
121	61	0	233	0	211	22	0	96		
122	83	0	231	1	231	1	0	107		
123	84	0	230	1	264	(33)	0	165		
124	51	0	228	0	244	(16)	0	219		
125	35	0	226	0	235	(9)	0	229		
126	26	0	225	0	220	5	0	203		
127	31	0	223	0	205	18	0	164		
128	49	0	221	0	592	(371)	322	120		
129	0	0	220	0	112	108	0	79		
130	108	0	218	1	377	(158)	50	108		
131	0	0	216	0	228	(12)	12	96		
132	0	0	215	0	239	(24)	24	5		
133	0	0	213	0	45	168	0	0		
134	168	0	211	1	75	137	0	0		
135	305	0	210	2	35	177	0	0		
136	482	0	208	4	125	87	0	0		
137	569	0	207	4	46	165	0	0		
138	734	0	205	6	134	77	0	0		
139	811	0	204	6	14	196	0	0		
140	1,007	0	202	8	0	210	0	0		
141	1,217	0	201	10	0	211	0	0		
142	1,428	0	199	11	0	210	0	0		
143	1,638	0	198	13	0	211	0	0		
144	1,849	0	196	15	0	211	0	0		
145	2,060	0	195	16	0	211	0	0		
146	2,271	0	193	18	0	211	0	0		
147	2,482									
<b>累計數</b>		<b>0</b>			<b>11,304</b>		<b>4,166</b>	<b>2,306</b>		
								<b>6,472</b>		

11.4：在其他精算假設維持不變之前提下，當學費調漲率基礎假設增加 0.5%時，基隆  
市政府未來 40 年之應撥補金額預測（單位：仟元）

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	511	0	262	4	445	(179)	0	7		
108	332	0	262	3	434	(169)	0	9		
109	163	0	263	1	445	(181)	18	12		
110	0	0	264	0	2,664	(2,400)	2,400	15		
111	0	0	264	0	310	(46)	46	47		
112	0	0	265	0	331	(66)	66	48		
113	0	0	266	0	339	(73)	73	47		
114	0	0	266	0	342	(76)	76	46		
115	0	0	267	0	695	(428)	428	261		
116	0	0	268	0	263	5	0	35		
117	5	0	268	0	293	(25)	20	38		
118	0	0	269	0	218	51	0	41		
119	51	0	270	0	719	(449)	398	46		
120	0	0	270	0	174	96	0	63		
121	96	0	271	1	211	61	0	96		
122	157	0	272	1	231	42	0	107		
123	199	0	272	2	264	10	0	165		
124	209	0	273	2	244	31	0	219		
125	240	0	274	2	235	41	0	229		
126	281	0	274	2	220	56	0	203		
127	337	0	275	3	205	73	0	164		
128	410	0	276	3	592	(313)	0	120		
129	97	0	277	1	112	166	0	79		
130	263	0	277	2	377	(98)	0	108		
131	165	0	278	1	228	51	0	96		
132	216	0	279	2	239	42	0	5		
133	258	0	279	2	45	236	0	0		
134	494	0	280	4	75	209	0	0		
135	703	0	281	6	35	252	0	0		
136	955	0	281	8	125	164	0	0		
137	1,119	0	282	9	46	245	0	0		
138	1,364	0	283	11	134	160	0	0		
139	1,524	0	284	12	14	282	0	0		
140	1,806	0	284	14	0	298	0	0		
141	2,104	0	285	17	0	302	0	0		
142	2,406	0	286	19	0	305	0	0		
143	2,711	0	286	21	0	307	0	0		
144	3,018	0	287	24	0	311	0	0		
145	3,329	0	288	26	0	314	0	0		
146	3,643	0	289	29	0	318	0	0		
147	3,961									
<b>累計數</b>		<b>0</b>			<b>11,304</b>		<b>3,525</b>	<b>2,306</b>		
								<b>5,831</b>		

11.5：在其他精算假設維持不變之前提下，當本俸增加率基礎假設減少 0.5%時，基隆  
市政府未來 40 年之應撥補金額預測（單位:仟元）

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	511	0	260	4	444	(180)	0	7		
108	331	0	260	3	431	(168)	0	9		
109	163	0	259	1	440	(180)	17	11		
110	0	0	258	0	2,637	(2,379)	2,379	14		
111	0	0	258	0	304	(46)	46	43		
112	0	0	257	0	323	(66)	66	43		
113	0	0	257	0	329	(72)	72	42		
114	0	0	256	0	331	(75)	75	41		
115	0	0	255	0	671	(416)	416	228		
116	0	0	255	0	252	3	0	31		
117	3	0	254	0	279	(25)	22	32		
118	0	0	253	0	207	46	0	34		
119	46	0	253	0	681	(428)	382	37		
120	0	0	252	0	163	89	0	50		
121	89	0	251	1	197	55	0	73		
122	144	0	251	1	215	37	0	79		
123	181	0	250	1	244	7	0	126		
124	188	0	250	1	224	27	0	159		
125	215	0	249	2	215	36	0	156		
126	251	0	248	2	200	50	0	123		
127	301	0	248	2	186	64	0	91		
128	365	0	247	3	536	(286)	0	58		
129	79	0	246	1	100	147	0	27		
130	226	0	246	2	338	(90)	0	9		
131	136	0	245	1	203	43	0	7		
132	179	0	245	1	212	34	0	0		
133	213	0	244	2	40	206	0	0		
134	419	0	243	3	66	180	0	0		
135	599	0	243	5	30	218	0	0		
136	817	0	242	6	109	139	0	0		
137	956	0	242	8	40	210	0	0		
138	1,166	0	241	9	116	134	0	0		
139	1,300	0	240	10	12	238	0	0		
140	1,538	0	240	12	0	252	0	0		
141	1,790	0	239	14	0	253	0	0		
142	2,043	0	239	16	0	255	0	0		
143	2,298	0	238	18	0	256	0	0		
144	2,554	0	237	20	0	257	0	0		
145	2,811	0	237	22	0	259	0	0		
146	3,070	0	236	24	0	260	0	0		
147	3,330									
<b>累計數</b>		<b>0</b>			<b>10,775</b>		<b>3,475</b>	<b>1,530</b>		
								<b>5,005</b>		

11.6：在其他精算假設維持不變之前提下，當本俸增加率基礎假設增加 0.5%時，基隆  
市政府未來 40 年之應撥補金額預測（單位：仟元）

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	511	0	260	4	446	(182)	0	8		
108	329	0	260	3	437	(174)	0	10		
109	155	0	259	1	450	(190)	35	12		
110	0	0	258	0	2,692	(2,434)	2,434	16		
111	0	0	258	0	317	(59)	59	109		
112	0	0	257	0	339	(82)	82	52		
113	0	0	257	0	349	(92)	92	52		
114	0	0	256	0	354	(98)	98	52		
115	0	0	255	0	721	(466)	466	295		
116	0	0	255	0	275	(20)	20	40		
117	0	0	254	0	307	(53)	53	44		
118	0	0	253	0	231	22	0	48		
119	22	0	253	0	759	(506)	484	55		
120	0	0	252	0	185	67	0	78		
121	67	0	251	1	226	26	0	121		
122	93	0	251	1	248	4	0	140		
123	97	0	250	1	285	(34)	0	213		
124	63	0	250	0	265	(15)	0	285		
125	48	0	249	0	257	(8)	0	310		
126	40	0	248	0	241	7	0	290		
127	47	0	248	0	226	22	0	256		
128	69	0	247	1	653	(405)	336	209		
129	0	0	246	0	124	122	0	158		
130	122	0	246	1	420	(173)	51	291		
131	0	0	245	0	255	(10)	10	254		
132	0	0	245	0	269	(24)	24	29		
133	0	0	244	0	51	193	0	11		
134	193	0	243	2	85	160	0	10		
135	353	0	243	3	40	206	0	8		
136	559	0	242	4	144	102	0	6		
137	661	0	242	5	53	194	0	4		
138	855	0	241	7	155	93	0	3		
139	948	0	240	7	16	231	0	12		
140	1,179	0	240	9	0	249	0	0		
141	1,428	0	239	11	0	250	0	0		
142	1,678	0	239	13	0	252	0	0		
143	1,930	0	238	15	0	253	0	0		
144	2,183	0	237	17	0	254	0	0		
145	2,437	0	237	19	0	256	0	0		
146	2,693	0	236	21	0	257	0	0		
147	2,950									
<b>累計數</b>		<b>0</b>			<b>11,875</b>		<b>4,244</b>	<b>3,422</b>		
								<b>7,666</b>		

## 花蓮縣政府

12.1：在其他精算假設維持不變之前提下，當原基金資產收益率基礎假設減少 0.5%時，  
花蓮縣政府未來 40 年之應撥補金額預測（單位：仟元）

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	8,117	0	162	24	122	64	0	20		
108	8,181	0	162	24	596	(410)	0	88		
109	7,771	0	161	23	68	116	0	12		
110	7,887	0	161	23	74	110	0	15		
111	7,997	0	161	23	79	105	0	18		
112	8,102	0	160	23	93	90	0	23		
113	8,192	0	160	24	116	68	0	22		
114	8,260	0	159	24	135	48	0	20		
115	8,308	0	159	24	149	34	0	22		
116	8,342	0	159	24	157	26	0	25		
117	8,368	0	158	24	159	23	0	24		
118	8,391	0	158	24	143	39	0	26		
119	8,430	0	157	24	163	18	0	59		
120	8,448	0	157	24	174	7	0	80		
121	8,455	0	157	25	197	(15)	0	114		
122	8,440	0	156	24	504	(324)	0	151		
123	8,116	0	156	24	181	(1)	0	174		
124	8,115	0	155	24	224	(45)	0	194		
125	8,070	0	155	23	219	(41)	0	167		
126	8,029	0	155	23	209	(31)	0	165		
127	7,998	0	154	23	197	(20)	0	137		
128	7,978	0	154	23	472	(295)	0	117		
129	7,683	0	154	22	427	(251)	0	150		
130	7,432	0	153	22	405	(230)	0	58		
131	7,202	0	153	21	52	122	0	40		
132	7,324	0	152	21	98	75	0	25		
133	7,399	0	152	21	71	102	0	194		
134	7,501	0	152	22	159	15	0	0		
135	7,516	0	151	22	11	162	0	0		
136	7,678	0	151	22	41	132	0	0		
137	7,810	0	150	23	32	141	0	0		
138	7,951	0	150	23	0	173	0	0		
139	8,124	0	150	24	0	174	0	0		
140	8,298	0	149	24	0	173	0	0		
141	8,471	0	149	25	0	174	0	0		
142	8,645	0	149	25	0	174	0	0		
143	8,819	0	148	26	0	174	0	0		
144	8,993	0	148	26	0	174	0	0		
145	9,167	0	147	27	0	174	0	0		
146	9,341	0	147	27	0	174	0	0		
147	9,515									
<b>累計數</b>		<b>0</b>			<b>5,727</b>		<b>0</b>	<b>2,140</b>		
								<b>2,140</b>		

12.2：在其他精算假設維持不變之前提下，當原基金資產收益率基礎假設增加 0.5%時，  
花蓮縣政府未來 40 年之應撥補金額預測（單位:仟元）

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	8,117	0	162	105	122	145	0	20		
108	8,262	0	162	107	596	(327)	0	88		
109	7,935	0	161	102	68	195	0	12		
110	8,130	0	161	105	74	192	0	15		
111	8,322	0	161	107	79	189	0	18		
112	8,511	0	160	110	93	177	0	23		
113	8,688	0	160	112	116	156	0	22		
114	8,844	0	159	114	135	138	0	20		
115	8,982	0	159	116	149	126	0	22		
116	9,108	0	159	117	157	119	0	25		
117	9,227	0	158	119	159	118	0	24		
118	9,345	0	158	121	143	136	0	26		
119	9,481	0	157	122	163	116	0	59		
120	9,597	0	157	124	174	107	0	80		
121	9,704	0	157	125	197	85	0	114		
122	9,789	0	156	126	504	(222)	0	151		
123	9,567	0	156	123	181	98	0	174		
124	9,665	0	155	125	224	56	0	194		
125	9,721	0	155	125	219	61	0	167		
126	9,782	0	155	126	209	72	0	165		
127	9,854	0	154	127	197	84	0	137		
128	9,938	0	154	128	472	(190)	0	117		
129	9,748	0	154	126	427	(147)	0	150		
130	9,601	0	153	124	405	(128)	0	58		
131	9,473	0	153	122	52	223	0	40		
132	9,696	0	152	125	98	179	0	25		
133	9,875	0	152	127	71	208	0	194		
134	10,083	0	152	130	159	123	0	0		
135	10,206	0	151	132	11	272	0	0		
136	10,478	0	151	135	41	245	0	0		
137	10,723	0	150	138	32	256	0	0		
138	10,979	0	150	142	0	292	0	0		
139	11,271	0	150	145	0	295	0	0		
140	11,566	0	149	149	0	298	0	0		
141	11,864	0	149	153	0	302	0	0		
142	12,166	0	149	157	0	306	0	0		
143	12,472	0	148	161	0	309	0	0		
144	12,781	0	148	165	0	313	0	0		
145	13,094	0	147	169	0	316	0	0		
146	13,410	0	147	173	0	320	0	0		
147	13,730									
累計數		0			5,727		0	2,140		
								2,140		

12.3：在其他精算假設維持不變之前提下，當學費調漲率基礎假設減少 0.5%時，花蓮縣政府未來 40 年之應撥補金額預測（單位:仟元）

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	8,117	0	161	64	122	103	0	20		
108	8,220	0	160	65	596	(371)	0	88		
109	7,849	0	159	62	68	153	0	12		
110	8,002	0	158	63	74	147	0	15		
111	8,149	0	157	64	79	142	0	18		
112	8,291	0	155	65	93	127	0	23		
113	8,418	0	154	67	116	105	0	22		
114	8,523	0	153	67	135	85	0	20		
115	8,608	0	152	68	149	71	0	22		
116	8,679	0	151	69	157	63	0	25		
117	8,742	0	150	69	159	60	0	24		
118	8,802	0	149	70	143	76	0	26		
119	8,878	0	147	70	163	54	0	59		
120	8,932	0	146	71	174	43	0	80		
121	8,975	0	145	71	197	19	0	114		
122	8,994	0	144	71	504	(289)	0	151		
123	8,705	0	143	69	181	31	0	174		
124	8,736	0	142	69	224	(13)	0	194		
125	8,723	0	141	69	219	(9)	0	167		
126	8,714	0	140	69	209	0	0	165		
127	8,714	0	139	69	197	11	0	137		
128	8,725	0	138	69	472	(265)	0	117		
129	8,460	0	137	67	427	(223)	0	150		
130	8,237	0	136	65	405	(204)	0	58		
131	8,033	0	135	63	52	146	0	40		
132	8,179	0	134	65	98	101	0	25		
133	8,280	0	133	65	71	127	0	194		
134	8,407	0	132	66	159	39	0	0		
135	8,446	0	131	67	11	187	0	0		
136	8,633	0	130	68	41	157	0	0		
137	8,790	0	129	69	32	166	0	0		
138	8,956	0	128	71	0	199	0	0		
139	9,155	0	127	72	0	199	0	0		
140	9,354	0	126	74	0	200	0	0		
141	9,554	0	125	75	0	200	0	0		
142	9,754	0	124	77	0	201	0	0		
143	9,955	0	123	79	0	202	0	0		
144	10,157	0	122	80	0	202	0	0		
145	10,359	0	121	82	0	203	0	0		
146	10,562	0	120	83	0	203	0	0		
147	10,765									
累計數		0			5,727		0	2,140		
								2,140		

12.4：在其他精算假設維持不變之前提下，當學費調漲率基礎假設增加 0.5%時，花蓮縣政府未來 40 年之應撥補金額預測（單位:仟元）

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	8,117	0	163	64	122	105	0	20		
108	8,222	0	163	65	596	(368)	0	88		
109	7,854	0	164	62	68	158	0	12		
110	8,012	0	164	63	74	153	0	15		
111	8,165	0	165	65	79	151	0	18		
112	8,316	0	165	66	93	138	0	23		
113	8,454	0	165	67	116	116	0	22		
114	8,570	0	166	68	135	99	0	20		
115	8,669	0	166	68	149	85	0	22		
116	8,754	0	167	69	157	79	0	25		
117	8,833	0	167	70	159	78	0	24		
118	8,911	0	168	70	143	95	0	26		
119	9,006	0	168	71	163	76	0	59		
120	9,082	0	168	72	174	66	0	80		
121	9,148	0	169	72	197	44	0	114		
122	9,192	0	169	73	504	(262)	0	151		
123	8,930	0	170	71	181	60	0	174		
124	8,990	0	170	71	224	17	0	194		
125	9,007	0	171	71	219	23	0	167		
126	9,030	0	171	71	209	33	0	165		
127	9,063	0	171	72	197	46	0	137		
128	9,109	0	172	72	472	(228)	0	117		
129	8,881	0	172	70	427	(185)	0	150		
130	8,696	0	173	69	405	(163)	0	58		
131	8,533	0	173	67	52	188	0	40		
132	8,721	0	174	69	98	145	0	25		
133	8,866	0	174	70	71	173	0	194		
134	9,039	0	174	71	159	86	0	0		
135	9,125	0	175	72	11	236	0	0		
136	9,361	0	175	74	41	208	0	0		
137	9,569	0	176	76	32	220	0	0		
138	9,789	0	176	77	0	253	0	0		
139	10,042	0	177	79	0	256	0	0		
140	10,298	0	177	81	0	258	0	0		
141	10,556	0	177	83	0	260	0	0		
142	10,816	0	178	85	0	263	0	0		
143	11,079	0	178	88	0	266	0	0		
144	11,345	0	179	90	0	269	0	0		
145	11,614	0	179	92	0	271	0	0		
146	11,885	0	180	94	0	274	0	0		
147	12,159									
累計數		0			5,727		0	2,140		
								2,140		

12.5：在其他精算假設維持不變之前提下，當本俸增加率基礎假設減少 0.5%時，花蓮縣政府未來 40 年之應撥補金額預測（單位:仟元）

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	8,117	0	162	64	122	104	0	20		
108	8,221	0	162	65	594	(367)	0	86		
109	7,854	0	161	62	67	156	0	11		
110	8,010	0	161	63	72	152	0	14		
111	8,162	0	161	64	78	147	0	16		
112	8,309	0	160	66	91	135	0	21		
113	8,444	0	160	67	113	114	0	18		
114	8,558	0	159	68	131	96	0	17		
115	8,654	0	159	68	143	84	0	19		
116	8,738	0	159	69	150	78	0	20		
117	8,816	0	158	70	152	76	0	20		
118	8,892	0	158	70	135	93	0	22		
119	8,985	0	157	71	154	74	0	49		
120	9,059	0	157	72	163	66	0	64		
121	9,125	0	157	72	184	45	0	89		
122	9,170	0	156	72	470	(242)	0	114		
123	8,928	0	156	71	168	59	0	126		
124	8,987	0	155	71	207	19	0	129		
125	9,006	0	155	71	201	25	0	96		
126	9,031	0	155	71	191	35	0	91		
127	9,066	0	154	72	179	47	0	82		
128	9,113	0	154	72	428	(202)	0	70		
129	8,911	0	154	70	384	(160)	0	71		
130	8,751	0	153	69	364	(142)	0	35		
131	8,609	0	153	68	46	175	0	22		
132	8,784	0	152	69	87	134	0	15		
133	8,918	0	152	70	63	159	0	110		
134	9,077	0	152	72	140	84	0	0		
135	9,161	0	151	72	9	214	0	0		
136	9,375	0	151	74	35	190	0	0		
137	9,565	0	150	76	28	198	0	0		
138	9,763	0	150	77	0	227	0	0		
139	9,990	0	150	79	0	229	0	0		
140	10,219	0	149	81	0	230	0	0		
141	10,449	0	149	83	0	232	0	0		
142	10,681	0	149	84	0	233	0	0		
143	10,914	0	148	86	0	234	0	0		
144	11,148	0	148	88	0	236	0	0		
145	11,384	0	147	90	0	237	0	0		
146	11,621	0	147	92	0	239	0	0		
147	11,860									
<b>累計數</b>		<b>0</b>			<b>5,349</b>		<b>0</b>	<b>1,447</b>		
								<b>1,447</b>		

12.6：在其他精算假設維持不變之前提下，當本俸增加率基礎假設增加 0.5%時，花蓮縣政府未來 40 年之應撥補金額預測（單位:仟元）

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	8,117	0	162	64	123	103	0	20		
108	8,220	0	162	65	598	(371)	0	90		
109	7,849	0	161	62	69	154	0	12		
110	8,003	0	161	63	75	149	0	16		
111	8,152	0	161	64	81	144	0	20		
112	8,296	0	160	66	95	131	0	26		
113	8,427	0	160	67	120	107	0	26		
114	8,534	0	159	67	140	86	0	24		
115	8,620	0	159	68	155	72	0	26		
116	8,692	0	159	69	164	64	0	30		
117	8,756	0	158	69	167	60	0	30		
118	8,816	0	158	70	150	78	0	30		
119	8,894	0	157	70	173	54	0	69		
120	8,948	0	157	71	185	43	0	96		
121	8,991	0	157	71	211	17	0	141		
122	9,008	0	156	71	540	(313)	0	191		
123	8,695	0	156	69	196	29	0	227		
124	8,724	0	155	69	244	(20)	0	265		
125	8,704	0	155	69	239	(15)	0	245		
126	8,689	0	155	69	229	(5)	0	254		
127	8,684	0	154	69	217	6	0	228		
128	8,690	0	154	69	521	(298)	0	204		
129	8,392	0	154	66	473	(253)	0	250		
130	8,139	0	153	64	452	(235)	0	103		
131	7,904	0	153	62	58	157	0	73		
132	8,061	0	152	64	111	105	0	47		
133	8,166	0	152	65	80	137	0	296		
134	8,303	0	152	66	181	37	0	3		
135	8,340	0	151	66	12	205	0	2		
136	8,545	0	151	68	46	173	0	3		
137	8,718	0	150	69	37	182	0	0		
138	8,900	0	150	70	0	220	0	0		
139	9,120	0	150	72	0	222	0	0		
140	9,342	0	149	74	0	223	0	0		
141	9,565	0	149	76	0	225	0	0		
142	9,790	0	149	77	0	226	0	0		
143	10,016	0	148	79	0	227	0	0		
144	10,243	0	148	81	0	229	0	0		
145	10,472	0	147	83	0	230	0	0		
146	10,702	0	147	85	0	232	0	0		
147	10,934									
累計數		0			6,142		0	3,047		
								3,047		

## 南投縣政府

13.1：在其他精算假設維持不變之前提下，當原基金資產收益率基礎假設減少 0.5%時，  
南投縣政府未來 40 年之應撥補金額預測（單位：仟元）

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	41,383	0	398	120	691	(173)	0	66		
108	41,210	0	397	120	1,409	(892)	0	275		
109	40,318	0	396	117	302	211	0	74		
110	40,529	0	395	118	428	85	0	105		
111	40,614	0	394	118	452	60	0	136		
112	40,674	0	393	118	546	(35)	0	198		
113	40,639	0	392	118	571	(61)	0	216		
114	40,578	0	391	118	663	(154)	0	322		
115	40,424	0	390	117	2,028	(1,521)	0	496		
116	38,903	0	389	113	463	39	0	225		
117	38,942	0	388	113	669	(168)	0	402		
118	38,774	0	387	112	535	(36)	0	247		
119	38,738	0	386	112	860	(362)	0	465		
120	38,376	0	385	111	1,371	(875)	0	614		
121	37,501	0	384	109	676	(183)	0	559		
122	37,318	0	383	108	1,329	(838)	0	759		
123	36,480	0	382	106	1,562	(1,074)	0	994		
124	35,406	0	381	103	589	(105)	0	626		
125	35,301	0	380	102	1,054	(572)	0	993		
126	34,729	0	379	101	1,339	(859)	0	799		
127	33,870	0	378	98	748	(272)	0	344		
128	33,598	0	377	97	1,010	(536)	0	365		
129	33,062	0	376	96	628	(156)	0	119		
130	32,906	0	376	95	836	(365)	0	64		
131	32,541	0	375	94	887	(418)	0	208		
132	32,123	0	374	93	433	34	0	25		
133	32,157	0	373	93	650	(184)	0	0		
134	31,973	0	372	93	800	(335)	0	0		
135	31,638	0	371	92	431	32	0	0		
136	31,670	0	370	92	173	289	0	0		
137	31,959	0	369	93	0	462	0	0		
138	32,421	0	368	94	0	462	0	0		
139	32,883	0	367	95	0	462	0	0		
140	33,345	0	366	97	0	463	0	0		
141	33,808	0	365	98	0	463	0	0		
142	34,271	0	364	99	0	463	0	0		
143	34,734	0	363	101	0	464	0	0		
144	35,198	0	363	102	0	465	0	0		
145	35,663	0	362	103	0	465	0	0		
146	36,128	0	361	105	0	466	0	0		
147	36,594									
<b>累計數</b>		<b>0</b>			<b>24,133</b>		<b>0</b>	<b>9,696</b>		
								<b>9,696</b>		

13.2：在其他精算假設維持不變之前提下，當原基金資產收益率基礎假設增加 0.5%時，  
南投縣政府未來 40 年之應撥補金額預測（單位:仟元）

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C) (B)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	41,383	0	398	534	691	241	0	66		
108	41,624	0	397	537	1,409	(475)	0	275		
109	41,149	0	396	531	302	625	0	74		
110	41,774	0	395	539	428	506	0	105		
111	42,280	0	394	545	452	487	0	136		
112	42,767	0	393	552	546	399	0	198		
113	43,166	0	392	557	571	378	0	216		
114	43,544	0	391	562	663	290	0	322		
115	43,834	0	390	565	2,028	(1,073)	0	496		
116	42,761	0	389	552	463	478	0	225		
117	43,239	0	388	558	669	277	0	402		
118	43,516	0	387	561	535	413	0	247		
119	43,929	0	386	567	860	93	0	465		
120	44,022	0	385	568	1,371	(418)	0	614		
121	43,604	0	384	562	676	270	0	559		
122	43,874	0	383	566	1,329	(380)	0	759		
123	43,494	0	382	561	1,562	(619)	0	994		
124	42,875	0	381	553	589	345	0	626		
125	43,220	0	380	558	1,054	(116)	0	993		
126	43,104	0	379	556	1,339	(404)	0	799		
127	42,700	0	378	551	748	181	0	344		
128	42,881	0	377	553	1,010	(80)	0	365		
129	42,801	0	376	552	628	300	0	119		
130	43,101	0	376	556	836	96	0	64		
131	43,197	0	375	557	887	45	0	208		
132	43,242	0	374	558	433	499	0	25		
133	43,741	0	373	564	650	287	0	0		
134	44,028	0	372	568	800	140	0	0		
135	44,168	0	371	570	431	510	0	0		
136	44,678	0	370	576	173	773	0	0		
137	45,451	0	369	586	0	955	0	0		
138	46,406	0	368	599	0	967	0	0		
139	47,373	0	367	611	0	978	0	0		
140	48,351	0	366	624	0	990	0	0		
141	49,341	0	365	636	0	1,001	0	0		
142	50,342	0	364	649	0	1,013	0	0		
143	51,355	0	363	662	0	1,025	0	0		
144	52,380	0	363	676	0	1,039	0	0		
145	53,419	0	362	689	0	1,051	0	0		
146	54,470	0	361	703	0	1,064	0	0		
147	55,534									
累計數		0			24,133		0	9,696		
								9,696		

13.3：在其他精算假設維持不變之前提下，當學費調漲率基礎假設減少 0.5%時，南投縣政府未來 40 年之應撥補金額預測（單位:仟元）

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C) (B)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	41,383	0	396	327	691	32	0	66		
108	41,415	0	393	327	1,409	(689)	0	275		
109	40,726	0	390	322	302	410	0	74		
110	41,136	0	387	325	428	284	0	105		
111	41,420	0	384	327	452	259	0	136		
112	41,679	0	381	329	546	164	0	198		
113	41,843	0	378	331	571	138	0	216		
114	41,981	0	375	332	663	44	0	322		
115	42,025	0	373	332	2,028	(1,323)	0	496		
116	40,702	0	370	322	463	229	0	225		
117	40,931	0	367	323	669	21	0	402		
118	40,952	0	364	324	535	153	0	247		
119	41,105	0	362	325	860	(173)	0	465		
120	40,932	0	359	323	1,371	(689)	0	614		
121	40,243	0	356	318	676	(2)	0	559		
122	40,241	0	354	318	1,329	(657)	0	759		
123	39,584	0	351	313	1,562	(898)	0	994		
124	38,686	0	348	306	589	65	0	626		
125	38,751	0	346	306	1,054	(402)	0	993		
126	38,349	0	343	303	1,339	(693)	0	799		
127	37,656	0	340	297	748	(111)	0	344		
128	37,545	0	338	297	1,010	(375)	0	365		
129	37,170	0	335	294	628	1	0	119		
130	37,171	0	333	294	836	(209)	0	64		
131	36,962	0	330	292	887	(265)	0	208		
132	36,697	0	328	290	433	185	0	25		
133	36,882	0	325	291	650	(34)	0	0		
134	36,848	0	323	291	800	(186)	0	0		
135	36,662	0	321	290	431	180	0	0		
136	36,842	0	318	291	173	436	0	0		
137	37,278	0	316	294	0	610	0	0		
138	37,888	0	313	299	0	612	0	0		
139	38,500	0	311	304	0	615	0	0		
140	39,115	0	309	309	0	618	0	0		
141	39,733	0	306	314	0	620	0	0		
142	40,353	0	304	319	0	623	0	0		
143	40,976	0	302	324	0	626	0	0		
144	41,602	0	300	329	0	629	0	0		
145	42,231	0	297	334	0	631	0	0		
146	42,862	0	295	339	0	634	0	0		
147	43,496									
累計數		0			24,133		0	9,696		
								9,696		

13.4：在其他精算假設維持不變之前提下，當學費調漲率基礎假設增加 0.5%時，南投縣政府未來 40 年之應撥補金額預測（單位：仟元）

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C) (B)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	41,383	0	400	327	691	36	0	66		
108	41,419	0	401	327	1,409	(681)	0	275		
109	40,738	0	402	322	302	422	0	74		
110	41,160	0	403	325	428	300	0	105		
111	41,460	0	404	328	452	280	0	136		
112	41,740	0	405	330	546	189	0	198		
113	41,929	0	406	331	571	166	0	216		
114	42,095	0	407	333	663	77	0	322		
115	42,172	0	408	333	2,028	(1,287)	0	496		
116	40,885	0	409	323	463	269	0	225		
117	41,154	0	410	325	669	66	0	402		
118	41,220	0	411	326	535	202	0	247		
119	41,422	0	412	327	860	(121)	0	465		
120	41,301	0	413	326	1,371	(632)	0	614		
121	40,669	0	414	321	676	59	0	559		
122	40,728	0	415	322	1,329	(592)	0	759		
123	40,136	0	416	317	1,562	(829)	0	994		
124	39,307	0	417	311	589	139	0	626		
125	39,446	0	418	312	1,054	(324)	0	993		
126	39,122	0	419	309	1,339	(611)	0	799		
127	38,511	0	420	304	748	(24)	0	344		
128	38,487	0	421	304	1,010	(285)	0	365		
129	38,202	0	422	302	628	96	0	119		
130	38,298	0	423	303	836	(110)	0	64		
131	38,188	0	424	302	887	(161)	0	208		
132	38,027	0	426	300	433	293	0	25		
133	38,320	0	427	303	650	80	0	0		
134	38,400	0	428	303	800	(69)	0	0		
135	38,331	0	429	303	431	301	0	0		
136	38,632	0	430	305	173	562	0	0		
137	39,194	0	431	310	0	741	0	0		
138	39,935	0	432	315	0	747	0	0		
139	40,682	0	433	321	0	754	0	0		
140	41,436	0	434	327	0	761	0	0		
141	42,197	0	435	333	0	768	0	0		
142	42,965	0	436	339	0	775	0	0		
143	43,740	0	437	346	0	783	0	0		
144	44,523	0	438	352	0	790	0	0		
145	45,313	0	440	358	0	798	0	0		
146	46,111	0	441	364	0	805	0	0		
147	46,916									
<b>累計數</b>		<b>0</b>			<b>24,133</b>		<b>0</b>	<b>9,696</b>		
								<b>9,696</b>		

13.5：在其他精算假設維持不變之前提下，當本俸增加率基礎假設減少 0.5%時，南投縣政府未來 40 年之應撥補金額預測（單位:仟元）

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C) (B)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	41,383	0	398	327	691	34	0	65		
108	41,417	0	397	327	1,405	(681)	0	271		
109	40,736	0	396	322	298	420	0	70		
110	41,156	0	395	325	421	299	0	98		
111	41,455	0	394	327	442	279	0	127		
112	41,734	0	393	330	533	190	0	181		
113	41,924	0	392	331	554	169	0	194		
114	42,093	0	391	333	640	84	0	289		
115	42,177	0	390	333	1,956	(1,233)	0	438		
116	40,944	0	389	323	443	269	0	193		
117	41,213	0	388	326	638	76	0	346		
118	41,289	0	387	326	507	206	0	201		
119	41,495	0	386	328	812	(98)	0	362		
120	41,397	0	385	327	1,290	(578)	0	490		
121	40,819	0	384	322	631	75	0	432		
122	40,894	0	383	323	1,238	(532)	0	541		
123	40,362	0	382	319	1,449	(748)	0	712		
124	39,614	0	381	313	542	152	0	439		
125	39,766	0	380	314	968	(274)	0	665		
126	39,492	0	379	312	1,223	(532)	0	396		
127	38,960	0	378	308	679	7	0	177		
128	38,967	0	377	308	913	(228)	0	152		
129	38,739	0	376	306	565	117	0	50		
130	38,856	0	376	307	749	(66)	0	22		
131	38,790	0	375	306	792	(111)	0	131		
132	38,679	0	374	306	384	296	0	0		
133	38,975	0	373	308	574	107	0	0		
134	39,082	0	372	309	704	(23)	0	0		
135	39,059	0	371	309	377	303	0	0		
136	39,362	0	370	311	151	530	0	0		
137	39,892	0	369	315	0	684	0	0		
138	40,576	0	368	321	0	689	0	0		
139	41,265	0	367	326	0	693	0	0		
140	41,958	0	366	331	0	697	0	0		
141	42,655	0	365	337	0	702	0	0		
142	43,357	0	364	343	0	707	0	0		
143	44,064	0	363	348	0	711	0	0		
144	44,775	0	363	354	0	717	0	0		
145	45,492	0	362	359	0	721	0	0		
146	46,213	0	361	365	0	726	0	0		
147	46,939									
<b>累計數</b>		<b>0</b>			<b>22,569</b>		<b>0</b>	<b>7,042</b>		
								<b>7,042</b>		

13.6：在其他精算假設維持不變之前提下，當本俸增加率基礎假設增加 0.5%時，南投縣政府未來 40 年之應撥補金額預測（單位：仟元）

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C) (B)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	41,383	0	398	327	692	33	0	66		
108	41,416	0	397	327	1,413	(689)	0	278		
109	40,727	0	396	322	305	413	0	78		
110	41,140	0	395	325	435	285	0	112		
111	41,425	0	394	327	461	260	0	146		
112	41,685	0	393	329	560	162	0	215		
113	41,847	0	392	331	588	135	0	238		
114	41,982	0	391	332	686	37	0	357		
115	42,019	0	390	332	2,103	(1,381)	0	556		
116	40,638	0	389	321	484	226	0	259		
117	40,864	0	388	323	702	9	0	462		
118	40,873	0	387	323	565	145	0	295		
119	41,018	0	386	324	911	(201)	0	575		
120	40,817	0	385	322	1,457	(750)	0	749		
121	40,067	0	384	317	723	(22)	0	698		
122	40,045	0	383	316	1,426	(727)	0	995		
123	39,318	0	382	311	1,684	(991)	0	1,303		
124	38,327	0	381	303	640	44	0	836		
125	38,371	0	380	303	1,149	(466)	0	1,375		
126	37,905	0	379	299	1,465	(787)	0	1,258		
127	37,118	0	378	293	823	(152)	0	556		
128	36,966	0	377	292	1,116	(447)	0	700		
129	36,519	0	376	289	699	(34)	0	262		
130	36,485	0	376	288	933	(269)	0	189		
131	36,216	0	375	286	994	(333)	0	345		
132	35,883	0	374	283	489	168	0	114		
133	36,051	0	373	285	735	(77)	0	0		
134	35,974	0	372	284	909	(253)	0	0		
135	35,721	0	371	282	492	161	0	0		
136	35,882	0	370	283	198	455	0	0		
137	36,337	0	369	287	0	656	0	0		
138	36,993	0	368	292	0	660	0	0		
139	37,653	0	367	297	0	664	0	0		
140	38,317	0	366	303	0	669	0	0		
141	38,986	0	365	308	0	673	0	0		
142	39,659	0	364	313	0	677	0	0		
143	40,336	0	363	319	0	682	0	0		
144	41,018	0	363	324	0	687	0	0		
145	41,705	0	362	329	0	691	0	0		
146	42,396	0	361	335	0	696	0	0		
147	43,092									
<b>累計數</b>		<b>0</b>			<b>25,837</b>		<b>0</b>	<b>13,017</b>		
								<b>13,017</b>		

## 雲林縣政府

14.1：在其他精算假設維持不變之前提下，當原基金資產收益率基礎假設減少 0.5%時，  
雲林縣政府未來 40 年之應撥補金額預測（單位：仟元）

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	1,457	0	473	4	586	(109)	0	120		
108	1,348	0	471	4	699	(224)	0	186		
109	1,124	0	470	3	939	(466)	0	242		
110	658	0	469	2	847	(376)	0	275		
111	282	0	468	1	901	(432)	150	303		
112	0	0	467	0	1,180	(713)	713	462		
113	0	0	465	0	1,450	(985)	985	458		
114	0	0	464	0	1,089	(625)	625	570		
115	0	0	463	0	1,196	(733)	733	477		
116	0	0	462	0	1,864	(1,402)	1,402	601		
117	0	0	461	0	1,504	(1,043)	1,043	590		
118	0	0	460	0	1,823	(1,363)	1,363	1,118		
119	0	0	459	0	1,976	(1,517)	1,517	970		
120	0	0	457	0	2,067	(1,610)	1,610	1,447		
121	0	0	456	0	2,784	(2,328)	2,328	1,151		
122	0	0	455	0	1,650	(1,195)	1,195	1,136		
123	0	0	454	0	2,918	(2,464)	2,464	1,132		
124	0	0	453	0	1,644	(1,191)	1,191	615		
125	0	0	452	0	1,672	(1,220)	1,220	510		
126	0	0	451	0	1,426	(975)	975	642		
127	0	0	449	0	1,482	(1,033)	1,033	351		
128	0	0	448	0	1,134	(686)	686	359		
129	0	0	447	0	1,207	(760)	760	63		
130	0	0	446	0	654	(208)	208	34		
131	0	0	445	0	750	(305)	305	22		
132	0	0	444	0	529	(85)	85	14		
133	0	0	443	0	617	(174)	174	7		
134	0	0	442	0	633	(191)	191	1		
135	0	0	441	0	15	426	0	0		
136	426	0	439	1	135	305	0	0		
137	731	0	438	2	0	440	0	0		
138	1,171	0	437	3	0	440	0	0		
139	1,611	0	436	5	0	441	0	0		
140	2,052	0	435	6	0	441	0	0		
141	2,493	0	434	7	0	441	0	0		
142	2,934	0	433	9	0	442	0	0		
143	3,376	0	432	10	0	442	0	0		
144	3,818	0	431	11	0	442	0	0		
145	4,260	0	430	12	0	442	0	0		
146	4,702	0	429	14	0	443	0	0		
147	5,145									
<b>累計數</b>		<b>0</b>			<b>37,371</b>		<b>22,956</b>	<b>13,856</b>		
								<b>36,812</b>		

14.2：在其他精算假設維持不變之前提下，當原基金資產收益率基礎假設增加 0.5%時，  
雲林縣政府未來 40 年之應撥補金額預測（單位：仟元）

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	1,457	0	473	19	586	(94)	0	120		
108	1,363	0	471	18	699	(210)	0	186		
109	1,153	0	470	15	939	(454)	0	242		
110	699	0	469	9	847	(369)	0	275		
111	330	0	468	4	901	(429)	99	303		
112	0	0	467	0	1,180	(713)	713	462		
113	0	0	465	0	1,450	(985)	985	458		
114	0	0	464	0	1,089	(625)	625	570		
115	0	0	463	0	1,196	(733)	733	477		
116	0	0	462	0	1,864	(1,402)	1,402	601		
117	0	0	461	0	1,504	(1,043)	1,043	590		
118	0	0	460	0	1,823	(1,363)	1,363	1,118		
119	0	0	459	0	1,976	(1,517)	1,517	970		
120	0	0	457	0	2,067	(1,610)	1,610	1,447		
121	0	0	456	0	2,784	(2,328)	2,328	1,151		
122	0	0	455	0	1,650	(1,195)	1,195	1,136		
123	0	0	454	0	2,918	(2,464)	2,464	1,132		
124	0	0	453	0	1,644	(1,191)	1,191	615		
125	0	0	452	0	1,672	(1,220)	1,220	510		
126	0	0	451	0	1,426	(975)	975	642		
127	0	0	449	0	1,482	(1,033)	1,033	351		
128	0	0	448	0	1,134	(686)	686	359		
129	0	0	447	0	1,207	(760)	760	63		
130	0	0	446	0	654	(208)	208	34		
131	0	0	445	0	750	(305)	305	22		
132	0	0	444	0	529	(85)	85	14		
133	0	0	443	0	617	(174)	174	7		
134	0	0	442	0	633	(191)	191	1		
135	0	0	441	0	15	426	0	0		
136	426	0	439	5	135	309	0	0		
137	735	0	438	9	0	447	0	0		
138	1,182	0	437	15	0	452	0	0		
139	1,634	0	436	21	0	457	0	0		
140	2,091	0	435	27	0	462	0	0		
141	2,553	0	434	33	0	467	0	0		
142	3,020	0	433	39	0	472	0	0		
143	3,492	0	432	45	0	477	0	0		
144	3,969	0	431	51	0	482	0	0		
145	4,451	0	430	57	0	487	0	0		
146	4,938	0	429	64	0	493	0	0		
147	5,431									
累計數		0			37,371		22,905	13,856		
								36,761		

14.3：在其他精算假設維持不變之前提下，當學費調漲率基礎假設減少 0.5%時，雲林縣政府未來 40 年之應撥補金額預測（單位:仟元）

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C) (B)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	1,457	0	470	12	586	(104)	0	120		
108	1,353	0	467	11	699	(221)	0	186		
109	1,132	0	463	9	939	(467)	0	242		
110	665	0	460	5	847	(382)	0	275		
111	283	0	456	2	901	(443)	160	303		
112	0	0	453	0	1,180	(727)	727	462		
113	0	0	449	0	1,450	(1,001)	1,001	458		
114	0	0	446	0	1,089	(643)	643	570		
115	0	0	443	0	1,196	(753)	753	477		
116	0	0	439	0	1,864	(1,425)	1,425	601		
117	0	0	436	0	1,504	(1,068)	1,068	590		
118	0	0	433	0	1,823	(1,390)	1,390	1,118		
119	0	0	430	0	1,976	(1,546)	1,546	970		
120	0	0	426	0	2,067	(1,641)	1,641	1,447		
121	0	0	423	0	2,784	(2,361)	2,361	1,151		
122	0	0	420	0	1,650	(1,230)	1,230	1,136		
123	0	0	417	0	2,918	(2,501)	2,501	1,132		
124	0	0	414	0	1,644	(1,230)	1,230	615		
125	0	0	411	0	1,672	(1,261)	1,261	510		
126	0	0	407	0	1,426	(1,019)	1,019	642		
127	0	0	404	0	1,482	(1,078)	1,078	351		
128	0	0	401	0	1,134	(733)	733	359		
129	0	0	398	0	1,207	(809)	809	63		
130	0	0	395	0	654	(259)	259	34		
131	0	0	392	0	750	(358)	358	22		
132	0	0	390	0	529	(139)	139	14		
133	0	0	387	0	617	(230)	230	7		
134	0	0	384	0	633	(249)	249	1		
135	0	0	381	0	15	366	0	0		
136	366	0	378	3	135	246	0	0		
137	612	0	375	5	0	380	0	0		
138	992	0	372	8	0	380	0	0		
139	1,372	0	370	11	0	381	0	0		
140	1,753	0	367	14	0	381	0	0		
141	2,134	0	364	17	0	381	0	0		
142	2,515	0	361	20	0	381	0	0		
143	2,896	0	359	23	0	382	0	0		
144	3,278	0	356	26	0	382	0	0		
145	3,660	0	353	29	0	382	0	0		
146	4,042	0	351	32	0	383	0	0		
147	4,425									
累計數		0			37,371		23,811	13,856		
								37,667		

14.4：在其他精算假設維持不變之前提下，當學費調漲率基礎假設增加 0.5%時，雲林縣政府未來 40 年之應撥補金額預測（單位：仟元）

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C) (B)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	1,457	0	475	12	586	(99)	0	120		
108	1,358	0	476	11	699	(212)	0	186		
109	1,146	0	477	9	939	(453)	0	242		
110	693	0	478	5	847	(364)	0	275		
111	329	0	480	3	901	(418)	89	303		
112	0	0	481	0	1,180	(699)	699	462		
113	0	0	482	0	1,450	(968)	968	458		
114	0	0	483	0	1,089	(606)	606	570		
115	0	0	484	0	1,196	(712)	712	477		
116	0	0	486	0	1,864	(1,378)	1,378	601		
117	0	0	487	0	1,504	(1,017)	1,017	590		
118	0	0	488	0	1,823	(1,335)	1,335	1,118		
119	0	0	489	0	1,976	(1,487)	1,487	970		
120	0	0	491	0	2,067	(1,576)	1,576	1,447		
121	0	0	492	0	2,784	(2,292)	2,292	1,151		
122	0	0	493	0	1,650	(1,157)	1,157	1,136		
123	0	0	494	0	2,918	(2,424)	2,424	1,132		
124	0	0	495	0	1,644	(1,149)	1,149	615		
125	0	0	497	0	1,672	(1,175)	1,175	510		
126	0	0	498	0	1,426	(928)	928	642		
127	0	0	499	0	1,482	(983)	983	351		
128	0	0	500	0	1,134	(634)	634	359		
129	0	0	502	0	1,207	(705)	705	63		
130	0	0	503	0	654	(151)	151	34		
131	0	0	504	0	750	(246)	246	22		
132	0	0	505	0	529	(24)	24	14		
133	0	0	507	0	617	(110)	110	7		
134	0	0	508	0	633	(125)	125	1		
135	0	0	509	0	15	494	0	0		
136	494	0	511	4	135	380	0	0		
137	874	0	512	7	0	519	0	0		
138	1,393	0	513	11	0	524	0	0		
139	1,917	0	514	15	0	529	0	0		
140	2,446	0	516	19	0	535	0	0		
141	2,981	0	517	24	0	541	0	0		
142	3,522	0	518	28	0	546	0	0		
143	4,068	0	520	32	0	552	0	0		
144	4,620	0	521	36	0	557	0	0		
145	5,177	0	522	41	0	563	0	0		
146	5,740	0	523	45	0	568	0	0		
147	6,308									
累計數		0			37,371		21,970	13,856		
								35,826		

14.5：在其他精算假設維持不變之前提下，當本俸增加率基礎假設減少 0.5%時，雲林縣政府未來 40 年之應撥補金額預測（單位：仟元）

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C) (B)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	1,457	0	473	12	585	(100)	0	119		
108	1,357	0	471	11	695	(213)	0	180		
109	1,144	0	470	9	930	(451)	0	230		
110	693	0	469	5	834	(360)	0	256		
111	333	0	468	3	884	(413)	80	277		
112	0	0	467	0	1,153	(686)	686	420		
113	0	0	465	0	1,411	(946)	946	398		
114	0	0	464	0	1,053	(589)	589	505		
115	0	0	463	0	1,151	(688)	688	415		
116	0	0	462	0	1,787	(1,325)	1,325	510		
117	0	0	461	0	1,434	(973)	973	492		
118	0	0	460	0	1,729	(1,269)	1,269	930		
119	0	0	459	0	1,866	(1,407)	1,407	782		
120	0	0	457	0	1,943	(1,486)	1,486	1,142		
121	0	0	456	0	2,607	(2,151)	2,151	871		
122	0	0	455	0	1,535	(1,080)	1,080	877		
123	0	0	454	0	2,706	(2,252)	2,252	799		
124	0	0	453	0	1,516	(1,063)	1,063	410		
125	0	0	452	0	1,535	(1,083)	1,083	310		
126	0	0	451	0	1,302	(851)	851	361		
127	0	0	449	0	1,348	(899)	899	115		
128	0	0	448	0	1,026	(578)	578	170		
129	0	0	447	0	1,088	(641)	641	25		
130	0	0	446	0	586	(140)	140	17		
131	0	0	445	0	670	(225)	225	11		
132	0	0	444	0	469	(25)	25	4		
133	0	0	443	0	545	(102)	102	0		
134	0	0	442	0	557	(115)	115	0		
135	0	0	441	0	13	428	0	0		
136	428	0	439	3	117	325	0	0		
137	753	0	438	6	0	444	0	0		
138	1,197	0	437	9	0	446	0	0		
139	1,643	0	436	13	0	449	0	0		
140	2,092	0	435	17	0	452	0	0		
141	2,544	0	434	20	0	454	0	0		
142	2,998	0	433	24	0	457	0	0		
143	3,455	0	432	27	0	459	0	0		
144	3,914	0	431	31	0	462	0	0		
145	4,376	0	430	35	0	465	0	0		
146	4,841	0	429	38	0	467	0	0		
147	5,308									
累計數		0			35,075		20,654	10,626		
								31,280		

14.6：在其他精算假設維持不變之前提下，當本俸增加率基礎假設增加 0.5%時，雲林縣政府未來 40 年之應撥補金額預測（單位：仟元）

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C) (B)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	1,457	0	473	12	588	(103)	0	121		
108	1,354	0	471	11	704	(222)	0	192		
109	1,132	0	470	9	949	(470)	0	255		
110	662	0	469	5	861	(387)	0	294		
111	275	0	468	2	919	(449)	174	330		
112	0	0	467	0	1,208	(741)	741	506		
113	0	0	465	0	1,490	(1,025)	1,025	522		
114	0	0	464	0	1,126	(662)	662	642		
115	0	0	463	0	1,243	(780)	780	542		
116	0	0	462	0	1,944	(1,482)	1,482	699		
117	0	0	461	0	1,578	(1,117)	1,117	696		
118	0	0	460	0	1,921	(1,461)	1,461	1,323		
119	0	0	459	0	2,092	(1,633)	1,633	1,173		
120	0	0	457	0	2,198	(1,741)	1,741	1,777		
121	0	0	456	0	2,972	(2,516)	2,516	1,459		
122	0	0	455	0	1,773	(1,318)	1,318	1,439		
123	0	0	454	0	3,144	(2,690)	2,690	1,542		
124	0	0	453	0	1,783	(1,330)	1,330	845		
125	0	0	452	0	1,821	(1,369)	1,369	777		
126	0	0	451	0	1,560	(1,109)	1,109	963		
127	0	0	449	0	1,629	(1,180)	1,180	659		
128	0	0	448	0	1,253	(805)	805	671		
129	0	0	447	0	1,340	(893)	893	176		
130	0	0	446	0	730	(284)	284	116		
131	0	0	445	0	841	(396)	396	78		
132	0	0	444	0	595	(151)	151	29		
133	0	0	443	0	697	(254)	254	17		
134	0	0	442	0	719	(277)	277	11		
135	0	0	441	0	17	424	0	5		
136	424	0	439	3	154	288	0	13		
137	712	0	438	6	0	444	0	0		
138	1,156	0	437	9	0	446	0	0		
139	1,602	0	436	13	0	449	0	0		
140	2,051	0	435	16	0	451	0	0		
141	2,502	0	434	20	0	454	0	0		
142	2,956	0	433	23	0	456	0	0		
143	3,412	0	432	27	0	459	0	0		
144	3,871	0	431	31	0	462	0	0		
145	4,333	0	430	34	0	464	0	0		
146	4,797	0	429	38	0	467	0	0		
147	5,264									
<b>累計數</b>		<b>0</b>			<b>39,849</b>		<b>25,388</b>	<b>17,872</b>		
								<b>43,260</b>		

屏東縣政府

15.1：在其他精算假設維持不變之前提下，當原基金資產收益率基礎假設減少 0.5%時，  
屏東縣政府未來 40 年之應撥補金額預測（單位：仟元）

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金					新舊制差額 (C)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出	政府撥補數 (舊制) (B)				
			學費提撥收入	基金投資收益							
107	156	0	31	0	22	9	0	0	0		
108	165	0	31	0	20	11	0	0	0		
109	176	0	31	1	179	(147)	0	0	0		
110	29	0	31	0	1	30	0	0	0		
111	59	0	31	0	1	30	0	1	1		
112	89	0	31	0	1	30	0	1	1		
113	119	0	30	0	1	29	0	1	1		
114	148	0	30	0	1	29	0	1	1		
115	177	0	30	1	1	30	0	1	1		
116	207	0	30	1	1	30	0	1	1		
117	237	0	30	1	1	30	0	2	2		
118	267	0	30	1	1	30	0	2	2		
119	297	0	30	1	1	30	0	2	2		
120	327	0	30	1	1	30	0	3	3		
121	357	0	30	1	2	29	0	3	3		
122	386	0	30	1	23	8	0	49	49		
123	394	0	30	1	21	10	0	49	49		
124	404	0	30	1	20	11	0	49	49		
125	415	0	30	1	19	12	0	49	49		
126	427	0	30	1	17	14	0	41	41		
127	441	0	29	1	160	(130)	0	340	340		
128	311	0	29	1	0	30	0	0	0		
129	341	0	29	1	0	30	0	0	0		
130	371	0	29	1	0	30	0	0	0		
131	401	0	29	1	0	30	0	0	0		
132	431	0	29	1	0	30	0	0	0		
133	461	0	29	1	0	30	0	0	0		
134	491	0	29	1	0	30	0	0	0		
135	521	0	29	2	0	31	0	0	0		
136	552	0	29	2	0	31	0	0	0		
137	583	0	29	2	0	31	0	0	0		
138	614	0	29	2	0	31	0	0	0		
139	645	0	29	2	0	31	0	0	0		
140	676	0	29	2	0	31	0	0	0		
141	707	0	28	2	0	30	0	0	0		
142	737	0	28	2	0	30	0	0	0		
143	767	0	28	2	0	30	0	0	0		
144	797	0	28	2	0	30	0	0	0		
145	827	0	28	2	0	30	0	0	0		
146	857	0	28	2	0	30	0	0	0		
147	887										
<b>累計數</b>		<b>0</b>			<b>494</b>		<b>0</b>	<b>595</b>	<b>595</b>		

15.2：在其他精算假設維持不變之前提下，當原基金資產收益率基礎假設增加 0.5%時，  
屏東縣政府未來 40 年之應撥補金額預測（單位:仟元）

會計年度	期初基金結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金					新舊制差額 (C)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入-給付支出	政府撥補數 (舊制) (B)				
			學費提撥收入	基金投資收益							
107	156	0	31	2	22	11	0	0	0		
108	167	0	31	2	20	13	0	0	0		
109	180	0	31	2	179	(146)	0	0	0		
110	34	0	31	0	1	30	0	0	0		
111	64	0	31	1	1	31	0	1	1		
112	95	0	31	1	1	31	0	1	1		
113	126	0	30	2	1	31	0	1	1		
114	157	0	30	2	1	31	0	1	1		
115	188	0	30	2	1	31	0	1	1		
116	219	0	30	3	1	32	0	1	1		
117	251	0	30	3	1	32	0	2	2		
118	283	0	30	4	1	33	0	2	2		
119	316	0	30	4	1	33	0	2	2		
120	349	0	30	5	1	34	0	3	3		
121	383	0	30	5	2	33	0	3	3		
122	416	0	30	5	23	12	0	49	49		
123	428	0	30	6	21	15	0	49	49		
124	443	0	30	6	20	16	0	49	49		
125	459	0	30	6	19	17	0	49	49		
126	476	0	30	6	17	19	0	41	41		
127	495	0	29	6	160	(125)	0	340	340		
128	370	0	29	5	0	34	0	0	0		
129	404	0	29	5	0	34	0	0	0		
130	438	0	29	6	0	35	0	0	0		
131	473	0	29	6	0	35	0	0	0		
132	508	0	29	7	0	36	0	0	0		
133	544	0	29	7	0	36	0	0	0		
134	580	0	29	7	0	36	0	0	0		
135	616	0	29	8	0	37	0	0	0		
136	653	0	29	8	0	37	0	0	0		
137	690	0	29	9	0	38	0	0	0		
138	728	0	29	9	0	38	0	0	0		
139	766	0	29	10	0	39	0	0	0		
140	805	0	29	10	0	39	0	0	0		
141	844	0	28	11	0	39	0	0	0		
142	883	0	28	11	0	39	0	0	0		
143	922	0	28	12	0	40	0	0	0		
144	962	0	28	12	0	40	0	0	0		
145	1,002	0	28	13	0	41	0	0	0		
146	1,043	0	28	13	0	41	0	0	0		
147	1,084										
<b>累計數</b>			<b>0</b>		<b>494</b>		<b>0</b>	<b>595</b>	<b>595</b>		

15.3：在其他精算假設維持不變之前提下，當學費調漲率基礎假設減少 0.5%時，屏東縣政府未來 40 年之應撥補金額預測（單位:仟元）

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	156	0	31	1	22	10	0	0		
108	166	0	31	1	20	12	0	0		
109	178	0	30	1	179	(148)	0	0		
110	30	0	30	0	1	29	0	0		
111	59	0	30	0	1	29	0	1		
112	88	0	30	1	1	30	0	1		
113	118	0	29	1	1	29	0	1		
114	147	0	29	1	1	29	0	1		
115	176	0	29	1	1	29	0	1		
116	205	0	29	2	1	30	0	1		
117	235	0	29	2	1	30	0	2		
118	265	0	28	2	1	29	0	2		
119	294	0	28	2	1	29	0	2		
120	323	0	28	3	1	30	0	3		
121	353	0	28	3	2	29	0	3		
122	382	0	28	3	23	8	0	49		
123	390	0	27	3	21	9	0	49		
124	399	0	27	3	20	10	0	49		
125	409	0	27	3	19	11	0	49		
126	420	0	27	3	17	13	0	41		
127	433	0	26	3	160	(131)	0	340		
128	302	0	26	2	0	28	0	0		
129	330	0	26	3	0	29	0	0		
130	359	0	26	3	0	29	0	0		
131	388	0	26	3	0	29	0	0		
132	417	0	26	3	0	29	0	0		
133	446	0	25	4	0	29	0	0		
134	475	0	25	4	0	29	0	0		
135	504	0	25	4	0	29	0	0		
136	533	0	25	4	0	29	0	0		
137	562	0	25	4	0	29	0	0		
138	591	0	24	5	0	29	0	0		
139	620	0	24	5	0	29	0	0		
140	649	0	24	5	0	29	0	0		
141	678	0	24	5	0	29	0	0		
142	707	0	24	6	0	30	0	0		
143	737	0	23	6	0	29	0	0		
144	766	0	23	6	0	29	0	0		
145	795	0	23	6	0	29	0	0		
146	824	0	23	7	0	30	0	0		
147	854									
累計數		0			494		0	595		
								595		

15.4：在其他精算假設維持不變之前提下，當學費調漲率基礎假設增加 0.5%時，屏東縣政府未來 40 年之應撥補金額預測（單位:仟元）

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金					新舊制差額 (C)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出	政府撥補數 (舊制) (B)				
			學費提撥收入	基金投資收益							
107	156	0	31	1	22	10	0	0	0		
108	166	0	31	1	20	12	0	0	0		
109	178	0	31	1	179	(147)	0	0	0		
110	31	0	31	0	1	30	0	0	0		
111	61	0	31	0	1	30	0	1	1		
112	91	0	32	1	1	32	0	1	1		
113	123	0	32	1	1	32	0	1	1		
114	155	0	32	1	1	32	0	1	1		
115	187	0	32	1	1	32	0	1	1		
116	219	0	32	2	1	33	0	1	1		
117	252	0	32	2	1	33	0	2	2		
118	285	0	32	2	1	33	0	2	2		
119	318	0	32	3	1	34	0	2	2		
120	352	0	32	3	1	34	0	3	3		
121	386	0	32	3	2	33	0	3	3		
122	419	0	32	3	23	12	0	49	49		
123	431	0	32	3	21	14	0	49	49		
124	445	0	32	4	20	16	0	49	49		
125	461	0	33	4	19	18	0	49	49		
126	479	0	33	4	17	20	0	41	41		
127	499	0	33	4	160	(123)	0	340	340		
128	376	0	33	3	0	36	0	0	0		
129	412	0	33	3	0	36	0	0	0		
130	448	0	33	4	0	37	0	0	0		
131	485	0	33	4	0	37	0	0	0		
132	522	0	33	4	0	37	0	0	0		
133	559	0	33	4	0	37	0	0	0		
134	596	0	33	5	0	38	0	0	0		
135	634	0	33	5	0	38	0	0	0		
136	672	0	33	5	0	38	0	0	0		
137	710	0	34	6	0	40	0	0	0		
138	750	0	34	6	0	40	0	0	0		
139	790	0	34	6	0	40	0	0	0		
140	830	0	34	7	0	41	0	0	0		
141	871	0	34	7	0	41	0	0	0		
142	912	0	34	7	0	41	0	0	0		
143	953	0	34	8	0	42	0	0	0		
144	995	0	34	8	0	42	0	0	0		
145	1,037	0	34	8	0	42	0	0	0		
146	1,079	0	34	9	0	43	0	0	0		
147	1,122										
累計數			0		494		0	595	595		

15.5：在其他精算假設維持不變之前提下，當本俸增加率基礎假設減少 0.5%時，屏東縣政府未來 40 年之應撥補金額預測（單位:仟元）

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金				新舊制差額 (C)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出				
			學費提撥收入	基金投資收益						
107	156	0	31	1	22	10	0	0		
108	166	0	31	1	20	12	0	0		
109	178	0	31	1	179	(147)	0	0		
110	31	0	31	0	1	30	0	0		
111	61	0	31	0	1	30	0	1		
112	91	0	31	1	1	31	0	1		
113	122	0	30	1	1	30	0	1		
114	152	0	30	1	1	30	0	1		
115	182	0	30	1	1	30	0	1		
116	212	0	30	2	1	31	0	1		
117	243	0	30	2	1	31	0	1		
118	274	0	30	2	1	31	0	2		
119	305	0	30	2	1	31	0	2		
120	336	0	30	3	1	32	0	2		
121	368	0	30	3	1	32	0	3		
122	400	0	30	3	21	12	0	39		
123	412	0	30	3	20	13	0	39		
124	425	0	30	3	19	14	0	39		
125	439	0	30	3	17	16	0	38		
126	455	0	30	4	16	18	0	31		
127	473	0	29	4	146	(113)	0	249		
128	360	0	29	3	0	32	0	0		
129	392	0	29	3	0	32	0	0		
130	424	0	29	3	0	32	0	0		
131	456	0	29	4	0	33	0	0		
132	489	0	29	4	0	33	0	0		
133	522	0	29	4	0	33	0	0		
134	555	0	29	4	0	33	0	0		
135	588	0	29	5	0	34	0	0		
136	622	0	29	5	0	34	0	0		
137	656	0	29	5	0	34	0	0		
138	690	0	29	5	0	34	0	0		
139	724	0	29	6	0	35	0	0		
140	759	0	29	6	0	35	0	0		
141	794	0	28	6	0	34	0	0		
142	828	0	28	7	0	35	0	0		
143	863	0	28	7	0	35	0	0		
144	898	0	28	7	0	35	0	0		
145	933	0	28	7	0	35	0	0		
146	968	0	28	8	0	36	0	0		
147	1,004									
累計數		0			472		0	451		
								451		

15.6：在其他精算假設維持不變之前提下，當本俸增加率基礎假設增加 0.5%時，屏東縣政府未來 40 年之應撥補金額預測（單位：仟元）

會計年度	期初基金 結餘	期初攤提 (A)	原私校退撫基金					新舊制差額 (C)	政府撥補總額 (A)+(B)+(C)		
			提撥收入		舊制給付支出	提撥收入- 給付支出	政府撥補數 (舊制) (B)				
			學費提撥收入	基金投資收益							
107	156	0	31	1	22	10	0	0	0		
108	166	0	31	1	20	12	0	0	0		
109	178	0	31	1	180	(148)	0	0	0		
110	30	0	31	0	1	30	0	0	0		
111	60	0	31	0	1	30	0	1	1		
112	90	0	31	1	1	31	0	1	1		
113	121	0	30	1	1	30	0	1	1		
114	151	0	30	1	1	30	0	1	1		
115	181	0	30	1	1	30	0	1	1		
116	211	0	30	2	1	31	0	2	2		
117	242	0	30	2	1	31	0	2	2		
118	273	0	30	2	1	31	0	2	2		
119	304	0	30	2	1	31	0	3	3		
120	335	0	30	3	2	31	0	3	3		
121	366	0	30	3	2	31	0	4	4		
122	397	0	30	3	24	9	0	59	59		
123	406	0	30	3	23	10	0	60	60		
124	416	0	30	3	22	11	0	61	61		
125	427	0	30	3	21	12	0	61	61		
126	439	0	30	3	19	14	0	52	52		
127	453	0	29	4	176	(143)	0	440	440		
128	310	0	29	2	0	31	0	0	0		
129	341	0	29	3	0	32	0	0	0		
130	373	0	29	3	0	32	0	0	0		
131	405	0	29	3	0	32	0	0	0		
132	437	0	29	3	0	32	0	0	0		
133	469	0	29	4	0	33	0	0	0		
134	502	0	29	4	0	33	0	0	0		
135	535	0	29	4	0	33	0	0	0		
136	568	0	29	4	0	33	0	0	0		
137	601	0	29	5	0	34	0	0	0		
138	635	0	29	5	0	34	0	0	0		
139	669	0	29	5	0	34	0	0	0		
140	703	0	29	6	0	35	0	0	0		
141	738	0	28	6	0	34	0	0	0		
142	772	0	28	6	0	34	0	0	0		
143	806	0	28	6	0	34	0	0	0		
144	840	0	28	7	0	35	0	0	0		
145	875	0	28	7	0	35	0	0	0		
146	910	0	28	7	0	35	0	0	0		
147	945										
累計數		0			521		0	754	754		

## 六、私立學校教職員工退休撫卹資遣辦法摘要

依據學校法人及其所屬私立學校教職員退休撫卹離職資遣條例、學校法人及其所屬私立學校教職員退休撫卹離職資遣條例施行細則、私立學校訂定所屬教職員工退休撫卹資遣辦法條文參考原則，以及勞動基準法，以下為教職員與工友就退休條件與各福利給付之辦法摘要。

### 教職員：

#### 1. 退休金：

##### A: 退休條件：

a. 自願退休：

年滿六十歲或任職滿二十五年。

b. 屆齡或命令退休：

年滿六十五歲應辦理屆齡退休；

教職員任職滿五年以上，因身心障礙致不堪勝任職務，辦理其命令退休。

##### B: 退休金給與：

基數內涵以教職員最後在職等級，按退休生效日在職同等級人員本（年功）薪加新臺幣九百三十元為基準計算。任職未滿一年者，以一年計，給與一個基數；任職滿一年者，給與一個基數，以後每增半年，加給一個基數；未滿半年者，以半年計；任職滿十五年後，另行一次加發二個基數。

最高總數以六十一個基數為限。但校長或教師於學校法人及其所屬私立學校教職員退休撫卹離職資遣條例施行前服務年資滿三十年，並有連續任教公私立學校二十年之資歷，成績優異者，依前項規定增加其基數，以總數八十一個基數為限。

命令退休之教職員，其心神喪失或身體殘廢係因公傷病所致者，退休金加發百分之二十。其任職未滿五年者，以五年計。

## **2. 撫卹金：**

以教職員最後在職之月薪額及本人實物代金為基數。教職員病故或意外死亡，遺族撫卹金之發給標準為在職滿一年者，給與一個基數，未滿一年者以一年計，以後每增半年，加給一個基數，未滿半年者以半年計；在職滿五年以上者，準用退休金之規定。教師或校長合於增加退休金基數之規定者，其遺族撫卹給與，準用增加基數之規定。

## **3. 資遣費：**

教職員工資遣給與，以資遣人員最後在職之月薪額及本人實物代金為基數，一次發給。任職滿一年者，給一個基數，未滿一年者以一年計，以後每增半年，加給一個基數，未滿半年者以半年計，滿十五年後，另行一次加發二個基數。

## **4. 新舊制差額：**

具私校舊制年資之教職員辦理退休、撫卹及資遣時，新舊制撥補之計算標準依以下公式：

$$\text{新舊制差額} = \text{依舊制計算之給與} - [\text{舊制年資給與} + (\text{新制儲金總計} - \text{自繳儲金本金} - \text{自繳儲金孳息})]$$

## 工友：

### 1. 退職金：

#### A: 退休條件<sup>18</sup>:

##### a. 自請退休:

任職滿十五年以上，且年滿五十五歲；或

任職滿十年以上，且年滿六十歲；或

任職滿二十五年以上。

##### b. 命令退休:

年滿六十五歲者；或

因身體殘廢或心神喪失，致不能工作者。

#### B: 退職金給與:

工友之退職按其服務年資發給一次退職金，以最後在職之月薪額及本人實物代金為基數，每服務半年給予一個基數，滿十五年後另行一次加發一個基數，但最高總數以六十一個基數為限，未滿半年者，以半年計。

若身體殘廢或心神喪失係因公傷病所致者，其退職金按下列標準給予：

一、服務年資滿十五年者，除依前項規定發給外，另加發百分之二十。

二、服務年資未滿十五年者，給與三十個基數。

### 2. 撫卹金:

工友病故或意外死亡者，遺族撫卹金之給與準用退職金之規定；其係因公死亡者，準用因公傷病所致之退職金標準給與。

---

<sup>18</sup> 依據勞動基準法。

### **3. 資遣費：**

工友的資遣給與，以資遣人員最後在職之月薪額及本人實物代金為基數，一次發給。任職滿一年者，給一個基數，未滿一年者以一年計，以後每增半年，加給一個基數，未滿半年者以半年計，滿十五年後，另行一次加發二個基數。

### **4. 新舊制差額：**

不適用。

**MERCER (TAIWAN) LIMITED**  
4F, No. 2, Sec.3, Minquan East Road, Taipei 104 Taiwan  
[www.mercer.com.tw](http://www.mercer.com.tw)

美世顧問股份有限公司  
104 台北市中山區民權東路三段 2 號 4 樓

Mercer (Taiwan) Ltd.

