

## 貳、各項推計

推計分為三部分：(一)台北縣國中小學學齡人口推計；(二)不同指標之班級與教師需求推估；以及(三)不同指標之經費粗估。茲敘述如下：

### 一、學齡人口推計：

由表4-11及圖4-1可知，台北縣國小的學齡人口，從民國83年的34萬2百餘人，一直到民國89年降為30萬5千餘人，其間，雖在87年稍有上升，但84及89兩年降幅都達萬人；之後到94年，人口呈現緩慢下降之勢，平約為30萬1千人。

而台北縣國中的學齡人口(見表4-12及圖4-2)，也由83年的19萬6千餘人，以平均6千人的速度逐年下降，一直到民國89年降為16萬1千餘人；之後到94年，人口也趨於平穩。

而在29個鄉鎮市之中，國小學齡人口呈現下降趨勢的，都屬於都會區(包括新與都會區)，呈現上升走勢的，則幾乎都是人口稀少的鄉鎮(包括淡水、汐止、瑞芳三鎮，以及土城、蘆洲、五股、泰山、林口以外的12個鄉)。國中學齡人口，則只有汐止鎮、深坑鄉、石碇鄉、及坪林鄉呈上升趨勢。

台北縣中小學學齡人口在未來五年的大幅減少，將使班級及教師需求也急遽下降。而民國89年(公元2000年)之後，人口變動趨於平緩，因此，以民國89年作為班級數、教師數規劃的目標時間，應屬恰當。又因89年到94年的學齡人口仍有小幅波動，建議以此六年的平均學齡人口為規劃目標的學生數，並以此估算民國84年到民國89年六年內應增加的班級數及教師數。

表4-11. 台北縣各鄉鎮市未來十年國小學生人口推計

	83年	84年	85年	86年	87年	88年	89年	90年	91年	92年	93年	94年
板橋市	59918	56797	54078	51986	50755	49175	46078	45945	45676	46018	46677	47554
三重市	40828	39428	38649	37611	37236	36642	34795	34917	34641	34900	35197	35432
永和市	23995	22553	21699	21224	21060	20963	20014	20139	20075	20072	20222	20320
中和市	36218	35690	35288	34670	34819	34882	33661	34241	34375	34890	35229	35477
新莊市	41203	39519	38213	36848	36207	35003	32444	31671	30619	30153	29788	29687
新店市	20857	20656	20786	20869	21359	21701	21370	21872	22036	22202	22299	22311
樹林鎮	15093	14740	14561	14371	14368	14077	13443	13108	12640	12325	12005	11809
鶯歌鎮	8063	7713	7447	7187	7141	7071	6886	6805	6670	6639	6552	6439
三峽鎮	6782	6695	6671	6650	6817	6947	6877	6807	6656	6575	6387	6189
淡水鎮	8952	8782	8806	8959	9276	9517	9451	9558	9495	9370	9251	9060
汐止鎮	9089	9399	9958	10492	11281	12074	12323	12520	12308	12086	11681	11187
瑞芳鎮	4052	4030	4158	4329	4575	4780	4866	5032	5057	5088	5069	5057
土城鄉	20697	20504	20512	20262	20344	20016	19092	18549	17739	17143	16539	16022
蘆洲鄉	16862	16509	16287	16070	15981	15544	14570	14193	13574	13133	12711	12373
五股鄉	5889	5859	5871	5832	5802	5708	5549	5477	5353	5313	5299	5301
泰山鄉	6759	6562	6477	6251	6212	6141	5786	5656	5480	5432	5389	5341
林口鄉	4081	4046	4093	4104	4198	4305	4183	4122	4021	3973	3892	3744
深坑鄉	1321	1324	1403	1479	1541	1631	1683	1712	1691	1662	1633	1584
石碇鄉	364	371	387	433	500	569	615	643	663	661	663	640
坪林鄉	288	312	334	363	407	468	517	533	549	558	554	531
三芝鄉	1514	1489	1524	1592	1699	1811	1890	1904	1862	1842	1800	1746
石門鄉	640	646	690	726	806	877	964	984	969	969	943	931
八里鄉	2065	2052	2075	2088	2159	2247	2272	2272	2244	2233	2195	2115
平溪鄉	291	296	320	374	416	477	542	577	610	609	619	628
雙溪鄉	486	493	546	612	729	855	949	1006	1019	1047	1037	1019
貢寮鄉	772	796	845	934	1035	1176	1251	1322	1373	1393	1416	1404
金山鄉	1531	1494	1535	1589	1692	1781	1824	1854	1855	1868	1867	1854
萬里鄉	1397	1433	1451	1497	1598	1703	1736	1761	1785	1790	1768	1726
烏來鄉	236	252	254	271	302	328	346	347	357	355	342	331
總計	340243	330438	324916	319672	320316	318471	305974	305525	301393	300302	299022	297811

註：83年人數為內政部提供之6至11歲人口資料

表4-12. 台北縣各鄉鎮市未來十年國中學生人口推計

	83年	84年	85年	86年	87年	88年	89年	90年	91年	92年	93年	94年
板橋市	37292	36582	35012	32435	29815	27705	27398	26900	26295	24513	23782	22810
三重市	23111	22773	22127	21380	20157	19462	19389	19214	19131	18167	17968	17459
永和市	14527	14741	14230	13319	11900	10906	10642	10621	10761	10551	10409	10171
中和市	20659	19771	19209	18761	18134	17378	17405	17504	17858	17215	17264	16973
新莊市	24457	23990	23069	21816	20288	19246	19328	19173	18911	17467	16982	16042
新店市	11597	11362	10980	10772	10238	9938	10055	10388	10817	10783	10939	10853
樹林鎮	8178	8202	8043	7821	7384	7178	7250	7334	7361	7100	7013	6696
鶯歌鎮	4665	4649	4516	4317	4017	3806	3735	3685	3630	3442	3446	3431
三峽鎮	3691	3646	3627	3505	3355	3233	3267	3331	3428	3373	3477	3509
淡水鎮	5078	4973	4841	4647	4330	4183	4292	4439	4609	4654	4823	4893
汐止鎮	4769	4539	4464	4491	4490	4397	4584	4895	5546	5892	6368	6510
瑞芳鎮	2265	2193	2145	2039	1953	1902	2007	2070	2249	2315	2498	2523
土城鄉	10684	10650	10591	10519	10099	9973	10148	10375	10509	10084	9940	9479
蘆洲鄉	9232	9219	9005	8565	8188	7991	8272	8297	8272	7775	7661	7249
五股鄉	3188	3093	3058	2966	2871	2812	2914	2979	3050	2909	2814	2650
泰山鄉	3982	3847	3689	3569	3326	3189	3180	3227	3279	3062	2976	2853
林口鄉	2202	2251	2176	2065	1939	1906	2010	2100	2180	2088	2091	2118
深坑鄉	714	714	675	658	639	639	661	683	762	816	856	867
石碇鄉	217	209	214	202	167	154	162	204	232	270	296	336
坪林鄉	188	158	146	142	143	143	146	169	191	216	238	277
三芝鄉	1017	932	896	805	735	673	707	751	849	883	945	959
石門鄉	437	409	372	342	319	294	297	326	395	428	478	480
八里鄉	1131	1088	1075	1047	998	977	1015	1052	1094	1070	1104	1150
平溪鄉	209	189	169	160	152	142	131	144	178	242	272	299
雙溪鄉	405	360	324	270	238	201	216	254	344	396	473	509
貢寮鄉	494	445	438	390	378	357	381	417	486	551	616	688
金山鄉	1036	992	898	822	723	696	707	768	837	880	921	941
萬里鄉	793	744	726	710	693	670	685	737	779	810	858	921
烏來鄉	150	134	131	119	117	114	117	135	140	154	166	188
總計	196368	192851	186847	178654	167785	160264	161101	162171	164173	158106	157678	153835

註：83年人數為內政部提供之12至14歲人口資料

圖4-1. 台北縣未來十年國小人口趨勢圖

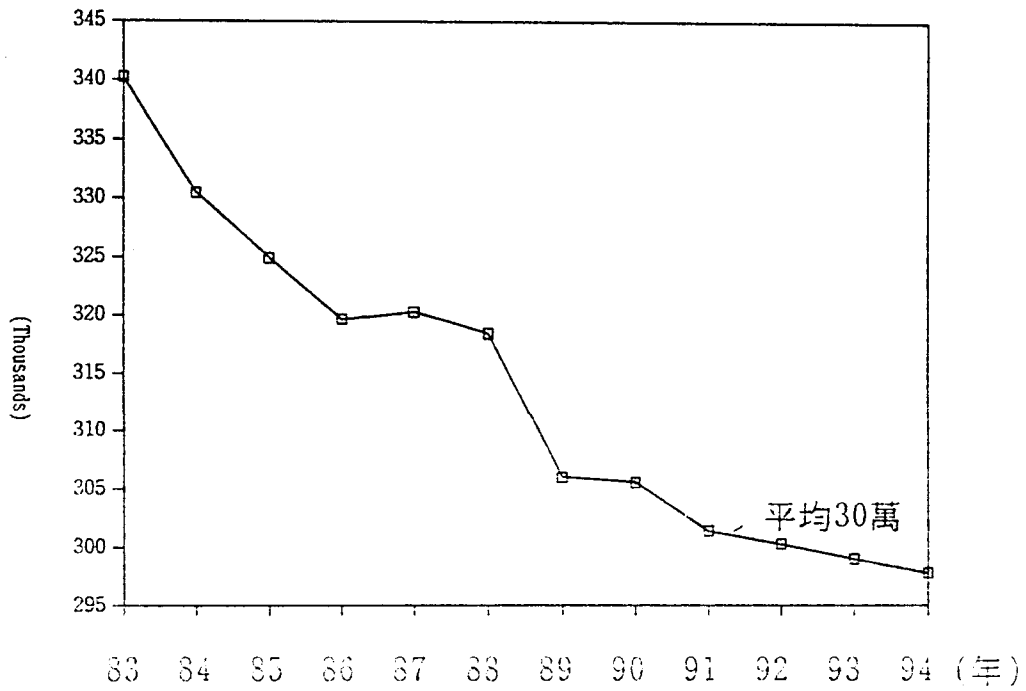
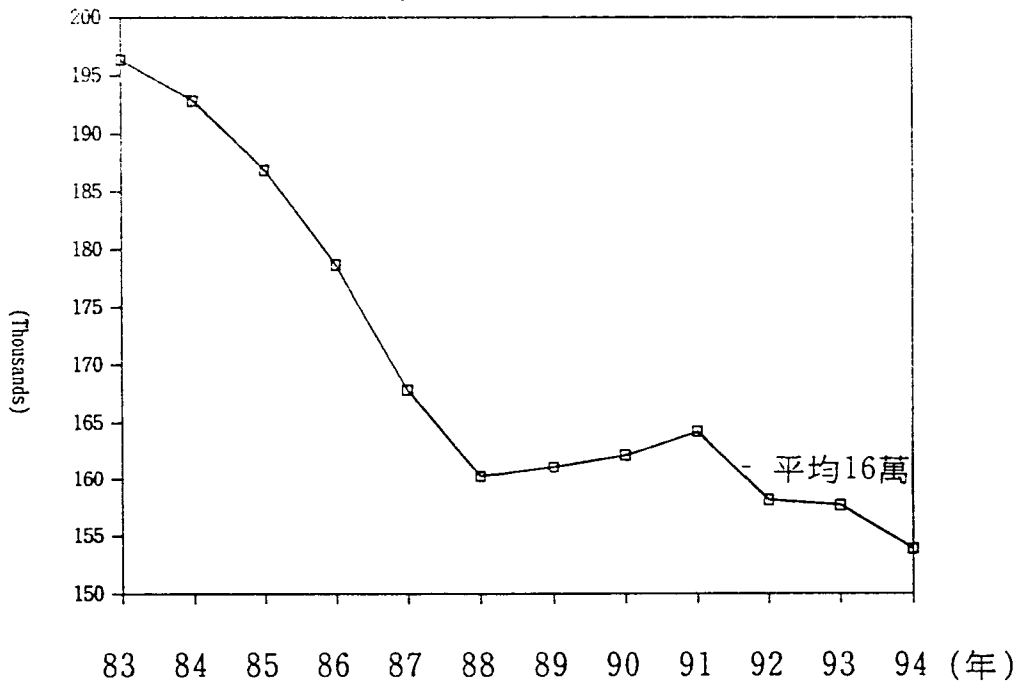


圖4-2. 台北縣未來十年國中人口趨勢圖



## 二、班級與教師需求推估：

以89年至94年平均學齡人口作為學生數，估計未來六年應增加之班級數、學校數與教師數。其中，班級需求以各縣市平均每班40人、35人、30人三個指標求得；教師需求則以三套教師編制(國小1.5/國中2.1，1.8/2.2，2.0/2.3)與三種平均班級人數交叉成九個指標。結果如下：(三需求之綜合結果見表4-25)

### (一)班級需求推估

由表4-13可知，若以每班學生40人作為上限指標，至民國89年，台北縣中小學合計的計畫班級需求雖僅有11530班，但在計畫班級規模低於現有班級數的鄉鎮並不減班的情況下，未來六年，中小學班級將增640班，平均每年增108班。

若改以每班學生35人作為指標，至民國89年，中小學合計的班級需求為13176班(參見表4-14)；但在計畫班級規模低於現有班級數的鄉鎮不減班的情況下，未來六年，全縣國中小合計將需增加1412班，平均每年增加236班。事實上，若維持現有班級規模，以89年至94年的平均學齡人口為學生數來推算，台北縣國小的平均班級人數將自動降到36.31人，而國中則降至每班37.68人。因此，台北縣降低中小學班級人數至35人應不太困難。

由表4-15可知，若以每班30人作指標，則至民國89年，在計畫班級數低於現有規模的鄉鎮並不減班的情況下，台北縣中小學將增加2996班；若本學年(84學年度)即開始配合規劃增班，則平均每年只需增加501班，將比上學年(83年)台北縣增班596班還少95班(參見附錄二)。而不論國中小，主要增班的地區都是三重市、中和市、新店市、汐止鎮、和土城鄉。

表4-13. 台北縣各鄉鎮市國中小班級增減推計  
低指標：平均每班40人

	國 小				國 中			
	89年 班級 計劃 規模	現有 班級 數	89年 應增 加班 級數	84-89 平均 每年 增加	89年 班級 計劃 規模	現有 班級 數	89年 應增 加班 級數	84-89 平均 每年 增加
板橋市	1158	1498	0	0	632	987	0	0
三重市	875	946	0	0	464	452	12	2
永和市	504	620	0	0	263	302	0	0
中和市	866	764	102	17	434	384	50	8
新莊市	768	984	0	0	450	596	0	0
新店市	550	459	91	15	266	194	72	12
樹林鎮	314	401	0	0	178	139	39	7
鶯歌鎮	167	206	0	0	89	92	0	0
三峽鎮	165	186	0	0	85	97	0	0
淡水鎮	234	240	0	0	115	113	2	0
汐止鎮	300	216	84	14	141	73	68	11
瑞芳鎮	126	126	0	0	57	70	0	0
土城鄉	438	434	4	1	252	201	51	9
蘆洲鄉	336	373	0	0	198	186	12	2
五股鄉	135	147	0	0	72	55	17	3
泰山鄉	138	155	0	0	77	85	0	0
林口鄉	100	113	0	0	52	49	3	1
深坑鄉	42	30	12	2	19	15	4	1
石碇鄉	16	30	0	0	6	6	0	0
坪林鄉	14	17	0	0	5	6	0	0
三芝鄉	46	46	0	0	21	22	0	0
石門鄉	24	29	0	0	10	10	0	0
八里鄉	56	65	0	0	27	29	0	0
平溪鄉	15	22	0	0	5	6	0	0
雙溪鄉	25	33	0	0	9	6	3	1
貢寮鄉	34	47	0	0	13	10	3	1
金山鄉	46	42	4	1	21	27	0	0
萬里鄉	44	49	0	0	20	13	7	1
烏來鄉	9	19	0	0	4	4	0	0
總 計	7542	8308	297	50	3988	4232	343	58

表4-14. 台北縣各鄉鎮市國中小班級增減推計  
 中指標：平均每班35人

	國 小				國 中			
	89年 班級 計劃 規模	現有 班級 數	89年 應增 加班 級數	84-89 平均 每年 增加	89年 班級 計劃 規模	現有 班級 數	89年 應增 加班 級數	84-89 平均 每年 增加
板橋市	1324	1498	0	0	722	987	0	0
三重市	999	946	53	9	530	452	78	13
永和市	575	620	0	0	301	302	0	0
中和市	990	764	226	38	496	384	112	19
新莊市	878	984	0	0	514	596	0	0
新店市	629	459	170	28	304	194	110	18
樹林鎮	359	401	0	0	204	139	65	11
鶯歌鎮	190	206	0	0	102	92	10	2
三峽鎮	188	186	2	0	97	97	0	0
淡水鎮	268	240	28	5	132	113	19	3
汐止鎮	343	216	127	21	161	73	88	15
瑞芳鎮	144	126	18	3	65	70	0	0
土城鄉	500	434	66	11	288	201	87	15
蘆洲鄉	384	373	11	2	226	186	40	7
五股鄉	154	147	7	1	82	55	27	5
泰山鄉	158	155	3	0	88	85	3	1
林口鄉	114	113	1	0	60	49	11	2
深坑鄉	47	30	17	3	22	15	7	1
石碇鄉	18	30	0	0	7	6	1	0
坪林鄉	15	17	0	0	6	6	0	0
三芝鄉	53	46	7	1	24	22	2	0
石門鄉	27	29	0	0	11	10	1	0
八里鄉	63	65	0	0	31	29	2	0
平溪鄉	17	22	0	0	6	6	0	0
雙溪鄉	29	33	0	0	10	6	4	1
貢寮鄉	39	47	0	0	15	10	5	1
金山鄉	53	42	11	2	24	27	0	0
萬里鄉	50	49	1	0	23	13	10	2
烏來鄉	10	19	0	0	4	4	0	0
總 計	8619	8308	736	123	4557	4232	676	113

表4-15. 台北縣各鄉鎮市國中小班級增減推計  
高指標：平均每班30人

	國 小				國 中			
	89年 班級 計劃 規模	現有 班級 數	89年 應增 加班 級數	84-89 平均 每年 增加	89年 班級 計劃 規模	現有 班級 數	89年 應增 加班 級數	84-89 平均 每年 增加
板橋市	1544	1498	46	8	843	987	0	0
三重市	1166	946	220	37	618	452	166	28
永和市	671	620	51	9	351	302	49	8
中和市	1155	764	391	65	579	384	195	32
新莊市	1024	984	40	7	599	596	3	1
新店市	734	459	275	46	355	194	161	27
樹林鎮	419	401	18	3	238	139	99	16
鶯歌鎮	222	206	16	3	119	92	27	4
三峽鎮	219	186	33	6	113	97	16	3
淡水鎮	312	240	72	12	154	113	41	7
汐止鎮	401	216	185	31	188	73	115	19
瑞芳鎮	168	126	42	7	76	70	6	1
土城鄉	584	434	150	25	336	201	135	23
蘆洲鄉	448	373	75	12	264	186	78	13
五股鄉	179	147	32	5	96	55	41	7
泰山鄉	184	155	29	5	103	85	18	3
林口鄉	133	113	20	3	70	49	21	3
深坑鄉	55	30	25	4	26	15	11	2
石碇鄉	22	30	0	0	8	6	2	0
坪林鄉	18	17	1	0	7	6	1	0
三芝鄉	61	46	15	3	28	22	6	1
石門鄉	32	29	3	0	13	10	3	1
八里鄉	74	65	9	2	36	29	7	1
平溪鄉	20	22	0	0	7	6	1	0
雙溪鄉	34	33	1	0	12	6	6	1
貢寮鄉	45	47	0	0	17	10	7	1
金山鄉	62	42	20	3	28	27	1	0
萬里鄉	59	49	10	2	27	13	14	2
烏來鄉	12	19	0	0	5	4	1	0
總 計	10056	8308	1767	296	5317	4232	1229	205



## (二)教師需求推估

表4-16至表4-24分別是三種班級人數及低中高三種教師編制九套交叉條件下求得之教師數需求。由於使用「上限指標」，計畫需求教師數低於現有教師數的鄉鎮並不裁減老師。

在班級人數為40人的條件下，用等於現行教師編制的低指標(國小1.8人、國中2.2人)，到民國89年，國中小合計須增加923名教師(國小330，國中593)，六年每年平均增加154位；以國小1.8人、國中2.2人的中指標，到民國89年，國中小共需增加2075名教師(國小1280，國中795)，每年平均增加347位；若改以國小2人、國中2.3人的高指標，到民國89年，國中小共需增加3507名教師(國小2480，國中1207)，每年平均增加587位。

在班級人數為35人的條件下，用等於現行教師編制的低指標，到民國89年，國中小合計須增加2161名教師(國小898，國中1263)，六年每年平均增加353位；教師編制以中指標，國中小共需增加4474名教師(國小2904，國中1570)，每年平均增加749位；若改以高指標，國中小共需增加6537名教師(國小4608，國中1929)，每年平均增加1093位。

在班級人數為30人的條件下，用低指標，國中小合計須增加4981名教師(國小2481，國中2500)，六年每年平均增加833位；中指標，國中小共需增加8486名教師(國小5464，國中3022)，每年平均增加1418位；高指標，國中小共需增加11011名教師(國小7462，國中3549)，每年平均增加1837位。

表4-16. 台北縣各鄉鎮市國中小教師增減推計（班級人數：40人）  
 低指標：教師編制國小每班1.5人、國中2.1人

	國 小				國 中			
	89年 教師 計劃 規模	現有 教師 數	89年 應增 加教 師數	84-89 平均 每年 增加	89年 教師 計劃 規模	現有 教師 數	89年 應增 加教 師數	84-89 平均 每年 增加
板橋市	1737	2107	0	0	1327	1750	0	0
三重市	1312	1460	0	0	974	987	0	0
永和市	755	966	0	0	553	669	0	0
中和市	1299	1202	97	16	912	822	90	15
新莊市	1152	1501	0	0	944	1102	0	0
新店市	826	719	107	18	559	430	129	21
樹林鎮	471	600	0	0	374	286	88	15
鶯歌鎮	250	316	0	0	187	190	0	0
三峽鎮	247	277	0	0	178	242	0	0
淡水鎮	351	373	0	0	242	251	0	0
汐止鎮	451	343	108	18	296	172	124	21
瑞芳鎮	189	207	0	0	120	144	0	0
土城鄉	657	652	5	1	530	427	103	17
蘆洲鄉	503	559	0	0	416	402	14	2
五股鄉	202	234	0	0	152	124	28	5
泰山鄉	207	236	0	0	163	183	0	0
林口鄉	150	190	0	0	110	116	0	0
深坑鄉	62	52	10	2	41	38	3	0
石碇鄉	24	53	0	0	13	14	0	0
坪林鄉	20	36	0	0	11	17	0	0
三芝鄉	69	67	2	0	45	48	0	0
石門鄉	36	49	0	0	21	22	0	0
八里鄉	83	102	0	0	57	75	0	0
平溪鄉	22	39	0	0	11	15	0	0
雙溪鄉	38	48	0	0	19	23	0	0
貢寮鄉	51	77	0	0	27	23	4	1
金山鄉	70	69	1	0	44	64	0	0
萬里鄉	66	82	0	0	42	32	10	2
烏來鄉	13	29	0	0	8	13	0	0
總 計	11313	12665	330	55	8374	8681	593	99

表4-17. 台北縣各鄉鎮市國中小教師增減推計（班級人數：40人）  
 中指標：教師編制國小每班1.8人、國中2.2人

	國 小				國 中			
	89年 教師 計劃 規模	現有 教師 數	89年 應增 加教 師數	84-89 平均 每年 增加	89年 教師 計劃 規模	現有 教師 數	89年 應增 加教 師數	84-89 平均 每年 增加
板橋市	2085	2107	0	0	1391	1750	0	0
三重市	1574	1460	114	19	1021	987	34	6
永和市	906	966	0	0	579	669	0	0
中和市	1559	1202	357	60	955	822	133	22
新莊市	1383	1501	0	0	989	1102	0	0
新店市	991	719	272	45	585	430	155	26
樹林鎮	565	600	0	0	392	286	106	18
鶯歌鎮	300	316	0	0	196	190	6	1
三峽鎮	296	277	19	3	187	242	0	0
淡水鎮	421	373	48	8	254	251	3	1
汐止鎮	541	343	198	33	310	172	138	23
瑞芳鎮	226	207	19	3	125	144	0	0
土城鄉	788	652	136	23	555	427	128	21
蘆洲鄉	604	559	45	8	436	402	34	6
五股鄉	242	234	8	1	159	124	35	6
泰山鄉	248	236	12	2	170	183	0	0
林口鄉	180	190	0	0	115	116	0	0
深坑鄉	75	52	23	4	43	38	5	1
石碇鄉	29	53	0	0	14	14	0	0
坪林鄉	24	36	0	0	11	17	0	0
三芝鄉	83	67	16	3	47	48	0	0
石門鄉	43	49	0	0	22	22	0	0
八里鄉	100	102	0	0	59	75	0	0
平溪鄉	27	39	0	0	12	15	0	0
雙溪鄉	46	48	0	0	20	23	0	0
貢寮鄉	61	77	0	0	29	23	6	1
金山鄉	83	69	14	2	46	64	0	0
萬里鄉	79	82	0	0	44	32	12	2
烏來鄉	16	29	0	0	8	13	0	0
總 計	13575	12665	1280	214	8773	8681	795	133

表4-18. 台北縣各鄉鎮市國中小教師增減推計（班級人數：40人）  
高指標：教師編制國小每班2.0人、國中2.3人

	國 小				國 中			
	89年 教師 計劃 規模	現有 教師 數	89年 應增 加教 師數	84-89 平均 每年 增加	89年 教師 計劃 規模	現有 教師 數	89年 應增 加教 師數	84-89 平均 每年 增加
板橋市	2316	2107	209	35	1454	1750	0	0
三重市	1749	1460	289	48	1067	987	80	13
永和市	1007	966	41	7	605	669	0	0
中和市	1732	1202	530	88	999	822	177	29
新莊市	1536	1501	35	6	1034	1102	0	0
新店市	1101	719	382	64	612	430	182	30
樹林鎮	628	600	28	5	410	286	124	21
鶯歌鎮	333	316	17	3	205	190	15	2
三峽鎮	329	277	52	9	195	242	0	0
淡水鎮	468	373	95	16	266	251	15	2
汐止鎮	601	343	258	43	324	172	152	25
瑞芳鎮	251	207	44	7	131	144	0	0
土城鄉	876	652	224	37	580	427	153	26
蘆洲鄉	671	559	112	19	455	402	53	9
五股鄉	269	234	35	6	166	124	42	7
泰山鄉	276	236	40	7	178	183	0	0
林口鄉	199	190	9	2	121	116	5	1
深坑鄉	83	52	31	5	45	38	7	1
石碇鄉	32	53	0	0	14	14	0	0
坪林鄉	27	36	0	0	12	17	0	0
三芝鄉	92	67	25	4	49	48	1	0
石門鄉	48	49	0	0	23	22	1	0
八里鄉	111	102	9	2	62	75	0	0
平溪鄉	30	39	0	0	12	15	0	0
雙溪鄉	51	48	3	0	21	23	0	0
貢寮鄉	68	77	0	0	30	23	7	1
金山鄉	93	69	24	4	48	64	0	0
萬里鄉	88	82	6	1	46	32	14	2
烏來鄉	17	29	0	0	9	13	0	0
總 計	15084	12665	2480	416	9172	8681	1027	171

表4-19. 台北縣各鄉鎮市國中小教師增減推計（班級人數：35人）  
 低指標：教師編制國小每班1.5人、國中2.1人

	國 小				國 中			
	89年 教師 計劃 規模	現有 教師 數	89年 應增 加教 師數	84-89 平均 每年 增加	89年 教師 計劃 規模	現有 教師 數	89年 應增 加教 師數	84-89 平均 每年 增加
板橋市	1985	2107	0	0	1517	1750	0	0
三重市	1499	1460	39	7	1113	987	126	21
永和市	863	966	0	0	632	669	0	0
中和市	1485	1202	283	47	1042	822	220	37
新莊市	1317	1501	0	0	1079	1102	0	0
新店市	943	719	224	37	638	430	208	35
樹林鎮	538	600	0	0	428	286	142	24
鶯歌鎮	286	316	0	0	214	190	24	4
三峽鎮	282	277	5	1	204	242	0	0
淡水鎮	401	373	28	5	277	251	26	4
汐止鎮	515	343	172	29	338	172	166	28
瑞芳鎮	215	207	8	1	137	144	0	0
土城鄉	751	652	99	16	605	427	178	30
蘆洲鄉	575	559	16	3	475	402	73	12
五股鄉	231	234	0	0	173	124	49	8
泰山鄉	236	236	0	0	186	183	3	0
林口鄉	171	190	0	0	126	116	10	2
深坑鄉	71	52	19	3	46	38	8	1
石碇鄉	28	53	0	0	15	14	1	0
坪林鄉	23	36	0	0	12	17	0	0
三芝鄉	79	67	12	2	51	48	3	0
石門鄉	41	49	0	0	24	22	2	0
八里鄉	95	102	0	0	65	75	0	0
平溪鄉	26	39	0	0	13	15	0	0
雙溪鄉	43	48	0	0	22	23	0	0
貢寮鄉	58	77	0	0	31	23	8	1
金山鄉	79	69	10	2	51	64	0	0
萬里鄉	75	82	0	0	48	32	16	3
烏來鄉	15	29	0	0	9	13	0	0
總 計	12929	12665	898	143	9571	8681	1263	210

表4-20. 台北縣各鄉鎮市國中小教師增減推計(班級人數:35人)  
 中指標:教師編制國小每班1.8人、國中2.2人

	國 小				國 中			
	89年 教師 計劃 規模	現有 教師 數	89年 應增 加教 師數	84-89 平均 每年 增加	89年 教師 計劃 規模	現有 教師 數	89年 應增 加教 師數	84-89 平均 每年 增加
板橋市	2382	2107	275	46	1589	1750	0	0
三重市	1799	1460	339	56	1166	987	179	30
永和市	1036	966	70	12	662	669	0	0
中和市	1782	1202	580	97	1092	822	270	45
新莊市	1580	1501	79	13	1130	1102	28	5
新店市	1132	719	413	69	669	430	239	40
樹林鎮	646	600	46	8	448	286	162	27
鶯歌鎮	343	316	27	4	224	190	34	6
三峽鎮	338	277	61	10	214	242	0	0
淡水鎮	482	373	109	18	290	251	39	7
汐止鎮	618	343	275	46	354	172	182	30
瑞芳鎮	259	207	52	9	143	144	0	0
土城鄉	901	652	249	41	634	427	207	35
蘆洲鄉	690	559	131	22	498	402	96	16
五股鄉	277	234	43	7	181	124	57	10
泰山鄉	284	236	48	8	195	183	12	2
林口鄉	205	190	15	3	132	116	16	3
深坑鄉	85	52	33	6	49	38	11	2
石碇鄉	33	53	0	0	16	14	2	0
坪林鄉	28	36	0	0	13	17	0	0
三芝鄉	95	67	28	5	53	48	5	1
石門鄉	49	49	0	0	25	22	3	1
八里鄉	114	102	12	2	68	75	0	0
平溪鄉	31	39	0	0	13	15	0	0
雙溪鄉	52	48	4	1	23	23	0	0
貢寮鄉	70	77	0	0	33	23	10	2
金山鄉	95	69	26	4	53	64	0	0
萬里鄉	91	82	9	1	50	32	18	3
烏來鄉	18	29	0	0	9	13	0	0
總 計	15515	12665	2904	487	10026	8681	1570	262

表4-21. 台北縣各鄉鎮市國中小教師增減推計（班級人數：35人）  
高指標：教師編制國小每班2.0人、國中2.3人

	國 小				國 中			
	89年 教師 計劃 規模	現有 教師 數	89年 應增 加教 師數	84-89 平均 每年 增加	89年 教師 計劃 規模	現有 教師 數	89年 應增 加教 師數	84-89 平均 每年 增加
板橋市	2647	2107	540	90	1661	1750	0	0
三重市	1999	1460	539	90	1219	987	232	39
永和市	1151	966	185	31	692	669	23	4
中和市	1980	1202	778	130	1141	822	319	53
新莊市	1756	1501	255	42	1182	1102	80	13
新店市	1258	719	539	90	699	430	269	45
樹林鎮	717	600	117	20	468	286	182	30
鶯歌鎮	381	316	65	11	234	190	44	7
三峽鎮	376	277	99	17	223	242	0	0
淡水鎮	535	373	162	27	304	251	53	9
汐止鎮	687	343	344	57	370	172	198	33
瑞芳鎮	287	207	80	13	150	144	6	1
土城鄉	1001	652	349	58	663	427	236	39
蘆洲鄉	767	559	208	35	521	402	119	20
五股鄉	308	234	74	12	190	124	66	11
泰山鄉	315	236	79	13	203	183	20	3
林口鄉	228	190	38	6	138	116	22	4
深坑鄉	95	52	43	7	51	38	13	2
石碇鄉	37	53	0	0	16	14	2	0
坪林鄉	31	36	0	0	14	17	0	0
三芝鄉	105	67	38	6	56	48	8	1
石門鄉	55	49	6	1	26	22	4	1
八里鄉	127	102	25	4	71	75	0	0
平溪鄉	34	39	0	0	14	15	0	0
雙溪鄉	58	48	10	2	24	23	1	0
貢寮鄉	78	77	1	0	34	23	11	2
金山鄉	106	69	37	6	55	64	0	0
萬里鄉	101	82	19	3	52	32	20	3
烏來鄉	20	29	0	0	10	13	0	0
總 計	17238	12665	4608	772	10482	8681	1929	321

表4-22. 台北縣各鄉鎮市國中小教師增減推計（班級人數：30人）  
低指標：教師編制國小每班1.5人、國中2.1人

	國 小				國 中			
	89年 教師 計劃 規模	現有 教師 數	89年 應增 加教 師數	84-89 平均 每年 增加	89年 教師 計劃 規模	現有 教師 數	89年 應增 加教 師數	84-89 平均 每年 增加
板橋市	2316	2107	209	35	1770	1750	20	3
三重市	1749	1460	289	48	1299	987	312	52
永和市	1007	966	41	7	737	669	68	11
中和市	1732	1202	530	88	1216	822	394	66
新莊市	1536	1501	35	6	1259	1102	157	26
新店市	1101	719	382	64	745	430	315	52
樹林鎮	628	600	28	5	499	286	213	35
鶯歌鎮	333	316	17	3	249	190	59	10
三峽鎮	329	277	52	9	238	242	0	0
淡水鎮	468	373	95	16	323	251	72	12
汐止鎮	601	343	258	43	394	172	222	37
瑞芳鎮	251	207	44	7	159	144	15	3
土城鄉	876	652	224	37	706	427	279	47
蘆洲鄉	671	559	112	19	554	402	152	25
五股鄉	269	234	35	6	202	124	78	13
泰山鄉	276	236	40	7	217	183	34	6
林口鄉	199	190	9	2	147	116	31	5
深坑鄉	83	52	31	5	54	38	16	3
石碇鄉	32	53	0	0	17	14	3	1
坪林鄉	27	36	0	0	14	17	0	0
三芝鄉	92	67	25	4	59	48	11	2
石門鄉	48	49	0	0	28	22	6	1
八里鄉	111	102	9	2	76	75	1	0
平溪鄉	30	39	0	0	15	15	0	0
雙溪鄉	51	48	3	0	26	23	3	0
貢寮鄉	68	77	0	0	37	23	14	2
金山鄉	93	69	24	4	59	64	0	0
萬里鄉	88	82	6	1	56	32	24	4
烏來鄉	17	29	0	0	10	13	0	0
總 計	15084	12665	2481	416	11166	8681	2500	417



表4-23. 台北縣各鄉鎮市國中小教師增減推計（班級人數：30人）  
 中指標：教師編制國小每班1.8人、國中2.2人

	國 小				國 中			
	89年 教師 計劃 規模	現有 教師 數	89年 應增 加教 師數	84-89 平均 每年 增加	89年 教師 計劃 規模	現有 教師 數	89年 應增 加教 師數	84-89 平均 每年 增加
板橋市	2779	2107	672	112	1854	1750	104	17
三重市	2099	1460	639	106	1361	987	374	62
永和市	1208	966	242	40	772	669	103	17
中和市	2079	1202	877	146	1274	822	452	75
新莊市	1844	1501	343	57	1319	1102	217	36
新店市	1321	719	602	100	780	430	350	58
樹林鎮	753	600	153	26	523	286	237	39
鶯歌鎮	400	316	84	14	261	190	71	12
三峽鎮	395	277	118	20	249	242	7	1
淡水鎮	562	373	189	31	339	251	88	15
汐止鎮	721	343	378	63	413	172	241	40
瑞芳鎮	302	207	95	16	167	144	23	4
土城鄉	1051	652	399	66	740	427	313	52
蘆洲鄉	806	559	247	41	581	402	179	30
五股鄉	323	234	89	15	212	124	88	15
泰山鄉	331	236	95	16	227	183	44	7
林口鄉	239	190	49	8	154	116	38	6
深坑鄉	100	52	48	8	57	38	19	3
石碇鄉	39	53	0	0	18	14	4	1
坪林鄉	32	36	0	0	15	17	0	0
三芝鄉	110	67	43	7	62	48	14	2
石門鄉	58	49	9	1	29	22	7	1
八里鄉	133	102	31	5	79	75	4	1
平溪鄉	36	39	0	0	15	15	0	0
雙溪鄉	61	48	13	2	27	23	4	1
貢寮鄉	82	77	5	1	38	23	15	3
金山鄉	111	69	42	7	62	64	0	0
萬里鄉	106	82	24	4	59	32	27	4
烏來鄉	21	29	0	0	11	13	0	0
總 計	18100	12665	5464	914	11697	8681	3022	504

表4-24. 台北縣各鄉鎮市國中小教師增減推計（班級人數：30人）  
高指標：教師編制國小每班2.0人、國中2.3人

	國 小				國 中			
	89年 教師 計劃 規模	現有 教師 數	89年 應增 加教 師數	84-89 平均 每年 增加	89年 教師 計劃 規模	現有 教師 數	89年 應增 加教 師數	84-89 平均 每年 增加
板橋市	3088	2107	981	164	1938	1750	188	31
三重市	2332	1460	872	145	1423	987	436	73
永和市	1343	966	377	63	807	669	138	23
中和市	2310	1202	1108	185	1332	822	510	85
新莊市	2048	1501	547	91	1379	1102	277	46
新店市	1468	719	749	125	816	430	386	64
樹林鎮	837	600	237	40	546	286	260	43
鶯歌鎮	444	316	128	21	273	190	83	14
三峽鎮	439	277	162	27	260	242	18	3
淡水鎮	624	373	251	42	354	251	103	17
汐止鎮	801	343	458	76	432	172	260	43
瑞芳鎮	335	207	128	21	175	144	31	5
土城鄉	1168	652	516	86	773	427	346	58
蘆洲鄉	895	559	336	56	607	402	205	34
五股鄉	359	234	125	21	221	124	97	16
泰山鄉	368	236	132	22	237	183	54	9
林口鄉	266	190	76	13	161	116	45	7
深坑鄉	111	52	59	10	59	38	21	4
石碇鄉	43	53	0	0	19	14	5	1
坪林鄉	36	36	0	0	16	17	0	0
三芝鄉	123	67	56	9	65	48	17	3
石門鄉	64	49	15	2	31	22	9	1
八里鄉	148	102	46	8	83	75	8	1
平溪鄉	40	39	1	0	16	15	1	0
雙溪鄉	68	48	20	3	28	23	5	1
貢寮鄉	91	77	14	2	40	23	17	3
金山鄉	124	69	55	9	65	64	1	0
萬里鄉	117	82	35	6	61	32	29	5
烏來鄉	23	29	0	0	11	13	0	0
總 計	20111	12665	7462	1246	12229	8681	3549	591

表4-25. 台北縣國中小班級、教師需求推估綜合表

班級	每班40人			每班35人			每班30人		
	國小	+ 297 班			+ 736 班			+ 1767 班	
國中	+ 343 班			+ 676 班			+ 1229 班		
合計	+ 640 班			+ 1412 班			+ 2996 班		
教師	現編制	中編制	高編制	現編制	中編制	高編制	現編制	中編制	高編制
國小	+145	+995	+1707	+691	+1910	+2723	+1707	+3130	+4078
國中	+414	+499	+632	+769	+926	+1083	+1339	+1549	+1772
合計	+559	+1494	+2339	+1460	+2836	+3806	+3046	+4679	+5850

### 三、經費粗估：

由於增校可以交換校地（黃武雄，民84）或對原校進行分割等不增加經費支出的方式完成，故經費部分的推估只考慮增班之建築費及增加教師所需之人事費。建築費以每間教室造價120萬估計，人事費則以平均每位教師每年70萬元估計。此外，教師增加之數量若平分至六年完成，則人事費必須逐年累加，使六年之人事費總額為一次完成所需人事費的3.5倍。粗估結果參見表4-26。

在平均每班40人之中指標時，增班建築費為8億；此時，現、中、高教師編制指標下所須增加之人事費分別為8億、9億、及10億。若一次完成，總經費(建築費加人事費)需求則為16億、15億、及18億。若分六年完成，則每年平均經費分別是6億、6.6億、及7.1億。

在平均每班35人之中指標時，增班建築費為17億；此時，現、中、高教師編制指標下所須增加之人事費分別為18億、20億、及21億。若一次完成，總經費(建築費加人事費)需求則為35億、37億、及38億。若分六年完成，則每年平均經費分別是23億、24億、及25億。

若以平均每班30人作指標，增班建築費變為36億；在此班級人數指標下，三種教師編制指標所須增加之人事費分別為37億、41億、及45億。若一次完成，總經費(建築費加人事費)需求則為73億、77億、及81億。若分六年完成，則每年平均經費分別是28億、30億、及32億。

表4-26. 台北縣因應國中小增班之經費需求粗估

班 級	每班40人			每班35人			每班30人		
	現編制	中編制	高編制	現編制	中編制	高編制	現編制	中編制	高編制
建築費	8億			17億			36億		
教 師	現編制	中編制	高編制	現編制	中編制	高編制	現編制	中編制	高編制
人事費	8億	9億	10億	18億	20億	21億	37億	41億	45億
84年%	5%	5.5%	6%	10.8%	12%	13%	22.4%	25.2%	27.2%
合 計	16億	17億	18億	35億	37億	38億	73億	77億	81億
六 年	36億	40億	43億	140億	146億	150億	166億	180億	194億
每 年	6億	6.6億	7.1億	23億	24億	25億	28億	30億	32億

※ 台北縣84年教育局主管人事費：163.55億。表中人事費之百分比即以此為分母。

※ 去年中央對台北縣之國教補助款：28.97億。

※ 32億(最高每年增加支出)為195億(去年中央國教補助款)的16.4%，而台北縣國中小學生佔全國16.5%。