

80對800的戰爭？  
—教育經費哪裡去了？

公立小學的規模

公立小學的規模

澎湖縣西嶼鄉

小校的成本

學校與學校之間的距離

# 80對800的戰爭？ —教育經費哪裡去了？

2012.11.7.

80對800的戰爭？  
—教育經費哪裡去了？

公立小學的規模

公立小學的規模

澎湖縣西嶼鄉

小校的成本

學校與學校之間的距離

# 80對800的戰爭？

商業週刊954期, 2006年3月2日

Table 1: 平均每生分攤經費

	國小	國中	高中	高職	專科	大學
全國						
2007	95,223	125,188	101,160	107,324	135,597	182,649
2009	107,104	123,179	103,228	110,279	108,139	188,506
台北市立						
2007	116,646	139,615	136,395	154,026	431,273(大專)	
2009	135,681	143,532	138,340	162,635	228,894(大專)	
2010	143,880	153,784	143,672	171,986	209,009(大專)	

<sup>1</sup> 資料來源: 教育部「教育統計指標」, 台北市政府「台北市教育統計指標」。

Table 2: 公立小學依班級數分— 2011 年

班級數	校數/比例		全校學生數	每班學生數	生師比	生教職員比
3-6 班	908	34.5%	74.7	12.5	6.7	5.9
7-12 班	427	16.2%	193.5	19	11.3	10.1
13-36 班	797	30.3%	586.5	24.7	14.7	13.6
37 班以上	500	19.0%	1627.4	28	17	16
合計	2,632	100.0%	542.3	20.2	11.8	10.8

Table 3: 公立小學依班級數分— 2010年

班級數	校數/比例		全校學生數	每班學生數	生師比	生教職員比
3-6 班	904	34.4%	78.1	13.0	7.0	6.2
7-12 班	425	16.2%	203.2	19.6	11.6	10.5
13-36 班	779	29.7%	597.5	25.3	15.2	14.0
37 班以上	519	19.8%	1669.2	28.8	17.4	16.5
合計	2,627	100.0%	566.7	20.9	12.2	11.2

Table 4: 公立小學依班級數分— 2009年

班級數	校數/比例		全校學生數	每班學生數	生師比	生教職員比
3-6 班	891	33.9%	81.0	13.5	7.3	6.4
7-12 班	439	16.7%	212.3	20.4	12.1	10.9
13-36 班	759	28.9%	620.2	26.2	15.8	14.7
37 班以上	537	20.4%	1726.7	29.7	18.4	17.4
合計	2,626	100.0%	595.3	21.6	12.8	11.8

Table 5: 公立小學班級數依縣市分— 2011年

縣市	學校總數	3-6班	7-12班	13-36班	37班以上
臺北縣	206	20.4%	7.3%	23.3%	49.0%
宜蘭縣	77	32.5%	26.0%	31.2%	10.4%
桃園縣	188	18.6%	13.3%	34.6%	33.5%
新竹縣	84	40.5%	23.8%	19.0%	16.7%
苗栗縣	121	50.4%	12.4%	29.8%	7.4%
臺中縣	165	20.0%	17.0%	39.4%	23.6%
彰化縣	175	28.0%	25.7%	34.9%	11.4%
南投縣	147	63.3%	16.3%	15.6%	4.8%
雲林縣	156	52.6%	16.7%	24.4%	6.4%
嘉義縣	127	50.4%	19.7%	23.6%	6.3%
臺南縣	164	43.9%	20.7%	25.6%	9.8%
高雄縣	153	28.8%	19.0%	40.5%	11.8%
屏東縣	168	35.1%	28.6%	32.1%	4.2%
臺東縣	91	64.8%	22.0%	12.1%	1.1%
花蓮縣	105	68.6%	8.6%	20.0%	2.9%
澎湖縣	41	73.2%	17.1%	9.8%	0.0%
基隆市	42	23.8%	28.6%	31.0%	16.7%
新竹市	31	12.9%	6.5%	38.7%	41.9%
臺中市	64	1.6%	3.1%	46.9%	48.4%
嘉義市	20	0.0%	10.0%	50.0%	40.0%
臺南市	47	12.8%	6.4%	40.4%	40.4%
臺北市	144	6.9%	4.2%	46.5%	42.4%
高雄市	89	2.2%	7.9%	49.4%	40.4%
金門縣	19	73.7%	10.5%	10.5%	5.3%
連江縣	8	87.5%	12.5%	0.0%	0.0%
合計	2,632	34.5%	16.2%	30.3%	19.0%

80對800的戰爭？  
— 教育經費哪裡去了？

公立小學的規模

公立小學的規模

澎湖縣西嶼鄉

小校的成本

學校與學校之間的距離

Table 6: 公立小學依班級數分 (1992-2011年)

學校規模		1992	1996	2000	2004	2008	2011
≤ 6 班	學校數	832	852	838	846	880	908
	比例	33.6%	34.1%	32.5%	32.4%	33.6%	34.5%
	學生數	118.3	102.5	93.4	90.5	83.9	74.7
	每班學生數	19.8	17.1	15.6	15.2	14	12.5
	生師比	13.4	10.2	9.0	8.8	7.6	6.7
7-12 班	學校數	475	456	426	429	420	427
	比例	19.2%	18.2%	16.5%	16.4%	16.0%	16.2%
	學生數	299.7	264.6	236.2	232.8	216.3	193.5
	每班學生數	29	25.9	22.8	22	20.8	19
	生師比	20.3	16	14	13.4	12.4	11.3
≤ 12		52.8%	52.3%	49.0%	48.8%	49.6%	50.7%
13-36 班	學校數	686	682	723	732	767	797
	比例	27.7%	27.3%	28.0%	28.0%	29.3%	30.3%
	學生數	868.5	773.8	696.7	680	636.8	586.5
	每班學生數	38.9	34	30.1	28.8	27	24.7
	生師比	26.9	21.5	18.5	17.8	16.5	14.7
37 班以上	學校數	480	510	591	607	555	500
	比例	19.4%	20.4%	22.9%	23.2%	21.2%	19.0%
	學生數	2792.6	2302.9	2066.4	1949	1791.7	1627.4
	每班學生數	44.3	37.6	33.7	32.5	30.5	28
	生師比	30.3	24	21.1	20.4	19	17
合計	學校數	2473	2500	2578	2614	2622	2632
	比例	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	學生數	880.3	764.1	738.5	710.5	628.4	542.3
	每班學生數	31.6	27.5	25	24.1	22.4	20.2
	生師比	21.7	17.2	15.3	14.8	13.4	11.8

80 對 800 的戰爭?  
— 教育經費哪裡去了?

公立小學的規模

公立小學的規模

澎湖縣西嶼鄉

小校的成本

學校與學校之間的距離



80 對 800 的戰爭?  
— 教育經費哪裡去了?

公立小學的規模

公立小學的規模

澎湖縣西嶼鄉

小校的成本

學校與學校之間的距離

## 澎湖縣西嶼鄉



轉載請與 [友遍科技](#) 聯絡。福衛二號影像由 [國家太空中心](#) 與 [台灣師範大學](#) 授權

from (村村有小學), by tpstranger

Table 7: 澎湖縣西嶼鄉8所小學, 2009年

學校	地址	班級數	學生數	教師數	生師比
合橫國小	[881]西嶼鄉合界村 76 號之 2	6	49	10	4.9
竹灣國小	[881]西嶼鄉竹灣村 15 號	6	42	11	3.8
小門國小	[881]西嶼鄉小門村 11 之 9 號	6	8	10	0.8
大池國小	[881]西嶼鄉大池村 129 號	6	43	11	3.9
池東國小	[881]西嶼鄉池東村 104 號	7	51	17	3.0
赤馬國小	[881]西嶼鄉赤馬村 78 號之 1	6	25	10	2.5
內垵國小	[881]西嶼鄉內垵村 229 號	6	55	11	5.0
外垵國小	[881]西嶼鄉外垵村 29 號之 3	6	123	11	11.2
合計		49	396	91	4.4

- 內垵國小
- 老師住哪裡？

Table 8: 澎湖縣西嶼鄉8所小學, 2010年

學校	地址	班級數	學生數	教師數	生師比
合橫國小	[881]西嶼鄉合界村 76 號之 2	6	48	11	4.4
竹灣國小	[881]西嶼鄉竹灣村 15 號	6	41	11	3.7
小門國小	[881]西嶼鄉小門村 11 之 9 號	6	8	9	0.9
大池國小	[881]西嶼鄉大池村 129 號	6	31	10	3.1
池東國小	[881]西嶼鄉池東村 104 號	7	56	14	4.0
赤馬國小	[881]西嶼鄉赤馬村 78 號之 1	6	29	10	2.9
內垵國小	[881]西嶼鄉內垵村 229 號	6	51	12	4.3
外垵國小	[881]西嶼鄉外垵村 29 號之 3	6	110	11	10.0
	合計	49	374	88	4.3

Table 9: 澎湖縣西嶼鄉8所小學, 2011年

學校	地址	班級數	學生數	教師數	生師比
合橫國小	[881]西嶼鄉合界村 76 號之 2	6	45	10	4.5
竹灣國小	[881]西嶼鄉竹灣村 15 號	6	39	10	3.9
小門國小	[881]西嶼鄉小門村 11 之 9 號	5	7	8	0.9
大池國小	[881]西嶼鄉大池村 129 號	6	33	10	3.3
池東國小	[881]西嶼鄉池東村 104 號	8	51	14	3.6
赤馬國小	[881]西嶼鄉赤馬村 78 號之 1	6	29	10	2.9
內垵國小	[881]西嶼鄉內垵村 229 號	6	54	11	4.9
外垵國小	[881]西嶼鄉外垵村 29 號之 3	6	116	10	11.6
合計		49	374	83	4.5

Table 10: 台南縣某國小教師薪資表—學生55人

職稱	學歷	年資	俸級	本俸	學術 研究費	導師費	主管加給	合計
校長	學士	25	625	45665	30560	0	8440	84,665
主任	碩士	16	450	41790	30560	0	4990	77,340
主任	學士	15	430	34360	25570	0	4990	64,920
導師	學士	4	220	23055	19570	2000	3630	48,255
導師	學士	3	210	22410	19570	2000	3630	47,610
導師	學士	2	200	21765	19570	2000	0	43,335
導師	學士	8	275	26610	22520	2000	0	51,130
導師	學士	1	190	21120	19570	2000	0	42,690
導師	碩士	1	245	24670	22520	2000	0	49,190
教師	學士	7	260	25640	22520	0	0	48,160
總計								557,295
							X13.5 個月	7,523,483 (免稅)

公教人員敘薪待遇一覽表

80 對 800 的戰爭？  
— 教育經費哪裡去了？

公立小學的規模

公立小學的規模

澎湖縣西嶼鄉

小校的成本

學校與學校之間的距離

## 超克難冠軍足球隊 男女混穿球鞋

## 學校與學校之間的距離

經由每個小學的經緯度, 我們可以計算學校與學校之間的「直線距離」, 初步結果如下: (有效樣本數:2589, 扣除掉私立, 金門及連江縣和正在籌備的學校, STATA 指令為 **vincenty**) 班級數  $\leq 6$  的學校中 (共有 828 間),

- 1 公里內有學校共 121 間
- 2 公里內有學校共 408 間
- 3 公里內有學校共 660 間
- 4 公里內有學校共 762 間
- 5 公里內有學校共 797 間

## 6 < 班級數 ≤ 12 時 (共有 428 間學校)

- 1 公里內有學校共 84 間
- 2 公里內有學校共 261 間
- 3 公里內有學校共 381 間
- 4 公里內有學校共 407 間
- 5 公里內有學校共 418 間。