

附表

附表一、 臺灣與參照國家在不同閱讀水準學生人數百分比對照

國家	閱讀素養水準								
	未達 1b (低於 262.04)	1b (262.04~ 334.75)	1a (334.75~ 407.47)	2 (407.47~ 480.18)	水準 2 以 下人數比 率	3 (480.18~ 552.89)	4 (552.89~ 625.61)	5 (625.61~ 698.32)	6 (高於 698.32)
臺灣	0.7	3.5	11.4	24.6	40.2	33.5	21.0	4.8	0.4
上海	0.1	0.6	3.4	13.3	17.4	28.5	34.7	17.0	2.4
韓國	0.2	0.9	4.7	15.4	21.2	33.0	32.9	11.9	1.0
芬蘭	0.2	1.5	6.4	16.7	24.8	30.1	30.6	12.9	1.6
香港	0.2	1.5	6.6	16.1	24.4	31.4	31.8	11.2	1.2
新加坡	0.4	2.7	9.3	18.5	30.9	27.6	25.7	13.1	2.6
日本	1.3	3.4	8.9	18.0	31.6	28.0	27.0	11.5	1.9
澳門	0.3	2.6	12.0	30.6	45.5	34.8	16.9	2.8	0.1
OECD 平均	1.1	4.6	13.1	24.0	42.8	28.9	20.7	6.8	0.8

附表二、 臺灣與參照國家在不同數學水準學生人數百分比對照

	數學素養水準							
	未達 1 (低於 357.8)	1 (357.8~ 420.1)	2 (420.1~ 482.4)	2 以下人數比率	3 (482.4~ 544.7)	4 (544.7~ 607)	5 (607~ 669.3)	6 (高於 669.3)
臺灣	4.2	8.6	15.5	28.3	20.9	22.2	17.2	11.3
上海	1.4	3.4	8.7	13.5	15.2	20.8	23.8	26.6
韓國	1.9	6.2	15.6	23.7	24.4	26.3	17.7	7.8
芬蘭	1.7	6.1	15.6	23.4	27.1	27.8	16.7	4.9
香港	2.6	6.2	13.2	22.0	21.9	25.4	19.9	10.8
新加坡	3.0	6.8	13.1	22.9	18.7	22.8	20.0	15.6
日本	4.0	8.5	17.4	29.9	25.7	23.5	14.7	6.2
澳門	2.8	8.2	19.6	30.6	27.8	24.5	12.8	4.3
OECD 平均	8.0	14.0	22.0	44.0	24.3	18.9	9.6	3.1

附表三、 臺灣與參照國家在不同科學水準學生人數百分比對照

國家	科學素養水準							
	未達 1 (低於 334.94)	1 (334.94~409.54)	2 (409.54~484.14)	2 以 下人 數比 率	3 (484.14~558.73)	4 (558.73~633.33)	5 (633.73~707.93)	6 (高於 707.93)
臺灣	2.2	8.9	21.1	32.2	33.3	25.8	8.0	0.8
上海	0.4	2.8	10.5	13.7	26.0	36.1	20.4	3.9
韓國	1.1	5.2	18.5	24.8	33.1	30.4	10.5	1.1
芬蘭	1.1	4.9	15.3	21.3	28.8	31.2	15.4	3.3
香港	1.4	5.2	15.1	21.7	29.4	32.7	14.2	2.0
新加坡	2.8	8.7	17.5	29.0	25.4	25.7	15.3	4.6
日本	3.2	7.5	16.3	27.0	26.6	29.5	14.4	2.6
澳門	1.5	8.1	25.2	34.8	37.8	22.7	4.5	0.2
OECD 平均	5.0	13.0	24.4	42.4	28.6	20.6	7.4	1.1

附表七、全國各縣市國中小學生之學習低成就原因、人數及其比率

縣市別	國中小	學習低成就人數	學習低成就原因											
			智力障礙		智力正常,但有學習障礙或情緒障礙		智力正常,家庭功能失調致學生無心或無法學習者		智力正常,但家庭資源不足(如無力指導作業、沒錢補習)		教學因素(含教學資源不足、教師流動率大、教學不當等)		其他(學習動機弱、無心向學、學習反應較慢、學習能力較低、專注力不夠、學習時間不足、練習熟練度不夠、高年級課程難度漸增、網路沉迷、同儕影響...等)	
			人數	比率	人數	比率	人數	比率	人數	比率	人數	比率	人數	比率
臺北縣	國小總計	23282	1587	6.82%	2374	10.20%	6362	27.33%	6428	27.61%	197	0.85%	6334	27.21%
	國中總計	27088	859	3.17%	913	3.37%	5662	20.90%	5347	19.74%	584	2.16%	13723	50.66%
宜蘭縣	國小總計	3859	326	8.45%	651	16.87%	1407	36.46%	1271	32.94%	62	1.61%	142	3.68%
	國中總計	3562	108	3.03%	346	9.71%	928	26.05%	1030	28.92%	45	1.26%	1105	31.02%
桃園縣	國小總計	18492	795	4.30%	316	1.71%	5108	27.62%	7051	38.13%	686	3.71%	4536	24.53%
	國中總計	11870	534	4.50%	455	3.83%	2554	21.52%	3525	29.70%	213	1.79%	4589	38.66%
新竹縣	國小總計	1569	169	10.77%	393	25.05%	418	26.64%	376	23.96%	3	0.19%	210	13.38%
	國中總計	1388	48	3.46%	129	9.29%	362	26.08%	319	22.98%	3	0.22%	527	37.97%
臺中縣	國小總計	9897	995	10.05%	1791	18.10%	3435	34.71%	3279	33.13%	98	0.99%	299	3.02%
	國中總計	9637	525	5.45%	759	7.88%	4421	45.88%	2873	29.81%	272	2.82%	787	8.17%
彰化縣	國小總計	6695	578	8.63%	1007	15.04%	1987	29.68%	2515	37.57%	81	1.21%	527	7.87%
	國中總計	5458	201	3.68%	410	7.51%	1928	35.32%	1696	31.07%	0	0.00%	1223	22.41%
南投縣	國小總計	1759	221	12.56%	369	20.98%	569	32.35%	490	27.86%	8	0.45%	102	5.80%
	國中總計	3075	139	4.52%	207	6.73%	837	27.22%	896	29.14%	95	3.09%	901	29.30%
苗栗縣	國小總計	6258	381	6.09%	1144	18.28%	1996	31.90%	1943	31.05%	123	1.97%	671	10.72%
	國中總計	3751	201	5.36%	207	5.52%	1129	30.10%	1368	36.47%	188	5.01%	658	17.54%

雲林縣	國小總計	5407	205	3.79%	309	5.71%	945	17.48%	978	18.09%	69	1.28%	2901	53.65%
	國中總計	4113	400	9.73%	831	20.20%	1007	24.48%	1276	31.02%	22	0.53%	577	14.03%
嘉義縣	國小總計	4169	317	7.60%	884	21.20%	1055	25.31%	1739	41.71%	146	3.50%	28	0.67%
	國中總計	4498	162	3.60%	225	5.00%	2429	54.00%	1499	33.33%	76	1.69%	107	2.38%
臺南縣	國小總計	3424	309	9.02%	660	19.28%	1265	36.95%	689	20.12%	6	0.18%	495	14.46%
	國中總計	4518	139	3.08%	526	11.64%	1469	32.51%	686	15.18%	168	3.72%	1530	33.86%
高雄縣	國小總計	17850	870	4.87%	889	4.98%	8046	45.08%	7241	40.57%	12	0.07%	792	4.44%
	國中總計	11824	435	3.68%	431	3.65%	5479	46.34%	4931	41.70%	8	0.07%	540	4.57%
屏東縣	國小總計	7999	600	7.50%	1487	18.59%	2090	26.13%	2237	27.97%	88	1.10%	1497	18.71%
	國中總計	11051	345	3.12%	341	3.09%	2794	25.28%	2901	26.25%	94	0.85%	4576	41.41%
臺東縣	國小總計	1816	87	4.79%	166	9.14%	680	37.44%	707	38.93%	50	2.75%	126	6.94%
	國中總計	1349	20	1.48%	84	6.23%	731	54.19%	459	34.03%	0	0.00%	55	4.08%
花蓮縣	國小總計	1970	184	9.34%	332	16.85%	689	34.97%	680	34.52%	4	0.20%	81	4.11%
	國中總計	2471	85	3.44%	155	6.27%	732	29.62%	1048	42.41%	23	0.93%	428	17.32%
基隆市	國小總計	1875	183	9.76%	231	12.32%	600	32.00%	852	45.44%	4	0.21%	5	0.27%
	國中總計	1533	60	3.91%	51	3.33%	356	23.22%	705	45.99%	13	0.85%	348	22.70%
臺中市	國小總計	4286	398	9.29%	752	17.55%	1296	30.24%	795	18.55%	38	0.89%	1007	23.50%
	國中總計	6796	193	2.84%	266	3.91%	1581	23.26%	1509	22.20%	124	1.82%	3123	45.95%
嘉義市	國小總計	1723	114	6.62%	280	16.25%	478	27.74%	678	39.35%	24	1.39%	149	8.65%
	國中總計	2300	52	2.26%	137	5.96%	745	32.39%	739	32.13%	38	1.65%	589	25.61%
臺南市	國小總計	865	254	29.36%	333	38.50%	152	17.57%	98	11.33%	28	3.24%	0	0.00%
	國中總計	811	205	25.28%	310	38.22%	135	16.65%	126	15.54%	35	4.32%	0	0.00%
臺北市	國小總計	6430	610	9.49%	2073	32.24%	1542	23.98%	1871	29.10%	0	0.00%	334	5.19%
	國中總計	9877	266	2.69%	1335	13.52%	3014	30.52%	2776	28.11%	0	0.00%	2486	25.17%

新竹市	國小總計	852	133	15.61%	210	24.65%	202	23.71%	185	21.71%	1	0.12%	121	14.20%
	國中總計	1296	177	13.66%	144	11.11%	588	45.37%	275	21.22%	63	4.86%	49	3.78%
高雄市	國小總計	4763	441	9.26%	829	17.40%	1680	35.27%	1536	32.25%	35	0.73%	242	5.08%
	國中總計	6720	258	3.84%	548	8.15%	2246	33.42%	2111	31.41%	47	0.70%	1510	22.47%
澎湖縣	國小總計	445	35	7.87%	95	21.35%	96	21.57%	151	33.93%	9	2.02%	59	13.26%
	國中總計	559	20	3.58%	71	12.70%	175	31.31%	165	29.52%	16	2.86%	112	20.04%
總計	國小總計	135685	9792	7.22%	17575	12.95%	42098	31.03%	43790	32.27%	1772	1.31%	20658	15.22%
	國中總計	135545	5432	4.01%	8881	6.55%	41302	30.47%	38260	28.23%	2127	1.57%	39543	29.17%
	國中小總計	271230	15224	5.61%	26456	9.75%	83400	30.75%	82050	30.25%	3899	1.44%	60201	22.20%

監察院茲定義「學習低成就」如下：

1.國民小學階段以國語、數學兩科，其中至少一科之學期末平均成績屬丙等以下

2.國民中學階段以國文、英文及數學三種科目，其中三科之中至少二科之期末平均成績低於 60 分者

附表八、 99 年度全國弱勢人數及其比率

縣市名稱	原住民		身障人士子女		身障		外籍大陸港澳配偶子女		低收入中低收入戶		失親單親或隔代教養家庭子女		其他		各縣市總人數	各縣市弱勢學生數佔全國弱勢學生數之比率
	人數	比率	人數	比率	人數	比率	人數	比率	人數	比率	人數	比率	人數	比率		
臺北縣	8,806	7.08%	10,556	8.49%	5,311	4.27%	26,951	21.67%	14,990	12.05%	40,825	32.83%	16,917	13.60%	124,356	14.87%
宜蘭縣	2,484	12.35%	1,732	8.61%	924	4.59%	2,584	12.85%	2,807	13.96%	6,546	32.55%	3,032	15.08%	20,109	2.40%
桃園縣	10,925	14.32%	3,001	3.93%	3,575	4.69%	17,311	22.69%	5,608	7.35%	28,187	36.94%	7,692	10.08%	76,299	9.12%
新竹縣	3,722	16.28%	976	4.27%	873	3.82%	5,395	23.59%	1,150	5.03%	6,765	29.59%	3,985	17.43%	22,866	2.73%
苗栗縣	1,601	7.53%	737	3.47%	1,052	4.95%	5,253	24.71%	2,290	10.77%	8,123	38.21%	2,202	10.36%	21,258	2.54%
臺中縣	4,007	6.21%	5,275	8.18%	2,945	4.57%	11,162	17.31%	5,179	8.03%	21,869	33.91%	14,059	21.80%	64,496	7.71%
彰化縣	874	2.28%	3,944	10.30%	2,571	6.71%	9,093	23.74%	3,329	8.69%	13,905	36.30%	4,592	11.99%	38,308	4.58%
南投縣	4,287	16.02%	1,791	6.69%	846	3.16%	4,505	16.84%	2,500	9.34%	7,530	28.15%	5,294	19.79%	26,753	3.20%
雲林縣	340	1.16%	2,486	8.47%	968	3.30%	6,770	23.06%	4,235	14.42%	9,274	31.59%	5,288	18.01%	29,361	3.51%
嘉義縣	698	3.17%	1,124	5.11%	944	4.29%	5,567	25.30%	5,015	22.79%	6,310	28.68%	2,345	10.66%	22,003	2.63%
臺南縣	755	2.04%	3,290	8.88%	1,701	4.59%	7,054	19.05%	4,945	13.35%	14,770	39.88%	4,523	12.21%	37,038	4.43%
高雄縣	2,629	5.43%	3,949	8.16%	2,104	4.35%	8,320	17.19%	5,300	10.95%	18,445	38.12%	7,640	15.79%	48,387	5.79%
屏東縣	6,797	16.13%	1,765	4.19%	1,361	3.23%	6,962	16.53%	6,481	15.38%	14,003	33.24%	4,757	11.29%	42,126	5.04%
臺東縣	9,388	41.80%	572	2.55%	594	2.65%	1,283	5.71%	2,840	12.65%	4,313	19.21%	3,467	15.44%	22,457	2.69%
花蓮縣	11,711	41.28%	1,293	4.56%	693	2.44%	1,576	5.55%	2,321	8.18%	6,757	23.82%	4,021	14.17%	28,372	3.39%
澎湖縣	47	1.13%	95	2.28%	158	3.79%	1,050	25.16%	939	22.50%	1,263	30.27%	621	14.88%	4,173	0.50%
基隆市	1,379	8.98%	315	2.05%	740	4.82%	2,813	18.32%	1,524	9.93%	5,702	37.14%	2,880	18.76%	15,353	1.84%
新竹市	592	4.39%	751	5.58%	1,011	7.51%	2,558	18.99%	1,062	7.88%	5,494	40.79%	2,002	14.86%	13,470	1.61%
臺中市	1,614	5.54%	1,541	5.29%	2,192	7.53%	4,547	15.61%	2,357	8.09%	13,967	47.95%	2,910	9.99%	29,128	3.48%
嘉義市	190	2.29%	626	7.54%	391	4.71%	1,469	17.69%	888	10.69%	3,446	41.50%	1,293	15.57%	8,303	0.99%

臺南市	377	1.40%	2,108	7.82%	1,137	4.22%	3,422	12.69%	2,405	8.92%	10,037	37.21%	7,485	27.75%	26,971	3.23%
臺北市	2,104	3.04%	1,647	2.38%	6,574	9.49%	9,550	13.78%	10,593	15.28%	20,083	28.98%	18,753	27.06%	69,304	8.29%
高雄市	2,185	4.81%	1,212	2.67%	2,848	6.27%	7,536	16.60%	11,458	25.25%	16,856	37.14%	3,292	7.25%	45,387	5.43%
全國總人數	77,512	9.27%	50,786	6.07%	41,513	4.96%	152,731	18.26%	100,216	11.98%	284,470	34.02%	129,050	15.43%	836,278	100.00%

註：1. 資料來源 99 年度「攜手計畫課後扶助方案」網站，縣市之各類別弱勢人數比率係以該弱勢類別人數/該縣市弱勢學生數

2. "其他"係指學生管理系統中所明列之中輟復學生、高危機學生、親子年齡差距過大、家庭功能不彰、無特殊身份、文化不利, 重大傷病, 懷孕…等"