

教育統計指標之國際比較

International Comparison of Education Statistical Indicators

民國96年版

2007 Edition

教育部統計處 編印

Department of Statistics, Ministry of Education

編 輯 說 明

- 一、本部為加強教育改革，提升教育品質，並增進教育之國際化、自由化，除擴大國際文教交流外，亟思加強與國際接軌，爰蒐集國內外相關教育統計資料，彙編成「教育統計指標之國際比較」專刊乙種，俾供各界瞭解主要國家教育發展及其差異情形，並提供本部制訂教育政策及其他單位作為研究分析之參據。
- 二、本專刊內容包括教育概況、國民教育及高中職教育、高等教育、教育經費及附錄等；在國家別方面，主要列舉中華民國、中國大陸、日本、南韓、美國、加拿大、英國、法國、德國及澳大利亞等國。
- 三、本專刊內容所提學前教育、初等教育、初級中等教育、高級中等教育、高等教育係分別相當於我國幼稚園、國小、國中、高中職、大專之教育。
- 四、由於各國之學年度與會計年度起迄時間多不相同，在不影響比較效果下，為便利參閱，均以西元之「曆年」表示（請參閱附錄 1、2006 年 OECD 計算指標所使用之會計年度與學年度）。
- 五、由於各國學制多不相同，以致統計項目無法明細分類；且部分統計資料之定義範圍有所差異，為便利瞭解其差異狀況，有關差異情形將儘量於統計表下方註明（請參閱附錄 3、主要國家義務教育概況；附錄 4、主要國家學制圖）。
- 六、本專刊主要資料來源計有：
 1. 聯合國教科文組織 (UNESCO) 統計資料，網址：
http://www.uis.unesco.org/ev_en.php?ID=2867_201&ID2=DO_TOPIC
 2. 經濟合作發展組織 (OECD) 「各國教育概觀」，網址：
http://www.oecd.org/document/6/0,2340,en_2649_34515_37344774_1_1_1_1,00.html
 3. 日本文部科學省 「教育指標之國際比較」。
 4. 各主要國家教育統計年鑑。
- 七、本專刊所用符號代表意義如下：
 - ：制度上不存在或無數值。
 - ... ：數值不明或尚未產生資料。
 - n ：其量微不足道或為零。
 - x ：數據包含於表格的其他欄項中（例如 x(2) 表示數據含於該表格同列的第 2 行中）。

Explanatory Notes

- I. Our goal is to strengthen the education reform, increase the quality of education, and to globalize and liberalize the education in the Republic of China. Aside from our effort to expand in the area of international cultural and education exchange to connect with the rest of the world, we have researched and compiled a collection of related education statistics and information into the publication of the “International Comparison of Education Statistical Indicators.” In doing so, it is our hope that others will gain a better understanding of the education development and the differences in major countries around the world.
- II. The contents in this publication include a general overview of the education system, senior high school/senior vocational school system, Tertiary(higher) education system, educational funding, and other appendixes. The major countries examined are the Republic of China, People’s Republic of China, Japan, South Korea, United States, Canada, England, France, Germany, and Australia.
- III. The different levels of education classified in this publication are preschool education, primary education, junior secondary education, senior secondary education, and higher education, respectively equivalent to kindergarten, elementary school, junior high school, senior high school, senior vocational school, junior college, college, and university.
- IV. Various countries have different beginning and end for its fiscal year and academic year. For the convenience of comparison and reference, the Gregorian calendar year is used. (Refer to Appendix 1, The terms of fiscal year and academic year that were used in the OECD Calculation Indicator 2006.)
- V. Due to inconsistent statistical classifications and differences in the objectives on parts of the statistical information, hence, for a better understanding of the differences, any relevant information will be explained in the footnote. (Refer to Appendix 3, Compulsory Education Overview for major countries; Appendix 4, Education System Chart for Major Countries).

VI. Source of information:

1. United Nations-Education, Science, and Cultural Organization (UNESCO) Statistics Information, website:

http://www.uis.unesco.org/ev_en.php?ID=2867_201&ID2=DO_TOPIC

2. “Education at a Glance 2005 Edition” from various countries by the Organization for Economic Co-operation and Development (OECD)

http://www.oecd.org/document/6/0,2340,en_2649_34515_37344774_1_1_1_1,00.html

3. “International Comparison of Education Statistical Indicators” by the Japanese Ministry of Education, Culture, Sports, Science, and Technology
4. Statistical Yearbooks of Education for selected countries.

VII. Symbols used:

— : None

... : Data not available

n : Insufficient data

x(i) : Data included in Column i

目 錄

一、教育概況

(一)、各級教育概況

表1-1-1	各級教育粗在學率—按性別分.....	2
表1-1-2	各級教育淨在學率—按性別分.....	6
表1-1-3	高等教育入學率.....	9
表1-1-4	各級教育生師比—按專任教師計算.....	10
表1-1-5	各級教育女性教師所占比率—按專任教師計算.....	11

(二)、教育程度

表1-2-1	教育程度結構—按25-64歲人口計算.....	12
表1-2-2	25-64歲之就業者占民間人口比率—按教育程度分.....	13
表1-2-3	受高級中等以上教育之比率—按年齡組別分.....	14
表1-2-4	受高等教育之比率—按年齡組別分.....	15
表1-2-5	15歲以上人口不識字率—按性別分.....	16
表1-2-6	15-24歲人口不識字率—按性別分.....	17

(三)、教育成果之評估資料

表1-3-1	國際數理教育成就趨勢調查(TIMSS)報告成績統計.....	18
表1-3-2	PISA 15歲學生測驗成績統計.....	19
表1-3-3	我國參加亞太(含亞洲)及國際奧林匹亞競賽成績統計.....	20
表1-3-4	我國參加英特爾國際科技展覽競賽歷年成績統計.....	22
表1-3-5	我國參加國際資訊類及技能競賽歷年成績統計.....	23
表1-3-6	SCI各國論文發表篇數及名次.....	24
表1-3-7	EI各國論文發表篇數及名次.....	25
表1-3-8	SSCI各國論文發表篇數及名次.....	26
表1-3-9	A&HCI各國論文發表篇數及名次.....	27
表1-3-10	研究發展人力.....	28

二、國民教育及高中職教育

表2-1	初等及中等教育學生就讀公私立學校結構.....	30
表2-2	平均每班學生人數—按公私立與教育級別分.....	31
表2-3	教師工作時數結構—按學年計算.....	32
表2-4	教師薪資.....	33
表2-5	教師年齡結構—按教育級別與年齡組別分.....	34
表2-6	高級中等教育學生人數結構—按課程型態分.....	35

三、高等教育

表3-1	高等教育學生人數結構—按學校型態及學習型態分.....	37
表3-2	高等教育學生就讀學科之結構.....	38
表3-3	高等教育畢業生結構—按學科及教育級別分.....	39
表3-4	主要國家之大學生學雜費占平均每人國內生產毛額 (Per Capita GDP) 比率...	40
表3-5	主要國家之大學生學雜費.....	41
表3-6	主要國家高等教育學生占總人口比率.....	45
表3-7	主要國家來華接受高等教育學生人數.....	46
表3-8	我國辦理出國留學簽證人數.....	47
表3-9	主要國家來華正式修讀高等教育學位之國際學生就讀學科之結構.....	48

四、教育經費

表4-1	教育經費占國內生產毛額 (GDP) 比率—按公私立與教育級別分.....	50
表4-2	政府教育經費占國內生產毛額比率.....	51
表4-3	政府教育經費占政府歲出比率.....	52
表4-4	平均每生使用教育經費.....	53
表4-5	平均每生使用教育經費占平均每人國內生產毛額之比率.....	54
表4-6	教育機構經費結構—按經費門別分.....	55
表4-7	研究發展經費占國內生產毛額比率.....	56
表4-8	研究發展經費結構—按執行部門別分.....	57

五、附錄

附1	2006年 OECD 計算指標所使用之會計年度與學年度	59
附2	平均受學校教育年數—不含5歲以下兒童之教育	60
附3	主要國家義務教育概況	61
附4	主要國家學制圖	62
附5	95學年度各級學校概況表.....	78
附6	其他人口經濟狀況資料	
附6-1	經濟成長率、國內生產毛額與平均每人國內生產毛額.....	79
附6-2	勞動參與率—25-64歲及55-64歲人口按教育程度及性別分.....	80
附6-3	失業率—25-64歲及30-44歲人口按教育程度及性別分.....	81
附6-4	受雇員工薪資結構—25-64歲及30-44歲人口按教育程度及性別分.....	82
附6-5	主要國家所得分配狀況.....	83

一、教育概況

表1-1-1 各級教育粗在學率—按性別分

Table 1-1-1 Gross Enrollment Rate by Educational Level and Sex

幼稚教育

單位：%

	2003年			2004年			2005年			2006年		
	總計	男	女	總計	男	女	總計	男	女	總計	男	女
亞 洲												
中華民國	28.16 (84.5)	28.34 (85.0)	27.97 (83.9)	28.13 (84.4)	28.30 (84.9)	27.95 (83.9)	27.73 (83.2)	27.87 (83.6)	27.58 (82.7)	27.66 (83.0)	27.67 (83.0)	27.65 (83.0)
中國大陸	36	38	35	36	37	35	38	39	36	...	...	...
日 本	84	83	86	85	...	...	85	...	...	...	...	...
南 韓	83	83	84	87	86	87	91	91	91	96	96	95
泰 國	91	91	90	92	92	92	90	91	89	82	83	82
菲 律 賓	39	38	39	40	39	41	41	41	42	...	...	...
馬來西亞	108	101	114	119	112	125	...	...	...	...	...	...
印 尼	29	28	30	29	28	30	34	34	35	...	...	...
印 度	34	34	34	36	36	36	41	41	41	...	...	...
越 南	45	46	44	47	47	46	60	62	57	...	...	...
美 洲												
美 國	60	...	...	62	63	61	61	...	...	...	...	...
加 拿 大	...	...	...	68	68	68	...	...	...	...	...	...
歐 洲												
英 國	77	77	77	59	59	59	59	58	59	...	...	...
法 國	113	113	113	114	113	114	118	118	118	...	...	...
德 國	99	101	97	97	97	96	98	98	97	...	...	...
義 大 利	101	102	100	103	103	102	104	105	103	...	...	...
西 班 牙	109	109	108	111	112	111	114	114	114	...	...	...
比 利 時	116	117	115	116	117	116	121	121	121	...	...	...
荷 蘭	87	88	87	89	90	88	90	91	90	...	...	...
奧 地 利	88	89	88	89	90	89	91	92	91	...	...	...
瑞 士	93	93	94	95	95	94	99	99	98	...	...	...
大 洋 洲												
澳大利亞	100	100	100	102	102	102	104	104	104	...	...	...
紐 西 蘭	90	90	91	92	92	93	93	92	94	...	...	...

表1-1-1 各級教育粗在學率—按性別分(續1)

Table 1-1-1 Gross Enrollment Rate by Educational Level and Sex(Cont.1)

初等教育

單位：%

	2003年			2004年			2005年			2006年		
	總計	男	女	總計	男	女	總計	男	女	總計	男	女
亞 洲												
中華民國	99.53	98.75	100.37	100.96	100.22	101.77	100.34	99.54	101.21	99.54	98.62	100.55
中國大陸	115	115	115	118	118	117	113	113	112	...	...	...
日 本	100	100	101	100	100	101	100	100	100	...	...	...
南 韓	104	104	103	105	105	105	105	105	104	104	105	104
泰 國	96	98	94	98	100	96	97	100	95	96	98	94
菲 律 賓	113	113	112	112	113	111	112	113	112	...	...	...
馬來西亞	93	94	93	96	96	96	...	...	...	...	...	...
印 尼	116	117	115	117	118	116	117	119	115	...	...	...
印 度	107	111	104	116	120	112	119	123	116	...	...	...
越 南	100	103	97	98	101	94	95	98	91	...	...	...
美 洲												
美 國	100	100	100	99	100	98	99	99	99	...	...	...
加 拿 大	...	...	...	100	100	99	...	...	...	...	...	...
歐 洲												
英 國	101	101	101	107	107	107	107	107	107	...	...	...
法 國	105	106	105	105	105	104	111	111	110	...	...	...
德 國	99	100	99	100	100	100	101	101	101	...	...	...
義 大 利	101	101	101	101	102	101	102	103	102	...	...	...
西 班 牙	107	108	106	108	109	107	106	108	105	...	...	...
比 利 時	105	106	104	104	104	104	104	104	103	...	...	...
荷 蘭	108	109	107	107	109	106	107	108	106	...	...	...
奧 地 利	105	105	104	106	106	106	106	106	106	...	...	...
瑞 士	103	103	103	102	103	102	102	102	101	...	...	...
大 洋 洲												
澳大利亞	102	102	101	103	103	103	104	104	104	...	...	...
紐 西 蘭	102	102	102	102	102	102	102	102	102	...	...	...

表1-1-1 各級教育粗在學率—按性別分(續2)

Table 1-1-1 Gross Enrollment Rate by Educational Level and Sex(Cont.2)

中等教育

單位：%

	2003年			2004年			2005年			2006年		
	總計	男	女	總計	男	女	總計	男	女	總計	男	女
亞 洲												
中華民國	99.03	98.16	99.96	98.18	97.45	98.98	97.91	97.30	98.58	99.15	98.66	99.68
中國大陸	70	71	69	73	73	73	74	74	74	...	...	...
日 本	102	102	102	102	101	102	102	101	102	...	...	...
南 韓	90	90	90	91	91	91	93	93	93	96	95	96
泰 國	63	64	63	66	64	67	70	69	72	71	69	72
菲 律 賓	84	80	88	86	82	90	85	81	90	...	...	...
馬來西亞	76	71	81	76	72	81	...	...	...	...	...	...
印 尼	62	62	61	64	64	64	63	63	63	...	...	...
印 度	52	58	46	54	59	47	57	63	50	...	...	...
越 南	72	74	69	73	75	72	76	77	75	...	...	...
美 洲												
美 國	95	95	94	95	94	95	95	94	95	...	...	...
加 拿 大	...	...	...	117	119	116	...	...	...	...	...	...
歐 洲												
英 國	102	100	104	105	103	106	105	104	107	...	...	...
法 國	110	109	111	111	110	111	116	116	116	...	...	...
德 國	100	101	99	100	101	99	100	101	99	...	...	...
義 大 利	99	100	98	99	100	98	99	100	99	...	...	...
西 班 牙	117	114	120	119	116	123	124	121	127	...	...	...
比 利 時	160	153	168	109	111	107	110	112	108	...	...	...
荷 蘭	122	123	121	119	120	118	119	120	117	...	...	...
奧 地 利	100	103	98	101	104	98	102	105	100	...	...	...
瑞 士	93	97	89	93	97	89	94	98	91	...	...	...
大洋洲												
澳大利亞	154	156	152	149	152	145	148	152	144	...	...	...
紐 西 蘭	119	113	126	118	114	122	123	119	127	...	...	...

表1-1-1 各級教育粗在學率—按性別分(續3完)
Table 1-1-1 Gross Enrollment Rate by Educational Level and Sex(Cont.3)

高等教育												單位：%
	2003年			2004年			2005年			2006年		
	總計	男	女	總計	男	女	總計	男	女	總計	男	女
亞 洲												
中華民國	72.37	68.76	76.18	78.56	75.05	82.28	82.02	79.13	85.08	83.58	81.37	85.94
中國大陸	15	17	14	19	21	17	20	21	20	...	...	...
日 本	52	55	49	54	57	51	55	59	52	...	...	...
南 韓	87	107	65	89	109	67	90	110	69	91	111	70
泰 國	40	37	43	41	38	44	43	41	45	43	42	44
菲 律 賓	29	26	33	29	25	32	28	25	31	...	...	...
馬來西亞	32	27	38	32	28	36	...	...	...	...	...	...
印 尼	16	18	14	17	19	15	17	19	15	...	...	...
印 度	11	14	9	12	14	9	11	13	9	...	...	...
越 南	10	11	9	16	19	13	16	19	13	...	...	...
美 洲												
美 國	83	70	96	82	69	96	83	69	97	...	...	...
加 拿 大	...	...	...	62	53	72	...	...	...	...	...	...
歐 洲												
英 國	63	55	71	60	51	70	60	50	70	...	...	...
法 國	55	49	62	56	49	63	56	49	64	...	...	...
德 國	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
義 大 利	59	51	68	63	54	72	66	56	76	...	...	...
西 班 牙	64	58	69	66	59	72	67	60	74	...	...	...
比 利 時	61	56	66	63	57	69	63	56	70	...	...	...
荷 蘭	58	56	60	59	57	62	61	58	63	...	...	...
奧 地 利	49	45	53	50	46	54	50	46	55	...	...	...
瑞 士	45	51	39	47	52	42	47	52	43	...	...	...
大 洋 洲												
澳大利亞	74	67	82	72	65	80	72	64	80	...	...	...
紐 西 蘭	72	58	86	86	70	103	82	66	99	...	...	...

說明：1.各級教育學齡人口粗在學率 = 各該級教育學生人數/各該相當學齡人口數 x 100。

2.上列我國幼稚教育資料主要係五歲幼兒就讀立案幼稚園之粗在學率；另()內資料係將計算在學率之分子加以比例擴大推估而得，藉供參考。

3.我國2003年係指92學年度(2003-2004年)，餘類推。

4.英國之幼稚教育，比利時之中等教育等UNESCO資料容有偏誤，請小心引用。

資料來源：聯合國教科文組織 (UNESCO)，網址: <http://portal.unesco.org/uis/ev.php>。

表1-1-2 各級教育淨在學率—按性別分

Table 1-1-2 Net Enrollment Rate by Educational Level and Sex

幼稚園教育										單位：%		
	2003年			2004年			2005年			2006年		
	總計	男	女	總計	男	女	總計	男	女	總計	男	女
亞 洲												
中華民國	25.31 (75.9)	25.47 (76.4)	25.14 (75.4)	25.97 (77.9)	26.11 (78.3)	25.82 (77.5)	27.68 (83.0)	27.81 (83.4)	27.53 (82.6)	27.57 (82.7)	27.57 (82.7)	27.57 (82.7)
中國大陸	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
日 本	84	83	86	85	...	...	85	...	...	...	...	...
南 韓	46	46	46	48	47	48	48	48	48	51	51	51
泰 國	...	...	...	...	...	...	...	...	...	76	76	75
菲 律 賓	31	32	31	...	...	...	33	33	32	...	...	...
馬來西亞	75	72	79	74	72	76	...	...	...	...	...	...
印 尼	...	...	...	...	...	...	24	23	24	...	...	...
印 度	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
越 南	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
美 洲												
美 國	57	...	...	57	58	56	56	...	...	...	...	...
加 拿 大	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
歐 洲												
英 國	73	72	73	55	55	55	54	54	54	...	...	...
法 國	100	100	100	100	100	100	...	...	...	...	...	...
德 國	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
義 大 利	99	100	98	99	100	98	99	100	98	...	...	...
西 班 牙	96	96	96	97	97	97	98	97	98	...	...	...
比 利 時	100	100	100	100	100	100	100	100	100	...	...	...
荷 蘭	87	88	87	89	90	88	90	91	90	...	...	...
奧 地 利	...	...	...	...	...	...	87	87	86	...	...	...
瑞 士	72	72	72	73	73	72	74	74	73	...	...	...
大 洋 洲												
澳大利亞	62	62	62	64	64	64	62	62	62	...	...	...
紐 西 蘭	89	89	89	91	91	92	92	90	93	...	...	...

表1-1-2 各級教育淨在學率—按性別分(續1)
Table 1-1-2 Net Enrollment Rate by Educational Level and Sex(Cont.1)

初等教育												單位：%
	2003年			2004年			2005年			2006年		
	總計	男	女	總計	男	女	總計	男	女	總計	男	女
亞 洲												
中華民國	97.29	97.33	97.25	98.23	98.32	98.13	98.02	98.04	98.00	97.14	97.20	97.08
中國大陸	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
日 本	100	100	100	100	100	100	100	100	100	...	...	...
南 韓	100	100	99	100	100	99	99	100	99	99	100	99
泰 國	...	...	...	...	...	...	...	...	...	88	90	86
菲 律 賓	94	93	95	94	93	95	94	93	95	...	...	...
馬來西亞	93	93	93	95	96	95	...	...	...	...	...	...
印 尼	95	96	94	94	95	93	96	97	94	...	...	...
印 度	86	89	83	90	92	87	89	92	85	...	...	...
越 南	...	...	...	...	...	...	88	...	...	...	...	...
美 洲												
美 國	94	93	94	92	94	90	92	91	93	...	...	...
加 拿 大	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
歐 洲												
英 國	100	100	100	99	99	99	99	99	99	...	...	...
法 國	99	99	99	99	99	99	99	...	...	...	...	...
德 國	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
義 大 利	99	99	98	99	99	99	99	99	98	...	...	...
西 班 牙	99	100	99	99	100	99	99	100	99	...	...	...
比 利 時	99	99	98	99	99	99	99	99	99	...	...	...
荷 蘭	99	100	99	99	99	98	99	99	98	...	...	...
奧 地 利	...	...	...	...	...	...	97	96	98	...	...	...
瑞 士	94	94	94	94	94	94	93	93	93	...	...	...
大 洋 洲												
澳大利亞	95	95	95	96	96	96	97	96	97	...	...	...
紐 西 蘭	99	99	99	99	99	99	99	99	99	...	...	...

表1-1-2 各級教育淨在學率—按性別分(續2完)
Table 1-1-2 Net Enrollment Rate by Educational Level and Sex(Cont.2)

中等教育												單位：%
	2003年			2004年			2005年			2006年		
	總計	男	女	總計	男	女	總計	男	女	總計	男	女
亞 洲												
中華民國	93.83	93.03	94.69	93.63	92.94	94.39	93.66	93.09	94.29	94.93	94.46	95.44
中國大陸	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
日 本	100	...	...	100	...	...	100	...	...	...	...	...
南 韓	87	87	87	88	88	88	90	90	91	94	94	94
泰 國	...	...	...	...	...	...	...	...	...	64	62	66
菲 律 賓	59	54	65	61	56	67	61	55	66	...	...	...
馬來西亞	76	71	81	76	71	81	...	...	...	...	...	...
印 尼	55	55	55	57	57	57	58	59	58	...	...	...
印 度	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
越 南	...	...	...	...	...	...	69	71	68	...	...	...
美 洲												
美 國	89	88	89	89	88	91	89	88	90	...	...	...
加 拿 大	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
歐 洲												
英 國	95	94	97	95	93	97	95	94	97	...	...	...
法 國	95	94	96	96	95	97	99	98	100	...	...	...
德 國	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
義 大 利	91	91	92	92	92	93	92	92	93	...	...	...
西 班 牙	95	93	97	97	95	99	98	97	100	...	...	...
比 利 時	97	96	97	97	97	97	97	97	98	...	...	...
荷 蘭	89	88	89	89	89	90	87	86	88	...	...	...
奧 地 利	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
瑞 士	83	86	79	83	86	80	84	87	81	...	...	...
大 洋 洲												
澳大利亞	85	85	86	85	85	86	86	86	87	...	...	...
紐 西 蘭	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

說明：1.各級教育學齡人口淨在學率 = 各該級教育相當學齡學生人數/各該相當學齡人口數 x 100。

2.上列我國幼稚教育資料主要係五歲幼兒就讀立案幼稚園之淨在學率；另()內資料係將計算在學率之分子加以比例擴大推估而得，藉供參考。

3.我國2003年係指92學年度(2003-2004年)，餘類推。

資料來源：聯合國教科文組織 (UNESCO)，網址: <http://portal.unesco.org/uis/ev.php>。

表1-1-3 高等教育入學率
Table 1-1-3 Entry Rates to Tertiary Education

單位：千人

	2001年		2002年		2003年		2004年		2005年		2006年	
	一年級 人 數	入學率 (%)	一年級 人 數	入學率 (%)	一年級 人 數	入學率 (%)	一年級 人 數	入學率 (%)	一年級 人 數	入學率 (%)	一年級 人 數	入學率 (%)
亞 洲												
中華民國	207	60.0	208	61.6	209	69.2	204	68.1	206	65.9	208	66.5
日 本	745	49.3	742	49.4	729	49.8	716	50.7	714	52.3	705	53.2
南 韓 ¹	...	...	...	...	...	...	623	98.8	612	100.5	618	102.4
美 洲												
美 國	1,989	48.9	2,053	51.1	2,107	51.1	...	...	...	...	...	...
歐 洲												
英 國	464	64.8	467	63.1	474	61.2	...	...	...	...	...	...
法 國	374	42.0	371	41.0	379	41.0	374	40.0	...	...	...	...
德 國	345	36.1	359	38.4	378	40.7	...	...	...	...	...	...
義 大 利	...	44.0	...	50.0	...	53.6	...	55.2	...	...	...	...
西 班 牙	...	48.0	...	50.0	...	46.0	...	44.1	...	...	...	...
比 利 時	...	32.0	...	32.0	...	34.0	...	34.4	...	...	...	...
荷 蘭	...	54.0	...	53.0	...	52.0	...	56.2	...	...	...	...
奧 地 利	...	34.0	...	31.0	...	35.0	...	37.1	...	...	...	...
瑞 士	...	33.0	...	35.0	...	38.0	...	38.5	...	...	...	...
大 洋 洲												
澳大利亞	...	65.0	...	77.0	...	68.0	...	69.8	...	...	...	...
紐 西 蘭	...	76.0	...	66.0	...	81.0	...	89.2	...	...	...	...

說明：1.高等教育入學率=高等教育新生入學人數/該相當學齡人口數 x 100。

2.該相當學齡除了德國為19歲外，其他均為18歲(南韓除外)。

3.我國一年級入學生人數不含大學及二年制專科夜間部一年級學生數。

4.義大利、西班牙、比利時、荷蘭、奧地利、瑞士、澳大利亞及紐西蘭之入學率為大學以上淨入學率，採自OECD資料。

附註：1.入學人數包含一般大學、教育大學、專門大學、產業大學、技術大學等入學者；除18歲入學人口外並包含該齡人口以外入學者。

資料來源：1.日本文部科學省「教育指標之國際比較」，平成19年版。

2.2006年經濟合作發展組織「各國教育概觀」。(Education at a Glance, OECD Indicators 2006, Tab. C2.1)

表 1-1-4 各級教育生師比—按專任教師計算

Table 1-1-4 Ratio of Students to Teaching Staff in Public and Private Institutions
by Level of Education, Calculatings Based on Full-time Equivalents

2004 年

單位: %

	學前教育	初等教育	中等教育			中等以上	高等教育		
				初 級	高 級	非高等教育		專 科	大學校院
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
亞 洲									
中華民國									
2004年	11.4	18.3	17.4	16.3	19.3	-	19.9	19.6	19.9
2005年	10.3	18.0	17.3	16.0	19.2	-	19.8	18.9	19.8
2006年	10.6	17.9	17.0	15.7	19.0	-	19.7	21.0	19.6
中國大陸 ¹	...	21.9	18.8	20.0	16.3	...	...	...	...
日 本	17.7	19.6	14.1	15.3	13.2	x(5, 7)	11.0	8.5	12.3
南 韓	20.8	29.1	17.9	20.4	15.9	-	25.2	x(7)	x(7)
泰 國 ³	28.5	18.5	19.7	19.5	19.9	-	35.0	25.4	38.0
菲 律 賓 ³	31.9	34.9	37.1	37.2	36.7	20.6	22.1	x(7)	x(7)
馬來西亞 ²	20.6	18.8	16.9	x(3)	x(3)	24.1	18.8	30.4	26.2
印 尼 ³	16.3	23.4	18.0	18.8	16.8	-	18.7	x(7)	x(7)
印 度 ²	40.5	40.2	32.5	37.2	27.5	34.8	22.2	22.0	22.2
美 洲									
美 國	14.5	15.0	15.5	15.2	16.0	21.5	15.8	x(7)	x(7)
加 拿 大 ³	11.5	18.3	17.8	18.4	17.2	x(8)	16.2	15.2	17.0
歐 洲									
英 國	17.6	21.1	14.4	17.1	12.3	x(5)	17.8	x(7)	x(7)
法 國	18.8	19.4	12.1	14.1	10.3	...	17.8	13.0	19.4
德 國	13.9	18.8	15.1	15.6	13.9	14.9	12.7	13.3	12.6
義 大 利	12.5	10.7	11.0	10.3	11.5	...	21.6	5.1	22.5
西 班 牙	13.9	14.3	10.8	12.9	8.0	-	11.7	7.4	13.3
比 利 時	15.6	12.9	9.6	10.6	9.2	x(5)	19.4	x(7)	x(7)
荷 蘭	x(2)	15.9	15.8	x(3)	x(3)	x(3)	13.6	x(7)	x(7)
大 洋 洲									
澳大利亞	...	16.4	12.3	x(3)	x(3)	...	...	...	15.5
紐 西 蘭	9.4	16.7	14.7	17.3	12.5	11.6	15.2	11.7	16.9
OECD國家平均	14.8	16.9	13.3	13.7	12.7	12.8	15.5	15.9	16.3

附註：1.資料為2001年。 2.資料為2002年。 3.資料為2003年。

資料來源: 2006年經濟合作發展組織「各國教育概觀」。

(Education at a Glance, OECD Indicators 2006, Tab. D2.2)

表1-1-5 各級教育女性教師所占比率—按專任教師計算
Table 1-1-5 Percentage of Female Teaching Staff in Public and Private
Institutions by Level of Education, Based on Head Counts
2004 年

單位: %

	學前教育	初等教育	初級中等	高級中等教育			中等以上	高等教育		
			教育		高中	高職	非高等教育		專科	大學校院
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
亞 洲										
中華民國										
2004年	98.4	68.0	67.3	55.4	58.4	49.1	-	34.3	61.1	33.5
2005年	98.4	68.2	67.7	55.8	58.7	49.4	-	34.2	65.0	33.2
2006年	98.9	68.2	67.7	56.4	59.2	50.2	-	34.2	65.0	33.2
中國大陸 ¹	97.5	52.2	43.8	40.2	37.5	48.8	...	...	...	45.4
日 本	98.0	65.0	40.0	24.6	x(4)	x(4)	x(5,9,10)	16.6	36.1	14.1
南 韓	99.3	74.0	63.6	38.3	39.3	36.2	-	29.3	33.2	27.4
泰 國	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
菲 律 賓 ¹	97.0	87.3	76.2	76.6	76.6	-	...	...	x(10)	54.7
馬來西亞 ¹	99.7	66.9	x(4)	63.3	64.1	46.2	40.7	...	47.0	43.5
印 尼 ²	98.1	54.4	42.1	37.4	39.7	32.6	-	...	x(10)	38.5
印 度 ¹	92.0	36.0	36.0	32.0	32.0	47.9	21.9	...	40.0	37.0
美 洲										
美 國	91.6	88.6	68.0	55.7	55.7	-	54.0	43.4	x(8)	x(8)
加 拿 大 ²	x(4)	x(4)	x(4)	68.6	x(4)	x(4)	...	42.6	49.0	28.9
歐 洲										
英 國	96.9	81.5	60.2	60.2	60.2	60.1	x(4)	38.5	x(8)	x(8)
法 國	81.0	81.2	65.1	52.5	53.6	50.8	...	39.3	49.0	36.3
德 國	98.3	82.9	59.5	46.1	49.3	42.5	40.9	33.7	48.4	30.1
義 大 利	99.6	95.4	75.6	59.4	70.6	53.2	...	32.9	33.3	32.9
西 班 牙	91.3	69.0	60.3	48.5	x(4)	x(4)	-	38.4	47.5	35.5
比 利 時	98.4	78.1	59.2	57.1	x(4)	x(4)	x(4)	39.9	x(8)	x(8)
荷 蘭	x(2)	81.5	x(4)	44.3	42.8	47.5	x(4)	34.3	x(8)	x(8)
大洋洲										
澳大利亞	...	...	...	...	...	...	...	...	...	41.8
紐 西 蘭	98.9	83.0	65.3	55.5	x(4)	x(4)	51.8	46.8	51.1	44.7
OECD國家平均	96.1	78.3	64.8	51.9	54.4	50.3	49.1	38.2	45.8	35.0

附註：1.資料為2001年。

2.資料為2002年。

資料來源：2006年經濟合作發展組織「各國教育概觀」。

(Education at a Glance, OECD Indicators 2006, Tab. D6.2)

表1-2-1 教育程度結構—按25-64歲人口計算

Table 1-2-1 Trends in Educational Attainment of the 25 to 64-Year-Old Population

2004 年

單位: %

	各級教育	學前及 初等教育	初 級 中等教育	高 級 中等教育	中等以上 非高等教育	專 科	大學以上
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
中華民國¹							
2004年	100.0	20.4	17.2	33.6	...	14.6	14.2
2005年	100.0	18.9	16.9	33.6	...	15.1	15.6
2006年	100.0	17.4	16.7	33.5	...	15.4	17.0
OECD國家							
日 本 ²	100	x(3)	16	47	-	17	21
南 韓	100	13	13	44	-	8	22
美 國	100	5	8	49	x(4)	9	28
加 拿 大	100	5	11	27	12	22	22
英 國	100	n	15	15	-	9	14
法 國	100	15	20	10	n	10	14
德 國 ³	100	2	14	2	6	10	13
義 大 利	100	19	32	28	1	x(7)	11
西 班 牙	100	28	27	12	...	7	19
比 利 時	100	16	19	24	1	17	13
荷 蘭	100	8	21	22	4	2	26
澳大利亞	100	x(3)	36	20	3	9	22
紐 西 蘭	100	x(3)	22	43	10	8	18
OECD國家平均		30^a				25^b	

附註：1.我國資料之抽查對象為民間人口，不含軍事、監管及失蹤人口。

2.資料為2003年。

3.OECD資料容有偏誤，請小心引用。

a.國中及以下教育程度。 b.大專以上教育程度。

資料來源：1.2006年經濟合作發展組織「各國教育概觀」。

(Education at a Glance, OECD Indicators 2006, Tab. A1.1a)

2.行政院主計處「台灣地區人力資源調查」。

表1-2-2 25-64歲之就業者占民間人口比率—按教育程度分
Table 1-2-2 Number of 25 to 64-Year-Olds in Employment as a Percentage of the
Population Aged 25 to 64, by Level of Education Attained and Gender

單位: %

	國民教育				高中職教育				高等教育			
	2001年	2002年	2003年	2004年	2001年	2002年	2003年	2004年	2001年	2002年	2003年	2004年
中華民國	60.9	60.2	60.1	60.1	73.9	72.9	72.9	73.7	82.6	81.0	80.5	80.4
OECD國家												
日 本	68	67	67	...	74	74	74	...	80	79	79	...
南 韓	68	68	67	66	69	70	70	70	76	76	76	77
美 國	58	57	58	57	76	74	73	73	84	83	82	82
加 拿 大	55	55	57	57	76	76	76	77	82	82	82	82
英 國	54	53	54	53	79	79	80	79	88	88	88	89
法 國	58	58	59	58	77	77	76	75	84	83	82	82
德 國	52	51	50	49	71	70	70	69	83	84	83	83
義 大 利	49	50	...	52	72	72	...	74	82	82	...	82
西 班 牙	55	56	57	57	72	72	72	73	81	81	82	82
比 利 時	49	49	49	49	74	74	73	73	84	84	84	84
荷 蘭	59	59	...	59	80	80	...	78	86	87	...	86
澳大利亞	60	60	61	61	78	78	79	79	83	83	83	83
紐 西 蘭	62	64	63	65	81	81	82	82	82	82	81	84
OECD國家平均	57	57	56	56	75	75	74	74	85	84	83	84

說明：1.我國資料之抽查對象為民間人口，不含軍事、監管及失蹤人口。

2.我國2005年及2006年教育程度結構分別為國民教育59.9%、59.4%，高中職教育73.9%、74.3%，高等教育80.5%、80.7%。

資料來源：1.2006年經濟合作發展組織「各國教育概觀」。

(Education at a Glance, OECD Indicators 2006, Tab. A8.3a)

2.行政院主計處「台灣地區人力資源調查」。

表1-2-3 受高級中等以上教育之比率—按年齡組別分
Table 1-2-3 Percentage of the Population that has Attained at Least
Upper Secondary Education, by Age Group
2004 年

單位: %

	25-64 歲	25-34 歲	35-44 歲	45-54 歲	55-64 歲
中華民國¹					
2004年	62.4	86.0	68.4	47.3	27.8
2005年	64.2	87.0	71.3	49.7	29.8
2006年	65.9	88.4	73.9	52.1	31.5
OECD國家					
日 本 ²	84	94	94	82	65
南 韓	74	97	86	57	34
美 國	88	87	88	90	86
加 拿 大	84	91	88	83	73
英 國	65	70	65	64	59
法 國	65	80	70	59	49
德 國	84	85	86	84	79
義 大 利	48	64	52	44	28
西 班 牙	45	61	50	36	21
比 利 時	64	80	70	58	45
荷 蘭	71	80	74	68	59
澳大利亞	64	77	65	62	49
紐 西 蘭	78	85	81	77	64
OECD國家平均	67	77	71	64	53

附註：1.我國資料之抽查對象為民間人口，不含軍事、監管及失蹤人口。

2.資料為2003年。

資料來源：1.2006年經濟合作發展組織「各國教育概觀」。

(Education at a Glance, OECD Indicators 2006, Tab. A1.2a)

2.行政院主計處「台灣地區人力資源調查」。

表1-2-4 受高等教育之比率—按年齡組別分

Table 1-2-4 Percentage of the Population that has Attained Diploma Education or Bachelor Degree and Advanced Research Programmes, by Age Group

2004 年

單位: %

	專 科					大 學 以 上				
	25-64歲	25-34歲	35-44歲	45-54歲	55-64歲	25-64歲	25-34歲	35-44歲	45-54歲	55-64歲
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
中華民國¹										
2004年	14.6	22.3	15.3	10.0	5.2	14.2	22.7	12.8	9.9	7.7
2005年	15.1	22.6	16.2	10.5	5.7	15.6	25.3	14.2	10.3	8.7
2006年	15.4	22.6	17.0	11.0	6.1	17.0	28.5	15.3	10.8	9.3
OECD國家										
日 本 ²	17	25	20	13	7	21	26	25	20	12
南 韓	8	18	7	2	1	22	31	26	14	9
美 國	9	9	10	10	8	30	30	30	31	28
加 拿 大	22	26	23	21	15	22	27	23	20	18
英 國	9	9	10	9	7	20	26	20	18	15
法 國	10	16	10	7	4	14	22	13	11	10
德 國	10	8	11	11	10	15	15	15	16	12
義 大 利	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
西 班 牙	7	12	9	4	3	19	27	20	15	10
比 利 時	17	22	19	14	11	14	19	15	11	9
荷 蘭	2	2	3	2	2	27	32	27	26	22
澳大利亞	9	9	9	9	8	22	27	22	22	15
紐 西 蘭	8	5	7	9	10	18	23	19	16	10
OECD國家平均	9	11	10	8	6	19	24	20	17	13

附註：1.我國資料之抽查對象為民間人口，不含軍事、監管及失蹤人口。

2.資料為2003年。

資料來源：1.2006年經濟合作發展組織「各國教育概觀」。

(Education at a Glance, OECD Indicators 2006, Tab. A1.3a)

2.行政院主計處「台灣地區人力資源調查」。

表1-2-5 15歲以上人口不識字率—按性別分
Table 1-2-5 Illiteracy Rates for Age 15 Plus by Sex

	15歲以上人口 不識字率 (%)			15歲以上不識字人口 (千人)		
	總計	男	女	總計	男	女
中華民國						
2004年	2.8	0.8	5.0	521	72	448
2005年	2.7	0.7	4.7	494	66	428
2006年	2.5	0.6	4.4	471	62	409
中國大陸 2000年	9.1	4.9	13.5	87,019	23,789	63,229
日 本	...	...	...	...	...	...
南 韓 2000年	2.2	0.9	3.6	831	159	673
泰 國 2000年	7.4	5.1	9.5	3,354	1,139	2,215
菲 律 賓 2000年	7.4	7.5	7.3	3,503	1,762	1,741
馬來西亞 2000年	11.3	8.0	14.6	1,722	618	1,105
印 尼 2004年	9.6	6.0	13.2	15,100	4,644	10,456
越 南 1999年	9.7	6.1	13.1	4,909	1,534	3,376
印 度 2001年	39.0	26.6	52.2	268,426	93,912	174,514
新 加 坡 2000年	7.5	3.4	11.4	232	54	179
美 國	...	...	...	...	...	...
加 拿 大	...	...	...	...	...	...
巴 西 2004年	11.4	11.6	11.2	15,052	7,458	7,594
阿 根 廷 2001年	2.8	2.8	2.8	756	365	392
英 國	...	...	...	...	...	...
法 國	...	...	...	...	...	...
德 國	...	...	...	...	...	...
義 大 利 2001年	1.6	1.2	2.0	785	280	504
西 班 牙	...	...	...	...	...	...
比 利 時	...	...	...	...	...	...
荷 蘭 2002年	3.3	3.3	3.3	6	3	3
澳大利亞	...	...	...	...	...	...
紐 西 蘭	...	...	...	...	...	...

資料來源：1.聯合國教科文組織 (UNESCO)。

網址: <http://portal.unesco.org/uis/ev.php>

2.內政部統計處95年「內政統計年報」。

表1-2-6 15-24歲人口不識字率—按性別分
Table 1-2-6 Illiteracy Rates for Age 15 to 24 by Sex

	15歲以上人口 不識字率 (%)			15歲以上不識字人口 (千人)		
	總計	男	女	總計	男	女
中華民國						
2004年	0.01	0.02	0.01	0.51	0.27	0.24
2005年	0.01	0.01	0.01	0.48	0.23	0.24
2006年	0.01	0.01	0.01	0.39	0.20	0.19
中國大陸 2000年	1.1	0.8	1.5	2,260	826	1,433
日 本	...	...	...	...	...	...
南 韓 2000年	0.2	0.2	0.2	14	7	7
泰 國 2000年	2.0	1.9	2.2	223	105	117
菲 律 賓 2000年	4.9	5.5	4.3	759	435	325
馬來西亞 2000年	2.8	2.8	2.7	120	62	58
印 尼 2004年	1.3	1.1	1.5	549	243	306
越 南 1999年	6.1	5.8	6.4	956	459	497
印 度 2001年	23.6	15.8	32.3	46,290	15,969	30,321
新 加 坡 2000年	0.5	0.6	0.4	2	2	1
美 國	...	...	...	...	...	...
加 拿 大	...	...	...	...	...	...
巴 西 2004年	3.2	4.2	2.1	1,123	755	367
阿 根 廷 2001年	1.1	1.3	0.9	71	43	28
英 國	...	...	...	...	...	...
法 國	...	...	...	...	...	...
德 國	...	...	...	...	...	...
義 大 利 2001年	0.2	0.2	0.2	12	6	6
西 班 牙	...	...	...	...	...	...
比 利 時	...	...	...	...	...	...
荷 蘭 2002年	1.7	1.8	1.5	0.6	0.3	0.3
澳大利亞	...	...	...	...	...	...
紐 西 蘭	...	...	...	...	...	...

資料來源：1.聯合國教科文組織 (UNESCO)。

網址: <http://portal.unesco.org/uis/ev.php>

2.內政部統計處95年「內政統計年報」。

表1-3-1 國際數理教育成就趨勢調查(TIMSS)報告成績統計
Table 1-3-1 Trends in International Mathematics and Science Study

2003年

排名		國二科學			國二數學			小四科學			小四數學	
		平均分數	標準誤		平均分數	標準誤		平均分數	標準誤		平均分數	標準誤
1	新加坡	578	(4.3)	新加坡	605	(3.6)	新加坡	565	(5.5)	新加坡	594	(5.6)
2	中華民國	571	(3.5)	南韓	589	(2.2)	中華民國	551	(1.7)	香港	575	(3.2)
3	南韓	558	(1.6)	香港	586	(3.3)	日本	543	(1.5)	日本	565	(1.6)
4	香港	556	(3.0)	中華民國	585	(4.6)	香港	542	(3.1)	中華民國	564	(1.8)
5	愛沙尼亞	552	(2.5)	日本	570	(2.1)	英格蘭	540	(3.6)	比利時	551	(1.8)
6	日本	552	(1.7)	比利時	537	(2.8)	美國	536	(2.5)	荷蘭	540	(2.1)
7	匈牙利	543	(2.8)	荷蘭	536	(3.8)	拉脫維亞	532	(2.5)	拉脫維亞	536	(2.8)
8	荷蘭	536	(3.1)	愛沙尼亞	531	(3.0)	匈牙利	530	(3.0)	立陶宛	534	(2.8)
9	美國	527	(3.1)	匈牙利	529	(3.2)	俄羅斯	526	(5.2)	俄羅斯	532	(4.7)
10	奧地利	527	(3.8)	馬來西亞	508	(4.1)	荷蘭	525	(2.0)	英格蘭	531	(3.7)
11	瑞典	524	(2.7)	拉脫維亞	508	(3.2)	奧地利	521	(4.2)	匈牙利	529	(3.1)
12	斯洛維尼亞	520	(1.8)	俄羅斯	508	(3.7)	紐西蘭	520	(2.5)	美國	518	(2.4)
13	紐西蘭	520	(5.0)	斯洛維尼亞	508	(3.3)	比利時	518	(1.8)	賽普勒斯	510	(2.4)
14	立陶宛	519	(2.1)	奧地利	505	(4.6)	義大利	516	(3.8)	摩爾多瓦	504	(4.9)
15	斯洛伐克	517	(3.2)	美國	504	(3.3)	立陶宛	512	(2.6)	義大利	503	(3.7)
16	比利時	516	(2.5)	立陶宛	502	(2.5)	蘇格蘭	502	(2.9)	奧地利	499	(3.9)
17	俄羅斯	514	(3.7)	瑞典	499	(2.6)	摩爾多瓦	496	(4.6)	紐西蘭	493	(2.2)
18	拉脫維亞	512	(2.6)	蘇格蘭	498	(3.7)	斯洛維尼亞	490	(2.5)	蘇格蘭	490	(3.3)
19	蘇格蘭	512	(3.4)	以色列	496	(3.4)	賽普勒斯	480	(2.4)	斯洛維尼亞	479	(2.6)
20	馬來西亞	510	(3.7)	紐西蘭	494	(5.3)	挪威	466	(2.6)	亞美尼亞	456	(3.5)

說明：1.TIMSS 2003國二生調查共有48個國家地區參與，小四生有26個國家參加，本表僅列各類排名前20名。

2.TIMSS 2007業於2007年6月測驗完畢，各國相關成績報告尚未公布。

資料來源：國際教育成就評比學會(IEA)2004年12月15日公布。

數學成績網址 http://timss.bc.edu/PDF/t03_download/T03_M_Chap1.pdf。

科學成績網址 http://timss.bc.edu/PDF/t03_download/T03_S_Chap1.pdf。

表1-3-2 PISA 15歲學生測驗成績統計
Table 1-3-2 Reading, Math, Science and Problem Solving Scores on the
PISA by 15-Year-Olds
2003年

排名		閱讀			數學			自然科學			邏輯解題	
		平均 分數	標準誤		平均 分數	標準誤		平均 分數	標準誤		平均 分數	標準誤
1	芬蘭	543	(1.6)	香港	550	(4.5)	芬蘭	548	(1.9)	南韓	550	(3.1)
2	南韓	534	(3.1)	芬蘭	544	(1.9)	日本	548	(4.1)	香港	548	(4.2)
3	加拿大	528	(1.7)	南韓	542	(3.2)	香港	539	(4.3)	芬蘭	548	(1.9)
4	澳大利亞	525	(2.1)	荷蘭	538	(3.1)	南韓	538	(3.5)	日本	547	(4.1)
5	列支敦斯登	525	(3.6)	列支敦斯登	536	(4.1)	列支敦斯登	525	(4.3)	紐西蘭	533	(2.2)
6	紐西蘭	522	(2.5)	日本	534	(4.0)	澳大利亞	525	(2.1)	澳門	532	(2.5)
7	愛爾蘭	515	(2.6)	加拿大	532	(1.8)	澳門	525	(3.0)	澳大利亞	530	(2.0)
8	瑞典	514	(2.4)	比利時	529	(2.3)	荷蘭	524	(3.1)	列支敦斯登	529	(3.9)
9	荷蘭	513	(2.9)	澳門	527	(2.9)	捷克	523	(3.4)	加拿大	529	(1.7)
10	香港	510	(3.7)	瑞士	527	(3.4)	紐西蘭	521	(2.4)	比利時	525	(2.2)
11	比利時	507	(2.6)	澳大利亞	524	(2.1)	加拿大	519	(2.0)	瑞士	521	(3.0)
12	挪威	500	(2.8)	紐西蘭	523	(2.3)	瑞士	513	(3.7)	荷蘭	520	(3.0)
13	瑞士	499	(3.3)	捷克	516	(3.5)	法國	511	(3.0)	法國	519	(2.7)
14	日本	498	(3.9)	冰島	515	(1.4)	比利時	509	(2.5)	丹麥	517	(2.5)
15	澳門	498	(2.2)	丹麥	514	(2.7)	瑞典	506	(2.7)	捷克	516	(3.4)
16	波蘭	497	(2.9)	法國	511	(2.5)	愛爾蘭	505	(2.7)	德國	513	(3.2)
17	法國	496	(2.7)	瑞典	509	(2.6)	匈牙利	503	(2.8)	瑞典	509	(2.4)
18	美國	495	(3.2)	奧地利	506	(3.3)	德國	502	(3.6)	奧地利	506	(3.2)
19	丹麥	492	(2.8)	德國	503	(3.3)	波蘭	498	(2.9)	冰島	505	(1.4)
20	冰島	492	(1.6)	愛爾蘭	503	(2.4)	斯洛伐克	495	(3.7)	匈牙利	501	(2.9)
21	德國	491	(3.4)	斯洛伐克	498	(3.3)	冰島	495	(1.5)	愛爾蘭	498	(2.3)
22	奧地利	491	(3.8)	挪威	495	(2.4)	美國	491	(3.1)	盧森堡	494	(1.4)
23	拉脫維亞	491	(3.7)	盧森堡	493	(1.0)	奧地利	491	(3.4)	斯洛伐克	492	(3.4)
24	捷克	489	(3.5)	波蘭	490	(2.5)	俄羅斯	489	(4.1)	挪威	490	(2.6)
25	匈牙利	482	(2.5)	匈牙利	490	(2.8)	拉脫維亞	489	(3.9)	波蘭	487	(2.8)
26	西班牙	481	(2.6)	西班牙	485	(2.4)	西班牙	487	(2.6)	拉脫維亞	483	(3.9)
27	盧森堡	479	(1.5)	拉脫維亞	483	(3.7)	義大利	486	(3.1)	西班牙	482	(2.7)
28	葡萄牙	478	(3.7)	美國	483	(2.9)	挪威	484	(2.9)	俄羅斯	479	(4.6)
29	義大利	476	(3.0)	俄羅斯	468	(4.2)	盧森堡	483	(1.5)	美國	477	(3.1)
30	希臘	472	(4.1)	葡萄牙	466	(3.4)	希臘	481	(3.8)	葡萄牙	470	(3.9)

說明：1.PISA每3年舉行1次，本表僅列各類評量排名前30名。

2.OECD/PISA將於2007年12月初舉行國際發布會發表PISA2006研究結果；此為我國首次參加此項學測。

資料來源：經濟合作發展組織2004年12月6日公布。

網址 http://www.oecd.org/document/28/0,2340,en_2649_34487_34010524_1_1_1_1,00.html

表 1-3-3 我國參加亞太 (含亞洲) 及國際奧林匹亞競賽成績統計

Table 1-3-3 Medals Attained by Our Students in the Asian Pacific/International Olympiad

	1996 年	1997 年	1998 年	1999 年	2000 年	2001 年
總 計	4 金 11 銀 10 銅 4 榮譽	4 金 11 銀 9 銅 4 榮譽	5 金 9 銀 10 銅 5 榮譽	9 金 12 銀 9 銅 3 榮譽	14 金 14 銀 9 銅 4 榮譽	10 金 16 銀 9 銅 4 榮譽
亞太數學奧林匹亞 (10 人) 主辦國 參加國 得 獎 排 名	第 8 屆 1 金 2 銀 4 銅 3 榮譽	第 9 屆 1 金 2 銀 4 銅 3 榮譽	第 10 屆 1 金 2 銀 4 銅 3 榮譽	第 11 屆 1 金 2 銀 4 銅 3 榮譽	第 12 屆 1 金 2 銀 4 銅 3 榮譽	第 13 屆 1 金 2 銀 4 銅 3 榮譽
亞洲物理奧林匹亞 (8 人) 主辦國 參加國 得 獎 排 名	—	—	—	—	第 1 屆 印尼 10 國 3 金 4 銀 1 銅 第 3 名	第 2 屆 中華民國 12 國 4 金 1 銀 2 銅 1 榮譽獎 第 1 名
國際數學奧林匹亞 (6 人) 主辦國 參加國 得 獎 排 名	第 37 屆 印度 73 國 2 銀 3 銅 1 榮譽 第 12 名	第 38 屆 阿根廷 80 國 4 銀 2 銅 第 14 名	第 39 屆 中華民國 80 國 3 金 2 銀 1 銅 第 5 名	第 40 屆 羅馬尼亞 81 國 1 金 5 銀 第 9 名	第 41 屆 韓國 82 國 3 金 2 銀 1 銅 第 8 名	第 42 屆 美國 83 國 1 金 5 銀 第 9 名
國際化學奧林匹亞 (4 人) 主辦國 參加國 得 獎 排 名	第 28 屆 俄羅斯 45 國 1 金 2 銀 1 銅 第 7 名	第 29 屆 加拿大 48 國 2 金 1 銀 1 銅 第 1 名	第 30 屆 澳大利亞 47 國 1 金 2 銀 1 銅 第 8 名	第 31 屆 泰國 51 國 2 金 1 銀 1 銅 第 5 名	第 32 屆 丹麥 52 國 2 金 2 銀 第 3 名	第 33 屆 印度 54 國 4 銀 第 9 名
國際物理奧林匹亞 (5 人) 主辦國 參加國 得 獎 排 名	第 27 屆 挪威 55 國 2 金 2 銀 1 銅 第 6 名	第 28 屆 加拿大 56 國 2 銀 2 銅 1 榮譽 第 15 名	第 29 屆 冰島 56 國 1 銀 2 銅 2 榮譽 第 12 名	第 30 屆 義大利 62 國 2 金 2 銀 1 銅 第 7 名	第 31 屆 英國 63 國 2 金 2 銅 1 榮譽 第 6 名	第 32 屆 土耳其 65 國 2 金 1 銀 2 銅 第 5 名
國際資訊奧林匹亞 (4 人) 主辦國 參加國 得 獎 排 名	第 8 屆 匈牙利 64 國 3 銀 1 銅 第 6 名	第 9 屆 南非 57 國 1 金 2 銀 第 8 名	第 10 屆 葡萄牙 66 國 2 銀 2 銅 無排名	第 11 屆 土耳其 65 國 1 銀 3 銅 無排名	第 12 屆 大陸 70 國 3 銀 1 銅 無排名	第 13 屆 芬蘭 73 國 1 銀 1 銅 無排名
國際生物奧林匹亞 (4 人) 主辦國 參加國 得 獎 排 名	—	—	第 9 屆 德國 觀察國	第 10 屆 瑞典 36 國 3 金 1 銀 第 2 名	第 11 屆 土耳其 38 國 3 金 1 銀 第 2 名	第 12 屆 比利時 38 國 2 金 2 銀 第 1 名
國際地球科學奧林匹亞 (4 人) 主辦國 參加國 得 獎 排 名	—	—	—	—	—	—

表 1-3-3 我國參加亞太 (含亞洲) 及國際奧林匹亞競賽成績統計(續)

Table 1-3-3 Medals Attained by Our Students in the Asian Pacific/International Olympiad (cont.1)

	2002 年	2003 年	2004 年	2005 年	2006 年	2007 年
總 計	14 金 14 銀 9 銅 4 榮譽	12 金 12 銀 12 銅 3 榮譽	7 金 18 銀 10 銅 6 榮譽	16 金 10 銀 8 銅 4 榮譽	13 金 12 銀 10 銅 3 榮譽	16 金 14 銀 12 銅 3 榮譽
亞太數學奧林匹亞 (10 人) 主辦國 參加國 得 獎 排 名	第 14 屆 1 金 2 銀 4 銅 3 榮譽	第 15 屆 1 金 2 銀 4 銅 3 榮譽	第 16 屆 1 金 2 銀 4 銅 3 榮譽	第 17 屆 1 金 2 銀 4 銅 3 榮譽	第 18 屆 1 金 2 銀 4 銅 3 榮譽	第 19 屆 1 金 2 銀 4 銅 3 榮譽
亞洲物理奧林匹亞 (8 人) 主辦國 參加國 得 獎 排 名	第 3 屆 新加坡 15 國 3 金 2 銀 2 銅 1 榮譽獎 第 2 名	第 4 屆 泰國 10 國 4 金 2 銀 2 銅 第 1 名	第 5 屆 越南 13 國 3 銀 2 銅 3 榮譽獎 第 2 名	第 6 屆 印尼 17 國 3 金 2 銀 2 銅 1 榮譽獎 第 3 名	第 7 屆 哈薩克 18 國 2 金 2 銀 4 銅 第 3 名	第 8 屆 中國 20 國 3 金 3 銀 2 銅 第 2 名
國際數學奧林匹亞 (6 人) 主辦國 參加國 得 獎 排 名	第 43 屆 英國 84 國 1 金 4 銀 1 銅 第 7 名	第 44 屆 日本 82 國 1 金 2 銀 2 銅 第 16 名	第 45 屆 希臘 85 國 3 金 3 銀 第 6 名	第 46 屆 墨西哥 92 國 3 金 2 銀 1 銅 第 7 名	第 47 屆 斯洛維尼亞 90 國 1 金 5 銀 第 10 名	第 48 屆 越南 94 國 2 金 3 銀 1 銅 第 9 名
國際化學奧林匹亞 (4 人) 主辦國 參加國 得 獎 排 名	第 34 屆 荷蘭 57 國 2 金 2 銀 第 3 名	第 35 屆 希臘 59 國 1 金 2 銀 1 銅 第 10 名	第 36 屆 德國 61 國 1 金 2 銀 1 銅 第 7 名	第 37 屆 中華民國 59 國 2 金 2 銀 第 5 名	第 38 屆 韓國 68 國 3 金 1 銀 第 2 名	第 39 屆 俄羅斯 68 國 2 金 2 銀 第 4 名
國際物理奧林匹亞 (5 人) 主辦國 參加國 得 獎 排 名	第 33 屆 印尼 67 國 3 金 1 銀 1 銅 第 7 名	第 34 屆 中華民國 54 國 3 金 1 銀 1 銅 第 3 名	第 35 屆 韓國 71 國 1 金 3 銀 1 銅 第 7 名	第 36 屆 西班牙 77 國 5 金 第 1 名	第 37 屆 新加坡 86 國 3 金 1 銀 1 銅 第 5 名	第 38 屆 伊朗 76 國 1 金 2 銀 2 銅 第 15 名
國際資訊奧林匹亞 (4 人) 主辦國 參加國 得 獎 排 名	第 14 屆 韓國 77 國 1 金 2 銀 1 銅 無排名	第 15 屆 美國 77 國 1 金 1 銀 1 銅 無排名	第 16 屆 希臘 80 國 2 銀 2 銅 無排名	第 17 屆 波蘭 70 國 3 銀 1 銅 無排名	第 18 屆 墨西哥 86 國 3 銀 1 銅 無排名	第 19 屆 克羅埃西亞 80 國 2 金 1 銀 1 銅 無排名
國際生物奧林匹亞 (4 人) 主辦國 參加國 得 獎 排 名	第 13 屆 拉脫維亞 41 國 3 金 1 銀 第 3 名	第 14 屆 白俄羅斯 47 國 1 金 2 銀 1 銅 第 8 名	第 15 屆 澳洲 50 國 1 金 3 銀 第 4 名	第 16 屆 大陸 50 國 2 金 2 銀 第 5 名	第 17 屆 阿根廷 53 國 3 金 1 銀 第 3 名	第 18 屆 加拿大 49 國 2 金 2 銅 第 6 名
國際地球科學奧林匹亞 (4 人) 主辦國 參加國 得 獎 排 名	—	—	—	—	—	第 1 屆 韓國 7 國 3 金 1 銀 第 1 名

說明：奧林匹亞競賽是國際上為尚未進入大學校院就讀，且年齡未滿二十歲的全世界頂尖高中學生所舉辦的年度能力競試，各科試題難度水準甚高，故受國際學術領域之重視。

資料來源：教育部中教司。

表1-3-4 我國參加英特爾國際科技展覽競賽歷年成績統計
Table 1-3-4 Awardees and Participants of Our Students in ISEF

年 度	屆 次	參賽學生人數	得獎學生人數	成果獎項
1982	33	2	2	2特別獎
1983	34	2	2	1大會獎 2特別獎
1984	35	2	2	2大會獎 3特別獎
1985	36	2		
1986	37	2	2	2大會獎 7特別獎
1987	38	2	1	1大會獎
1988	39	2	1	1特別獎
1989	40	5	5	5大會獎 4特別獎
1990	41	6	4	3大會獎 4特別獎
1991	42	6	3	2大會獎 3特別獎
1992	43	5	1	1特別獎
1993	44	5	4	4大會獎
1994	45	6	4	3大會獎 4特別獎
1995	46	6	3	1大會獎 4特別獎
1996	47	6	3	2大會獎 2特別獎
1997	48	6	4	3大會獎 4特別獎
1998	49	6	5	3大會獎 6特別獎
1999	50	6	6	1最傑出獎 5大會獎 5特別獎
2000	51	6	4	2最傑出獎 3大會獎 7特別獎
2001	52	8	7	5大會獎 7特別獎
2002	53	6	4	3大會獎 7特別獎
2003	54	-	-	-
2004	55	20	14	10大會獎 5特別獎
2005	56	11	10	6大會獎 7特別獎
2006	57	12	11	10大會獎 9特別獎
2007	58	10	6	6大會獎 2特別獎

說明：1.美國英特爾國際科技展覽會，簡稱 ISEF(International Science & Engineering Fair) 為具最高水準之國際科技展覽競賽，目前有40多個國家暨美國50州菁英 (國三至高三學生) 參加。

2.我國自2001年起，選派學生代表(包含個人及團隊作品)參加國際科技展覽會。

資料來源：國立台灣科學教育館。

表1-3-5 我國參加國際資訊類及技能競賽歷年成績統計

Table 1-3-5 Medals Attained by Our Students Attending the International Information/Technique Tournaments

類 別	1997年	1998年	1999年	2000年	2001年	2002年
1.國際學校網界博覽會	第2屆	第3屆	第4屆	第5屆	第6屆	第7屆
參加總隊數			219	495	252	155
我國參加隊數			27	68	44	33
得 獎		未參加	2白金 1特別獎	1白金 2金 5銀	3白金4金4銀 7特別獎	3白金4金5銀 9特別獎
排 名				第2名	第2名	第2名
2.IEEE 電腦程式設計競賽				第1屆	第2屆	第3屆
參加總隊數				50	75	85
我國參加得名學校				台大	台大	
排 名				第2名	第5名	未入排名
3.國際程式競賽(ACM, ICPC)						
得名學校	台大		台大			
排 名	第4名	未入排名	第9名	未入排名	未入排名	未入排名
4.國際技能競賽(WSC, IVTO)	第34屆		第35屆		第36屆	
主辦國家	瑞士聖嘉倫市		加拿大蒙特婁市		韓國漢城市	
參賽國家及選手	30國554人		34國569人		35國616人	
我國參賽職類與選手	34職類35人		33職類34人		36職類37人	
得獎數	8金7銀2銅12優勝		7金6銀3銅14優勝		3金5銀8銅14優勝	

類別	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年
1.國際學校網界博覽會	第8屆	第9屆	第10屆	第11屆	第12屆
參加總隊數	210	245	288	197	288
我國參加隊數	106	128	147	48	147
得 獎	5白金11金15銀 10特別獎	4白金13金12銀 12特別獎	9白金13金15銀 24特別獎	8白金17金12銀10特別獎1主題 特別獎	9白金13金15銀 24特別獎
排 名	第2名	第1名	第1名	第1名	第1名
2.IEEE 電腦程式設計競賽	第4屆	第5屆	第6屆	第7屆	第8屆
參加總隊數	300	250	200		200
我國參加得名學校	台大				
排 名	第1名	前十名	未入排名	我國未參加	未入排名
3.國際程式競賽(ACM, ICPC)					
得名學校		台大		台大	台大
排 名	未入排名	第6名	未入排名	第19名	第14名
4.國際技能競賽(WSC, IVTO)	第37屆		第38屆		第39屆
主辦國家	瑞士聖嘉倫市		芬蘭赫爾辛基		日本靜岡縣
參賽國家及選手	36國618人		38國678人		於96年11月舉行
我國參賽職類與選手	18職類19人		31職類34人		
得獎數	4金1銀2銅9優勝		4金1銀2銅9優勝		

說明：國際技能競賽之排名係以獲獎率推算。

資料來源：1.教育部電子計算機中心 (第1~3項競賽)。

2.勞委會職訓局中辦室 (第4項競賽)。

表1-3-6 SCI 各國論文發表篇數及名次
Table 1-3-6 Annual Papers and Rank by Nationality in SCI

單位：篇

	2002年		2003年		2004年		2005年		2006年	
	篇數	排名	篇數	排名	篇數	排名	篇數	排名	篇數	排名
美國	332,156	1	349,072	1	368,472	1	375,078	1	370,064	1
英國	85,195	3	87,533	3	91,013	2	93,942	2	95,801	2
德國	80,061	4	80,372	4	85,439	4	88,541	3	89,553	3
日本	85,267	2	88,509	2	89,253	3	88,328	4	88,550	4
中國	41,279	6	50,704	6	60,815	5	73,630	5	87,592	5
法國	55,310	5	56,521	5	58,642	6	60,675	6	61,959	6
加拿大	40,572	8	43,389	7	47,128	7	50,593	7	52,276	7
義大利	40,971	7	43,367	8	46,860	8	48,700	8	50,739	8
西班牙	28,497	9	29,819	9	32,755	9	35,122	9	37,730	9
澳洲	24,777	11	26,751	10	28,725	10	30,264	10	32,123	10
南韓	19,364	14	22,645	14	26,602	11	28,997	11	31,075	11
印度	20,701	13	22,911	13	24,752	14	27,405	13	29,888	12
荷蘭	23,255	12	24,389	12	26,207	13	28,146	12	28,416	13
俄羅斯	27,065	10	26,094	11	26,214	12	26,175	14	22,101	14
瑞士	16,789	16	17,695	15	19,506	15	19,820	15	21,230	15
巴西	15,880	17	16,422	17	18,020	17	18,964	17	20,732	16
瑞典	17,634	15	17,686	16	18,642	16	19,231	16	19,567	17
中華民國	12,315	20	13,614	19	15,300	19	16,953	18	18,906	18
土耳其	10,044	22	11,980	21	14,944	20	16,007	19	17,456	19
波蘭	12,699	18	14,020	18	15,628	18	15,680	20	16,831	20
比利時	12,641	19	13,472	20	14,436	21	15,244	21	15,465	21
以色列	11,314	21	11,712	22	12,080	22	12,194	22	12,050	22
奧地利	9,200	24	9,732	23	10,567	23	10,792	23	10,919	23
丹麥	9,259	23	9,642	24	10,214	24	10,707	24	10,860	24
希臘	6,901	26	7,406	26	8,607	26	9,350	25	10,385	25
芬蘭	8,454	25	8,706	25	9,179	25	9,077	26	9,661	26
挪威	5,593	28	5,833	28	6,516	28	7,100	28	7,717	27
墨西哥	6,013	27	6,656	27	7,253	27	7,602	27	7,667	28
葡萄牙	4,621	34	5,073	33	5,738	31	6,092	31	7,395	29
捷克共和國	5,327	30	5,716	29	6,406	29	6,744	30	7,274	30
新加坡	4,706	32	5,358	31	6,162	30	6,841	29	7,154	31
伊朗	2,411	40	3,221	38	4,054	38	5,327	35	6,827	32
阿根廷	5,575	29	5,647	30	5,613	32	5,721	33	6,003	33

資料來源：財團法人國家實驗研究院科技政策研究與資訊中心整理(2007.03.20)。

表1-3-7 EI 各國論文發表篇數及名次
Table 1-3-7 Annual Papers and Rank by Nationality in EI

單位：篇

	2002年		2003年		2004年		2005年		2006年	
	篇數	排名	篇數	排名	篇數	排名	篇數	排名	篇數	排名
美國	97,109	1	105,337	1	127,066	1	125,941	1	83,923	1
中國(含香港)	26,848	2	35,827	2	57,092	2	71,413	2	71,010	2
日本	26,023	3	35,319	3	40,932	3	44,706	3	37,958	3
德國	14,561	4	21,001	4	24,597	4	26,576	4	22,451	4
英國	13,043	5	18,909	5	22,811	5	23,850	5	20,648	5
法國	10,556	6	15,085	6	17,569	6	19,414	6	17,116	6
南韓	7,649	10	10,936	9	14,062	9	16,296	8	15,538	7
加拿大	8,017	9	12,521	7	16,125	7	18,103	7	13,891	8
義大利	8,150	8	11,408	8	14,128	8	14,493	9	12,560	9
印度	6,078	11	8,655	11	10,384	12	11,768	12	12,170	10
中華民國	5,883	12	8,091	12	11,271	11	12,719	11	11,299	11
西班牙	5,340	13	7,955	13	9,966	13	11,525	13	10,794	12
俄羅斯	9,373	7	9,610	10	11,808	10	13,841	10	9,100	13
澳洲	3,776	14	5,945	14	7,614	14	8,106	14	7,210	14
荷蘭	3,522	15	5,160	15	6,133	15	6,875	15	5,672	15
波蘭	3,052	17	4,495	17	5,915	16	6,003	17	5,489	16
巴西	3,234	16	4,640	16	5,562	17	6,071	16	5,236	17
土耳其	1,971	25	3,019	22	4,541	20	4,470	21	4,761	18
瑞典	2,911	18	4,346	18	5,130	19	5,148	18	4,421	19
瑞士	2,229	22	3,712	19	4,522	21	4,887	19	4,403	20
新加坡	2,726	19	3,327	20	5,243	18	4,733	20	3,884	21
比利時	2,147	23	3,119	21	3,673	22	4,071	22	3,526	22
希臘	1,645	28	2,252	27	2,977	26	3,328	24	3,173	23
以色列	1,987	24	3,011	23	3,436	23	3,476	23	3,166	24
伊朗	929	34	1,260	34	1,809	32	2,107	31	2,742	25
墨西哥	2,523	20	2,634	24	2,907	27	2,865	28	2,687	26
芬蘭	1,685	27	2,368	25	3,091	24	3,143	26	2,603	27
葡萄牙	1,330	29	1,850	29	2,574	28	2,774	29	2,570	28
奧地利	1,329	30	2,102	28	2,508	29	2,869	27	2,374	29
丹麥	1,109	33	1,819	30	2,007	30	2,324	30	2,065	30
捷克共和國	1,705	26	1,769	31	1,909	31	1,894	33	1,730	31
烏克蘭	2,370	21	2,309	26	2,981	25	3,237	25	1,664	32
匈牙利	1,200	31	1,643	32	1,778	33	2,016	32	1,623	33
挪威	723	37	1,154	35	1,479	34	1,863	34	1,561	34

資料來源：財團法人國家實驗研究院科技政策研究與資訊中心整理(2007.03.20)。

表1-3-8 SSCI 各國論文發表篇數及名次
Table 1-3-8 Annual Papers and Rank by Nationality in SSCI

單位：篇

	2002年		2003年		2004年		2005年		2006年	
	篇數	排名	篇數	排名	篇數	排名	篇數	排名	篇數	排名
美國	67,481	1	69,095	1	66,807	1	70,833	1	70,438	1
英國	16,572	2	16,916	2	17,357	2	18,416	2	19,653	2
加拿大	6,991	3	7,496	3	7,897	3	8,359	3	8,607	3
德國	5,523	4	5,872	4	5,896	4	6,817	4	6,985	4
澳洲	4,996	5	5,273	5	5,386	5	5,930	5	6,330	5
荷蘭	3,285	6	3,421	6	3,847	6	4,302	6	4,577	6
法國	2,436	7	2,808	7	2,797	8	2,955	7	2,891	7
西班牙	1,517	11	1,754	11	1,825	12	2,198	9	2,731	8
義大利	1,741	9	1,786	9	1,972	10	2,224	8	2,392	9
瑞典	1,767	8	1,936	8	1,898	11	2,061	10	2,152	10
中國	1,316	13	1,393	13	3,227	7	1,682	12	1,922	11
日本	1,713	10	1,782	10	2,058	9	1,728	11	1,823	12
瑞士	1,093	14	1,271	14	1,423	14	1,640	13	1,750	13
以色列	1,401	12	1,415	12	1,498	13	1,494	14	1,572	14
比利時	869	17	1,105	15	1,268	15	1,345	15	1,405	15
紐西蘭	939	15	1,016	16	1,082	16	1,196	16	1,312	16
中華民國	608	22	684	20	785	20	1,030	18	1,191	17
芬蘭	870	16	951	17	1,028	17	954	20	1,129	18
挪威	869	18	831	18	982	18	1,040	17	1,118	19
巴西	563	23	606	24	711	22	870	21	1,057	20
丹麥	788	19	766	19	912	19	958	19	1,034	21
南非	612	21	616	23	750	21	803	22	928	22
南韓	491	26	599	26	683	24	743	24	892	23
土耳其	384	28	510	27	574	27	697	25	875	24
印度	530	25	659	22	667	25	672	26	733	25
奧地利	536	24	601	25	630	26	753	23	681	26
愛爾蘭	432	27	398	31	533	29	581	27	671	27
希臘	363	30	429	30	542	28	510	29	589	28
新加坡	327	31	435	29	476	30	473	30	569	29
墨西哥	376	29	468	28	471	31	443	31	528	30
俄羅斯	717	20	673	21	706	23	539	28	527	31
波蘭	235	33	201	36	325	32	297	33	408	32
葡萄牙	168	36	207	35	236	35	305	32	374	33

資料來源：財團法人國家實驗研究院科技政策研究與資訊中心整理(2007.03.20)。

表1-3-9 A&HCI 各國論文發表篇數及名次

Table 1-3-9 Annual Papers and Rank by Nationality in A&HCI

單位：篇

	2002年		2003年		2004年		2005年		2006年	
	篇數	排名	篇數	排名	篇數	排名	篇數	排名	篇數	排名
美國	27,800	1	27,463	1	25,156	1	24,510	1	22,350	1
英國	9,425	2	8,847	2	7,866	2	7,795	2	8,015	2
加拿大	3,277	3	3,173	3	3,064	3	2,961	3	2,509	3
德國	2,126	4	1,948	4	2,066	4	2,058	4	1,676	4
法國	1,683	5	1,548	5	1,524	5	1,616	5	1,316	5
澳洲	1,252	6	1,281	6	1,084	6	1,011	6	1,154	6
荷蘭	553	9	530	9	554	9	782	7	592	7
義大利	555	8	648	8	678	8	689	8	590	8
西班牙	742	7	705	7	696	7	516	9	574	9
比利時	345	11	360	11	331	11	361	10	389	10
以色列	403	10	437	10	389	10	336	11	332	11
紐西蘭	295	13	295	12	278	14	256	14	300	12
中國	121	23	166	19	162	19	228	15	300	13
愛爾蘭	318	12	278	13	295	12	326	12	263	14
瑞士	252	14	248	14	292	13	261	13	222	15
俄羅斯	220	17	159	20	140	22	211	18	203	16
瑞典	228	15	246	15	200	16	211	19	193	17
南非	224	16	240	16	242	15	225	16	178	18
日本	203	18	233	17	172	18	198	20	168	19
挪威	141	21	129	22	152	21	172	21	156	20
奧地利	193	19	170	18	198	17	211	17	155	21
丹麥	153	20	127	23	152	20	169	22	155	22
捷克共和國	64	32	42	37	84	28	102	27	129	23
芬蘭	125	22	146	21	135	23	137	23	126	24
希臘	80	31	92	27	83	29	78	33	104	25
波蘭	87	29	66	33	91	27	98	28	103	26
南韓	83	30	78	30	73	32	90	29	101	27
印度	91	27	119	24	108	24	105	26	98	28
斯洛伐克	48	36	29	39	32	39	88	30	97	29
巴西	97	25	104	26	92	26	106	24	93	30
土耳其	57	34	86	29	79	31	85	32	88	31
墨西哥	95	26	113	25	107	25	106	25	83	32
智利	51	35	52	36	56	34	55	36	78	33
阿根廷	87	28	91	28	79	30	87	31	76	34
羅馬尼亞	14	45	77	31	44	37	64	35	67	35
匈牙利	98	24	55	35	63	33	72	34	66	36
新加坡	61	33	59	34	50	35	50	38	57	37
中華民國	41	37	69	32	48	36	51	37	56	38
葡萄牙	35	38	40	38	34	38	38	41	48	39
斯洛維尼亞	14	46	9	56	25	40	39	39	40	40

資料來源：財團法人國家實驗研究院科技政策研究與資訊中心整理(2007.03.20)。

表1-3-10 研究發展人力
Table 1-3-10 R&D Manpower

單位：約當全時人數

	年 別	研究人員數	技術人員及 支援人員數	每千就業人口 研究人員數
亞 洲				
中華民國	2003	75,111	52,517	7.8
	2004	81,209	57,395	8.3
中國大陸	2004	926,252	226,365	1.2
日 本	2004	677,206	219,005	10.4
南 韓 ¹	2004	156,220	37,835	6.9
新 加 坡	2004	21,359	4,133	10.3
美 洲				
美 國	2002	1,334,628	...	9.6
加 拿 大 ²	2002	112,624	64,496	7.2
歐 洲				
英 國	1998	157,662	...	5.5
法 國	2003	192,790	153,288	7.8
德 國 ²	2003	268,942	203,591	7.0
義 大 利	2003	70,332	91,496	2.9
西 班 牙	2004	100,994	60,938	5.5
比 利 時	2004	31,880	22,058	7.7
荷 蘭	2003	37,282	48,704	4.5
大洋洲				
澳大利亞	2002	73,344	33,494	7.8
紐 西 蘭	2003	15,568	5,842	10.2

說明：全時約當數(Full Time Equivalent)指從事於某項研究工作的人數，
經折算為全時間(每年270個工作日計)從事該項工作的人數。

附註：1.資料不含人文社會研發人員。 2.資料為估計值。

資料來源：1.Main Science and Technology Indicators, 2006/1,OECD。

2.行政院國科會「科學技術統計要覽」(2006年版)。

網址：http://www.nsc.gov.tw/tech/index.asp

二、國民教育及高中職教育

表2-1 初等及中等教育學生就讀公私立學校結構
Table 2-1 Students Enrolled in Public and Private Institutions in Primary
and Secondary Education

2004年

單位: %

	初等教育			初級中等教育			高級中等教育		
	公立	私立— 政府補助	私立— 獨立經營	公立	私立— 政府補助	私立— 獨立經營	公立	私立— 政府補助	私立— 獨立經營
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
中華民國									
2004年	98.6	1.4		90.5	9.5		53.7	46.3	
2005年	98.5	1.5		90.4	9.6		52.5	47.5	
2006年	98.4	1.6		90.4	9.6		52.5	47.5	
OECD國家									
日 本	99.1	-	0.9	93.8	-	6.2	69.7	-	30.3
南 韓	98.7	-	1.3	80.2	19.8	-	49.6	50.4	-
美 國	89.7	-	10.3	91.2	-	8.8	91.2	-	8.8
加 拿 大 ¹	93.5	1.4	5.1	92.2	1.1	6.7	94.9	0.7	4.5
英 國	95.0	-	5.0	93.6	0.6	5.8	25.7	71.5	2.8
法 國	85.3	14.7	-	78.6	21.2	0.2	69.4	29.8	0.8
德 國	97.1	2.9	x(2)	92.7	7.3	x(5)	92.1	7.9	x(8)
義 大 利	93.1	-	6.9	96.5	-	3.5	94.6	0.6	4.8
西 班 牙	68.0	28.7	3.3	67.6	29.3	3.1	77.1	12.1	10.8
比 利 時	45.3	54.7	...	43.4	56.6	...	41.5	58.5	...
荷 蘭	31.1	68.9	-	24.1	75.9	-	7.9	92.1	-
澳大利亞	71.3	28.7	-	64.6	35.4	-	74.5	25.5	-
紐 西 蘭	88.1	9.8	2.1	84.0	11.3	4.7	76.1	20.0	3.9
OECD國家平均	89.1	8.6	2.5	82.5	11.6	2.7	79.5	16.1	4.8
OECD伙伴國									
以 色 列	100.0	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-

附註：1.資料為2001年。

資料來源：2006年經濟合作發展組織「各國教育概觀」。

(Education at a Glance, OECD Indicators 2006, Tab. C2.4)

表2-2 平均每班學生人數—按公私立與教育級別分
Table 2-2 Average Class Size, by Type of Institution and Level of Education

2004年

單位：人

	初等教育				初級中等教育			
	總計	公立	私立— 政府補助	私立— 獨立經營	總計	公立	私立— 政府補助	私立— 獨立經營
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
中華民國								
2004年	29.7	29.6	-	37.2	36.1	35.3	-	44.7
2005年	29.3	29.2	-	37.4	35.6	34.8	-	45.2
2006年	29.0	28.9	-	37.1	34.9	34.1	-	44.3
OECD國家								
日 本	28.6	28.5	-	33.9	33.8	33.7	-	36.0
南 韓	33.6	33.6	-	33.4	35.5	35.7	34.7	-
美 國	23.1	23.6	-	19.4	24.3	24.9	-	19.3
加 拿 大	...	...	...	...	...	...	...	...
英 國	24.3	26.0	-	10.7	21.0	22.5	16.9	10.1
法 國	...	...	...	...	24.1	24.0	25.1	13.0
德 國	22.1	22.0	23.0	x(3)	24.7	24.7	25.9	x(7)
義 大 利	18.4	18.3	-	19.7	20.9	20.9	-	21.4
西 班 牙	20.7	19.3	24.6	22.0	24.9	24.0	27.4	22.7
比 利 時	...	...	...	...	...	...	...	...
荷 蘭	22.2	x(1)	x(1)	-	...	...	...	-
澳大利亞	24.3	24.2	24.5	-	24.9	24.4	25.7	-
紐 西 蘭	...	...	...	...	...	...	...	...
OECD國家平均	21.4	21.5	19.3	20.6	24.1	23.8	23.0	20.9
OECD伙伴國								
泰 國 ²	24.3	22.9	36.9	-	41.3	41.5	39.0	-
菲 律 賓 ²	42.9	43.9	-	32.5	56.0	56.1	-	55.7
馬來西亞 ¹	...	31.7	-	...	...	34.0	-	...
印 尼 ²	...	...	...	...	...	...	...	...
印 度 ²	39.9	x(1)	x(1)	x(1)	39.0	x(5)	x(5)	x(5)

附註：1.資料為2002年。 2.資料為2003年。

資料來源：2006年經濟合作發展組織「各國教育概觀」。

(Education at a Glance, OECD Indicators 2006, Tab. D2.1)

表2-3 教師工作時數結構—按學年計算
Table 2-3 The Organisation of Teachers' Working Time

2004年

	教學週數			教學日數			淨教學時數			須在校時數			總規定工作時數		
	初等教育	中等教育	高級中等教育	初等教育	中等教育	高級中等教育	初等教育	初級中等教育	高級中等教育	初等教育	初級中等教育	高級中等教育	初等教育	初級中等教育	高級中等教育
中華民國															
2004年	40	40	40	200	200	200	840-1000	720-880	560-720	1600	1600	1400	1600	1600	1400
2005年	40	40	40	200	200	200	840-1000	720-880	560-720	1600	1600	1400	1600	1600	1400
2006年	40	40	40	200	200	200	800-960	720-880	560-720	1600	1600	1400	1600	1600	1400
2007年	40	40	40	200	200	200	800-960	720-880	560-720	1600	1600	1400	1600	1600	1400
OECD國家															
日本	35	35	35	...	...	...	648	534	466	-	-	-	1960	1960	1960
南韓	37	37	37	220	220	220	828	565	550	-	-	-	1613	1613	1613
美國	36	36	36	180	180	180	1080	1080	1080	1332	1368	1368	...	...	...
加拿大	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
英國 ¹	38	38	38	190	190	190	...	...	...	1265	1265	1265	...	...	...
法國	35	35	35	...	...	...	918	639	614	-	-	-	-	-	-
德國	40	40	40	193	193	193	793	751	705	-	-	-	1736	1736	1736
義大利	33	33	33	...	...	...	726	594	594	806	674	674	-	-	-
西班牙	37	37	36	176	176	171	880	581	564	1140	1140	1140	1425	1425	1425
比利時	37	37	37	163	181	181	722	724	664	-	-	-	-	-	-
荷蘭	40	37	37	195	180	180	930	750	750	-	-	-	1659	1659	1659
澳大利亞	40	40	40	197	197	197	874	809	809	1215	1238	1238	1824	1824	1824
紐西蘭	39	39	38	197	194	190	985	968	950	-	-	-	-	-	-
OECD伙伴國															
泰國 ²	40	40	40	187	187	187	900	1100	1200	...	...	...	...	...	...
菲律賓 ²	40	40	40	196	196	196	1176	1176	1176	...	...	...	...	...	...
馬來西亞 ¹	41	41	41	198	198	198	782	798	798	...	...	...	...	...	...
印尼 ²	44	44	44	252	164	164	1260	738	738	...	...	...	...	...	...
印度 ²	52	52	52	225	225	225	1013	1125	1125	...	...	...	...	...	...

附註：1.資料為2002年。 2.資料為2003年。

資料來源：1.2006年經濟合作發展組織「各國教育概觀」。

(Education at a Glance, OECD Indicators 2006, Tab. D4.1)

2.教育部國教司、中部辦公室。

表2-4 教師薪資
Table 2-4 Teachers' Salaries

中華民國 2006年

單位：新臺幣元

	高級中等以下學校									
	最低起薪			15年教學資歷老師平均年薪				40年教學資歷老師平均年薪		
	薪額	月薪	年薪 (美元)	薪額	月薪	年薪 (美元)	占平均每人 國內生產毛 額之比率	薪額	月薪	年薪 (美元)
學士學位 (本薪190— 450元，年功 薪最高625元)	190元	40,690 (本薪21,120 學術研究費 19,570)	590005 (18484)	430元	59,930 (本薪34,360， 學術研究費 25,570)	868985 (27224)	2.01	625元	71,235 (年功薪45,665 學術研究費 30,560)	1032908 (32359)
碩士學位 (本薪245-525 元，年功薪 最高650元)	245元	47,190 (本薪24,670 學術研究費 22,520)	684255 (21437)	550元	72,350 (年功薪41,790， 學術研究費 30,560)	1049075 (32866)	2.43	650元	77,520 (年功薪46,960 學術研究費 30,560)	1124040 (35214)
博士學位 (本薪330-550 元，年功薪 最高680元)	330元	52,035 (本薪29,515 學術研究費 22,520)	754508 (23637)	680元	78,810 (年功薪48,250， 學術研究費 30,560)	1142745 (35800)	2.65	680元	78,810 (年功薪48,250 學術研究費 30,560)	1142745 (35800)

說明：1.上開教師月薪及年薪計算，均不含兼任行政職務者，及支給主管職務加給。

2.年薪係12個月月薪加上1.5個月年終工作獎金及1個月考核獎金。

各主要國家 2004年

單位：美元

	國小				國中				高中職			
	最低 起薪	15年 教學 資歷 老師 平均 年薪	40年教 學資歷 老師平 均年薪	15年教學資歷 老師平均年薪 占平均每人 GDP比率	最低 起薪	15年 教學 資歷 老師 平均 年薪	40年教 學資歷 老師平 均年薪	15年教學資歷 老師平均年薪 占平均每人 GDP比率	最低 起薪	15年 教學 資歷 老師 平均 年薪	40年教 學資歷 老師平 均年薪	15年教學資歷 老師平均年薪 占平均每人 GDP比率
OECD國家												
日本	24469	45753	58373	1.55	24469	45753	58373	1.55	24469	45761	60104	1.55
南韓 ³	28569	48875	78472	2.37	28449	48754	78351	2.36	28449	48754	78351	2.36
美國	32703	39740	...	1.00	31439	40088	...	1.01	31578	40043	...	1.01
法國	23112	31090	45872	1.07	25570	33548	48451	1.16	25928	33906	48845	1.17
德國	37718	46935	48938	1.63	39132	48167	50284	1.67	42321	51883	54211	1.80
義大利	23753	28731	34951	1.05	25595	31291	38370	1.15	25595	32168	40113	1.18
西班牙	31381	36342	45334	1.40	35098	40663	50162	1.57	35792	41552	51225	1.61
比利時	28168	39050	47279	1.24	28168	39463	48118	1.26	34959	50476	60679	1.61
荷蘭	31235	40588	45341	1.23	32380	44669	49760	1.35	32703	59762	65910	1.81
奧地利	25446	33644	50782	1.03	26448	36000	53149	1.11	26801	37035	56307	1.14
瑞士	39285	51956	62260	1.50	42445	55115	66189	1.59	53340	69061	81462	1.99
澳大利亞	29712	43991	43991	1.36	30062	44139	44139	1.36	30062	44139	44139	1.36
紐西蘭	18641	36063	36063	1.47	18641	36063	36063	1.47	18641	36063	36063	1.47
OECD國家平均	25727	35099	42347	1.30	27560	37488	45277	1.32	28892	40295	48197	1.42
OECD伙伴國												
泰國 ²	6048	14862	28345	2.21	6048	14862	28345	2.21	6048	14862	28345	2.21
菲律賓 ¹	9890	10916	11756	2.63	9890	10916	11756	2.63	9890	10916	11756	2.63
馬來西亞 ¹	9230	14490	17470	1.61	13480	23029	29151	2.55	13480	23029	29151	2.55
印尼 ²	1002	1586	3022	0.50	1002	1586	3022	0.50	1042	1910	3022	0.60
印度 ²	11735	19234	18163	7.09	14252	21340	23197	7.87	17313	22977	27381	8.47

附註：1.資料為2002年。 2.資料為2003年。 3.資料為2006年。

資料來源：1.2006經濟合作發展組織「各國教育概觀」。(Education at a Glance, OECD Indicators 2006, Tab. D3.1)

2.南韓 OECD資料偏誤依我國駐韓文化組提供 2006年資料修正調整。

表2-5 教師年齡結構—按教育級別與年齡組別分
Table 2-5 Age Distribution of Teachers by Level of Education
and Age Group, Based on Head Counts
2004年

單位: %

	初等教育					初級中等教育					高級中等教育				
	<30	30-39	40-49	50-59	>=60	<30	30-39	40-49	50-59	>=60	<30	30-39	40-49	50-59	>=60
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
中華民國															
2003年	23.7	42.9	23.0	8.6	1.7	22.3	34.8	27.9	13.6	1.4	18.4	40.2	27.9	11.9	1.6
2004年	23.2	44.3	24.7	6.9	0.9	24.0	36.9	28.7	9.6	0.8	18.7	40.0	28.2	11.6	1.5
2005年	21.4	44.8	26.6	6.6	0.6	23.9	38.1	28.9	8.5	0.6	17.5	39.2	29.9	11.9	1.5
2006年	18.9	45.2	28.4	6.9	0.5	22.9	39.3	28.7	8.6	0.6	16.2	39.6	30.3	12.4	1.5
OECD國家															
日本	8.8	30.1	43.9	17.0	0.2	11.6	35.8	39.0	13.0	0.5	10.3	29.0	34.0	24.0	2.7
南韓	26.7	29.6	24.1	18.4	1.2	19.1	33.7	36.9	9.4	0.9	15.9	29.8	40.6	12.5	1.2
美國	18.4	24.0	25.2	28.4	4.1	17.2	24.7	26.3	27.7	4.1	15.3	24.1	25.7	29.5	5.5
加拿大 ¹	11.8	24.4	38.7	24.0	1.1	11.8	24.4	38.7	24.0	1.1	11.8	24.4	38.7	24.0	1.1
英國	22.5	23.8	23.9	28.9	0.9	18.7	25.1	26.6	28.5	1.1	12.4	22.5	30.7	32.7	1.7
法國	15.9	28.8	32.5	22.5	0.3	15.1	28.3	21.9	33.6	1.1	9.9	29.4	26.4	33.0	1.3
德國	6.8	18.5	23.7	43.0	8.0	4.6	13.2	22.7	50.0	9.6	3.6	22.4	34.1	32.9	6.9
義大利	1.1	18.0	36.5	38.9	5.6	0.1	5.6	27.3	60.1	6.8	0.1	7.1	40.0	46.4	6.4
西班牙	12.7	22.2	32.1	28.4	4.5	8.6	34.6	33.2	19.7	3.9	x(6)	x(7)	x(8)	x(9)	x(10)
比利時	23.0	26.5	30.1	19.1	1.3	14.8	22.3	31.5	28.6	2.9	14.2	22.6	32.0	28.4	2.9
荷蘭	20.2	20.1	32.5	24.9	2.3	x(11)	x(12)	x(13)	x(14)	x(15)	10.5	16.9	32.2	36.1	4.3
澳大利亞	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
紐西蘭	14.7	20.9	30.5	27.2	6.6	14.5	20.9	30.0	27.5	7.1	12.8	20.1	30.1	29.4	7.6
OECD國家平均	16.2	25.6	29.7	25.1	3.3	12.5	25.5	30.3	27.3	4.4	10.2	23.3	31.8	29.3	5.5
OECD伙伴國															
中國大陸 ²	33.9	25.3	26.2	14.1	0.1	45.5	33.4	13.3	7.5	0.1	33.4	38.1	12.0	7.9	1.3
泰國 ³	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
菲律賓 ¹	7.6	24.1	24.7	27.5	16.0	13.5	35.9	28.2	18.9	3.5	13.5	35.9	28.2	18.8	3.5
馬來西亞 ¹	18.3	50.0	23.3	8.2	0.2	x(11)	x(12)	x(13)	x(14)	x(15)	13.2	46.6	32.1	8.0	...
印尼 ¹	51.6	34.9	9.8	3.7	-	14.2	50.2	21.5	12.6	1.4	16.5	48.5	24.7	8.9	1.5
以色列	20.6	33.0	28.9	16.4	1.1	12.0	32.2	31.6	22.7	1.6	10.5	28.0	29.9	26.3	5.3

附註：1.資料為2001年。 2.資料為2002年。 3.資料為2003年。

資料來源：2006年經濟合作發展組織「各國教育概觀」。

(Education at a Glance, OECD Indicators 2006, Tab. D6.1)

表2-6 高級中等教育學生人數結構—按課程型態分
Table 2-6 Student Enrollment in Upper Secondary Institutions by
Type of Programme
2004年

單位: %

	課程型態 Type of Programme			其中建教 合作比率 combined school and work-based (4)
	普通高中 General	職前課程 Pre- vocational	職業課程 Vocational	
	(1)	(2)	(3)	
中華民國				
2004年	55.7	-	44.3	...
2005年	55.9	-	44.1	...
2006年	55.5	-	44.5	...
OECD國家				
日本	75.4	0.8	23.8	-
南韓	70.5	-	29.5	-
美國	100.0	-	-	-
加拿大 ¹	84.8	8.0	7.2	-
英國	28.5	x(3)	71.5	...
法國	43.5	-	56.5	11.4
德國	38.8	-	61.2	47.0
義大利	37.2	37.3	25.5	-
西班牙	61.3	...	38.7	3.8
比利時	31.8	-	68.2	2.6
荷蘭	30.9	-	69.1	22.9
澳大利亞	37.5	-	62.5	...
紐西蘭 ³	100.0	-	-	-
OECD國家平均	50.7	4.1	45.4	15.8
OECD伙伴國				
泰國 ³	70.6	-	29.4	-
菲律賓 ³	100.0	-	-	-
馬來西亞 ²	85.1	-	14.9	...
印尼 ³	64.7	-	35.3	...
印度 ³	99.9	-	0.1	-

附註：1.資料為2001年。 2.資料為2002年。 3.資料為2003年。

資料來源：2006年經濟合作發展組織「各國教育概觀」。

(Education at a Glance, OECD Indicators 2006, Tab. C2.5)

三、高等教育

表3-1 高等教育學生人數結構—按學校型態及學習型態分
Table 3-1 Students Enrolled in Public and Private Institutions in Tertiary Education
by Type of Institution and Mode of Study
2004年

	學校型態					
	專科			大學以上		
	公立	私立— 政府補助	私立— 獨立經營	公立	私立— 政府補助	私立— 獨立經營
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
中華民國						
2003年	10.5	89.5	-	33.2	66.8	-
2004年	9.8	90.2	-	32.9	67.1	-
2005年	9.9	90.1	-	32.9	67.1	-
2006年	9.8	90.2	-	33.2	66.8	-
OECD國家						
日 本	8.8	-	91.2	27.6	-	72.4
南 韓	15.0	-	85.0	22.5	-	77.5
美 國	85.4	-	14.6	73.6	-	26.4
加 拿大 ²	...	...	...	...	...	...
英 國	-	100	...	-	100	...
法 國	72.0	8.5	19.6	87.3	0.8	11.9
德 國	63.9	36.1	x(2)	100.0	-	-
義 大 利	85.2	-	14.8	93.7	-	6.3
西 班 牙	77.5	15.8	6.7	87.8	...	12.2
比 利 時	47.6	52.4	...	41.4	58.6	...
荷 蘭	-	-	-	...	100.0	-
澳大利亞	97.1	2.9	...	99.6	...	0.4
紐 西 蘭	73.8	26.2	...	97.9	2.1	...
OECD國家平均	64.9	19.1	13.4	76.7	12.0	11.7
OECD伙伴國						
中國大陸	...	...	...	...	...	...
泰 國 ²	59.1	-	40.9	86.9	-	13.1
菲 律 賓 ²	42.3	-	57.7	31.9	-	68.1
馬來西亞 ¹	58.1	-	41.9	70.9	-	29.1
印 尼 ²	49.8	-	50.2	33.5	-	66.5
以 色 列	35.3	64.7	...	11.2	78.1	10.7

說明：各國專科與大學以上學校型態詳細情形請參考「附4 主要國家學制圖」之文字說明。

附註：1.資料為2000年。

2.資料為2002年。

資料來源：2006年經濟合作發展組織「各國教育概觀」。

(Education at a Glance, OECD Indicators 2006, Tab. C2.3)

表3-2 高等教育學生就讀學科之結構—大學及專科生
Table 3-2 Undergraduate Students Enrolled in Tertiary Education by Field of Study

單位: %

	年度	性別	總計	教育	人文、 藝術	社經、 法律	理學	工學	農學	醫藥 衛生	家政	其他
中華民國	2006	計	101.4	1.7	12.3	26.1	2.7	20.3	1.3	10.4	3.5	23.1
中國大陸	2004	計	100.0	5.4	16.4	27.2	8.7	32.8	2.1	7.3	—	—
日本	2006	計	100.0	7.5	18.6	34.9	3.1	16.7	2.7	7.9	3.8	4.7
		男	100.0	4.0	10.4	41.8	4.2	26.4	2.9	5.8	0.5	4.1
		女	100.0	12.1	29.2	26.0	1.8	4.2	2.5	10.6	8.1	5.6
俄 國	2004	計	100.0	33.7	1.1	16.1	38.2		7.2	3.8	—	—
英 國	2003	計	100.0	3.1	20.2	26.0	20.6	8.6	1.3	14.6	—	5.7
		男	100.0	1.3	16.8	25.7	26.6	15.8	0.9	7.2	—	5.6
		女	100.0	4.5	23.0	26.3	15.6	2.8	1.5	20.6	—	5.7
法 國	2004	計	100.0	6.5	33.6	22.7		17.0		7.6	—	12.5
德 國	2003	計	100.0	4.0	22.4	31.8	17.1	15.7	1.9	5.3	0.4	1.4
		男	100.0	1.8	14.2	31.4	21.3	23.7	1.7	4.1	0.1	1.6
		女	100.0	6.3	31.4	32.1	12.4	6.9	2.1	6.7	0.8	1.3
南 韓	2006	計	100.0	4.8	10.1	26.7		40.9		5.4	—	12.1

表3-2 高等教育學生就讀學科之結構—碩、博士(續)
Table 3-2 Graduate Students Enrolled in Tertiary Education by Field of Study(Cont.1)

單位: %

	年度	性別	總計	教育	人文、 藝術	社經、 法律	理學	工學	農學	醫藥 衛生	家政	其他
中華民國	2006	計	100.0	9.0	11.1	25.1	6.2	25.1	2.5	5.8	0.6	14.6
日本	2006	計	100.0	5.3	10.0	17.9	7.8	30.4	5.0	13.8	0.6	9.3
		男	100.0	3.8	6.2	17.2	8.8	38.8	4.8	11.9	0.1	8.3
		女	100.0	8.9	18.9	19.6	5.3	10.8	5.4	17.9	1.6	11.5
俄 國	2004	計	100.0	6.5	14.8	28.2	15.6	24.3	2.7	7.9	—	0.1
英 國	2003	計	100.0	15.1	11.3	32.6	19.6	12.0	1.0	6.1	—	2.4
		男	100.0	9.2	9.4	32.2	23.5	18.4	1.0	4.6	—	1.7
		女	100.0	20.8	13.1	32.9	15.7	5.8	1.0	7.5	—	3.2
法 國	2004	計	100.0	—	23.8	26.4		20.2		28.8	—	0.8
南 韓	2006	計	100.0	22.6	12.7	25.1		23.2		8.8	—	7.6

說明：我國資料「社經法律」含商業及管理，「家政」不含食品營養，「其他」含觀光服務、大眾傳播、體育、及所有其他未列者等。

資料來源：日本文部科學省「教育指標之國際比較」，平成19年版。

表3-3 高等教育畢業生結構—按學科及教育級別分
Table 3-3 Tertiary Graduates by Field of Study and Level of Education

2004 年

單位: %

	教育	人文 藝術	社經、 商業、 法律	服務業	工程、 製造、 營造	農業	醫藥 衛生	生物 科學	體育	數學 統計	電算	未分類
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
中華民國¹												
2004年 大學	4.06	11.64	27.61	1.92	22.93	2.38	7.30	3.45	1.38	1.57	9.26	6.50
專科	0.00	10.27	21.16	3.50	26.03	0.87	21.10	0.00	0.00	0.00	11.23	5.80
2005年 大學	4.12	10.10	28.82	1.53	24.73	2.49	7.45	3.02	1.07	1.46	8.98	6.23
專科	0.00	8.39	23.96	4.08	28.73	1.12	15.37	0.00	0.00	0.00	11.32	7.03
2006年 大學	3.70	10.51	28.35	1.93	24.32	2.37	7.18	3.19	1.16	1.42	9.34	6.54
專科	0.00	8.65	21.91	4.32	25.95	1.00	18.52	0.00	0.00	0.00	11.59	8.07
OECD國家												
日 本 大學	5.6	17.8	36.4	1.8	20.2	3.2	6.3	4.8	x(8)	x(8)	x(8)	3.9
專科	8.9	12.6	6.6	25.7	16.0	0.6	22.0	...	x(8)	x(8)	x(8)	7.7
南 韓 大學	5.3	20.5	21.8	4.1	27.1	1.5	8.2	3.2	3.1	1.8	3.3	...
專科	8.3	17.0	16.3	10.1	27.9	0.6	11.0	0.2	0.2	...	8.4	...
美 國 大學	13.2	15.5	43.2	4.8	6.4	1.1	7.6	3.6	x(8)	0.9	3.9	...
專科	3.3	0.1	28.0	12.3	14.5	1.5	28.7	-	0.7	-	10.9	...
加 拿 大 大學	13.9	13.9	35.7	2.5	7.8	1.4	9.6	5.1	1.7	1.2	3.6	3.7
專科	4.6	8.2	27.0	12.9	17.1	3.3	17.9	0.1	0.1	...	7.9	0.9
英 國 大學	10.2	16.8	34.0	0.7	8.7	0.9	11.4	4.2	3.8	1.5	6.2	1.6
專科	8.6	9.5	18.5	0.7	5.9	1.0	42.6	2.3	1.1	0.7	6.2	2.9
法 國 ² 大學	9.3	16.9	39.0	3.1	12.4	0.3	2.7	5.8	4.8	2.5	3.0	0.2
專科	-	1.6	41.3	6.3	25.6	0.3	19.4	-	0.1	0.4	5.0	...
德 國 大學	7.6	14.6	29.0	1.9	16.5	2.0	14.2	3.3	4.4	1.7	4.9	...
專科	7.4	1.2	11.4	8.3	17.5	3.1	49.5	...	...	...	0.7	0.8
澳大利亞 大學	11.7	11.1	38.9	2.4	7.0	1.0	13.2	3.2	2.2	0.5	8.9	...
專科	1.8	9.0	44.5	6.5	11.0	2.4	13.6	1.1	0.2	...	9.7	0.3
OECD國家平均 大學	13.5	12.2	33.6	3.1	12.6	1.8	11.7	3.4	3.0	1.4	4.2	2.1
專科	10.9	11.0	24.9	11.4	15.4	1.8	15.3	...	...	...	7.0	1.8

說明：1.我國資料服務業含觀光服務業；生物科學含自然科學；未分類含家政、交通、大眾傳播等。

2.資料為2003年。

資料來源：2006年經濟合作發展組織「各國教育概觀」。

(Education at a Glance, OECD Indicators 2006, Tab. A3.3)

表3-4 主要國家之大學生學雜費 占平均每人國內生產毛額 (Per Capita GDP)比率
Table 3-4 Tuition and Fees on Tertiary Education Per Student Relative to Per Capita GDP

	學 雜 費 (美元 / 學年)		Per Capita GDP (美元)	學雜費占 Per Capita GDP 比率 (%)		備 註
	公立	私立		公立	私立	
中華民國						
2003年	1,675 (56,844NT\$)	3,068 (104,082NT\$)	13,587	12.33	22.58	公立指國立
2004年	1,838 (58,666NT\$)	3,367 (107,483NT\$)	14,663	12.53	22.96	
2005年	1,793 (58,906NT\$)	3,290 (108,062NT\$)	15,668	11.44	21.00	
2006年	1,825 (59,490NT\$)	3,323 (108,338NT\$)	16,030	11.38	20.73	
2007年	1,798 (59,490NT\$)	3,280 (108,526NT\$)	16,596	10.83	19.76	
日 本						
2006年	6,875 (817,800日圓)	10,979 (1,305,956日圓)	...	...	...	公立指國立
美 國						
2003年	5,363	24,128	37,641	14.25	64.10	公立指州立綜合大學 私立指私立綜合大學
英 國						
2005年	2,023 (1,175英鎊)	...	37,062	5.46	...	公立指國立
法 國						
2004年	204 (150歐元)	...	33,055	0.62	...	由政府負擔學雜費， 學生僅負擔其他費用。
德 國 (2006年 冬學期)	855 (648.84歐元)	...	35,204	2.43	...	由政府負擔學雜費， 國立大學收取學費。
南 韓						
2006年	4,749 (4,415,500韓圓)	5,466 (5,082,000韓圓)	18,373	25.85	29.75	學雜費數據由最高及 最低兩數值相加除以 2產生。

資料來源：1.日本文部科學省「教育指標之國際比較」，平成 19年版。
2.行政院主計處「中華民國臺灣地區國民經濟動向統計季報」，96年6月網路版；
2007年之匯率以第1季之匯率計算。
3.教育部高教司。

表3-5 主要國家之大學生學雜費
Table 3-5 Tuition and Fees in Tertiary Education

中華民國		單位：新臺幣元	
		大學校院學雜費	備 註
國立大學校院 不含醫學院	2001 年	40,020 — 53,040	年學雜費之上、下限 。同一學院不同學系 有不同之收費。
	2002 年	40,020 — 55,240	
	2003 年	41,580 — 56,220	
	2004 年	41,580 — 58,980	
	2005 年	41,580 — 58,980	
	2006 年	41,580 — 58,980	
	2007 年	41,580 — 58,980	
			市立僅臺北市立教育大 學與市立體院2所。
	醫學院		
	2001 年	51,580 — 71,080	
	2002 年	51,580 — 73,180	
	2003 年	54,140 — 75,360	
	2004 年	55,760 — 79,120	
	2005 年	55,760 — 79,120	
	2006 年	55,760 — 79,120	
	2007 年	55,760 — 79,120	
市立大學校院 不含醫學院	2001 年	37,740 — 46,420	市立僅臺北市立教育大 學與市立體院2所。
	2002 年	40,020 — 46,420	
	2003 年	40,400 — 47,000	
	2004 年	40,400 — 47,000	
	2005 年	40,400 — 47,000	
	2006 年	40,400 — 47,000	
	2007 年	40,400 — 47,000	
私立大學校院 不含醫學院	2001 年	72,910 — 105,600	
	2002 年	72,910 — 105,600	
	2003 年	72,910 — 105,000	
	2004 年	75,820 — 110,460	
	2005 年	75,820 — 110,460	
	2006 年	75,820 — 110,461	
	2007 年	75,820 — 112,618	
	醫學院		
	2001 年	88,338 — 134,220	
	2002 年	88,338 — 134,220	
	2003 年	88,338 — 134,220	
	2004 年	91,860 — 140,920	
	2005 年	91,860 — 140,920	
	2006 年	91,860 — 140,920	
	2007 年	91,860 — 140,920	

說 明：以下本表各國括弧中數字係依該年該國貨幣兌換1美元之匯率先換算為美元
再由美元換算為新臺幣之數字。

資料來源：1.日本文部科學省「教育指標之國際比較」，平成19年版。
2.教育部高教司。

表3-5 主要國家之大學生學雜費 (續1)
Table 3-5 Tuition and Fees in Tertiary Education(Cont.1)

日本		單位：日圓; (NT\$)			
	總 計	註冊費	學 費	其 他	備 註
國立大學					
2003 年	802,800 (254,707)	282,000 (89,471)	520,800 (165,236)	—	根據日本文部科學省令規定的第一年學生繳納金額（公私立均適用）。
2004 年	802,800 (246,114)	282,000 (86,453)	520,800 (159,661)	—	
2005 年	817,800 (227,725)	282,000 (78,526)	535,800 (149,199)	—	
2006 年	817,800 (224,130)	282,000 (77,286)	535,800 (146,844)	—	
公立大學					
2003 年	915,247 (290,384)	397,327 (126,061)	517,920 (164,322)	—	全國平均值
2004 年	919,389 (281,856)	397,271 (121,791)	522,118 (160,065)	—	
2005 年	931,966 (259,516)	401,380 (111,769)	530,586 (147,747)	—	
2006 年	935,118 (256,283)	400,000 (109,626)	535,118 (146,657)	—	
私立大學					
2002 年	1,291,769 (374,387)	284,828 (82,550)	804,367 (233,126)	202,574 (53,637)	全國平均值 「其他」係指設施設備費。
2003 年	1,293,049 (410,250)	283,306 (89,886)	807,413 (256,171)	202,330 (58,711)	
2004 年	1,302,194 (399,213)	279,794 (85,776)	817,952 (250,759)	204,448 (62,677)	
2005 年	1,305,956 (363,657)	280,033 (77,978)	830,583 (231,285)	195,340 (54,394)	

說明：國立學校是依據「國立學校學費及其他費用相關省令」的規定。公立學校是依據文部科學省高等教育局大學科每年度最後的統計。關於私立學校是依據於文部科學省高等教育局私學助成科每年度的統計。所列數字是指大學部分，不包含短期大學專科。

表3-5 主要國家之大學生學雜費 (續2)
Table 3-5 Tuition and Fees in Tertiary Education(Cont.2)

美國	收費標準適用於本地生。				單位：美元; (NT\$)
	總 計	註冊費	學 費	其 他	備 註
州立大學					
綜合大學					州內學生之全學年的全國平均值。
2000 年	3,979	—	3,979	(131,267)	
2001 年	4,273	—	4,273	(149,555)	
2002 年	4,686	—	4,686	(162,839)	
2003 年	5,363	—	5,363	(182,235)	「其他」係指實驗費、實習費等。
4年制大學					免註冊費
2000 年	3,208	—	3,208	(105,832)	
2001 年	3,409	—	3,409	(119,315)	
2002 年	3,668	—	3,668	(127,463)	
2003 年	4,141	—	4,141	(140,711)	
綜合・4年制大學平均					
2000 年	3,501	—	3,501	(115,498)	
2001 年	3,735	—	3,735	(130,725)	
2002 年	4,046	—	4,046	(140,599)	
2003 年	4,587	—	4,587	(155,866)	
2年制大學					
2000 年	1,333	—	1,333	(43,976)	
2001 年	1,380	—	1,380	(48,300)	
2002 年	1,483	—	1,483	(51,534)	
2003 年	1,702	—	1,702	(57,834)	
私立大學					
綜合大學					全學年全國平均值
2001 年	21,176	—	21,176	(741,160)	「其他」係指實驗費、實習費等。
2002 年	22,716	—	22,716	(789,381)	
2003 年	24,128	—	24,128	(819,869)	
4年制大學					免註冊費
2000 年	14,233	—	14,233	(469,547)	
2001 年	14,923	—	14,923	(522,305)	
2002 年	15,416	—	15,416	(535,706)	
2003 年	16,298	—	16,298	(553,806)	
綜合・4年制大學平均					
2000 年	15,470	—	15,470	(510,355)	
2001 年	16,211	—	16,211	(567,385)	
2002 年	16,826	—	16,826	(584,704)	
2003 年	17,777	—	17,777	(604,062)	
2年制大學					
2000 年	9,067	—	9,067	(299,120)	
2001 年	10,076	—	10,076	(352,660)	
2002 年	10,651	—	10,651	(370,122)	
2003 年	11,546	—	11,546	(392,333)	

說明：州立大學，州內學生跟州外學生所繳的費用不一樣，州外學生所繳的費用比較高

表3-5 主要國家之大學生學雜費 (續3完)

Table 3-5 Tuition and Fees in Tertiary Education(Cont.3)

英國					單位：英鎊; (NT\$)
	總 計	註冊費	學 費	其 他	備 註
國立大學					「其他」是指登錄費及試驗費等
2003年	1,125	—	1,125	(68,227)	
2004年	1,150	—	1,150	(70,892)	
2005年	1,175	—	1,175	(66,458)	

說明：1998年改革繳學費的制度，由政府負擔改成由學生個人負擔，從該年度起，不論攻領域一律要繳學費。惟可依本人或家屬的所得辦理減免，在2004年大約有4成3生是免繳的，1成4獲得減免。免繳或減免的部分由政府補助金支付。

法國					單位：法郎; (NT\$)
	總 計	註冊費	學 費	其 他	備 註
國立大學					左列金額為「國民教育省」規定之一年期學籍登記費。另外，學生需每年繳交「雇用關係部」規定之健康保險費，該費用在2004年為180歐元。
2002 年	137(歐元)	—	—	137(4,992)	
2003 年	141(歐元)	—	—	141(6,051)	
2004 年	150(歐元)	—	—	150(6,521)	

說明：以上是取得一個學位的繳納費。法國的大學可同時取得兩個以上專攻不同科系的學位，要取得二個以上學位時，除了上表所列的費用以外，還要另繳規定的費用。

德國					單位：歐元; (NT\$)
	總 計	註冊費	學 費	其 他	備 註
國立大學 (2006年 冬學期)	648.84	—	500	148.84(6,390)	國立大學收取學費。「其他」項目是向學生一律收取的校車費(79.5歐元)及學生福利會經費(57歐元)等之總計。

說明：繳付金是按學期徵收，一年二個學期制。

南韓					單位：韓圓; (NT\$)
	總 計	註冊費	學 費	其 他	備 註
國公立大學 2006 年	最高	410,000	1,996,000	3,498,000	其他費用亦可稱為「期成會費」或相當於大學事務經費。私立大學之期成會費包含在學費中。
		(14,375)	(69,982)	(122,644)	
	最低	159,000	698,000	2,070,000	
私立大學 2006 年	最高	1,326,000	6,852,000	—	
		(46,491)	(240,240)	—	
	最低	150,000	1,836,000	—	
		(5,259)	(64,373)	—	

說明：註冊費、學費及其他費用，大學因學部不同而有異。

表3-6 主要國家高等教育學生占總人口比率

Table 3-6 Students Enrolled in Tertiary Education as Proportion to Total Population

單位：人

	2004年			2005年		
	高教學生人數	年中人口數 (千人)	百分比	高教學生人數	年中人口數 (千人)	百分比
中華民國	1,334,998	22,646	5.90	1,337,065	22,729	5.88
中國大陸	19,417,044	1,298,848	1.49	21,335,646	1,306,313	1.63
日 本	4,031,604	127,333	3.17	4,038,302	127,417	3.17
南 韓	3,223,431	48,426	6.66	3,224,875	48,640	6.63
泰 國	2,251,453	63,731	3.53	2,359,127	64,185	3.68
菲 律 賓	2,420,997	86,242	2.81	2,402,649	87,857	2.73
馬來西亞	731,077	23,522	3.11	...	23,953	...
印 度	11,852,936	1,065,071	1.11	11,777,296	1,093,563	1.08
美 國	16,900,471	293,028	5.77	17,272,044	295,734	5.84
加 拿 大	1,326,711	32,508	4.08	...	32,805	...
英 國	2,247,441	60,271	3.73	2,287,541	60,441	3.78
法 國	2,160,300	60,424	3.58	2,187,383	60,656	3.61
德 國	...	82,425	...	...	82,431	...
義 大 利	1,986,497	58,057	3.42	2,014,998	58,103	3.47
荷 蘭	543,396	16,318	3.33	564,983	16,407	3.44
奧 地 利	238,522	8,175	2.92	244,410	8,185	2.99
瑞 士	195,947	7,451	2.63	199,696	7,489	2.67
澳大利亞	1,002,998	19,913	5.04	1,015,060	20,090	5.05
紐 西 蘭	243,425	3,994	6.09	239,983	4,035	5.95

說 明：1.各國之年中人口數除我國外均採美國普查局人口統計資料。

2.我國2004年係指93學年度(2004-2005年)；93年年中人口數為(92年底人口數+93年底人口數)/2。

資料來源：聯合國教科文組織 (UNESCO)。

表3-7 主要國家來華接受高等教育學生人數
Table 3-7 Foreign Students in R.O.C.

單位：人

	2002-2003年		2003-2004年		2004-2005年		2005-2006年		2006-2007年	
	人 數	百分比	人 數	百分比	人 數	百分比	人 數	百分比	人 數	百分比
總 計	7,331	100.0	7,844	100.0	9,616	100.0	11,035	100.0	13,070	100.0
亞 洲										
日 本	1,832	25.0	1,825	23.3	1,879	19.5	2,126	22.1	2,188	22.8
南 韓	1,223	16.7	1,112	14.2	1,115	11.6	1,254	13.0	1,375	14.3
泰 國	175	2.4	202	2.6	279	2.9	332	3.5	379	3.9
菲 律 賓	133	1.8	140	1.8	207	2.2	164	1.7	197	2.0
馬來西亞	146	2.0	194	2.5	332	3.5	425	4.4	671	7.0
印 尼	961	13.1	1,002	12.8	1,391	14.5	1,394	14.5	1,555	16.2
印 度	111	1.5	121	1.5	176	1.8	194	2.0	251	2.6
越 南	260	3.5	438	5.6	503	5.2	671	7.0	836	8.7
新 加 坡	14	0.2	23	0.3	30	0.3	22	0.2	45	0.5
美 洲										
美 國	849	11.6	862	11.0	1,252	13.0	1,452	15.1	1,602	16.7
加 拿 大	243	3.3	304	3.9	361	3.8	360	3.7	436	4.5
歐 洲										
英 國	131	1.8	140	1.8	178	1.9	194	2.0	266	2.8
法 國	147	2.0	160	2.0	169	1.8	228	2.4	331	3.4
德 國	130	1.8	126	1.6	163	1.7	175	1.8	250	2.6
大 洋 洲										
澳大利亞	107	1.5	118	1.5	116	1.2	189	2.0	160	1.7
紐 西 蘭	33	0.5	46	0.6	50	0.5	55	0.6	50	0.5
其他各國合計	836	11.4	1,031	13.1	1,415	14.7	1,800	18.7	2,478	25.8

資料來源：教育部「教育統計年報」。

表3-8 我國辦理出國留學簽證人數
Table 3-8 Number of Students Applying for Visa to Study Abroad

單位：人

	2003年		2004年		2005年		2006年	
	人 數	百分比	人 數	百分比	人 數	百分比	人 數	百分比
總 計	26,318	100.0	32,525	100.0	34,047	100.0	37,171	100.0
亞 洲								
日 本	1,337	5.1	1,556	4.8	1,748	5.1	2,108	5.7
南 韓	89	0.3	113	0.3	95	0.3	272	0.7
新 加 坡	700	2.7	700	2.2	-	-	740	2.0
俄 羅 斯	78	0.3	171	0.5	-	-	169	0.5
美 洲								
美 國	10,324	39.2	14,054	43.2	15,525	45.6	16,451	44.3
加 拿 大	1,813	6.9	2,149	6.6	2,149	6.3	1,997	5.4
歐 洲								
英 國	6,662	25.3	9,207	28.3	9,248	27.2	9,653	26.0
法 國	627	2.4	580	1.8	600	1.8	690	1.9
德 國	442	1.7	402	1.2	475	1.4	512	1.4
西 班 牙	206	0.8	179	0.6	168	0.5	197	0.5
義 大 利	209	0.8	226	0.7	201	0.6	228	0.6
瑞 士	85	0.3	98	0.3	-	-	140	0.4
奧 地 利	...	...	...	...	356	1	80	0.2
大 洋 洲								
澳大利亞	2,823	10.7	2,246	6.9	2,679	7.9	2,862	7.7
紐 西 蘭	571	2.2	534	1.6	498	1.5	538	1.4
其他各國合計	352	1.3	310	1.2	305	0.9	534	1.4

資料來源：教育部「教育統計年報」。

表3-9 主要國家來華正式修讀高等教育學位之國際學生就讀學科之結構
Table 3-9 Foreign Students in Tertiary Education by Field of Study
2006年

單位: %

	總計	教育	人文 藝術	社會科學 商業 法律	科學	工程 製造 營造	農學	醫藥 衛生 社福	服務	其他
日 本	100.0	8.1	38.3	36.7	2.4	5.2	1.0	3.4	4.7	...
南 韓	100.0	6.5	42.0	36.9	0.6	2.7	0.3	3.6	7.4	...
泰 國	100.0	11.5	16.0	44.3	2.3	8.4	13.0	3.1	1.5	...
菲 律 賓	100.0	3.9	2.6	60.5	3.9	13.2	7.9	1.3	6.6	...
馬來西亞	100.0	1.5	27.7	45.2	3.3	15.8	1.1	3.2	2.2	...
印 度	100.0	0.6	2.5	24.7	37.7	26.5	4.9	2.5	0.6	...
印 尼	100.0	1.8	10.9	33.7	2.5	38.8	0.4	0.4	11.6	...
越 南	100.0	1.6	7.1	54.1	2.1	30.2	2.8	1.2	0.9	...
以 色 列	100.0	-	37.5	37.5	-	-	-	-	25.0	...
美 國	100.0	4.6	19.1	43.7	6.9	13.4	1.4	8.9	2.0	...
加 拿 大	100.0	2.1	19.1	62.8	2.1	1.1	1.1	10.6	1.1	...
英 國	100.0	3.7	11.1	59.3	3.7	7.4	3.7	11.1	-	...
法 國	100.0	3.3	30.0	43.3	13.3	3.3	3.3	-	3.3	...
德 國	100.0	-	29.6	63.0	3.7	3.7	-	-	-	...
義 大 利	100.0	14.3	50.0	35.7	-	-	-	-	-	...
西 班 牙	100.0	20.0	-	20.0	20.0	40.0	-	-	-	...
荷 蘭	100.0	-	-	100.0	-	-	-	-	-	...
奧 地 利	100.0	-	25.0	75.0	-	-	-	-	-	...
瑞 士	100.0	-	33.3	66.7	-	-	-	-	-	...
澳大利亞	100.0	4.3	4.3	60.9	4.3	13.0	-	8.7	4.3	...
紐 西 蘭	100.0	10.0	-	60.0	-	10.0	-	20.0	-	...

說 明：本表9大領域分類係按中華民國教育程度及學科標準分類(第4次修正)分類標準統計。
資料來源：教育部統計處。

四、教育經費

表4-1 教育經費占國內生產毛額 (GDP) 比率— 按公私立與教育級別分
Table 4-1 Expenditure on Educational Institutions as a Percentage of GDP, by
Type of Institution and Level of Education

單位：%

	各級教育						初等、中等及中等以上非高等教育						高等教育					
	2003年			2002年			2003年			2002年			2003年			2002年		
	總計	公立	私立	總計	公立	私立	總計	公立	私立	總計	公立	私立	總計	公立	私立	總計	公立	私立
中華民國 ⁴	6.08	4.42	1.66	6.08	4.42	1.66	3.21	2.86	0.35	3.41	3.03	0.38	1.83	0.73	1.10	1.86	0.72	1.14
2004年	5.91	4.29	1.61				2.64	2.29	0.34				1.87	0.74	1.13			
2005年	5.92	4.28	1.64				2.87	2.52	0.35				1.94	0.78	1.16			
2006年	5.76	4.19	1.57				2.59	2.23	0.36				1.87	0.77	1.10			
OECD國家																		
日本 ⁵	4.8	3.5	1.2	4.7	3.5	1.2	3.0	2.7	0.3	3.0	2.7	0.2	1.3	0.5	0.8	1.1	0.4	0.6
南韓	7.5	4.6	2.9	7.1	4.2	2.9	4.4	3.5	0.9	4.1	3.3	0.9	2.6	0.6	2.0	2.2	0.3	1.9
美國 ⁶	7.5	5.4	2.1	7.2	5.3	1.9	4.2	3.9	0.3	4.1	3.8	0.3	2.9	1.2	1.6	2.6	1.2	1.4
加拿大 ^{3,6}	5.9	4.6	1.3	5.9	4.6	1.3	3.6	3.2	0.3	...	...	...	2.4	1.3	1.0	...	...	...
英國	6.1	5.1	1.0	5.9	5.0	0.9	4.6	4.0	0.6	4.3	3.7	0.6	1.1	0.8	0.3	1.1	0.8	0.3
法國	6.3	5.8	0.5	6.1	5.7	0.4	4.2	4.0	0.3	4.2	4.0	0.2	1.4	1.1	0.2	1.1	1.0	0.1
德國	5.3	4.4	0.9	5.3	4.4	0.9	3.5	2.9	0.6	3.6	3.0	0.7	1.1	1.0	0.1	1.1	1.0	0.1
義大利	5.1	4.6	0.4	4.9	4.6	0.3	3.6	3.5	0.1	3.5	3.4	0.1	0.9	0.7	0.2	0.9	0.8	0.2
西班牙	4.7	4.2	0.5	4.9	4.3	0.5	3.0	2.8	0.2	3.2	2.9	0.2	1.2	0.9	0.3	1.2	1.0	0.3
比利時	6.1	5.9	0.2	6.4	6.1	0.3	4.1	4.0	0.1	4.3	4.1	0.2	1.3	1.2	0.1	1.4	1.2	0.1
荷蘭	5.0	4.6	0.4	5.1	4.6	0.5	3.4	3.2	0.2	3.4	3.3	0.2	1.3	1.1	0.3	1.3	1.0	0.3
澳大利亞	5.8	4.3	1.5	6.0	4.4	1.5	4.1	3.4	0.7	4.2	3.6	0.7	1.5	0.8	0.8	1.6	0.8	0.8
紐西蘭	6.8	5.7	1.2	6.8	5.6	1.2	4.9	4.5	0.5	4.9	4.4	0.5	1.5	0.9	0.6	1.5	0.9	0.6
OECD國家平均	5.9	5.2	0.7	5.8	5.1	0.7	3.9	3.6	0.3	3.8	3.6	0.3	1.4	1.1	0.4	1.4	1.1	0.3
OECD伙伴國																		
中國大陸 ¹	3.7	2.0	1.6	3.7	2.0	1.6	2.6	1.4	1.1	2.6	1.4	1.1	0.8	0.5	0.4	0.8	0.5	0.4
泰國 ³	6.8	4.6	2.2	6.8	4.6	2.2	...	2.8	...	...	2.8	...	...	0.6	...	...	0.6	...
菲律賓 ³	5.2	3.1	2.0	5.2	3.1	2.0	...	2.6	...	...	2.6	...	...	0.4	...	...	0.4	...
馬來西亞 ³	...	8.1	...	...	8.1	...	...	5.3	...	...	5.3	...	...	2.7	...	...	2.7	...
印尼 ³	1.9	1.2	0.6	1.9	1.2	0.6	1.2	0.9	0.3	1.2	0.9	0.3	0.7	0.3	0.4	0.7	0.3	0.4
印度 ²	4.8	3.4	1.4	4.8	3.4	1.4	3.8	2.7	1.1	3.8	2.7	1.1	0.8	0.7	0.2	0.8	0.7	0.2
以色列	8.5	7.0	1.5	9.2	7.5	1.7	4.8	4.6	0.2	5.3	5.0	0.3	2.0	1.3	0.7	2.1	1.2	0.8

附註：1.資料為1999年。 2.資料為2001年。 3.資料為2002年。

4.我國資料係「各級學校經費支出」加以計算，不含教育行政、社教及國際文教等經費。

5.日本中等以上非高等教育包含在高級中等和高等教育中。

6.美國、加拿大中等以上非高等教育包含在高等教育中。

資料來源：2006年經濟合作發展組織「各國教育概觀」。

(Education at a Glance OECD Indicators- 2006,Tab. B2.1a、b)

表4-2 政府教育經費占國內生產毛額比率
Table 4-2 Public Expenditure on Education as a Percentage of GDP

單位：%

	2003年			2002年		
	初等、中等 及中等以上 非高等教育	高等教育	各級教育	初等、中等 及中等以上 非高等教育	高等教育	各級教育
中華民國 ¹	2.86	0.73	4.42	3.03	0.72	4.42
2004年	2.29	0.74	4.29			
2005年	2.52	0.78	4.28			
2006年	2.23	0.77	4.19			
OECD國家						
日本 ²	2.7	0.6	3.7	2.7	0.5	3.6
南韓	3.5	0.6	4.6	3.3	0.3	4.2
美國 ³	3.9	1.5	5.7	3.8	1.4	5.6
加拿大 ^{3,4}	3.3	1.7	5.0	...	...	...
英國	4.0	1.1	5.4	3.7	1.1	5.3
法國	4.0	1.2	5.9	4.1	1.0	5.8
德國	3.1	1.2	4.7	3.1	1.2	4.8
義大利	3.6	0.8	4.9	3.5	0.9	4.7
西班牙	2.8	1.0	4.3	3.0	1.0	4.4
荷蘭	3.4	1.3	5.1	3.4	1.3	5.1
澳大利亞	3.6	1.1	4.8	3.7	1.2	5.0
紐西蘭	4.8	1.6	6.8	4.7	1.7	6.7
OECD國家平均	3.8	1.3	5.5	3.7	1.3	5.4
OECD伙伴國						
中國大陸	...	...	...	...	...	...
泰國 ⁴	2.8	1.0	5.0	2.8	1.0	5.0
菲律賓 ⁴	2.6	0.4	3.1	2.6	0.4	3.1
馬來西亞 ⁴	5.3	2.7	8.1	5.3	2.7	8.1
印尼 ⁴	0.9	0.3	1.2	0.9	0.3	1.2
印度	...	...	...	...	...	...
以色列	4.6	1.3	7.0	5.0	1.3	7.5

說明：本表部分國家之政府教育經費，除前表4-1政府教育經費外另含其他經費。

附註：1.我國資料係採用「各級學校經費支出」加以計算，不含教育行政、社教及國際文教等經費。

2.日本資料不含政府對私部門的補助；中等以上非高等教育包含在高級中等和高等教育中。

3.美國、加拿大中等以上非高等教育包含在高等教育中。

4.資料為2002年。

資料來源：2006年經濟合作發展組織「各國教育概觀」。

(Education at a Glance OECD Indicators- 2006, Tab. B4.1)

表4-3 政府教育經費占政府歲出比率

Table 4-3 Public Expenditure on Education as a Percentage of Total Public Expenditure

單位：%

	2003年			2002年		
	初等、中等 及中等以上 非高等教育	高等教育	各級教育	初等、中等 及中等以上 非高等教育	高等教育	各級教育
中華民國 ¹	14.38	3.65	18.52	14.56	3.47	19.14
2004年	11.34	3.70	18.28			
2005年	11.76	3.66	18.15			
2006年	11.15	3.87	19.08			
OECD國家						
日本 ²	7.9	1.8	10.7	8.0	1.6	10.6
南韓	11.5	2.0	15.0	13.2	1.4	17.0
美國 ³	10.4	4.0	15.2	10.3	3.8	15.2
加拿大 ^{3,4}	8.2	4.3	12.5	...	...	...
英國	8.8	2.4	11.9	9.0	2.6	12.7
法國	7.5	2.2	11.0	7.7	1.9	11.0
德國	6.3	2.5	9.7	6.4	2.4	9.8
義大利	7.4	1.6	9.9	7.2	1.8	9.9
西班牙	...	...	...	7.5	2.5	11.1
荷蘭	...	...	...	7.2	2.7	10.6
澳大利亞	...	...	...	10.6	3.5	14.3
紐西蘭	16.1	5.5	22.6	14.7	5.2	20.8
OECD國家平均	9.0	3.1	13.3	8.9	3.0	12.9
OECD伙伴國						
泰國 ⁴	15.4	5.3	27.5	15.4	5.3	27.5
菲律賓 ⁴	11.8	1.8	14.0	11.8	1.8	14.0
馬來西亞 ⁴	18.4	9.4	28.1	18.4	9.4	28.1
印尼 ⁴	4.6	1.4	5.9	4.6	1.4	5.9
印度	...	...	...	...	...	...
以色列	8.9	2.5	13.7	9.1	2.3	13.6

附註：1.我國係採「各級學校經費支出」資料，不含教育行政、社教及國際文教等經費；政府歲出採行政院主計處歷年各級政府支出淨額(2007.09.28下載)。

2.日本資料不含政府對私部門的補助；中等以上非高等教育包含在高級中等和高等教育中。

3.美國、加拿大中等以上非高等教育包含在高等教育中。

4.資料為2002年。

資料來源：2006年經濟合作發展組織「各國教育概觀」。

(Education at a Glance OECD Indicators- 2006Tab. B4.1)

表4-4 平均每生使用教育經費

Table 4-4 Expenditure on Educational Institutions Per Student

2003年

單位：美元

	幼稚教育 (三歲以上)	初等教育	中等教育			中等以上 非高等 教育	高等教育	專科	大學 以上
				初級 中等教育	高級 中等教育				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
中華民國¹									
2001年	3,183 (1,809)	4,673 (2,655)	5,241 (2,978)	5,741 (3,262)	4,834 (2,747)	-	7,533 (4,280)	5,873 (3,337)	7,657 (4,351)
2002年	3,735 (2,052)	4,920 (2,703)	5,320 (2,923)	5,820 (3,198)	4,894 (2,689)	-	8,210 (4,511)	5,968 (3,279)	8,320 (4,572)
2003年	3,739 (2,077)	4,644 (2,580)	5,220 (2,900)	5,448 (3,027)	5,025 (2,792)	-	8,438 (4,688)	6,343 (3,524)	8,526 (4,737)
2004年	4,225 (2,309)	5,106 (2,790)	5,578 (3,048)	5,678 (3,103)	5,494 (3,002)	-	9,395 (5,134)	6,983 (3,816)	9,470 (5,175)
OECD國家									
日 本	3,766	6,350	7,283	6,991	7,552	x(5,7)	11,556	7,638	12,913
南 韓	2,628	4,098	6,410	5,425	7,442	-	7,089	4,021	9,138
美 國	7,755	8,305	9,590	9156	10105	...	24,074	x(7)	x(7)
加 拿 大 ^{3,4}	x(4)	x(4)	6,482	x(4)	x(4)	x(8)	19,992	23,780	18,567
英 國	7,153	5,851	7,290	x(3)	x(3)	x(3)	11,866	x(7)	x(7)
法 國	4,744	4,939	8,653	7,603	9,992	5,195	10,704	8,925	11,303
德 國	4,865	4,624	7,173	5,627	10,232	10,097	11,594	6,299	12,457
義 大 利 ⁴	6,116	7,366	7,938	7,688	8,108	...	8,764	7,443	8,777
西 班 牙	4,151	4,829	6,418	x(3)	x(3)	x(3)	8,943	7,997	9,131
荷 蘭	5,497	5,836	6,996	7,566	6,271	5,723	13,444	...	13,537
澳大利亞	...	5,494	7,788	7,442	8,362	7,341	12,406	7,792	13,331
紐 西 蘭	4,325	4,841	5,693	4,803	6,730	8,016	8,832	6,064	9,738
OECD國家平均	4,508	5,450	6,962	6,560	7,582	4,439	11,254	...	...
OECD伙伴國									
中國大陸 ²	105	372	833	476	1,768	-	5,798	x(7)	x(7)
泰 國 ³	764	1,045	1,081	977	1,185	...	1,851	2,507	1,744
菲 律 賓 ^{4,5}	62	491	452	452	452	2,451.8	1,730	x(7)	x(7)
馬來西亞 ^{4,5}	552	1,897	2,923	x(3)	x(3)	10,520	14,405	10,769	15,276
印 尼	64	110	315	278	379	-	1,296	x(7)	x(7)
印 度 ³	79	396	712	397	1,155	570.7	2,486	x(7)	x(7)
以 色 列	3,718	5,017	5,959	x(3)	x(3)	3,723	11,945	8,372	12,941

說明：本表以購買力平價指數換算美元。

附註：1.我國括弧內數字係以當年的新台幣對美元平均匯率計算。

2.資料為1999年。

3.資料為2001年。

4.資料為2002年。

5.僅含公立學校。

資料來源：2006年經濟合作發展組織「各國教育概觀」。

(Education at a Glance OECD Indicators-2006, Tab. B1.1a)

表4-5 平均每生使用教育經費占平均每人國內生產毛額之比率
Table 4-5 Expenditure on Educational Institutions Per Student Relative to GDP Per Capita

2003年

單位：%

	幼稚教育 (三歲以上)	初等教育	中等教育		中等以上 非高等 教育	高等教育		專科	大學 以上
				初級 中等教育	高級 中等教育				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
中華民國									
2001年	14	20	23	25	21	-	33	25	33
2002年	15	20	22	24	20	-	34	25	34
2003年	15	19	21	22	21	-	35	26	35
2004年	16	19	21	21	20	-	35	26	35
OECD國家									
日 本	13	23	26	25	27	x(5,7)	41	27	46
南 韓	14	21	33	28	39	-	37	21	47
美 國	21	22	26	24	27	...	64	x(7)	x(7)
加 拿 大 ^{3,4}	x(3)	x(3)	21	x(3)	x(3)	x(8)	66	78	61
英 國	24	20	25	x(3)	x(3)	x(3)	40	x(7)	x(7)
法 國	17	17	30	27	35	18	38	31	40
德 國	18	17	26	20	37	37	42	23	45
義 大 利 ⁴	23	28	30	29	31	...	33	28	33
西 班 牙	17	19	26	x(3)	x(3)	x(3)	36	32	37
荷 蘭	17	18	22	24	20	18	42	...	43
澳大利亞	...	18	25	24	27	24	40	25	43
紐 西 蘭	18	21	24	20	29	34	38	26	41
OECD國家平均	18	20	26	23	28	18	43	30	44
OECD伙伴國									
中國大陸 ¹	3	10	23	13	49	-	161	x(7)	x(7)
泰 國 ²	13	17	18	16	20	...	31	42	29
菲 律 賓 ^{3,4}	1	12	11	11	11	59	41	x(7)	x(7)
馬來西亞 ^{3,4}	6	21	32	x(3)	x(3)	117	160	119	169
印 尼 ³	2	3	10	9	12	-	41	x(7)	x(7)
印 度 ²	3	15	26	15	43	21	92	x(7)	x(7)
以 色 列	16	22	26	x(3)	x(3)	16	52	36	56

附註：1.資料為1999年。

2.資料為2001年。

3.資料為2002年。

4.僅含公立學校。

資料來源：2006年經濟合作發展組織「各國教育概觀」。

(Education at a Glance OECD Indicators- 2006,Tab. B1.4)

表4-6 教育機構經費結構—按經資門別分
Table 4-6 Expenditure on Educational Institutions by Resource Category

2003年

單位：%

	初等、中等教育及中等以上非高等教育					高等教育				
	總支出=100		總經常支出=100			總支出=100		總經常支出=100		
	經常支出	資本支出	教師薪資	其他 員工薪資	其他 經常支出	經常支出	資本支出	教師薪資	其他 員工薪資	其他 經常支出
中華民國¹										
2002年	83.7	16.3	...		...	73.7	26.3	64.8		35.2
2003年	84.8	15.2	86.6		13.4	74.5	25.5	64.9		35.1
2004年	84.7	15.3	86.7		13.3	74.8	25.2	63.2		36.8
2005年	84.5	16.0	87.0		13.0	74.7	25.0	61.0		39.0
2006年	85.6	14.4	86.2		13.8	78.6	21.4	58.7		41.3
OECD國家										
日 本 ⁷	89.4	10.6	87.4		12.6	83.6	16.4	64.5		35.5
南 韓	81.1	18.9	62.9	7.9	29.2	90.5	9.5	30.5	12.8	56.7
美 國	88.8	11.2	55.4	25.7	18.9	90.4	9.6	24.2	31.3	44.5
加 拿 大 ^{4,6}	97.3	2.7	61.2	15.1	23.7	96.2	3.8	33.1	34.2	32.7
英 國	91.9	8.1	53.0	21.8	25.2	97.2	2.8	32.4	25.9	41.7
法 國	91.5	8.5	57.0	23.1	19.9	89.3	10.7	51.7	28.4	19.9
德 國	93.0	7.0	83.9		16.1	90.9	9.1	71.4		28.6
義 大 利 ⁶	93.5	6.5	66.2	18.7	15.2	86.7	13.3	40.4	19.8	39.8
西 班 牙	91.1	8.9	74.6	10.6	14.8	80.6	19.4	58.5	20.5	21.0
荷 蘭	94.2	5.8	76.7		23.3	95.2	4.8	74.6		25.4
澳大利亞	92.1	7.9	60.0	16.9	23.2	94.7	5.3	31.8	27.8	40.4
OECD國家平均	91.8	8.2	63.6	15.9	19.8	89.7	10.3	43.0	23.4	34.5
OECD伙伴國										
中國大陸 ²	91.2	8.8	64.3		35.7	77.6	22.4	46.0		54.0
泰 國	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
菲 律 賓 ^{4,6}	96.5	3.5	90.6		9.4	97.8	2.2	83.5		16.5
馬來西亞 ^{4,6}	60.4	39.6	69.4	12.3	18.2	53.0	47.0	24.6	10.5	64.9
印 尼 ^{4,6}	93.9	6.1	78.0	7.8	14.2	82.0	18.0	87.2	11.8	1.0
印 度 ^{3,5,6}	94.4	5.6	80.5	8.0	11.5	98.9	1.1	99.7		0.3
以 色 列	92.1	7.9	75.4		24.6	89.9	10.1	73.6		26.4

附註：1.我國係採「各級學校經費支出」資料，不含教育行政、社教及國際文教等經費。

2.資料為1999年。

3.資料為2001年。

4.資料為2002年。

5.中等以上非高等教育包含在高等教育中。

6.僅含公立學校。

7.中等以上非高等教育包含在高級中等和高等教育中。

資料來源：2006年經濟合作發展組織「各國教育概觀」。

(Education at a Glance OECD Indicators- 2006,Tab. B6.2)

表4-7 研究發展經費占國內生產毛額比率

Table 4-7 R&D Expenditures as a Percentage of GDP

	研發經費 (百萬美元購買力平價)			研發經費占GDP比率 (%)			研發經費(不含國防) 占GDP比率 (%)		
	2003年	2004年	2005年	2003年	2004年	2005年	2003年	2004年	2005年
中華民國 ¹	13612.5	15089.7	16307.6	2.35 ^a	2.44	2.52	2.26 ^a	2.36	2.44
中國大陸	76890.8	93992 ^a	...	1.13	1.23 ^a	...	...	...	...
日 本	112935.4	118026.3	...	3.15	3.13	...	3.12	3.09	...
南 韓 ²	24321.3	28288.4	...	2.63	2.85	...	2.55	...	...
新 加 坡	2254.8	2678.3	...	2.13	2.25	...	...	...	...
美 國	292437.4 ^p	312535.4 ^p	...	2.68 ^p	2.68 ^p	...	2.23 ^p	2.22 ^p	...
加 拿 大	19285.5	20210.5 ^p	21047.6 ^p	2.00	1.99 ^p	1.96 ^{b,p}	...	...	...
英 國	33231.2	...	...	1.88	...	...	1.67	...	...
法 國	38238.5	38985.0 ^p	...	2.18	2.16 ^p	...	1.93	1.91 ^p	...
德 國	57455.4	59115 ^e	...	2.52	2.49 ^e	...	2.49	2.46	...
義 大 利	17505.5	...	...	1.11	...	...	...	...	...
西 班 牙	10966.6	11801.9	...	1.05	1.07	...	1.03	...	...
荷 蘭	9069.6	9583.0 ^p	...	1.76	1.78 ^p	...	...	...	...
澳大利亞	...	...	...	...	...	...	...	...	...
紐 西 蘭	1088.5	...	...	1.14	...	...	1.00 ^b	...	...

附註：1.中華民國資料不含國防研發經費。2.南韓資料不含人文社會研發經費。

a. 採前一年可用資料為基準拆分。 b. OECD秘書室依該國資料所作之估計值。

e. 估計值。 P. 暫定值。

資料來源：1. Main Science and Technology Indicators, 2006/1, OECD。

2. 行政院國科會「科學技術統計要覽」(2006年版)

表4-8 研究發展經費結構—按執行部門別分
Table 4-8 R&D Expenditures by Sector of Performance

單位：%

	年 別	企業部門	政府部門	高等教育 部門	非營利 私部門
中華民國¹					
	2002	62.2	24.8	12.3	0.7
	2003	62.8	24.7	11.9	0.6
	2004	64.7	23.2	11.5	0.6
中國大陸	2004	66.8	23.0	10.2	...
日 本	2004	75.2	9.5	13.4	1.9
南 韓 ²	2004	76.7	12.1	9.9	1.3
新 加 坡	2004	63.8	10.9	25.4	...
美 國 ^{3,5}	2004	70.1	12.2	13.6	4.1
加 拿 大 ³	2004	54.0	10.4	35.4	0.3
英 國	2003	65.7	9.6	21.4	3.2
法 國 ³	2004	62.9	16.7	19.1	1.3
德 國 ^{4,6}	2004	70.4	13.3	16.3	...
義 大 利	2003	47.3	17.5	33.9	1.4
西 班 牙	2004	54.4	16.0	29.5	0.1
荷 蘭	2004	57.8	14.4	27.9	0.0
澳大利亞	2002	48.8	20.3	28.0	2.9
紐 西 蘭	2003	42.5	29.0	28.6	...

附註： 1.中華民國資料不含國防研發經費。 2.南韓資料不含人文社會研發經費。
 3.美國、法國、加拿大資料為暫定值。 4.德國資料為估計值。
 5.美國政府部門只包含聯邦政府，企業、高等教育部門、非營利私部門不包含資本支出。
 6.德國政府部門包含其他項目，非營利私部門包含在其他項目。

資料來源： 1.Main Science and Technology Indicators, 2006/1,OECD。

2.行政院國科會「科學技術統計要覽」(2006年版)

五、附錄

附1 2006年 OECD 計算指標所使用之會計年度與學年度
Appendix 1 School Year and Fiscal Year Used for the
Calculation of Indicators in OECD, 2006

	會計年度 Financial year	學年度 School year
亞 洲		
中華民國	2006年 1月－2006年12月	2006年 8月－2007年 7月
中國大陸	2006年 1月－2006年12月	2002年 9月－2003年 5月
日 本	2002年 4月－2003年 3月	2003年 4月－2004年 3月
南 韓	2003年 1月－2003年12月	2004年 3月－2005年 2月
泰 國	2002年10月－2003年 9月	2003年 5月－2004年 3月
菲 律 賓	2002年 1月－2002年12月	2002年 6月－2003年 2月
馬來西亞	2002年 1月－2002年12月	2002年 1月－2002年11月
印 尼	2002年 1月－2002年12月	2002年 7月－2003年 5月
印 度	2001年 4月－2002年 3月	2002年 4月－2003年 3月
俄 羅 斯	2003年 1月－2003年12月	2003年 9月－2004年 5月
美 洲		
美 國	2002年 7月－2003年 6月	2003年 7月－2004年 5月
加 拿 大	2002年 4月－2003年 3月	2003年 9月－2004年 5月
歐 洲		
英 國	2002年 4月－2003年 3月	2003年 9月－2004年 8月
法 國	2003年 1月－2003年12月	2003年 9月－2004年 6月
德 國	2003年 1月－2003年12月	2003年10月－2004年 9月
義 大 利	2003年 1月－2003年12月	2003年 9月－2004年 6月
西 班 牙	2003年 1月－2003年12月	2003年 9月－2004年 8月
比 利 時	2003年 1月－2003年12月	2003年 9月－2004年 6月
荷 蘭	2003年 1月－2003年12月	2003年 9月－2004年 6月
奧 利 地	2003年 1月－2003年12月	2003年 9月－2004年 6月
瑞 士	2003年 1月－2003年12月	2003年 8月－2004年 6月
大 洋 洲		
澳大利亞	2003年 1月－2003年12月	2004年 1月－2004年 12月
紐 西 蘭	2003年 7月－2004年 6月	2004年 1月－2004年 12月

資料來源：2006年經濟合作開發組織(OECD)「各國教育概觀」。
 (Education at a Glance, OECD Indicators 2006, Tab. X1.2a,b)

附2 平均受學校教育年數—不含5歲以下兒童之教育
Appendix 2 School life Expectancy for Age 5 and Older by Sex

單位：年

	年 別	總 計	男	女
亞 洲				
中華民國	2002/2003	13.95	13.94	13.97
	2003/2004	14.36	14.33	14.39
	2004/2005	14.64	14.62	14.67
	2005/2006	14.85	14.84	14.88
	2006/2007	14.91	14.95	14.89
中國大陸 ^{1,2}	2004	11	11	11
日 本 ¹	2004	15	15	15
南 韓	2004	16	17	15
泰 國 ¹	2004	13	13	13
菲 律 賓 ¹	2004	12	12	12
馬來西亞	2003	13	12	14
印 尼	2004	12	12	12
越 南 ¹	2004	11	11	10
美 洲				
美 國 ¹	2004	16	15	16
加 拿 大	2002	16	15	16
巴 西	2003	14	14	14
阿 根 廷	2003	15	15	16
歐 洲				
英 國	2004	17	16	17
法 國	2004	16	15	16
德 國 ¹	2001	16	16	16
西 班 牙	2004	16	16	17
荷 蘭	2004	17	17	16
芬 蘭	2004	17	17	18
瑞 士	2004	15	16	15
大 洋 洲				
澳大利亞	2004	20	20	20
紐 西 蘭	2004	18	17	19

說明：平均受教育年限由各級教育之升學率與修業年限推算而得。

附註：1.聯合國估計數。

2.不包括香港及澳門。

資料來源：聯合國教科文組織，2007年9月。

(United Nations Educational, Scientific and Cultural Orgazation)

附3 主要國家義務教育概況
Appendix 3 Length and Starting Age of Compulsory Education

2006年

	義務教育年限	入學年齡	畢業年齡
中華民國	9	6	15
中國大陸	9	6	14
日 本	10	6	15
南 韓	9	6	14
泰 國	9	6	14
菲 律 賓	7	6	12
馬來西亞	6	6	11
印 尼	9	7	15
印 度	9	6	14
越 南	9	6	14
美 國 ¹	12	6	17
加 拿 大	11	6	16
巴 西	8	7	14
阿 根 廷	...	...	...
英 國	12	5	16
法 國	11	6	16
德 國	13	6	18
西 班 牙	11	6	16
比 利 時	13	6	18
荷 蘭	13	6	18
瑞 士	9	7	15
澳大利亞	11	5	15
紐 西 蘭	12	5	16

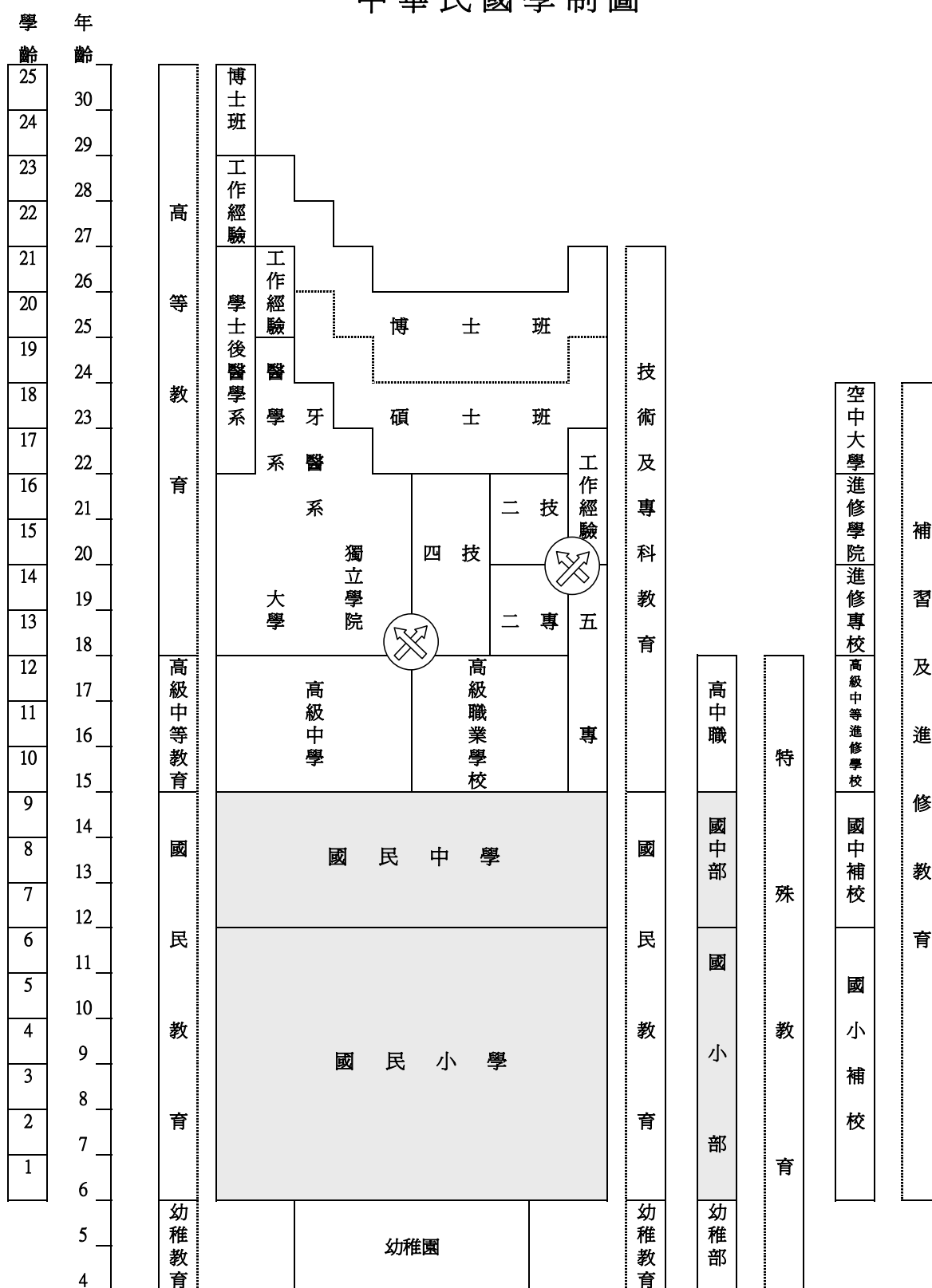
附註：1.美國義務教育年限是9~12年，但以9年或10年的州最多。

資料來源：聯合國教科文組織，2007年9月。

(United Nations Educational, Scientific and Cultural Orgazation)

附4 主要國家學制圖

中華民國學制圖

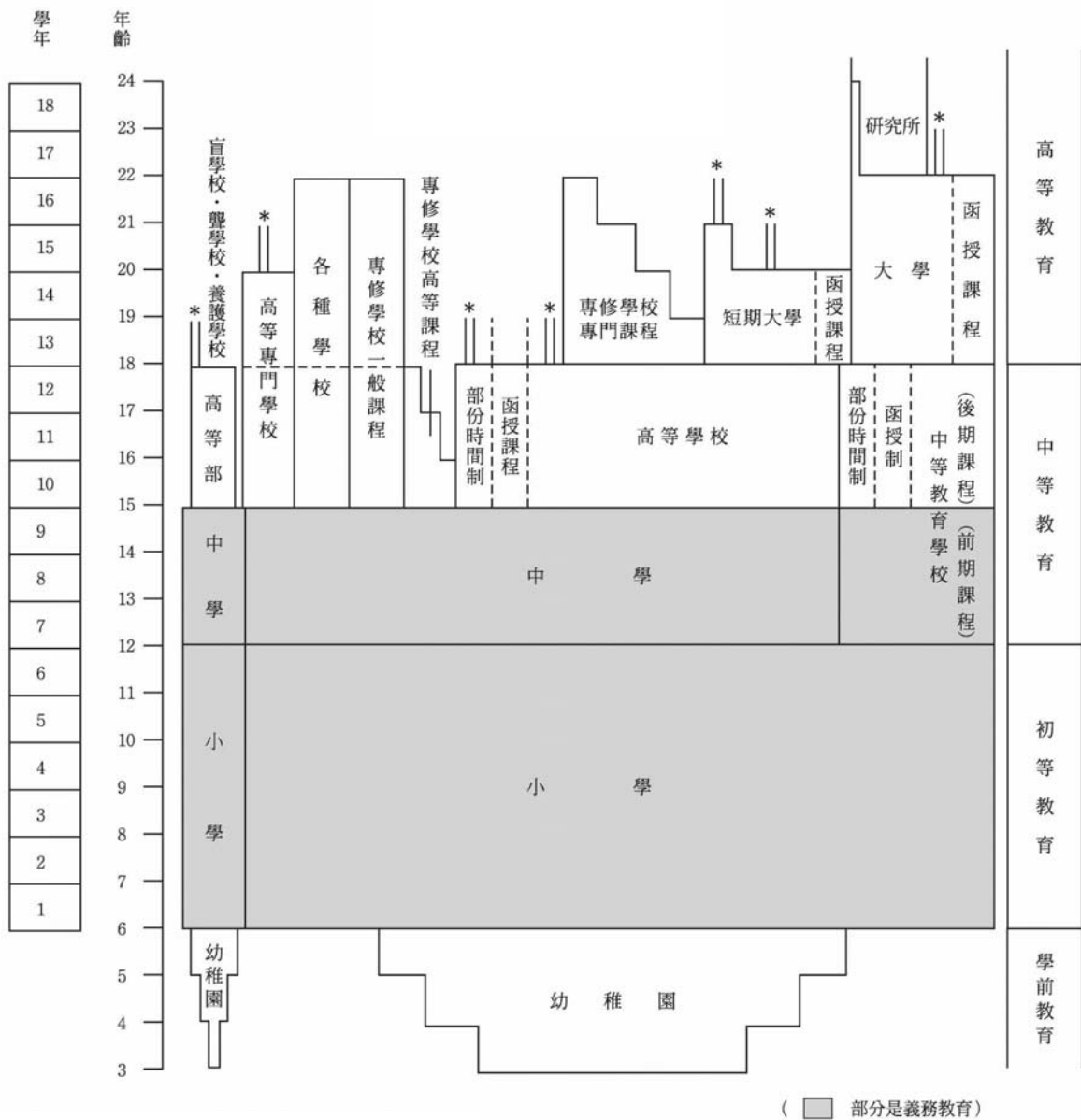


附 4 主要國家學制圖 (續 1)

Appendix 4 School System in Major Countries (Cont.1)

日 本 學 制 圖

Janpan School System



資料來源：以下各國學制圖及文字說明係摘譯自日本文部科學省「教育指標之國際比較」，平成 19 年版(2007 年版)。

附註：1.* 表示可多進修一年的專攻科。

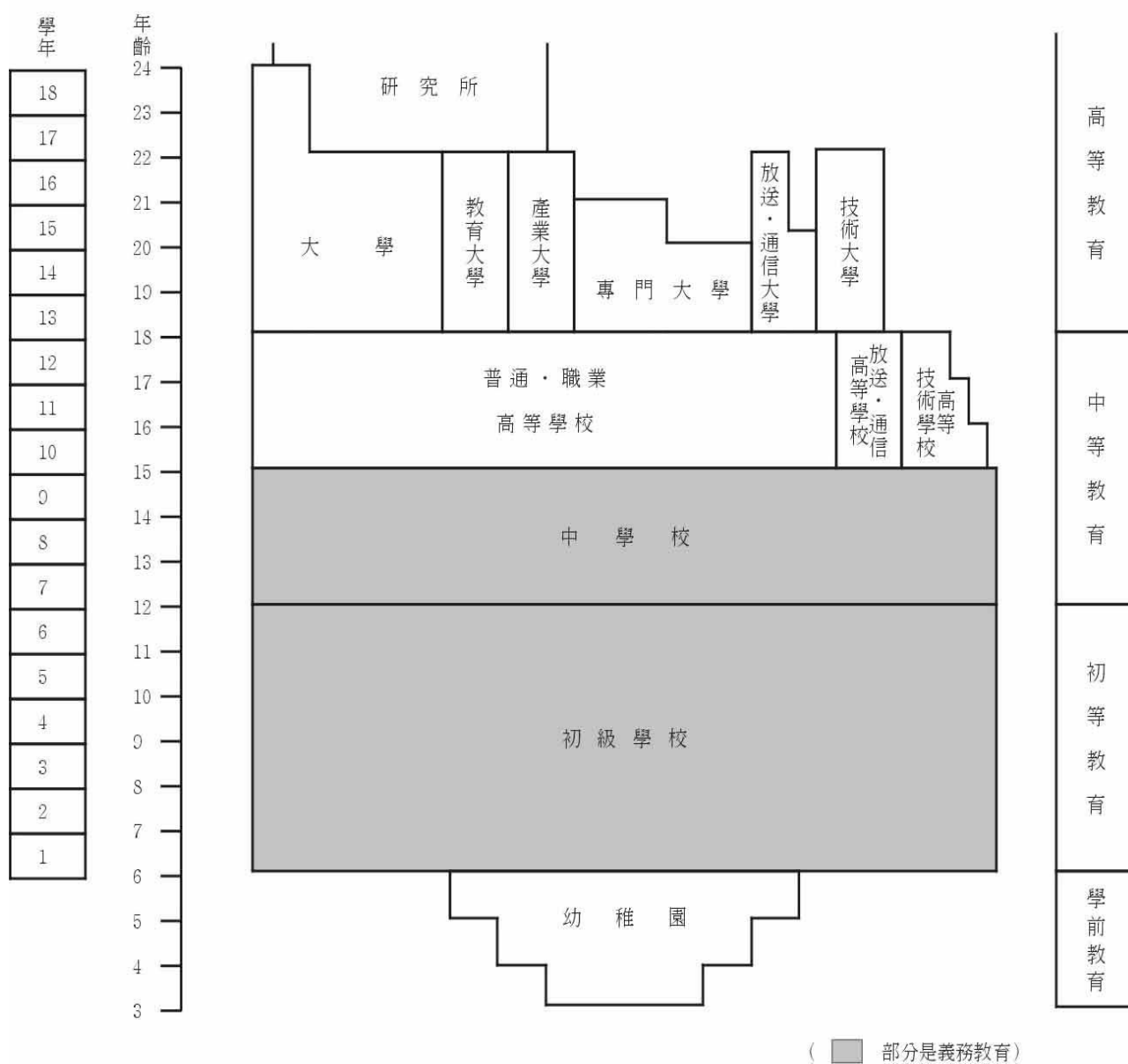
2.高等學校、中等教育學校後期課程、大學、短期大學、盲學校、聾學校、養護學校高等部可另設修業年限 1 年以上的先修班。

附 4 主要國家學制圖 (續 2)

Appendix 4 School System in Major Countries (Cont.2)

南 韓 學 制 圖

South Korea School System



學前教育——學前教育以3~5歲幼兒為對象，在幼稚園實施。

義務教育——義務教育的年限是6歲至15歲，計9年。

初等教育——初等教育是在小學的6年間實施。

中等教育——前期中等教育，3年間在國中進行。另3年間在普通高等學校與職業高等學校進行。普通高等學校係提供以普通教育為中心之教育課程的，所以也把各領域之英才為對象的高等學校(藝術高等學校、體育高等學校、科學高等學校、外國語高等學校)皆包含了。職業高等學校是提供職業教育的，所以有農業高等學校、工業高等學校、商業高等學校、水產、海洋高等學校等。

高等教育——高等教育係在4年制大學(醫學院等部分專攻者6年)、4年制教育大學(培育擔任初等教育教員)、及2年制或3年制之專門大學進行。而研究所係以大學、教育大學及以成人教育機關之產業大學等畢業者為對象，設有2~2.5年之碩士課程與3年之博士課程。

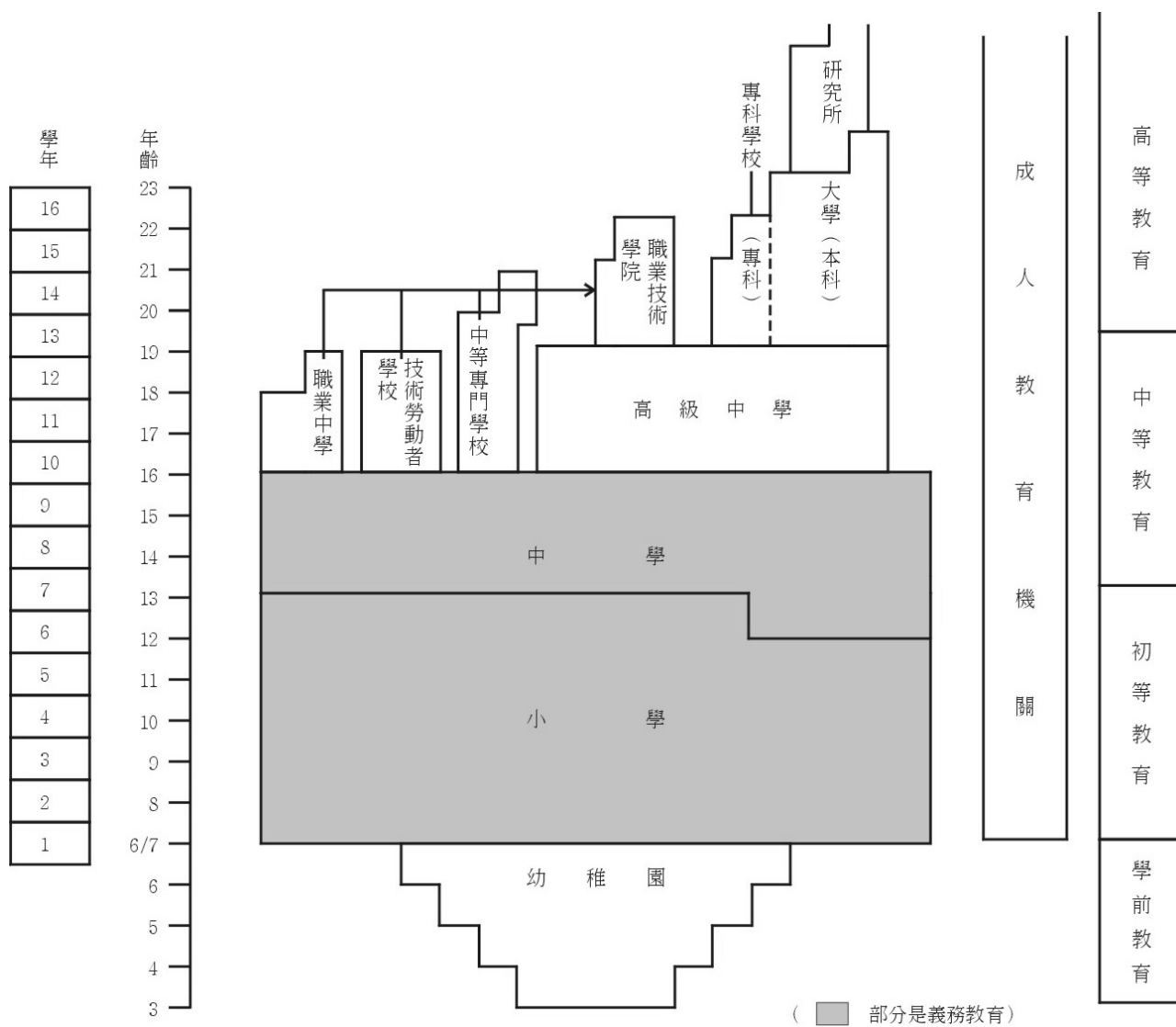
成人教育——為了成人與在職者的繼續，成人教育機關，設有放送、通信大學、產業大學、技術大學(夜間大學)、高等技術學校、放送、通信高等學校。

附 4 主要國家學制圖 (續 3)

Appendix 4 School System in Major Countries (Cont.3)

中國大陸學制圖

PROC School System



學前教育——學前教育通常是以 3~6 歲幼兒為對象，在幼稚園（幼兒園）或小學附設的幼兒班實施。

義務教育——9 年制義務教育之義務教育法於 1986 年起實施。施行當初考慮各地方的經濟、文化等條件，乃採取依地區條件不同而階段性實施的方針。至 2004 年時，全國的 94%地區已實施 9 年制的義務教育。

初等教育——小學是 6 年制，義務教育法規定的入學年齡是 6 歲。雖然目前已執行從原來的 7 歲提前為 6 歲入學的作業，但僅一部分的都市小學能夠實施第 6 歲或 6 歲半入學，7 歲入學的地區仍多。現在大部分農村是採用 5 年制，此等地區今後將逐漸延長為 6 年制。

中等教育——初級中學（3~4 年）畢業後的後期中等教育有辦理普通教育的高級中學（3 年）、辦理職業教育的中專門學校（中等專門學校一般是 4 年）、技術勞動者學校（技工學校一般是 3 年）、職業中學（2~3 年）等。

高等教育——大學（大學、學院）包含有學院階段（4~5 年）的本科及短期（2~3 年）的專科。只設專科的稱為專科學校。又近年逐漸設置專科職業教育的職業技術學院（包括原有的短期職業大學）。培養研究所階段學生（研究生）的課程及機關（研究所）則設在大學、中國科學院及中國社會科學院等之研究所。

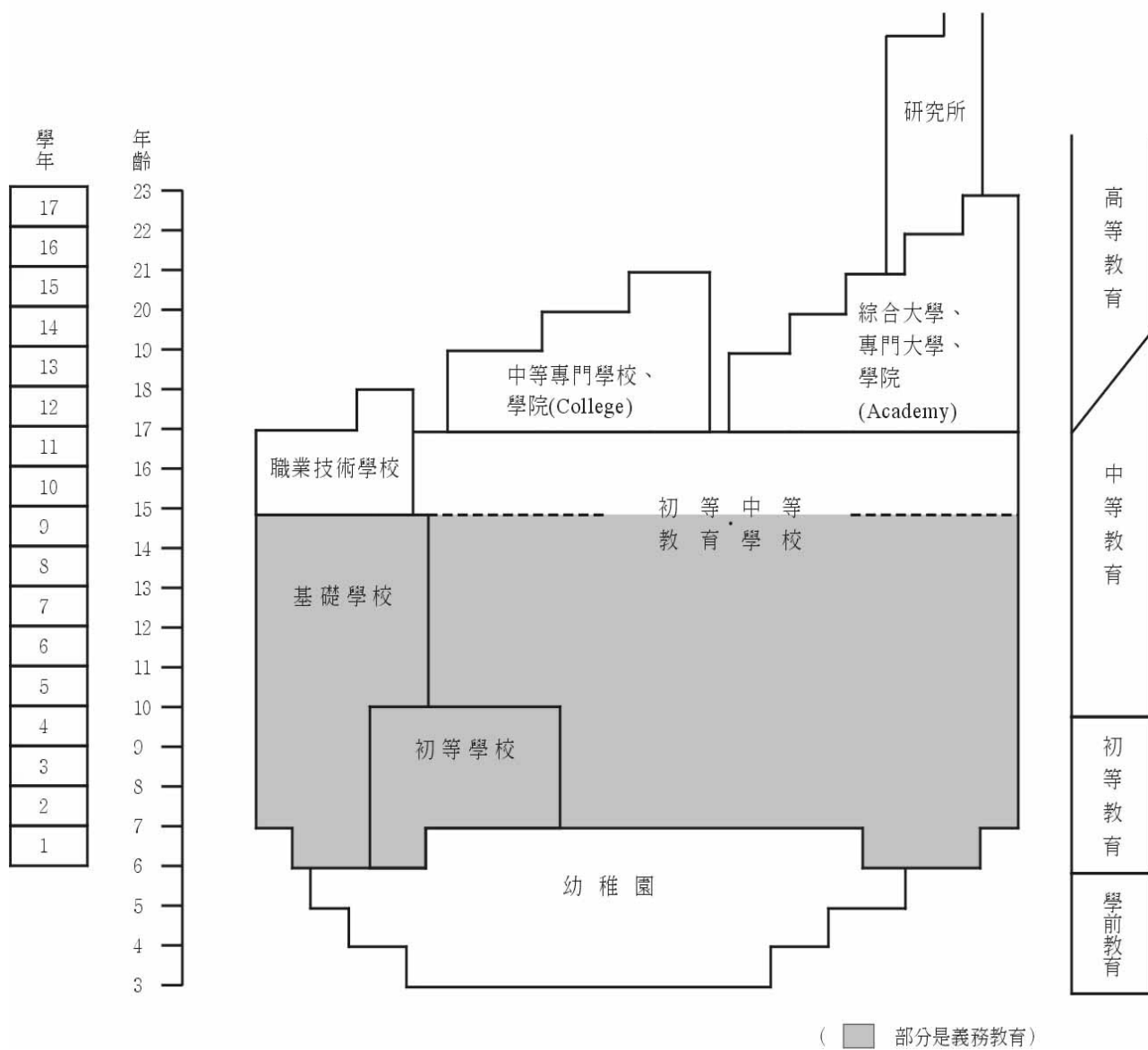
成人教育——除了上述全日制的教育機關之外，也設置以勞動者、農民等成人為對象的多種型態之成人教育機關（業餘學校、夜間、通信大學、廣播、電視大學等），實施從識字訓練至大學課程專門教育的廣範圍教育訓練。

附 4 主要國家學制圖 (續 4)

Appendix 4 School System in Major Countries (Cont.4)

俄羅斯聯邦學制圖

Russian Federation School System



學前教育——以出生後2個月~7歲的嬰幼兒為對象，在幼稚園辦理。但因育嬰休假制度的實施，1歲半以前在家保育的情形較多。

義務教育——依照「俄羅斯聯邦教育法」，在15歲之前完成初等、中等前期教育為義務教育。該法雖然沒有明白規定義務教育的開始年齡及修業年限，但實際的情形是從6歲至15歲的9年間實施。目前義務教育年限延長一年一部分正在實驗階段中。

初等、中等教育——不論何種學校、從入學到第9學年，學生都接受共同的普通教育。第9學年完成後的教育課程主要有 初等、中等教育學校第10、11學年及 職業技術學校；學生依自己的能力適性選擇。職業技術學校也有以完成初等、中等教育學校第11學年作為入學資格的課程。修業年限則依專門科別而不同。一般而言，中等專門學校與學院（college）規定以完成初等、中等教育第11學年為入學資格，畢業後可編入高等教育學校2、3學年。在中等專門學校中，也有以完成第9學年作為入學條件的課程。

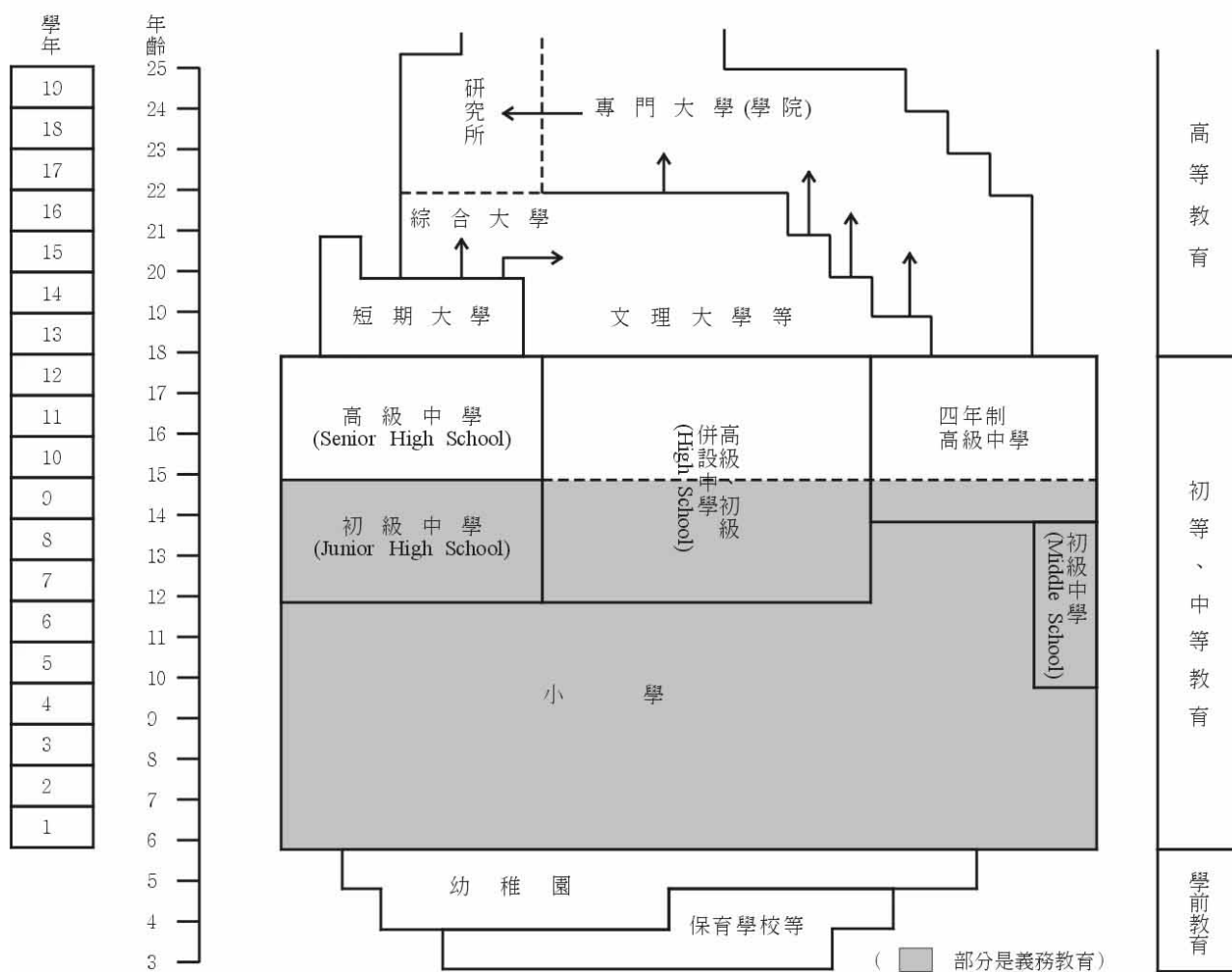
高等教育——有綜合大學、專門大學及 academy，修業年限是2~6年，（依所修課程而有2~3年、4年以上、5年以上等3種類型）。綜合大學或規模大的專門大學及研究機構設置有研究所（有3年制博士候選人養成課程及博士候選人養成課程修完後3年以內之博士學位取得課程）及研究機關。

附 4 主要國家學制圖 (續 5)

Appendix 4 School System in Major Countries (Cont.5)

美 國 學 制 圖

United States School System



學前教育——學前教育是在幼稚園、保育學校實施，通常以 3~5 歲兒童為對象。

義務教育——義務教育之有關規定各州有異。就學義務開始的年齡規定以 7 歲的州最多，但實際上幾乎所有的州都認可 6 歲入學；所以 6 歲兒童大部分已就學。義務教育年限是 9~12 年，但以 9 年或 10 年的州最多。

初等、中等教育——初等、中等教育合計是 12 年，其型態主要有 6-3(2)-3(4) 年制、8-4 年制及 6-6 年制三種，此外也有 5-3-4 年制或 4-4-4 年制。就沿革而言，本世紀初幾乎都是 8-4 年制，接著是 6-6 年制，其次是 6-3(2)-3(4) 年制陸續增加，最近則隨初中學校 (middle school) 的增加，使得 5-3-4 年制或 4-4-4 年制逐漸普遍。此外，也有初等中等併設型的學校。

就 2001 年的公立初等學校的型態比率來看，3 年制或 4 年制小學為 7.1%，5 年制小學為 33.0%，6 年制小學為 19.0%，8 年制小學為 7.7%，middle school 17.3%，初等中等併設型學校為 7.3%，其他為 8.2%。就公立中等學校型態別的比率來看，初中 (junior high school，3 年或 2 年制) 為 11.5%，高中 (senior high school，3 年制) 為 2.4%，4 年制中學 (high school) 為 49.3%，初中、高中併設之中學 (通常 6 年) 為 11.3%，初等中等併設型學校為 19.3% 及其他為 6.2%。其中初等、中等併設型學校分別包含初等學校、中等學校，並算出其比率。

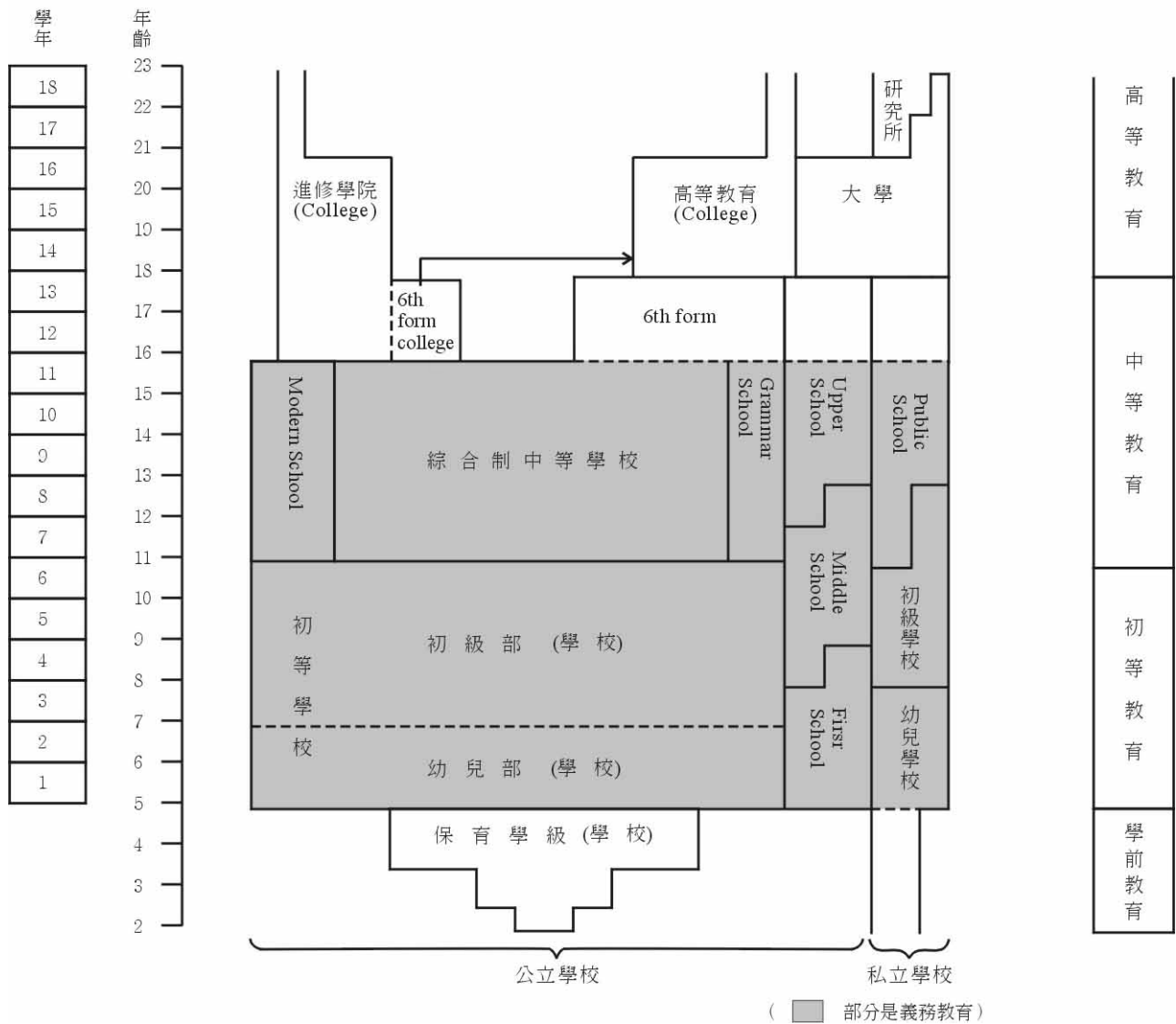
高等教育——高等教育機關大致可分為綜合大學、文理大學、專門大學 (學院) (professional schools) 及短期大學 4 種類。綜合大學是由文理學院、辦理職業專門教育的學院及研究所等構成。文理大學主要是以學院之一般教育為主，同時也設有研究所。專門大學 (單科學院) 有以醫學、工學、法學等職業專門教育學校之獨立的大學方式存在，及作為綜合大學的一個學院方式存在兩種型態。專門大學 (單科學院) 的入學，通常必需接受過綜合大學或文理大學的一般教育 (年限依專攻科別而有異)，再經過測驗及面試。短期大學除既有之短期大學 (junior college) 外，還有地區短期大學 (community college)。州立的短期大學主要是屬於後者。

附 4 主要國家學制圖 (續 6)

Appendix 4 School System in Major Countries (Cont.6)

英 國 學 制 圖

United Kingdom School System



學前教育——在保育學校及初等學校附設的保育班實施。

義務教育——義務教育從 5 歲至 16 歲，計 11 年。

初等教育——初等教育通常是在 6 年制的初等學校辦理。初等學校可以區分為以 5~7 歲兒童為對象的前期 2 年（幼兒部）及以 7~11 歲為對象的後期 4 年（初級部）。一般而言，兩者是併設在一個學校，但也有一部分是幼兒學校（pre-preparatory school）與初級學校（preparatory school）分別設置。此外，有一部分是設置 first school（5~8 歲、5~9 歲）及 middle school（8~12 歲、9~13 歲），以替代幼兒部（學校）、初級部（學校）。

中等教育——中等教育通常是從 11 歲開始，原則上一般中等學校的型態是沒有舉行甄試就能入學的綜合制學校，約有 90% 的學生就讀這種型態的學校。此外，有些地區設有甄試制的文學或古典課程、近代語文課程之 grammar school、或 modern school 等。作為義務教育後的中等教育課程及機關，包含有設置在中等學校內的 6th Form 課程，及作為獨立學校設置的 6th Form College。這些課程及機關主要在實施升學準備教育。

從經費負擔的觀點來看，初等、中等學校有地方教育當局設置經營的公立學校，國庫補助學校及沒有接受公費補助的獨立學校等三種。國庫補助學校一直以來都是公立的學校，不受地方教育當局所管轄，由國庫直接獲得補助金而自主運作之學校（1999 年度以後改屬地方補助學校。其獨立性不變，但補助金由地方支付）。獨立學校則包含 public school（11、13~18 歲）、preparatory school（8~11 歲、13 歲）等。

高等教育——高等教育機關有大學及高等教育學院。這些學校除了有學士學位的取得課程（通常修業年限是 3 年）之外，也有為了取得各種專門資格的短期課程。1993 年以前除了上述學校外，還有 polytechnic（工藝技術）34 所，但現在都已改制為大學。再者，進修學院（college）也有提供高等教育水準的高等課程。

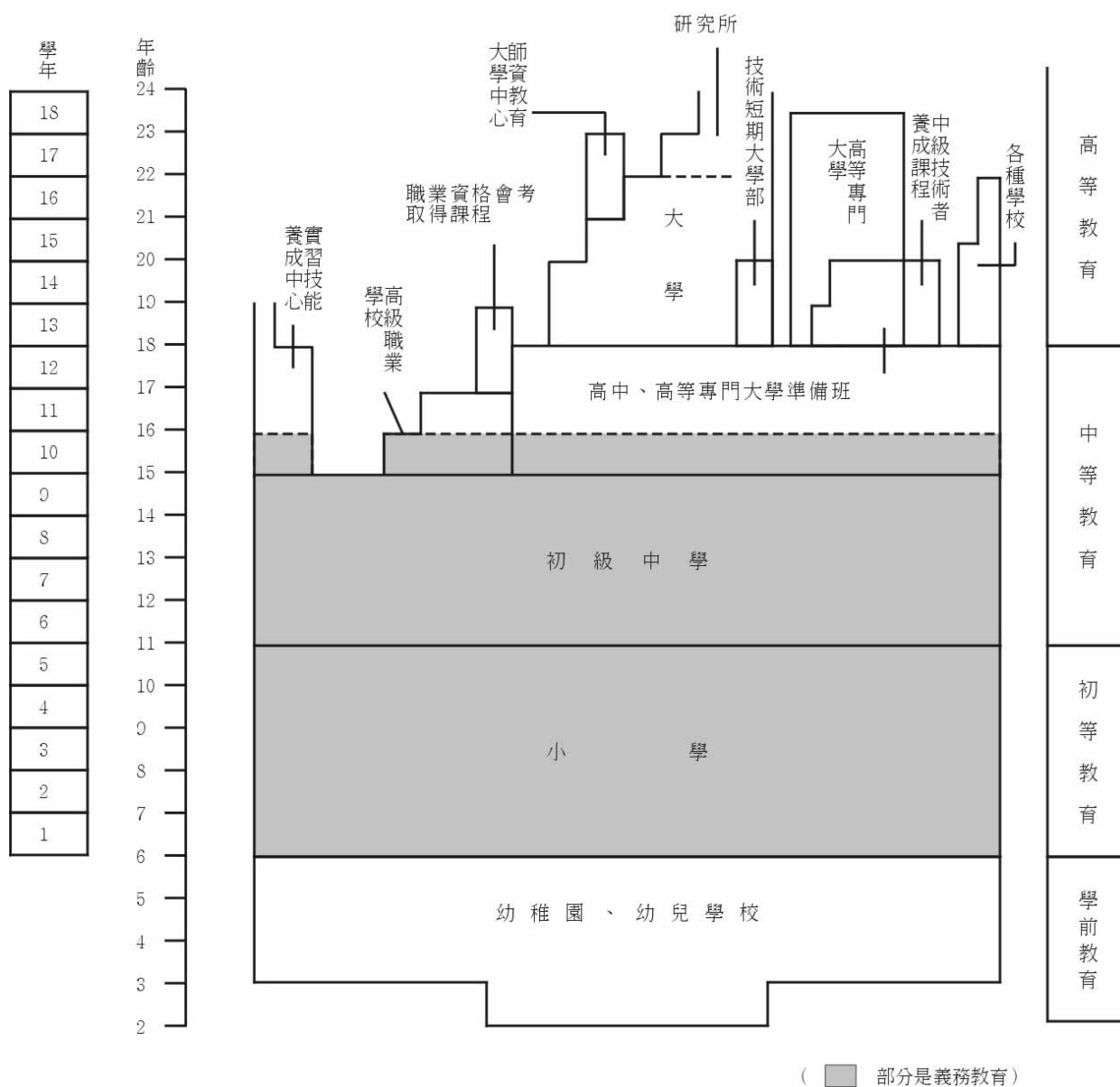
進修教育——所謂進修教育是指義務教育後的多樣性教育，是由總稱進修學院（college）的各種教育機關辦理。以青少年或成人為對象，依全日制、或日間、夜間部分時間制等方式，提供以職業教育為中心的多樣性課程。

附 4 主要國家學制圖 (續 7)

Appendix 4 School System in Major Countries (Cont.7)

法 國 學 制 圖

France School System



學前教育——學前教育是在幼稚園或小學附設的幼兒班、幼兒部實施，以 2~5 歲的幼兒為對象。

義務教育——義務教育的年限是 6 歲至 16 歲，計 10 年。

初等教育——初等教育是在小學的 5 年間實施。

中等教育——前期中等教育是在 4 年制的初中實施。根據在四年初中的觀察及升學的指導，學生被分發到後期中等教育的各高中及課程就讀（沒有高中入學考試）。在第 3、4 年級，除普通教育課程之外，在技術教育課程上，也提供等因應學生將來就業出路的學習內容。技術教育課程也有設在高職的情形。後期中等教育是在高中（3 年制）及高職（2 年制，但想取得職業技術會考資格者，另需再修 2 年，合計 4 年）辦理。

高等教育——高等教育是在國立大學（附設有學院階段 3~4 年制、2 年制的技術短期大學部等）、私立大學（沒有學位授與權，年限採多樣化）、3~5 年制的各種高等專門大學、附設高中高等專門大學的準備班（先修班）及中級技術者養成課程（標準都是 2 年制）等實施。要取得升入上述高等教育學校的資格，原則上必須通過中等教育及通過高等教育入學資格所認定之國家資格考試。

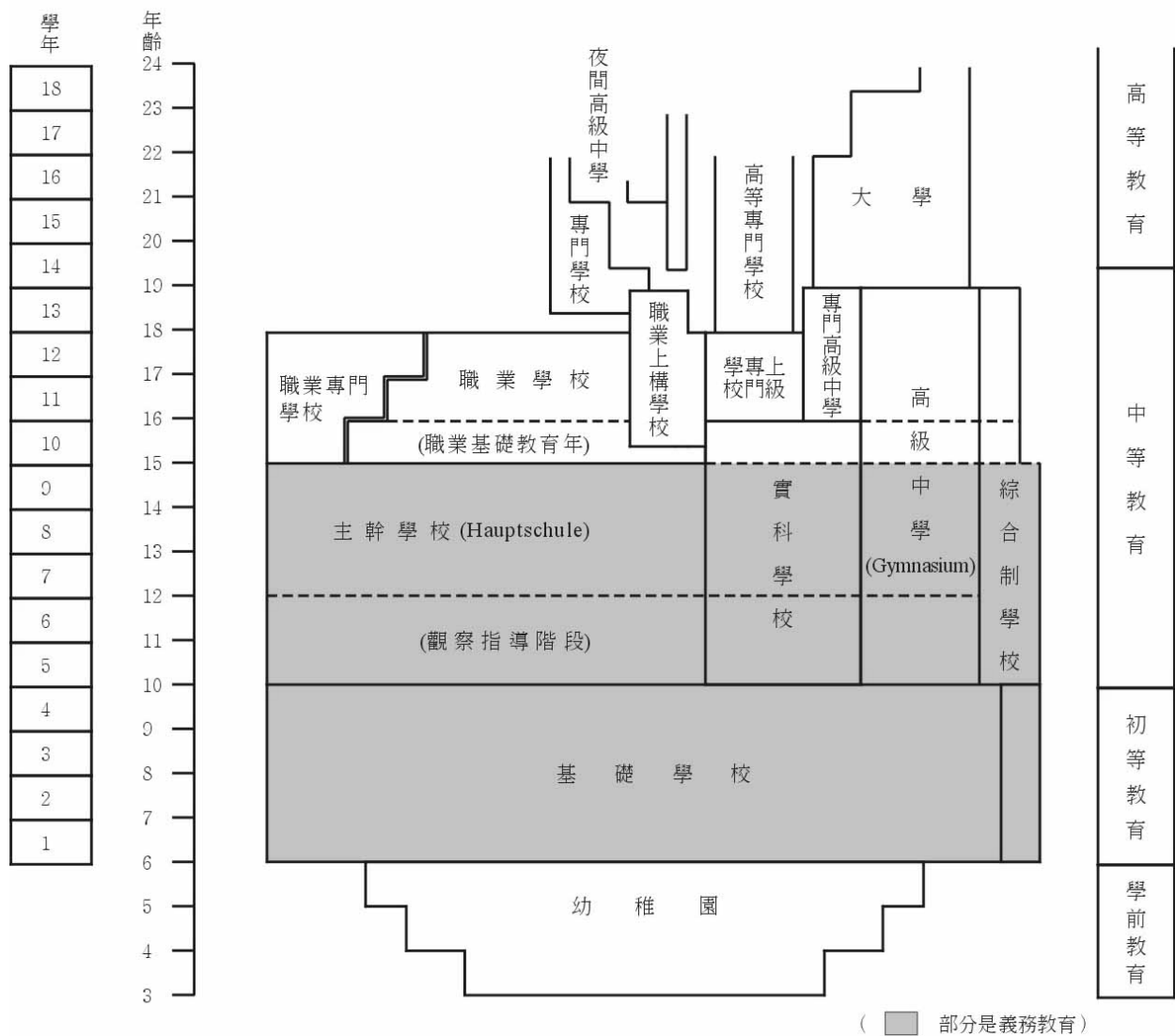
高等專門大學入學資格的取得，在通過國家職業資格會考後，通常必須完成高等專門大學準備班課程，並通過各學校的入學考試才能取得。也有一部分學校只要獲得國家班資格取得，不必完成高等專門大學準備班就可以直接入學。至於教師培訓機關，主要有完成大學 3 年課程後所進入的教師教育大學中心（2 年制）。

附 4 主要國家學制圖 (續 8)

Appendix 4 School System in Major Countries (Cont.8)

德 國 學 制 圖

Germany School System



學前教育——幼稚園招收滿 3 歲的兒童，托兒所則是接受 2 歲以下兒童。

義務教育——義務教育為 9 年（一部分的國是 10 年）。完成義務教育後就職，並以實習生接受職業訓練的人，通常有需要在 3 年的期間，每週 1~2 日前往職業學校就讀之義務（職業學校就學義務）。

初等教育——初等教育是在基礎學校實施 4 年（一部分國是 6 年）。

中等教育——依照學生的能力與適性，設有 *Hauptschule*（畢業後就職，繼續接受職業訓練者所讀的主幹學校，5 年制）、*Realschule*（畢業後升學職業教育學校者或就職中級幹部者所讀的實科學校，6 年制）、*Gymnasium*（希望升大學者所就讀的文科中學，9 年制）。綜合制學校，除少數若干國以外，學校數、學生數都很少。

在後期中等教育階段方面，除上述完成義務教育後就職之實習生所接受的職業訓練（每週 1~2 日部分時間制，通常 3 年）外，還有職業基礎教育年（全日 1 年制）、職業專門學校（全日 1~2 年制）、職業上構學校（以職業訓練修完者、職業訓練中者為對象，修完授與實科學校畢業證書。全日制最少 1 年，部分時間制通常 3 年）、高級專門學校（實科學校畢業為入學要件，修完者授與高等專門學校入學資格，全日 2 年制）、專門文科學校（實科學校畢業是入學條件，修完者授與大學入學資格，全日 3 年制）等多種職業教育學校。再者，又專門學校是以完成職業訓練的人為對象，畢業可取得高級職業資格。夜間文科學校是讓已經就職的人也可以取得大學入學資格的學校。

德國統一後，前東德的各國已經配合前西德的制度重整學校制度，許多國甚至於文科中學之外，採行主幹學校和實科學校併設的學校型態（完成 5 年教育給予主幹學校畢業證書，完成 6 年教育則給予實科學校畢業證書）。

高等教育——高等教育機構有大學（綜合大學、教育大學、神學大學、藝術大學等）及高等專門學校。一般標準之修業年限，通常大學為 4 年半，高等專門學校為 4 年以下，但超過年限仍繼續在學者相當多。

附5 95學年度各級學校概況表
Appendix 5 Summary of Education at All Levels, 2006/2007

	校數	專任教師	職 員	班級數	學生數	每千人口 學生數	上學年度 畢業生數
總 計	8,254	273,971	49,817	158,357	5,287,226	231.12	1,262,636
幼稚園	3,329	19,037	4,691	10,282	201,815	8.82	—
國小	2,651	100,692	7,304	62,011	1,798,436	78.61	318,431
國中	736	49,749	6,535	27,338	952,642	41.64	314,528
高中	318	34,581	6,423	10,393	419,140	18.32	132,673
高職	156	16,168	4,049	8,148	335,554	14.67	97,350
專科學校	16	1,393	591	3,484	153,978	6.73	56,837
大學校院	147	48,995	18,817	28,700	1,160,015	50.71	268,269
大學本科	—	—	—	20,992	966,591	42.25	219,919
碩士班	—	—	—	6,309	163,585	7.15	45,736
博士班	—	—	—	1,399	29,839	1.30	2,614
補校、進修學校 及其他	901	3,356	1,407	8,001	265,646	11.61	74,548
國小補校	318	—	—	860	19,175	0.84	3,564
國中補校	247	—	—	631	9,998	0.44	3,206
高中進修學校	223	1,234	322	153	4,512	0.20	1,451
高職進修學校				2,623	96,969	4.24	28,164
實用技能班	(134)	41	8	1,053	39,610	1.73	7,982
專科進修學校	43	153	52	964	42,090	1.84	16,045
進修學院	44	109	103	676	28,774	1.26	9,069
空中大學	2	83	128	398	17,930	0.78	3,323
特教學校	24	1,736	794	643	6,588	0.29	1,744

說明：民國95年底人口數為 22,876,527人。

資料來源：教育部統計處。

附6-1 經濟成長率、國內生產毛額與平均每人國內生產毛額

Appendix 6-1 Economic Growth Rate, Gross Domestic Product

and Per Capita Gross Domestic Product

	經濟成長率 (%)			國內生產毛額 (十億美元)			平均每人國內生產毛額 ¹ (美元)		
	2004年	2005年	2006年	2004年	2005年	2006年	2004年	2005年	2006年
亞 洲									
中華民國	6.15	4.07	4.68	331.0	354.9	364.4	14,663	15,668	16,030
中國大陸	10.1	10.4	10.7	1,931.6	2,244.6	2,626.3	1,490	1,722	2,003
日 本	2.7	1.9	2.2	4,606.0	4,551.1	4,364.7	36,007	35,511	34,181
南 韓	4.7	4.2	5.0	680.9	791.3	887.4	14,173	16,438	18,373
新 加 坡	8.8	6.6	7.9	107.4	116.7	132.2	25,340	26,876	29,474
美 洲									
美 國	3.9	3.2	3.3	11,712.5	12,455.8	13,246.6	39,841	41,960	44,197
加 拿 大	...	...	...	...	...	...	...	...	...
歐 洲									
英 國	3.3	1.9	2.8	2,155.2	2,230.9	2,378.3	36,019	37,062	39,254
法 國	2.5	1.7	2.0	2,064.1	2,136.7	2,252.7	33,055	34,070	35,606
德 國	1.2	0.9	2.7	2,744.9	2,789.2	2,899.1	33,263	33,855	35,204
義 大 利	1.2	0.1	1.9	1,726.5	1,769.7	1,851.0	29,751	30,464	...

附註：1.平均每人國內生產毛額 = GDP / 年中人口數，折成美金。

資料來源：行政院主計處「國民經濟動向統計季報」，民國96年6月網路版。

附6-2 勞動參與率—25-64歲及55-64歲人口按教育程度及性別分
Appendix 6-2 Labor Force Participation Rate by Level of Educational Attainment
and Gender for 25 to 64-Year-Olds and 30 to 44-Year-Olds

2001 年						單位：%				
	25-64歲					55-64歲				
	初級中等 以 下	高級中等	專 科	大 學 以 上	各級教育	初級中等 以 下	高級中等	高 等 教 育	各級教育	
亞 洲										
中華民國 ¹										
2004年 男	81.5	91.8	92.5	85.7	87.2	60.2	61.3	56.8	59.8	
女	42.9	62.6	75.3	76.5	58.3	22.9	26.1	29.1	23.8	
2005年 男	81.1	91.4	92.5	85.5	87.0	60.3	60.6	56.8	59.6	
女	42.7	62.8	75.9	77.2	59.1	23.3	26.7	26.9	24.1	
2006年 男	79.8	91.4	92.6	86.2	86.8	59.9	59.4	59.1	59.6	
女	42.6	63.7	75.7	77.9	60.2	23.0	26.8	27.4	24.0	
日 本 男	87	95	98	97	95	80	86	86	84	
女	56	63	66	68	63	48	49	47	49	
南 韓 男	84	89	94	91	88	74	67	70	71	
女	61	53	58	56	57	51	25	42	48	
美 洲										
美 國 男	75	86	90	92	87	55	66	77	68	
女	52	73	80	81	73	33	54	66	54	
加 拿 大 男	73	88	91	90	86	52	64	66	61	
女	48	73	81	83	72	28	46	51	41	
歐 洲										
英 國 男	67	88	93	93	86	51	67	73	64	
女	51	77	85	87	74	44	65	69	58	
法 國 男	76	88	92	92	85	36	44	66	44	
女	57	76	85	84	70	29	36	51	34	
德 國 男	77	84	88	92	84	44	49	67	53	
女	50	70	81	83	67	26	35	53	34	
大 洋 洲										
澳大利亞 男	79	89	89	92	86	54	67	74	62	
女	55	68	77	83	66	30	42	61	38	
OECD 男	77	88	92	93	86	52	59	72	59	
國家平均 女	50	70	81	83	65	29	39	54	37	

附註：1.我國資料之抽查對象為民間人口，不含軍事、監管及失蹤人口。

資料來源：1.2002年經濟合作發展組織「各國教育概觀」。

(Education at a Glance, OECD Indicators 2002, Tab. A11.1)

2.行政院主計處「台灣地區人力資源調查」。

附6-3 失業率—25-64歲及30-44歲人口按教育程度及性別分
Appendix 6-3 Unemployment Rate by Level of Educational Attainment
and Gender for 25 to 64-Year-Olds and 30 to 44-Year-Olds

2001 年						單位：%				
	25-64歲					30-44歲				
	初級中等 以 下	高級中等	專 科	大 學 以 上	各級教育	初級中等 以 下	高級中等	高 等 教 育	各級教育	
亞 洲										
中華民國 ¹										
2004年 男	4.9	4.3	3.4	3.2	4.2	5.2	4.1	2.7	3.9	
女	2.7	3.3	3.0	3.2	3.0	2.7	2.8	2.4	2.6	
2005年 男	4.1	3.9	3.3	3.4	3.8	4.4	3.5	2.5	3.4	
女	2.6	3.2	2.9	3.1	3.0	3.0	2.9	2.3	2.7	
2006年 男	3.7	3.7	3.0	3.5	3.5	4.0	3.6	2.6	3.3	
女	2.1	3.3	3.0	3.2	2.9	2.6	3.0	2.3	2.6	
日 本 男	6.9	4.8	3.2	2.8	4.4	7.5	3.6	2.0	3.1	
女	4.3	4.7	3.8	3.1	4.2	4.2	4.2	3.8	4.0	
南 韓 男	4.3	3.7	5.0	3.2	3.8	4.9	3.5	2.7	3.4	
女	1.8	2.7	3.3	2.0	2.3	2.5	2.4	1.9	2.3	
美 洲										
美 國 男	7.5	4.2	2.5	1.9	3.7	7.4	4.4	1.8	3.7	
女	8.9	3.4	2.3	2.0	3.3	8.9	3.7	2.3	3.6	
加 拿 大 男	10.2	6.2	4.8	4.4	6.2	10.8	6.3	4.8	6.3	
女	10.2	6.2	4.5	4.4	5.8	12.3	6.7	4.8	6.2	
歐 洲										
英 國 男	9.4	4.1	2.7	2.0	4.1	11.9	3.9	2.2	4.2	
女	5.7	3.7	1.7	1.9	3.4	8.2	4.3	2.0	4.0	
法 國 男	9.7	5.1	4.3	4.1	6.2	10.7	4.7	3.5	6.1	
女	14.4	9.3	5.0	5.6	9.8	18.1	9.5	5.5	10.6	
德 國 男	15.6	8.1	4.4	3.4	7.7	14.2	7.0	2.6	6.5	
女	11.5	8.4	5.8	4.4	8.1	11.2	7.4	4.4	7.2	
大 洋 洲										
澳大利亞 男	8.1	4.5	4.5	2.5	5.2	8.6	4.6	2.8	5.3	
女	7.0	5.2	3.9	2.6	5.1	8.4	5.0	3.5	5.7	
OECD 男	8.9	4.8	3.3	2.8	5.0	9.9	4.5	2.4	4.9	
國家平均 女	9.4	6.4	4.0	3.5	6.1	11.1	6.3	3.3	6.3	

附註：1.我國資料之抽查對象為民間人口，不含軍事、監管及失蹤人口。

資料來源：1.2002年經濟合作發展組織「各國教育概觀」。

(Education at a Glance, OECD Indicators 2002, Tab. A11.2)

2.行政院主計處「台灣地區人力資源調查」。

附6-4 受雇員工薪資結構—25-64歲及30-44歲人口按教育程度及性別分
(以高級中等教育為基準 100%)

Appendix 6-4 Relative Earnings of the Population with Income from Employment by Level of Educational Attainment and Gender for 25 to 64-Year-Olds and 30 to 44-Year-Olds

單位：%

	年別	性別	25-64歲				30-44歲			
			高級中等 及 以 下	專 科	大 學 以 上	高等教育	高級中等 及 以 下	專 科	大 學 以 上	高等教育
中華民國 ¹	2004年	男	94.7	120.6	157.0	138.9	95.3	121.6	158.1	139.2
		女	91.6	124.3	159.5	141.4	93.3	132.0	171.7	150.7
	2005年	男	94.9	119.3	151.2	135.9	95.9	121.3	154.7	138.0
		女	92.3	122.1	157.9	139.9	94.0	127.4	173.6	149.4
	2006年	男	94.9	117.6	151.9	136.3	95.6	118.8	151.6	135.9
		女	93.0	122.1	153.4	138.0	94.5	125.5	165.7	145.1
OECD國家										
日 本		男	...	...	...	...	...	...	...	...
		女	...	...	...	...	...	...	...	...
南 韓	2003年	男	73	103	138	127	83	109	132	125
		女	75	138	201	176	91	146	227	195
美 國	2004年	男	62	115	188	179	64	115	188	178
		女	62	119	173	166	64	118	181	173
加 拿 大	2003年	男	79	115	170	143	79	114	172	144
		女	68	118	175	144	72	122	187	152
英 國	2004年	男	71	121	161	150	70	119	164	151
		女	69	139	198	178	69	137	204	180
法 國	2004年	男	89	126	172	154	88	133	175	157
		女	82	131	156	145	81	134	161	149
德 國	2004年	男	91	123	159	149	90	125	151	142
		女	81	116	157	148	75	109	156	144
澳大利亞	2001年	男	84	121	151	142	82	114	152	142
		女	84	117	158	146	82	122	167	154

附註：1.我國資料之抽查對象為民間人口，不含軍事、監管及失蹤人口。

資料來源：1.2006年經濟合作發展組織「各國教育概觀」。

(Education at a Glance, OECD Indicators 2006, Tab. A9.1a)

2.行政院主計處「台灣地區人力運用調查」。

附6-5 主要國家所得分配狀況
Appendix 6-5 Income Distribution in Major Countries

	年 別	所得按戶數五等分位組之所得分配比(%)		最高所得組爲最低 所得組之倍數(倍)	吉尼係數
		最低所得組(20%)	最高所得組(20%)		
一、低收入國家地區					
1.印度	2004**	8.1	45.3	5.61	0.368
2.印尼	2002**	8.4	43.3	5.15	0.343
3.越南	2004**	9.0	44.3	4.91	0.344
二、中收入國家地區					
1.巴西	2004*	2.8	61.1	21.83	0.570
2.保加利亞	2003**	8.7	38.3	4.42	0.292
3.中國大陸	2004**	4.3	51.9	12.20	0.469
4.哥倫比亞	2003*	2.5	62.7	25.27	0.586
5.馬來西亞	1997*	4.4	54.3	12.34	0.492
6.墨西哥	2004**	4.3	55.1	12.78	0.461
7.菲律賓	2003**	5.4	50.6	9.31	0.445
8.俄羅斯	2002**	6.2	46.6	7.58	0.399
9.泰國	2002**	6.3	49.0	7.73	0.420
三、高收入國家地區					
1.加拿大	2000*	7.2	39.9	5.55	0.326
2.芬蘭	2000*	9.6	36.7	3.81	0.269
3.法國	1995*	7.2	40.2	5.58	0.327
4.德國	2000*	8.5	36.9	4.33	0.283
5.義大利	2000*	6.5	42	6.46	0.36
6.日本(a)	2006	6.6	41	6.24	--
日本(b)	2004*	7.9	39.3	4.98	0.308
7.南韓(a)	2000	6.2	42.6	6.84	0.352
南韓(b)	2005	7.2	39.0	5.43	0.310
8.盧森堡	2000*	8.4	38.9	4.61	0.308
9.荷蘭	1999*	7.6	38.7	5.09	0.309
10.紐西蘭	1997*	6.4	43.8	6.84	0.362
11.挪威	2000*	9.6	37.2	3.88	0.258
12.中華民國	2006	6.7	40.0	6.01	0.339
	2006*	8.8	39.5	4.49	0.309
	2006**	10.6	35.5	3.36	0.251
13.新加坡	2005*	1.7	54.8	31.9	0.522
14.瑞典	2000*	9.1	36.6	4.02	0.250
15.英國	2005*	5.7	44.4	7.78	0.390
16.美國	2005	4.4	47.3	10.70	0.418

附註：表中星號(*)爲平均每人所得資料；雙星號(**)爲平均每人消費資料。

資料來源：行政院主計處中部辦公室。

教育統計指標之國際比較（96 年版）

出版機關：教育部

編者：教育部統計處

電話：(02) 23565753、55

地址：台北市中山南路 5 號

出版年月：96 年 10 月

創刊年月：92 年 7 月

刊期頻率：年刊

版(刷)次：初版一刷

另有電子版本，同時登載於教育部統計處網站，網址為

[http://www.edu.tw/EDU_WEB/EDU_MGT/STATISTICS/EDU7220001/
indicator/2007/index.htm](http://www.edu.tw/EDU_WEB/EDU_MGT/STATISTICS/EDU7220001/indicator/2007/index.htm)

定價：每本新台幣 150 元

展售處：國家書坊臺視總店

地址：105 台北市八德路 3 段 10 號 B1

電話：(02) 25781515 #284

五南文化廣場

地址：400 臺中市中山路 6 號

電話：(04)22260330#20、21

教育部員工消費合作社

地址：100 台北市中山南路 5 號

電話：(02) 23566054

國立教育資料館教育資源服務中心

地址：106 台北市和平東路 1 段 181 號

電話：(02) 23519090 #125

GPN：2009205661

ISBN：978-986-01-1395-2

著作權管理訊息

如欲利用本書全部或部分內容者，須徵求著作財產權人同意或書面授權，
請逕洽教育部統計處，電話：(02) 23565753、55。