



103年版

教育統計指標之 國際比較 2014

International Comparison of
Education Statistical Indicators



教育部
Ministry of Education



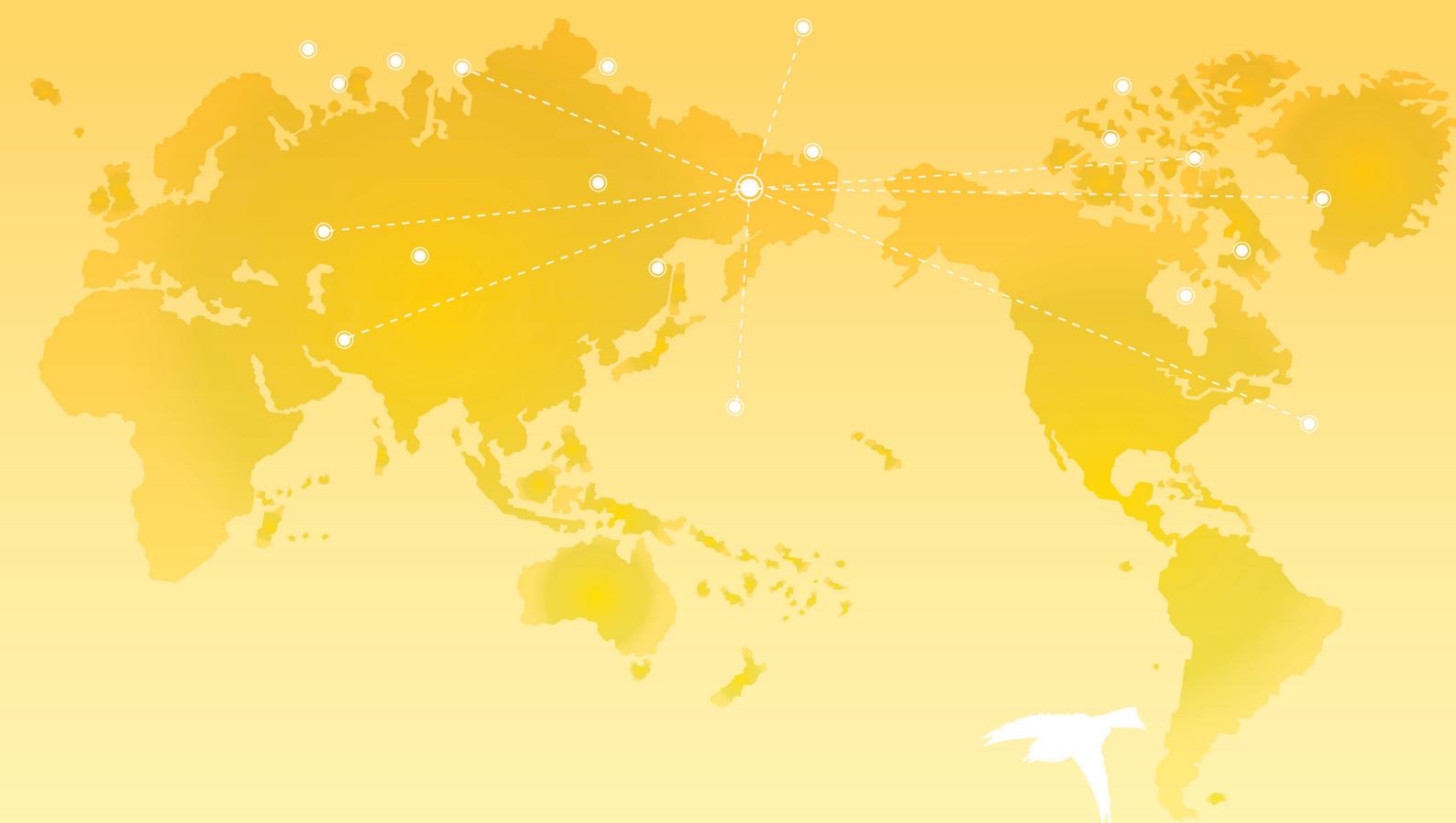
103 年 版

教育統計指標之國際比較

International Comparison of
Education Statistical Indicators, 2014



教育部
Ministry of Education



編輯說明

- 一、本部為加強教育改革，提升教育品質，強化國際文教交流與接軌，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，俾供各界了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兒園、國小、國中、高中職、大專之教育。
- 四、高等教育係屬大專以上教育(大專校院、宗教研修學院、專科進修學校、空大及進修學院學生)，包括研究所、大學及專科(扣除五專前三年)，在本刊中依 1997 年版聯合國教科文組織之國際教育標準分類歸類，其中 Advanced Research Qualifications (ISCED 6) 係為高級研究資格，相當於博士生； Tertiary-type A education (ISCED 5A 類) 係為理論學術型，相當於我國的碩士生與學術研究型大學的大學生，側重於理論基礎； Tertiary-type B education(ISCED 5B 類) 係為實用技術型的，相當於我國的專科、科技大學、技術學院等，注重實用技術或職業技能。
- 五、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、2013 年 OECD 計算指標所使用之會計年度與學年度）。
- 六、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，為便利了解其差異狀況，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）。
- 七、本專刊主要資料來源計有：
- (一)、聯合國教科文組織 (UNESCO) 統計資料，

網址：<http://www.uis.unesco.org/Pages/default.aspx> .

(二)、經濟合作發展組織 (OECD) 「各國教育概觀」，網址：<http://www.oecd.org/edu/eag2013.htm> .

(三)、日本文部科學省 「教育指標之國際比較」。
<http://www.mext.go.jp/>

(四)、各主要國家教育統計年鑑。

八、本刊所載資料如有更新數字均予以修正，凡與前期內容不同者，悉以本期數字為準。

九、本專刊所用符號代表意義如下：

(r)：修正數。

-：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

1. Our goal is to strengthen the education reform, increase the quality of education, and 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.
2. 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 appendices. The major countries examined are the Republic of China, People's Republic of China, Japan, Republic of Korea, United States, Canada, United Kingdom, France, Germany, and Australia.
3. 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.
4. Higher education in this publication indicates university education and above (with the exception of the first three years at five-year junior colleges), leading to associate degrees at junior colleges, bachelor's masters and Ph.D. degrees at universities. Here, advanced research qualifications (ISCED 6) are equivalent to doctoral students. Tertiary-type A education (ISCED 5A) is academic-oriented and therefore equivalent to master students and undergraduates in research universities as they are largely theory based. Tertiary-type B education (ISCED 5B) is practice-oriented, and therefore equivalent to training at junior colleges, universities of technology, institutes of technology and so on, as they put much emphasis on practical or vocational techniques.
5. 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 2013.)

6. 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).
7. Source of information:
 - (1)United Nations-Education, Science, and Cultural Organization (UNESCO) Statistics Information, website:<http://www.uis.unesco.org/Pages/default.aspx>.
 - (2) "Education at a Glance 2013 Edition" from various countries by the Organization for Economic Co-operation and Development (OECD), <http://www.oecd.org/edu/eag2013.htm>.
 - (3) " International Comparison of Education Statistical Indicators" by the Japanese Ministry of Education, Culture, Sports, Science, and Technology, <http://www.mext.go.jp/> .
 - (4)Statistical Yearbooks of Education for selected countries.
8. The figures given in the issue may not agree with the corresponding figures in the previous issue due to the corrections and revisions made in exchange of base.
9. Symbols used:

(R)	: Revised
-	: None
...	: Data not available
n	: Insufficient data
x(i)	: Data included in Column i

目 次

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	3
表 1-1-2 各級教育淨在學率—按性別分	7
表 1-1-3 15-20 歲學齡人口淨在學率變動—按教育級別分	10
表 1-1-4 各級學校平均每位教師教導學生數—按專任教師計算	12
表 1-1-5 各級教育女性教師所占比率—按專任教師計算	13

(二)教育程度

表 1-2-1 25-64 歲人口教育程度結構	14
表 1-2-2 25-64 歲之就業者占民間人口之比率—按教育程度別分	15
表 1-2-3 受高級中等以上教育之比率—按年齡組別分	16
表 1-2-4 受高等教育之人口比率—按年齡組別分	17
表 1-2-5 15 歲以上人口識字率—按性別分	18
表 1-2-6 15-24 歲人口識字率—按性別分	19

(三)教育成果之評估資料

表 1-3-1 國際數學與科學教育成就趨勢調查(TIMSS)報告與國際閱讀素養評比(PIRLS)成績統計	20
表 1-3-2 15 歲學生 PISA 測驗成績統計	21
表 1-3-3 我國學生參加亞太(含亞洲)及國際奧林匹亞競賽成績統計	22
表 1-3-4 我國學生參加英特爾國際科技展覽競賽歷年成績統計	26
表 1-3-5 我國學生參加國際資訊類及技能競賽歷年成績統計	27
表 1-3-6 SCI 各國論文發表篇數及名次	28
表 1-3-7 EI 各國論文發表篇數及名次	29
表 1-3-8 SSCI 各國論文發表篇數及名次	30
表 1-3-9 A&HCI 各國論文發表篇數及名次	31
表 1-3-10 研究發展人力	32

二、國民教育及高中職教育

表 2-1 中等以下學校學生就讀公私立學校結構	35
表 2-2 平均每班學生人數—按公私立與教育級別分	36
表 2-3 教師工作時數結構—按學年計算	37
表 2-4 教師薪資	38
表 2-5 教師年齡結構—按教育級別與年齡組別分	40
表 2-6 高級中等教育學生人數結構—按課程型態分	41

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	45
表 3-2 高等教育學生就讀學科之結構	46

表 3-3	高等教育女性畢業生結構—按年度分	47
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比率	48
表 3-5	主要國家之大學生學雜費	49
表 3-6	主要國家高等教育學生占總人口比率	54
表 3-7	近年來境外學生在臺留學/研習人數	55
表 3-8	我國辦理出國留學簽證人數	60

四、教育經費

表 4-1	教育經費占國內生產毛額比率—按公私立與教育級別分	63
表 4-2	公部門教育經費占國內生產毛額比率	64
表 4-3	政府教育經費占政府歲出比率	65
表 4-4	平均每生使用教育經費	66
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	67
表 4-6	教育機構經費結構—按經資門別分	68
表 4-7	研究發展經費占國內生產毛額比率	69
表 4-8	研究發展經費結構—按執行部門別分	70

五、附錄

附錄 1	2013 年 OECD 計算指標所使用之會計年度與學年度	73
附錄 2	預期在校年數(滿六歲以上人口平均受學校教育年數)	74
附錄 3	主要國家義務教育概況	75
附錄 4	102 學年度我國各級學校概況表	76
附錄 5	經濟成長率、國內生產毛額與平均每人國內生產毛額	77
附錄 6	失業率—按 25-64 歲之失業者之教育程度及性別分	78
附錄 7	受僱員工薪資結構—按 25-64 歲、25-34 歲及 55-64 歲者之教育程度及性別分	79
附錄 8	主要國家所得分配狀況	80

Contents

I . Summary of Education

1. Summary of Education at All Levels

Table 1-1-1 Gross Enrollment Ratio by Educational Level and Gender.....	3
Table 1-1-2 Net Enrollment Rate by Educational Level and Gender	7
Table 1-1-3 Transition Characteristics from Age 15 to 20, According to Net Enrollment Rate, by Levels of Education.....	10
Table 1-1-4 Number of Students Per Teacher, by Levels of Education, Calculatings Based on Full-Time Equivalents	12
Table 1-1-5 Percentage of Female Teaching Staff in Public and Private Institutions by Levels of Education, Based on Head Counts	13

2. Levels of Education

Table 1-2-1 Trends in Educational Attainment of the 25-to-64-Year-Olds Population.....	14
Table 1-2-2 Number of 25-to-64-Year-Olds in Employment as a Percentage of the Population Aged 25 to 64, by Levels of Educational Attainment.....	15
Table 1-2-3 Percentage of the Population that has Attained at Least Upper Secondary Education, by Age Group	16
Table 1-2-4 Percentage of the Population that has Attained Diploma Education or Bachelor Degree and Advanced Research Programmes, by Age Group.....	17
Table 1-2-5 Literacy Rate for Age 15 Plus by Gender.....	18
Table 1-2-6 Literacy Rate for Age 15 to 24 by Gender.....	19

3. Assessment of Educational Achievements

Table 1-3-1 Trends in International Mathematics and Science Study & Progress in International Reading Literacy Study.....	20
Table 1-3-2 Reading, Math and Science Scores of 15-Year-Olds on the PISA	21
Table 1-3-3 Medals Attained by Our Students in the Asian Pacific/International Olympiad	22
Table 1-3-4 Awardees and Participants of Our Students in ISEF.....	26
Table 1-3-5 Medals Attained by Our Students Attending the International Information/Technique Tournament	27
Table 1-3-6 Annual Papers and Rank by Nationality in SCI.....	28
Table 1-3-7 Annual Papers and Rank by Nationality in EI.....	29
Table 1-3-8 Annual Papers and Rank by Nationality in SSCI	30
Table 1-3-9 Annual Papers and Rank by Nationality in A&HCI	31
Table 1-3-10 R&D Personnel.....	32

II. Primary Education and Secondary Education

Table 2-1	Students Enrolled in Public and Private Institutions in Primary and Secondary Education	35
Table 2-2	Average Class Size, by Type of Institution and Levels of Education	36
Table 2-3	The Organisation of Teachers' Working Time.....	37
Table 2-4	Teachers' Salaries	38
Table 2-5	Age Distribution of Teachers by Levels of Education and Age Group, Based on Head Counts	40
Table 2-6	Student Enrollment in Upper Secondary Institutions by Types of Programme	41

III. Tertiary Education

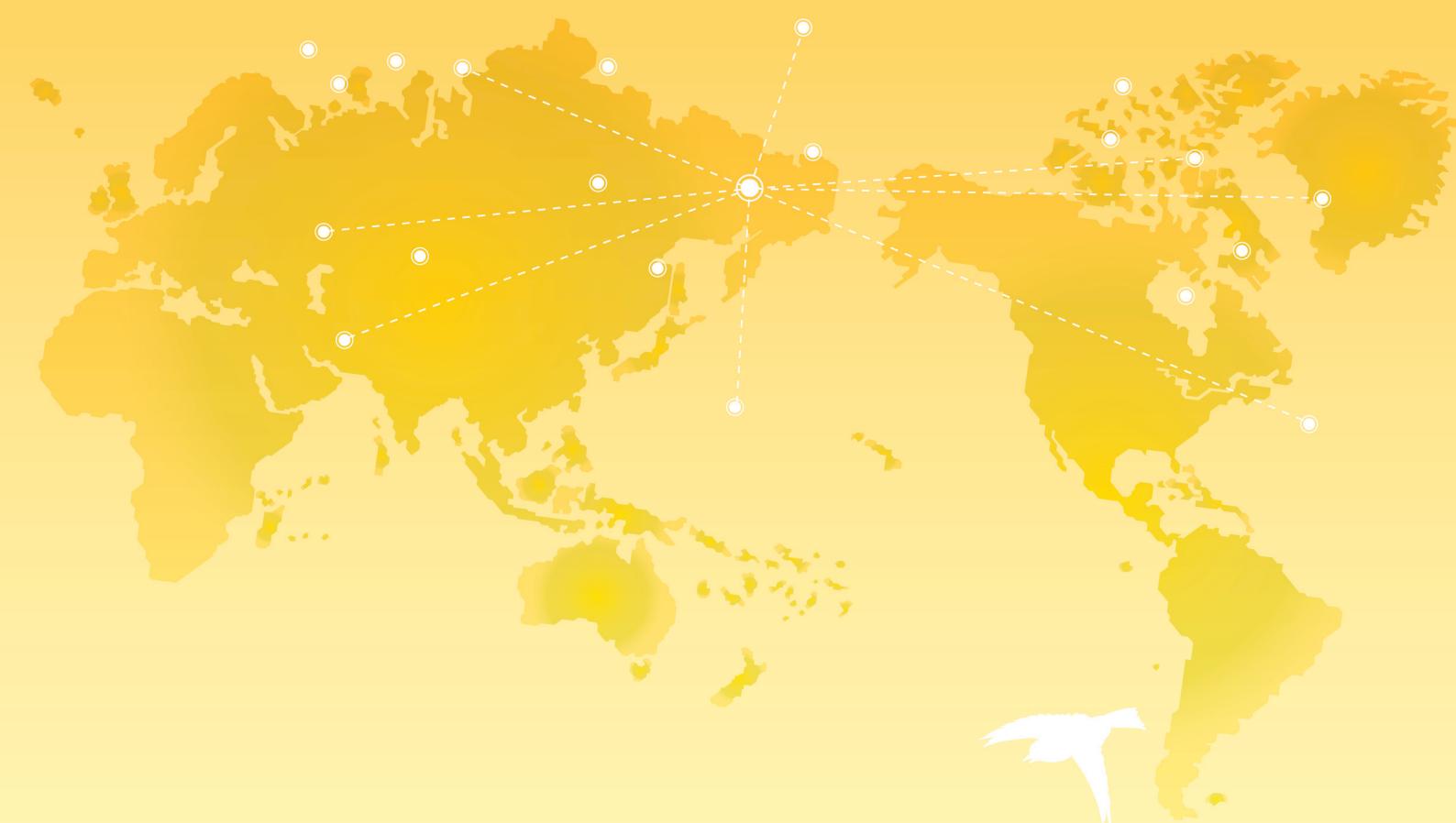
Table 3-1	Students Enrolled in Public and Private Institutions in Tertiary Education by Types of Institution and Modes of Study	45
Table 3-2	Undergraduate and Graduate Students Enrolled in Tertiary Education by Fields of Study	46
Table 3-3	Trends in Female Tertiary Graduation Rates by Year	47
Table 3-4	Tuition and Fees on Tertiary Education Per Student Relative to Per Capita GDP	48
Table 3-5	Tuition and Fees in Tertiary Education	49
Table 3-6	Students Enrolled in Tertiary Education as Proportion to Total Population.....	54
Table 3-7	Overseas students studying for degrees and exchange in R.O.C.	55
Table 3-8	Number of Students Applying for Visa to Study Abroad	60

IV. Expenditures on Education

Table 4-1	Expenditure on Educational Institutions as a Percentage of GDP, by Types of Institution and Levels of Education	63
Table 4-2	Public Expenditure on Education as a Percentage of GDP	64
Table 4-3	Government Expenditure on Education as a Percentage of Total Public Expenditure.....	65
Table 4-4	Expenditure on Educational Institutions Per Student.....	66
Table 4-5	Expenditure on Educational Institutions Per Student Relative to GDP Per Capita.....	67
Table 4-6	Expenditure on Educational Institutions by Resource Category	68
Table 4-7	R&D Expenditure as a Percentage of GDP.....	69
Table 4-8	R&D Expenditure by Sector of Performance.....	70

V. Appendix

Appendix 1	School Year and Fiscial Year Used for the Calculation of Indicators in OECD, 2013	73
Appendix 2	School life Expectancy for Age 6 and Above by Gender	74
Appendix 3	Length and Starting Age of Compulsory Education	75
Appendix 4	Summary of Education at All Levels, 2013/2014	76
Appendix 5	Economic Growth Rate, Gross Domestic Product and Per Capita Gross Domestic Product	77
Appendix 6	Unemployment Rate by Levels of Educational Attainment and Gender for 25-to-64-Year-Olds	78
Appendix 7	Relative Earnings of the Population with Income from Employment by Levels of Educational Attainment and Gender for 25-to-64-Year-Olds , 25-to-34-Year-Olds and 55-to-64-Year-Olds	79
Appendix 8	Income Distribution in Major Countries	80



一、教育概況

I. Summary of Education



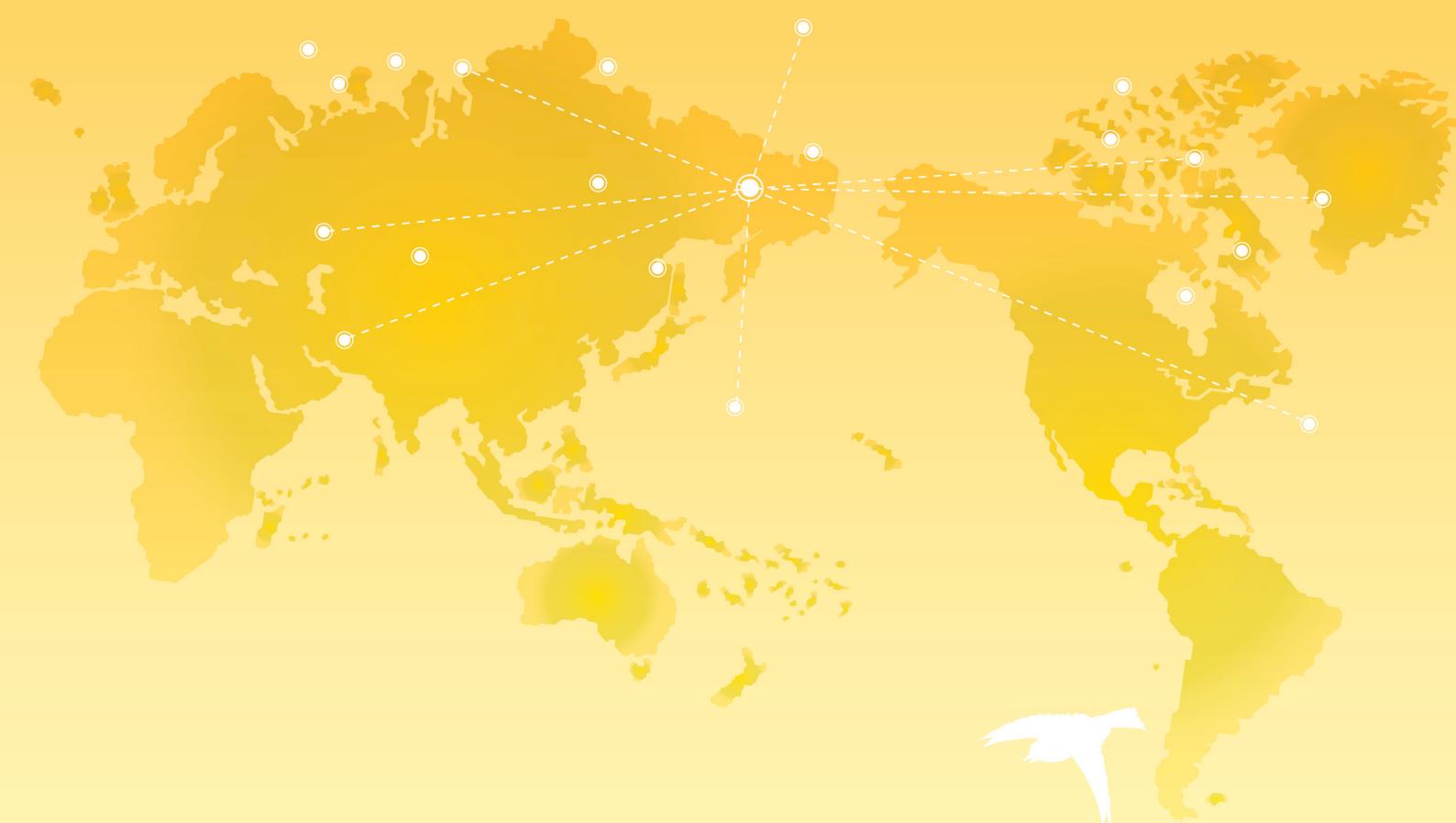


表1-1-1 各級教育粗在學率—按性別分(1/4)
Table 1-1-1 Gross Enrollment Ratio by Educational Level and Gender(1/4)

學前教育 Kindergarten Edu.

單位 : % (Unit : %)

	2010年 Year			2011 年 Year			2012 年 Year			2013 年 Year		
	總計 T.	男 M.	女 F.	總計 T.	男 M.	女 F.	總計 T.	男 M.	女 F.	總計 T.	男 M.	女 F.
亞洲 Asia												
中華民國 R.O.C.	29.65	29.79	29.49	31.03	31.17	30.88	59.69	60.26	59.07	58.59	59.23	57.89
中國大陸 China	55.96	57.05	54.69	62.01	62.76	61.15	69.91	69.83	70.01	...	...	...
日本 Japan	88.22	...	...	87.28	...	...	87.87	...	...	...	...	...
南韓 Korea	119.03	119.34	118.70	117.74	117.97	117.49	...	...	...	...	...	...
泰國 Thailand	108.35	107.34	109.40	110.28	111.16	109.35	112.28	111.20	113.41	118.52	119.90	117.07
菲律賓 Philippines	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
馬來西亞 Malaysia	77.68	79.08	76.36	70.36	73.32	67.56	...	...	...	...	...	...
印尼 Indonesia	40.37	39.49	41.30	41.51	40.29	42.80	47.58	46.78	48.42	...	...	...
印度 India	55.75	54.23	57.44	58.13	56.67	59.76	...	...	...	...	...	...
越南 Vietnam	68.67	69.80	67.46	72.18	74.72	69.44	77.18	78.95	75.25	...	...	...
美洲 America												
美國 United States	71.90	70.66	73.20	73.32	74.31	72.28	74.27	75.35	73.16	...	...	...
加拿大 Canada	71.28	71.25	71.31	71.56	71.39	71.74	...	...	...	...	...	...
歐洲 Europe												
英國 United Kingdom	82.34	80.71	84.06	85.47	85.20	85.76	84.25	83.85	84.67	...	...	...
法國 France	109.78	110.17	109.38	109.74	110.11	109.35	109.75	110.16	109.33	...	...	...
德國 Germany	110.06	110.83	109.24	111.55	112.24	110.82	112.52	113.10	111.90	...	...	...
義大利 Italy	98.38	99.42	97.28	98.35	99.38	97.27	...	...	...	...	...	...
西班牙 Spain	126.28	126.06	126.53	126.88	126.85	126.92	127.35	127.79	126.90	...	...	...
比利時 Belgium	118.46	118.88	118.03	119.10	119.34	118.85	118.35	118.63	118.06	...	...	...
荷蘭 Netherlands	...	...	...	89.78	90.01	89.54	90.90	91.04	90.76	...	...	...
芬蘭 Finland	68.08	68.06	68.11	69.52	69.63	69.40	70.47	70.55	70.39	...	...	...
奧地利 Austria	101.12	101.06	101.17	101.17	101.08	101.26	103.38	103.83	102.91	...	...	...
瑞士 Switzerland	98.71	98.39	99.04	99.65	99.17	100.15	99.52	99.29	99.77	...	...	...
大洋洲 Oceania												
澳大利亞 Australia	93.08	78.72	77.50	93.12	...	...	91.72	...	...	...	...	...
紐西蘭 New Zealand	78.12	91.24	95.01	94.94	91.36	94.98	107.78	90.05	93.48	...	...	...

說明：我國因應幼兒教育及照顧法實施，原幼稚園及托兒所改制為幼兒園，故101學年起學前教育階段統一改稱幼兒園，100學年(含)以前僅為幼稚園資料。

表1-1-1 各級教育粗在學率—按性別分(2/4)
Table 1-1-1 Gross Enrollment Ratio by Educational Level and Gender(2/4)

初等教育 Primary Edu.												單位 : % (Unit : %)		
	2010年 Year			2011 年 Year			2012 年 Year			2013 年 Year				
	總計 T.	男 M.	女 F.	總計 T.	男 M.	女 F.	總計 T.	男 M.	女 F.	總計 T.	男 M.	女 F.		
亞洲 Asia														
中華民國 R.O.C.	101.40	100.57	102.31	99.68	98.96	100.47	100.37	99.74	101.06	101.44	100.83	102.10		
中國大陸 China	128.86	129.13	128.54	127.95	128.16	127.71	127.85	127.91	127.79	...	...	...
日本 Japan	102.20	102.23	102.17	102.63	102.69	102.56	102.30	102.39	102.21	...	...	...
南韓 Korea	103.24	103.83	102.60	103.84	104.37	103.26	102.74	103.24	102.19	...	...	...
泰國 Thailand	94.92	96.02	93.78	94.87	96.09	93.59	95.39	96.67	94.05	92.85	95.06	90.55		
菲律賓 Philippines	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
馬來西亞 Malaysia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
印尼 Indonesia	109.92	107.79	112.19	109.10	106.89	111.44	108.53	108.50	108.55	...	...	...
印度 India	113.47	112.68	114.34	112.60	111.38	113.94	...	...	...	...	...	...
越南 Vietnam	104.91	107.30	102.38	105.00	107.15	102.70	104.68	104.32	105.08	...	...	...
美洲 America														
美國 United States	99.46	99.96	98.93	98.78	98.60	98.97	98.13	98.91	97.31	...	...	...
加拿大 Canada	98.65	98.42	98.90	98.30	97.98	98.64	...	...	...	...	...	...
歐洲 Europe														
英國 United Kingdom	106.93	107.32	106.53	106.88	107.04	106.72	108.53	108.57	108.48	...	...	...
法國 France	108.08	108.61	107.53	108.01	108.10	107.90	107.32	107.30	107.35	...	...	...
德國 Germany	101.52	101.70	101.33	100.76	101.03	100.48	100.46	100.67	100.24	...	...	...
義大利 Italy	101.06	101.44	100.66	99.98	100.50	99.44	...	...	...	...	...	...
西班牙 Spain	105.48	105.86	105.08	104.36	104.67	104.02	102.91	103.24	102.57	...	...	...
比利時 Belgium	104.04	104.22	103.86	103.67	103.86	103.47	103.36	103.65	103.04	...	...	...
荷蘭 Netherlands	108.55	109.13	107.94	107.64	108.14	107.11	105.79	106.28	105.27	...	...	...
芬蘭 Finland	99.06	99.39	98.72	99.43	99.77	99.08	100.14	100.40	99.87	...	...	...
奧地利 Austria	100.15	100.69	99.58	100.38	100.65	100.08	101.21	101.28	101.13	...	...	...
瑞士 Switzerland	102.52	102.72	102.30	102.87	103.12	102.61	102.79	102.79	102.79	...	...	...
大洋洲 Oceania														
澳大利亞 Australia	104.43	104.60	104.25	104.42	104.58	104.24	104.84	105.09	104.58	...	...	...
紐西蘭 New Zealand	101.22	101.06	101.39	100.10	99.80	100.41	98.66	98.43	98.89	...	...	...

表1-1-1 各級教育粗在學率—按性別分(3/4)
Table 1-1-1 Gross Enrollment Ratio by Educational Level and Gender(3/4)

中等教育 Sec. Edu.

單位 : % (Unit : %)

	2010年 Year			2011 年 Year			2012 年 Year			2013 年 Year		
	總計 T.	男 M.	女 F.	總計 T.	男 M.	女 F.	總計 T.	男 M.	女 F.	總計 T.	男 M.	女 F.
亞洲 Asia												
中華民國 R.O.C.	100.30	100.05	100.57	100.02	99.61	100.47	98.96	98.51	99.44	100.25	99.81	100.72
中國大陸 China	83.13	82.77	83.54	86.61	86.02	87.28	88.98	88.10	89.98	...	...	...
日本 Japan	101.62	101.53	101.71	101.77	101.62	101.92	101.81	101.62	102.01	...	...	...
南韓 Korea	97.11	97.61	96.55	96.73	97.40	95.99	97.20	97.82	96.52	...	...	...
泰國 Thailand	83.48	81.01	86.01	87.37	84.89	89.92	86.98	84.63	89.40	...	...	...
菲律賓 Philippines	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
馬來西亞 Malaysia	66.88	67.89	65.92	67.24	68.24	66.30	...	...	...	...	...	...
印尼 Indonesia	78.43	78.06	78.80	81.16	80.79	81.56	82.54	81.25	83.89	...	...	...
印度 India	65.07	67.47	62.43	68.51	70.52	66.29	...	...	...	...	...	...
越南 Vietnam	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
美洲 America												
美國 United States	93.19	92.70	93.70	93.55	93.35	93.76	93.67	93.50	93.86	...	...	...
加拿大 Canada	102.35	103.55	101.09	103.40	104.45	102.31	...	...	...	...	...	...
歐洲 Europe												
英國 United Kingdom	106.24	105.78	106.72	97.38	96.86	97.92	95.42	95.34	95.50	...	...	...
法國 France	109.96	109.44	110.52	109.93	109.42	110.47	109.71	109.27	110.17	...	...	...
德國 Germany	101.56	103.96	99.04	101.72	104.18	99.13	101.27	103.91	98.48	...	...	...
義大利 Italy	100.28	100.74	99.78	100.66	101.32	99.96	...	...	...	...	...	...
西班牙 Spain	124.63	123.31	126.03	128.51	127.81	129.26	130.81	130.25	131.39	...	...	...
比利時 Belgium	105.08	106.52	103.57	106.46	108.05	104.81	107.26	108.61	105.85	...	...	...
荷蘭 Netherlands	121.98	122.79	121.12	128.42	129.18	127.62	129.91	131.03	128.74	...	...	...
芬蘭 Finland	107.20	104.79	109.70	107.48	105.16	109.89	107.68	105.25	110.20	...	...	...
奧地利 Austria	98.55	100.43	96.57	97.97	99.85	95.99	97.69	99.62	95.67	...	...	...
瑞士 Switzerland	95.80	97.17	94.35	96.19	97.38	94.93	96.31	97.79	94.75	...	...	...
大洋洲 Oceania												
澳大利亞 Australia	130.84	134.24	127.27	133.05	136.65	129.25	135.54	139.25	131.64	...	...	...
紐西蘭 New Zealand	119.08	116.48	121.82	119.79	117.01	122.71	119.54	116.83	122.39	...	...	...

表1-1-1 各級教育粗在學率—按性別分(4/4)
Table 1-1-1 Gross Enrollment Ratio by Educational Level and Gender(4/4)

高等教育 Higher Edu.												單位 : % (Unit : %)		
	2010年 Year			2011 年 Year			2012 年 Year			2013 年 Year				
	總計 T.	男 M.	女 F.	總計 T.	男 M.	女 F.	總計 T.	男 M.	女 F.	總計 T.	男 M.	女 F.		
亞洲 Asia														
中華民國 R.O.C.	83.77	80.80	87.01	83.37	80.37	86.64	84.43	81.27	87.86	83.88	80.36	87.68		
中國大陸 China	23.32	22.44	24.29	24.33	23.13	25.65	26.70	25.19	28.38	...	...	...
日本 Japan	58.08	61.27	54.73	59.92	63.13	56.56	61.46	64.54	58.23	...	...	...
南韓 Korea	100.96	115.02	84.96	100.80	114.43	85.32	98.38	111.48	83.55	...	...	...
泰國 Thailand	50.03	43.95	56.17	52.58	46.40	58.81	51.40	44.62	58.24	51.23	43.80	58.72		
菲律賓 Philippines	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
馬來西亞 Malaysia	37.13	33.21	40.85	35.97	32.70	39.08	...	...	...	...	...	...
印尼 Indonesia	24.89	26.59	23.19	27.20	29.43	24.99	31.51	30.98	32.05	...	...	...
印度 India	18.23	21.01	15.21	23.27	25.99	20.31	24.77	...	...	...	...	...
越南 Vietnam	22.39	22.34	22.43	24.43	24.24	24.63	24.60	...	...	...	...	...
美洲 America														
美國 United States	93.29	78.22	109.11	95.33	80.10	111.32	94.28	79.14	110.17	...	...	...
加拿大 Canada	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
歐洲 Europe														
英國 United Kingdom	60.51	51.29	70.19	61.17	52.09	70.71	61.88	52.74	71.51	...	...	...
法國 France	56.06	49.82	62.48	57.06	50.79	63.53	58.30	51.74	65.11	...	...	...
德國 Germany	...	...	...	56.53	54.60	58.55	61.65	60.19	63.18	...	...	...
義大利 Italy	64.27	53.28	75.76	63.86	52.84	75.41	62.47	51.80	73.69	...	...	...
西班牙 Spain	78.09	70.24	86.32	82.62	74.37	91.27	84.57	76.42	93.16	...	...	...
比利時 Belgium	67.52	59.96	75.22	69.26	61.33	77.36	70.83	62.21	79.68	...	...	...
荷蘭 Netherlands	64.33	61.03	67.72	76.42	72.45	80.52	77.34	73.75	81.08	...	...	...
芬蘭 Finland	94.05	84.89	103.65	95.09	85.61	104.99	93.72	85.00	102.84	...	...	...
奧地利 Austria	68.72	63.38	74.25	70.49	64.58	76.63	72.44	66.10	79.03	...	...	...
瑞士 Switzerland	52.76	53.01	52.50	54.34	54.56	54.11	55.56	55.79	55.32	...	...	...
大洋洲 Oceania														
澳大利亞 Australia	79.77	67.80	92.57	83.24	70.41	96.88	86.33	72.84	100.56	...	...	...
紐西蘭 New Zealand	82.56	67.34	98.64	80.78	66.33	96.00	79.78	65.11	95.15	...	...	...

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 × 100%。

2.我國2010年係指99學年度(2010-2011年)。餘類推。

資料來源：聯合國教科文組織 (UNESCO)。網址:<http://www.uis.unesco.org/Education/Pages/default.aspx>。

103年6月13日。

表1-1-2 各級教育淨在學率—按性別分(1/3)
Table 1-1-2 Net Enrollment Rate by Educational Level and Gender(1/3)

學前教育 Kindergarten Edu. 單位 : % (Unit : %)

	2010年 Year			2011 年 Year			2012 年 Year			2013 年 Year		
	總計 T.	男 M.	女 F.	總計 T.	男 M.	女 F.	總計 T.	男 M.	女 F.	總計 T.	男 M.	女 F.
亞洲 Asia												
中華民國 R.O.C.	29.46	29.60	29.31	30.91	31.02	30.78	58.56	59.11	57.97	58.28	58.86	57.65
中國大陸 China	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
日本 Japan	88.08	...	...	87.14	...	...	87.71	...	...	...	...	...
南韓 Korea	85.12	85.33	84.89	89.45	89.55	89.35	...	...	...	...	...	...
泰國 Thailand	98.31	96.69	100.00	99.92	100.00	99.84	...	...	...	92.52	93.34	91.65
菲律賓 Philippines	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
馬來西亞 Malaysia	67.33	68.90	65.85	62.13	64.99	59.43	...	...	...	...	...	...
印尼 Indonesia	28.76	28.19	29.36	...	...	...	32.63	32.79	32.46	...	...	...
印度 India	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
越南 Vietnam	63.87	...	...	70.40	...	...	73.51	...	...	...	...	...
美洲 America												
美國 United States	66.44	64.81	68.15	68.25	68.97	67.51	67.95	68.34	67.53	...	...	...
加拿大 Canada	70.74	70.62	70.86	70.90	70.67	71.15	...	...	...	...	...	...
歐洲 Europe												
英國 United Kingdom	76.75	75.11	78.47	79.83	79.38	80.30	79.11	78.78	79.45	...	...	...
法國 France	99.51	99.66	99.34	99.67	99.72	99.62	99.66	99.77	99.55	...	...	...
德國 Germany	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
義大利 Italy	92.97	93.91	91.98	92.40	93.32	91.43	...	...	...	...	...	...
西班牙 Spain	98.35	97.78	98.95	97.35	96.89	97.84	97.47	97.49	97.44	...	...	...
比利時 Belgium	99.22	99.20	99.24	99.36	99.33	99.38	99.36	99.36	99.36	...	...	...
荷蘭 Netherlands	...	...	...	89.78	90.01	89.54	90.90	91.04	90.76	...	...	...
芬蘭 Finland	67.66	67.48	67.85	69.12	69.08	69.16	70.09	70.02	70.16	...	...	...
奧地利 Austria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
瑞士 Switzerland	75.98	76.01	75.94	75.93	75.85	76.02	76.22	76.63	75.79	...	...	...
大洋洲 Oceania												
澳大利亞 Australia	51.05	51.44	50.64	66.08	...	...	74.05	...	...	...	...	...
紐西蘭 New Zealand	91.95	90.03	93.96	91.89	90.11	93.78	90.13	88.43	91.93	...	...	...

說明：我國因應幼兒教育及照顧法實施，原幼稚園及托兒所改制為幼兒園，故101學年起學前教育階段統一改稱幼兒園，100學年(含)以前僅為幼稚園資料。

表1-1-2 各級教育淨在學率—按性別分(2/3)
Table 1-1-2 Net Enrollment Rate by Educational Level and Gender(2/3)

初等教育 Primary Edu.

單位 : % (Unit : %)

	2010年 Year			2011 年 Year			2012 年 Year			2013 年 Year		
	總計 T.	男 M.	女 F.	總計 T.	男 M.	女 F.	總計 T.	男 M.	女 F.	總計 T.	男 M.	女 F.
亞洲 Asia												
中華民國 R.O.C.	99.21	99.24	99.17	99.25	99.40	99.08	99.30	99.42	99.18	99.45	99.56	99.32
中國大陸 China	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
日本 Japan	99.97	...	...	99.94	...	...	99.92	...	...	...	...	...
南韓 Korea	98.62	99.07	98.13	98.87	99.22	98.49	99.12	99.44	98.79	...	...	...
泰國 Thailand	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
菲律賓 Philippines	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
馬來西亞 Malaysia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
印尼 Indonesia	94.90	94.31	95.53	93.67	91.65	95.81	92.22	91.65	92.82	...	...	...
印度 India	93.95	...	...	93.34	...	...	...	...	...	...	...	...
越南 Vietnam	98.01	...	...	99.32	...	...	98.06	...	...	...	...	...
美洲 America												
美國 United States	92.56	92.44	92.69	91.88	91.29	92.48	91.82	92.02	91.62	...	...	...
加拿大 Canada	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
歐洲 Europe												
英國 United Kingdom	99.46	99.58	99.33	99.66	99.69	99.62	99.82	99.86	99.77	...	...	...
法國 France	98.53	98.27	98.80	98.30	97.81	98.81	98.24	97.66	98.84	...	...	...
德國 Germany	97.61	...	...	97.85	...	...	97.93	97.97	97.89	...	...	...
義大利 Italy	97.73	98.13	97.30	97.22	97.76	96.66	...	...	...	...	...	...
西班牙 Spain	99.71	99.62	99.79	99.66	99.54	99.79	99.71	99.59	99.83	...	...	...
比利時 Belgium	98.86	98.72	99.00	98.83	98.72	98.95	98.74	98.71	98.78	...	...	...
荷蘭 Netherlands	99.68	...	...	99.67	...	...	98.45	98.36	98.55	...	...	...
芬蘭 Finland	97.80	97.80	97.79	98.17	98.16	98.18	98.81	98.72	98.92	...	...	...
奧地利 Austria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
瑞士 Switzerland	93.66	93.82	93.48	93.64	93.84	93.43	93.38	93.39	93.37	...	...	...
大洋洲 Oceania												
澳大利亞 Australia	96.49	96.09	96.92	96.40	96.03	96.78	96.82	96.53	97.13	...	...	...
紐西蘭 New Zealand	99.31	99.15	99.48	99.14	98.83	99.47	98.41	98.17	98.67	...	...	...

說明：我國初等教育淨在學率係採6至11歲學齡兒童就學率（常住人口），其計算方式為：6至未滿12歲學齡兒童就學人數/6至未滿12歲常住學齡兒童人數×100%。

表1-1-2 各級教育淨在學率—按性別分(3/3)
Table 1-1-2 Net Enrollment Rate by Educational Level and Gender(3/3)

中等教育 Sec. Edu.

單位 : % (Unit : %)

	2010年 Year			2011 年 Year			2012 年 Year			2013 年 Year		
	總計 T.	男 M.	女 F.	總計 T.	男 M.	女 F.	總計 T.	男 M.	女 F.	總計 T.	男 M.	女 F.
亞洲 Asia												
中華民國 R.O.C.	(95.59	(95.30	(95.90	(95.63	(95.28	(96.00	(95.64	(95.23	(96.09	95.70	95.35	96.09
中國大陸 China	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
日本 Japan	98.98	98.76	99.21	99.08	98.77	99.41	99.14	98.78	99.53	...	...	...
南韓 Korea	96.03	96.44	95.58	95.61	96.07	95.10	95.98	96.37	95.55	...	...	...
泰國 Thailand	78.09	74.39	81.88	81.69	77.86	85.61	79.47	77.29	81.72	...	...	...
菲律賓 Philippines	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
馬來西亞 Malaysia	66.41	67.25	65.61	66.32	67.09	65.60	...	...	...	...	...	...
印尼 Indonesia	68.39	68.41	68.38	74.81	74.46	75.17	76.10	74.81	77.46	...	...	...
印度 India	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
越南 Vietnam	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
美洲 America												
美國 United States	86.84	86.13	87.58	87.47	86.80	88.17	86.91	86.01	87.85	...	...	...
加拿大 Canada	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
歐洲 Europe												
英國 United Kingdom	99.07	98.20	100.00	96.54	95.97	97.14	94.63	94.50	94.77	...	...	...
法國 France	95.64	94.81	96.51	95.76	94.89	96.67	96.66	95.83	97.53	...	...	...
德國 Germany	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
義大利 Italy	93.89	93.57	94.23	91.89	91.38	92.43	...	...	...	...	...	...
西班牙 Spain	95.08	93.97	96.24	95.00	94.25	95.80	95.63	94.89	96.42	...	...	...
比利時 Belgium	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
荷蘭 Netherlands	87.80	87.21	88.43	89.19	88.53	89.88	90.22	89.64	90.82	...	...	...
芬蘭 Finland	93.57	93.19	93.97	92.96	92.69	93.25	92.38	92.09	92.68	...	...	...
奧地利 Austria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
瑞士 Switzerland	83.41	84.64	82.12	83.01	84.10	81.85	81.02	82.19	79.80	...	...	...
大洋洲 Oceania												
澳大利亞 Australia	85.18	84.59	85.81	85.61	85.16	86.09	85.27	84.79	85.78	...	...	...
紐西蘭 New Zealand	94.75	94.28	95.23	96.73	96.39	97.08	96.96	96.84	97.09	...	...	...

說明 : 1.各級教育(除初等教育外)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 × 100% 。

2.我國2010年係指99學年度(2010-2011年)。餘類推。

3.102學年度起相當學齡人口數改採當年8月底人口數計算，並回溯修正至99學年度。

資料來源：聯合國教科文組織 (UNESCO)。網址:<http://www.uis.unesco.org/Education/Pages/default.aspx>。

103年6月13日。

表1-1-3 15-20歲學齡人口淨在學率變動 - 按教育級別分(1/2)
Table 1-1-3 Transition Characteristics from Age 15 to 20, According to Net Enrollment Rate, by Levels of Education(1/2)
 2011 年 Year

	高中畢業 年齡 Graduation Age at the Level of Senior High and Vocational Schools	15歲 Ages	16歲 Ages			17歲 Ages			單位 : % (Unit : %)
			中等 教育 Sec. Edu.	中等 教育 Sec. Edu.	中等以上 非高等教育 Post-Sec. Non- tertiary Edu.	高等 教育 Higher Edu.	中等 教育 Sec. Edu.	中等以上 非高等教育 Post-Sec. Non-tertiary Edu.	
亞洲 Asia									
中華民國 R.O.C.	18	93	95	-	n	91	-	n	
日本 Japan	18	97	97	-	-	94	-	...	
南韓 Korea	17	97	95	-	n	92	-	1	
美洲 America									
美國 United States	18	100	95	...	1	82	...	3	
加拿大 ¹ Canada	17-18	95	93	...	n	78	...	3	
歐洲 Europe									
英國 United Kingdom	16	100	94	n	1	82	n	2	
法國 France	17-20	97	94	n	n	87	n	2	
德國 Germany	19-20	98	95	1	1	89	2	3	
義大利 Italy	19	100	97	-	-	87	-	-	
西班牙 Spain	18	99	96	-	n	88	-	n	
比利時 Belgium	18	100	100	n	n	99	n	1	
荷蘭 Netherlands	17-20	99	99	n	n	90	n	7	
芬蘭 Finland	19	99	95	n	n	95	n	0	
奧地利 Austria	17-18	94	90	n	n	75	12	1	
瑞士 Switzerland	18-20	97	92	n	n	88	n	n	
大洋洲 Oceania									
澳大利亞 Australia	17	98	94	n	n	78	1	5	
紐西蘭 New Zealand	17-18	99	93	1	n	79	3	3	
OECD國家平均 (Ave.)	n	96	94	n	n	88	1	1	

說明：1.15至17歲各該學齡人口就讀中等教育淨在學率=15至17歲各該學齡就讀國中高中職(含特教及進修學校)及五專前三年學生人數/15至17歲各該學齡(每年8月)人口數。

2.18至20歲各該學齡人口就讀高等教育淨在學率=18至20歲各該學齡就讀大專(含宗教研修學院、空大、進修學校、不含五專前三年)學生人數/18至20歲各該學齡人口數。

附註：1.資料為2010年。

資料來源：2013年經濟合作發展組織「各國教育概觀」。(Education at a Glance, OECD Indicators 2013, Tab C1.1b)

表1-1-3 15-20歲學齡人口淨在學率變動 - 按教育級別分(2/2)

Table 1-1-3 Transition Characteristics from Age 15 to 20, According to
Net Enrollment Rate, by Levels of Education(2/2)
2011 年 Year

單位 : % (Unit : %)

18歲 Ages			19歲 Ages			20歲 Ages			
中等 教育 Sec. Edu.	中等以上 非高等教育 Post-Sec. Non-tertiary Edu.	高等 教育 Higher Edu.	中等 教育 Sec. Edu.	中等以上 非高等教育 Post-Sec. Non-tertiary Edu.	高等 教育 Higher Edu.	中等 教育 Sec. Edu.	中等以上 非高等教育 Post-Sec. Non-tertiary Edu.	高等 教育 Higher Edu.	
9	-	60	3	-	71	1	-	71	亞洲 Asia
3	1	...	...	...	...	...	中華民國 R.O.C.
5	-	65	n	-	74	n	-	72	日本 Japan 南韓 Korea

表1-1-4 各級學校平均每位教師教導學生數—按專任教師計算

Table 1-1-4 Number of Students Per Teacher, by Levels of Education,
Calculatings Based on Full-Time Equivalents

2011年 Year

單位：人 (Unit: Persons)

	學前教育 Kinder- garten Edu.	國小 Primary Edu.	中等教育			中等以上非 高等教育 Post-Sec. Non- tertiary Edu.	高等教育 Higher Edu.	ISCED5B		ISCED5A/6	
			Sec. Edu.	國中 Jr. High Edu.	高中職 Sr. Sec. Edu.			(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
亞洲 Asia											
中華民國 ² R.O.C.											
2011年 Year	12.7	14.8	16.1	13.7	18.5	-	21.7	21.7	21.6		
2012年 Year	10.2	14.1	15.6	13.0	18.1	-	22.0	22.6	21.6		
2013年 Year	9.9	13.3	15.1	12.5	17.7	-	22.2	23.2	21.4		
OECD國家 Countries											
日本 Japan	15.6	18.1	13.1	14.2	12.2	x(5, 7)	...	...	...
南韓 Korea	16.3	19.6	17.2	18.8	15.8	-	...	...	...
美國 United States	13.1	15.3	15.2	15.2	15.3	17.8	16.2	x(7)	x(7)		
加拿大 ^{1,3} Canada	x(4)	x(4)	15.3	15.9	14.2	...	...	...	...	17.7	
英國 United Kingdom	17.1	19.9	16.3	15.2	17.3	-	17.9	x(7)	x(7)		
法國 France	21.1	18.4	12.3	14.8	10.0	x(8)	17.5	20.9	16.7		
德國 Germany	12.7	16.3	14.0	14.2	13.8	14.5	11.4	14.1	10.9		
義大利 ³ Italy	11.8	11.7	12.2	11.5	12.8	...	19.0	7.5	19.1		
西班牙 Spain	12.8	13.2	10.1	10.3	9.8	-	11.5	9.8	12.0		
比利時 Belgium	16.1	12.4	9.4	8.1	10.1	x(5)	20.1	x(7)	x(7)		
荷蘭 Netherlands	15.5	15.8	16.7	15.3	18.2	19.5	15.1	16.2	15.1		
芬蘭 Finland	10.8	13.7	13.1	9.3	16.3	x(5)	13.6	n	13.6		
澳大利亞 ³ Australia	...	15.6	12.0	x(3)	x(3)	...	...	...	...	14.7	
紐西蘭 New Zealand	7.2	16.3	15.1	16.3	13.9	22.6	17.7	18.0	17.6		
OECD國家平均 (Ave.)	14.4	15.4	13.6	13.3	13.9	16.9	15.6	15.2	15.7		
其他G20國家 Other G20											
中國大陸 China	23.2	17.1	16.3	14.6	18.4	...	...	...	...
印尼 Indonesia	18.8	20.3	19.1	18.3	20.1	-	28.5	x(7)	x(7)		
巴西 Brazil	17.1	22.5	18.5	19.8	16.9	-	...	...	...
俄羅斯 ³ Russia	...	20.0	8.7	x(3)	x(3)	x(3)	13.1	10.5	13.9		

附註：1.資料為2010年。 2.我國高等教育資料含宗教研修學院。 3.僅含公立學校。

資料來源：2013年經濟合作發展組織「各國教育概觀」。

(Education at a Glance, OECD Indicators 2013, 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 Levels of Education, Based on Head Counts

2011年 Year

單位 : % (Unit: %)

	學前教育	國小	國中	高級中等教育			中等以上非 高等教育 Post-Sec. Non- tertiary Edu.	高等教育		
	Kinder- garten Edu.	Primary Edu.	Jr. High Edu.	Sr. Sec. Edu.	高中 Sr. High School	高職 Sr. Vocational School		Higher Edu.	ISCED 5B	ISCED 5A/6
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
亞洲 Asia										
中華民國 ² R.O.C.										
2011年 Year	99.1	69.3	68.2	58.0	60.6	52.5	-	34.3	37.8	31.6
2012年 Year	98.8	69.6	68.2	58.2	60.8	52.5	-	34.7	38.3	32.0
2013年 Year	98.7	70.1	68.4	58.2	60.9	52.2	-	35.0	38.4	32.5
OECD國家 Countries										
日本 Japan	97.0	65.0	41.7	28.4	x(4)	x(4)	x(5,9,10)	25.2	46.7	19.1
南韓 Korea	99.2	78.2	68.8	46.7	48.1	41.4	-	34.1	42.2	32.0
美國 United States	94.0	86.7	65.6	56.5	x(4)	x(4)	62.9	47.7	x(8)	x(8)
加拿大 ¹ Canada	x(2)	72.6	x(2)	72.6	x(4)	x(4)	...	47.7	52.9	39.5
英國 United Kingdom	95.0	87.0	59.9	59.7	59.9	59.3	-	43.5	x(8)	x(8)
法國 France	82.5	82.7	64.9	54.1	55.2	51.3	x(9)	36.4	38.1	36.0
德國 Germany	97.3	84.4	64.2	50.0	53.2	42.9	52.4	39.3	54.8	35.9
義大利 ² Italy	98.4	96.1	77.7	63.0	74.8	56.2	...	36.2	33.4	36.2
西班牙 Spain	94.6	75.3	57.4	50.1	x(4)	x(4)	-	39.8	44.5	38.6
比利時 Belgium	97.4	81.0	62.0	60.6	x(4)	x(4)	x(4)	45.4	x(8)	x(8)
荷蘭 ² Netherlands	84.8	84.8	48.9	49.5	48.9	50.0	50.0	39.5	n	39.5
芬蘭 Finland	97.2	78.8	72.3	58.3	69.8	53.3	x(4)	50.3	-	50.3
澳大利亞 Australia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	43.7
紐西蘭 New Zealand	98.0	83.4	65.2	58.6	59.4	54.6	53.9	50.1	55.6	48.4
OECD國家平均 (Ave.)	96.5	82.1	67.5	56.5	59.7	52.6	54.3	41.2	47.8	38.7
其他G20國家 Other G20										
中國大陸 China	97.0	58.4	49.6	48.1	47.7	48.7	x(8)	45.1	48.8	26.4
印尼 Indonesia	97.8	64.0	55.3	51.8	53.9	47.1	-	41.2	x(8)	x(8)
巴西 Brazil	97.1	90.2	70.8	60.7	62.5	52.6	-	45.1	x(8)	x(8)
俄羅斯 Russia	99.6	98.9	x(5)	82.4	84.2	68.4	x(6)	57.7	74.3	53.1

附註：1.資料為2010年。 2.僅含公立學校。

說明：本表我國之女性教師人數，國中小不含補習學校教師數，高中職不含進修學校教師數，高等教育不含空大及進修學校，但包括宗教研修學院教師數。

資料來源：2013年經濟合作發展組織「各國教育概觀」。

(Education at a Glance, OECD Indicators 2013, Tab. D5.3.)

表1-2-1 25-64歲人口教育程度結構

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

2011年 Year

單位 : % (Unit : %)

	學前及國小 Kindergarten & Primary School	國中 Junior High School	高中職 Senior Secondary School	中等以上 非高等教育 Post-Sec. Non-tertiary School	專科 Junior College	大學 University or College	研究所 Graduate School
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
中華民國 ¹ R.O.C.							
2010年 Year	13.2	14.9	33.2	-	16.0	22.7	
2011年 Year	12.4	14.5	33.1	-	16.0	23.9	
2012年 Year	11.6	14.2	33.1	-	16.0	25.1	
2013年 Year	10.8	13.9	32.9	-	16.0	26.4	
OECD國家 Countries							
日本 Japan	x(3)	x(3)	54	-	20	26	x(6)
南韓 Korea	8	10	41	-	13	28	x(6)
美國 United States	4	7	47	x(3)	10	31	1
加拿大 Canada	3	8	26	12	25	27	x(6)
英國 United Kingdom	n	10	7	n	10	29	1
法國 France	11	18	11	n	11	18	1
德國 Germany	3	10	3	8	11	15	1
義大利 Italy	11	33	33	1	n	14	n
西班牙 Spain	18	28	14	n	9	22	1
比利時 Belgium	12	16	24	3	18	16	1
荷蘭 Netherlands	8	20	23	3	3	29	n
芬蘭 Finland	6	10	44	1	14	24	1
澳大利亞 Australia	6	20	16	4	10	27	1
紐西蘭 New Zealand	x(2)	19	10	11	16	24	x(6)
OECD國家平均(Ave.)	25 ^a		44 ^b			32 ^c	

附註：1.我國資料之抽查對象為15歲以上民間人口，不含軍事、監管及失蹤人口。

a.國民教育。 b.高中職教育。 c.大專以上教育。

資料來源：1.2013年經濟合作發展組織「各國教育概觀」。

(Education at a Glance, OECD Indicators 2013, Tab. A1.1a.)

2.行政院主計總處「人力資源調查」。

表1-2-2 25-64歲之就業者占民間人口之比率- 按教育程度別分

Table 1-2-2 Number of 25-to-64-Year-Olds in Employment as a Percentage of the Population Aged 25 to 64, by Levels of Educational Attainment

單位 : % (Unit: %)

	國民教育 Nine-Year Compulsory Education				高中職教育 Senior Secondary Education				高等教育 Tertiary Education			
	2008年 Year	2009年 Year	2010年 Year	2011年 Year	2008年 Year	2009年 Year	2010年 Year	2011年 Year	2008年 Year	2009年 Year	2010年 Year	2011年 Year
中華民國 ^{1,2} R.O.C.	58.2	55.9	56.6	57.3	74.3	72.0	72.0	72.9	80.2	79.2	79.0	79.2
OECD國家 Countries												
日本 Japan	...	...	...	...	74	73	73	73	80	80	80	80
南韓 Korea	66	65	65	65	71	70	71	71	77	76	76	77
美國 United States	56	52	52	51	73	69	68	67	83	81	80	80
加拿大 Canada	58	55	55	55	76	74	74	74	83	82	81	82
英國 United Kingdom	59	57	56	56	80	78	77	78	85	85	85	83
法國 France	57	56	55	56	76	75	74	74	85	83	84	84
德國 Germany	55	55	55	57	75	75	76	78	86	86	87	88
義大利 Italy	52	51	50	51	74	73	73	72	81	79	78	79
西班牙 Spain	59	54	53	52	75	71	69	67	84	81	80	79
比利時 Belgium	49	48	49	48	75	74	74	74	85	84	84	84
荷蘭 Netherlands	64	64	61	62	81	82	80	80	88	88	88	87
芬蘭 Finland	59	57	55	56	77	75	74	75	86	84	84	84
澳大利亞 Australia	62	66	65	66	81	80	80	81	83	84	84	84
紐西蘭 New Zealand	71	69	68	68	83	82	82	82	85	84	84	84
OECD國家平均(Ave.)	58	56	55	55	76	74	74	74	84	84	83	83

附註：1.我國資料之抽查對象為15歲以上民間人口，不含軍事、監管及失蹤人口。

2.我國2012年及2013年教育程度結構分別為國民教育58.0%、58.7%，高中職教育73.1%、72.8%，高等教育78.8%、78.5%。

資料來源：1.2013年經濟合作發展組織「各國教育概觀」。

(Education at a Glance, OECD Indicators 2013, Tab.A5.3a.)

2.行政院主計總處「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

2011年 Year

單位 : % (Unit: %)

	25-64 歲 Age	25-34 歲 Age	35-44 歲 Age	45-54 歲 Age	55-64 歲 Age
中華民國 ¹ R.O.C.					
2011年 Year	73.0	92.0	84.7	64.3	42.8
2012年 Year	74.2	92.6	86.0	66.6	45.3
2013年 Year	75.3	93.1	86.8	68.7	47.7
OECD國家 Countries					
日本 ² Japan	84	94	94	82	65
南韓 Korea	81	98	96	75	45
美國 United States	89	89	89	89	90
加拿大 Canada	89	92	92	88	83
英國 United Kingdom	77	84	80	75	67
法國 France	72	83	78	68	58
德國 Germany	86	87	87	87	84
義大利 Italy	56	71	60	52	40
西班牙 Spain	54	65	61	50	34
比利時 Belgium	71	82	79	68	56
荷蘭 Netherlands	72	82	77	71	60
芬蘭 Finland	84	90	89	86	71
澳大利亞 Australia	74	84	78	69	61
紐西蘭 New Zealand	74	80	78	73	64
OECD國家平均(Ave.)	75	82	78	73	64

附註：1.我國資料之抽查對象為15歲以上民間人口，不含軍事、監管及失蹤人口。

2.資料為2003年。

資料來源：1.2013年經濟合作發展組織「各國教育概觀」。

(Education at a Glance, OECD Indicators 2013, Tab. A1.2a.)

2.行政院主計總處「人力資源調查」。

表1-2-4 受高等教育之人口比率—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

2011年 Year

單位 : % (Unit: %)

	專 科 Junior College					大學及以上 University/College & above				
	25-64歲 Age	25-34歲 Age	35-44歲 Age	45-54歲 Age	55-64歲 Age	25-64歲 Age	25-34歲 Age	35-44歲 Age	45-54歲 Age	55-64歲 Age
中華民國 ¹ R.O.C.										
2011年 Year	16.0	17.6	21.6	13.6	9.4	23.9	43.0	22.8	14.3	12.0
2012年 Year	16.0	16.3	21.8	14.6	9.9	25.1	45.9	24.4	14.9	12.7
2013年 Year	16.0	15.1	22.1	15.4	10.2	26.4	49.1	25.8	15.5	13.3
OECD國家 Countries										
日本 Japan	20	24	25	20	12	26	35	26	27	18
南韓 Korea	13	25	15	6	2	28	39	35	22	11
美國 United States	10	10	10	11	10	32	33	34	30	31
加拿大 Canada	25	26	26	25	21	27	31	32	23	22
英國 United Kingdom	10	8	11	12	9	30	39	32	24	22
法國 France	11	16	14	9	7	18	27	21	13	12
德國 Germany	11	9	11	12	11	16	18	18	15	15
義大利 Italy	n	n	n	n	n	15	21	16	11	11
西班牙 Spain	9	12	12	7	4	22	27	25	20	15
比利時 Belgium	18	19	20	17	14	17	23	19	14	11
荷蘭 Netherlands	3	2	3	3	2	30	38	31	27	24
芬蘭 Finland	14	2	17	22	17	25	38	30	19	15
澳大利亞 Australia	10	10	11	12	9	28	35	30	24	21
紐西蘭 New Zealand	16	15	15	16	16	24	31	26	20	17
OECD國家平均(Ave.)	10	10	11	10	8	23	30	25	19	17

附註：1.我國資料之抽查對象為15歲以上民間人口，不含軍事、監管及失蹤人口。

資料來源：1.2013年經濟合作發展組織「各國教育概觀」。

(Education at a Glance, OECD Indicators 2013, Tab. A1.3a.)

2.行政院主計總處「人力資源調查」。

表1-2-5 15歲以上人口識字率—按性別分
Table 1-2-5 Literacy Rate for Age 15 Plus by Gender

單位 : % ; 千人 (Unit: %; Thousand Persons)

	15歲以上人口識字率 (%) Literacy Rate for Aged 15 Years & Over			15歲以上不識字人口數 Adult Illiterate Population for Aged 15 Years & Over		
	總計 T.	男 M.	女 F.	總計 T.	男 M.	女 F.
中華民國 R.O.C.						
2011年 Year	98.2	99.6	96.8	362	41	320
2012年 Year	98.3	99.6	97.0	341	38	303
2013年 Year	98.4	99.6	97.2	322	35	287
中國大陸 China 2010	95.1	97.5	92.7	53,881	14,405	39,476
日本 Japan	...	...	...	...	...	...
南韓 Korea	...	...	...	...	...	...
泰國 Thailand 2010	96.4	96.4	96.4	1,897	921	976
菲律賓 Philippines 2008	95.4	95.0	95.8	2,635	1,426	1,209
馬來西亞 Malaysia 2010	93.1	95.4	90.7	1,427	453	973
印尼 Indonesia 2011	92.8	95.6	90.1	12,318	3,770	8,548
越南 Vietnam 2009	93.5	95.8	91.4	4,342	1,372	2,970
印度 India 2006	62.8	75.2	50.8	287,355	100,321	187,034
新加坡 ¹ Singapore 2012	96.4	98.5	94.4	161	33	127
美國 United States	...	...	...	...	...	...
加拿大 Canada	...	...	...	...	...	...
巴西 Brazil 2012	91.3	91.0	91.6	13,003	6,548	6,454
阿根廷 ¹ Argentina 2012	97.9	97.9	98.0	647	318	329
英國 United Kingdom	...	...	...	...	...	...
法國 France	...	...	...	...	...	...
德國 Germany	...	...	...	...	...	...
義大利 ¹ Italy 2012	99.0	99.3	98.8	510	187	323
西班牙 2012	97.9	98.6	97.2	833	271	562
比利時 Belgium	...	...	...	...	...	...
荷蘭 Netherlands	...	...	...	...	...	...
澳大利亞 Australia	...	...	...	...	...	...
紐西蘭 New Zealand	...	...	...	...	...	...

說明：本表資料係年底數。

附註：1.係UIS預估數。

資料來源：1.聯合國教科文組織 (UNESCO)。

網址: <http://www.uis.unesco.org/Literacy/Pages/default.aspx> · 103年6月16日。

2.內政部統計處102年「內政統計年報」。

表1-2-6 15-24歲人口識字率—按性別分
Table 1-2-6 Literacy Rate for Age 15 to 24 by Gender

單位 : % ; 千人 (Unit: %; Thousand Persons)

	15-24歲人口識字率 Literacy Rate for Age 15 to 24			15-24歲不識字人口數 Adult Illiterate Population for Aged 15 to 24		
	總計 T.	男 M.	女 F.	總計 T.	男 M.	女 F.
中華民國 R.O.C.						
2011年 Year	99.99	99.99	99.99	0.23	0.11	0.12
2012年 Year	99.99	99.99	99.99	0.22	0.11	0.11
2013年 Year	99.99	99.99	99.99	0.33	0.17	0.16
中國大陸 China 2010	99.6	99.7	99.6	863	395	468
日本 Japan	...	...	...	...	...	...
南韓 Korea	...	...	...	...	...	...
泰國 Thailand 2010	96.6	96.6	96.6	323	160	163
菲律賓 Philippines 2008	97.8	97.0	98.5	406	273	133
馬來西亞 Malaysia 2010	98.4	98.4	98.5	90	45	45
印尼 Indonesia 2011	98.8	98.8	98.8	497	246	252
越南 Vietnam 2009	97.1	97.4	96.8	522	238	284
印度 India 2006	81.1	88.4	74.4	41,275	13,596	27,679
新加坡 ¹ Singapore 2012	99.8	99.8	99.8	1.2	0.6	0.6
美國 United States	...	...	...	...	...	...
加拿大 Canada	...	...	...	...	...	...
巴西 Brazil 2012	98.6	98.2	99.0	463	301	162
阿根廷 ¹ Argentina 2012	99.2	99.1	99.4	52	32	19
英國 United Kingdom	...	...	...	...	...	...
法國 France	...	...	...	...	...	...
德國 Germany	...	...	...	...	...	...
義大利 ¹ Italy 2012	99.9	99.9	99.9	5	3	2
西班牙 2012	99.7	99.6	99.7	15	8	7
比利時 Belgium	...	...	...	...	...	...
荷蘭 Netherlands	...	...	...	...	...	...
澳大利亞 Australia	...	...	...	...	...	...
紐西蘭 New Zealand	...	...	...	...	...	...

說明：本表資料係年底數。

附註：1.係UIS預估數。

資料來源：1.聯合國教科文組織 (UNESCO)。

網址: <http://www.uis.unesco.org/Literacy/Pages/default.aspx>,103年6月16日。

2.內政部統計處102年「內政統計年報」。

表1-3-1 國際數學與科學教育成就趨勢調查(TIMSS)報告與國際閱讀素養評比(PIRLS)成績統計

Table 1-3-1 Trends in International Mathematics and Science Study & Progress in International Reading Literacy Study

2011年 Year

單位：分 (Unit: Score)

排名 Rank	國中8年級數學 8th Grade Mathematics		國中8年級科學 8th Grade Science		國小4年級數學 4th Grade Mathematics		國小4年級科學 4th Grade Science		國小4年級閱讀 4th Grade Reading	
	國家 Country	平均 分數 Mean Score	國家 Country	平均 分數 Mean Score	國家 Country	平均 分數 Mean Score	國家 Country	平均 分數 Mean Score	國家 Country	平均 分數 Mean Score
1	南韓 Korea	613	新加坡 Singapore	590	新加坡 Singapore	606	南韓 Korea	587	香港 Hong Kong	571
2	新加坡 Singapore	611	中華民國 R.O.C.	564	南韓 Korea	605	新加坡 Singapore	583	俄羅斯 Russia	568
3	中華民國 R.O.C.	609	南韓 Korea	560	香港 Hong Kong	602	芬蘭 Finland	570	芬蘭 Finland	568
4	香港 Hong Kong	586	日本 Japan	558	中華民國 R.O.C.	591	日本 Japan	559	新加坡 Singapore	567
5	日本 Japan	570	芬蘭 Finland	552	日本 Japan	585	俄羅斯 Russia	552	北愛爾蘭 Northern Ireland	558
6	俄羅斯 Russia	539	斯洛維尼亞 Slovenia	543	北愛爾蘭 Northern Ireland	562	中華民國 R.O.C.	552	美國 United States	556
7	以色列 Israel	516	俄羅斯 Russia	542	比利時 Belgium	549	美國 United States	544	丹麥 Denmark	554
8	芬蘭 Finland	514	香港 Hong Kong	535	芬蘭 Finland	545	捷克 Czech	536	克羅埃西亞 Croatia	553
9	美國 United States	509	英格蘭 England	533	英格蘭 England	542	香港 Hong Kong	535	中華民國 R.O.C.	553
10	英格蘭 England	507	美國 United States	525	俄羅斯 Russia	542	匈牙利 Hungary	534	愛爾蘭 Ireland	552
11	匈牙利 Hungary	505	匈牙利 Hungary	522	美國 United States	541	瑞典 Sweden	533	英格蘭 England	552
12	澳大利亞 Australia	505	澳大利亞 Australia	519	荷蘭 Netherlands	540	斯洛伐克 Slovakia	532	加拿大 Canada	548
13	斯洛維尼亞 Slovenia	505	以色列 Israel	516	丹麥 Denmark	537	奧地利 Austria	532	荷蘭 Netherlands	546
14	立陶宛 Lithuania	502	立陶宛 Lithuania	514	立陶宛 Lithuania	534	荷蘭 Netherlands	531	捷克 Czech	545
15	義大利 Italy	498	紐西蘭 New Zealand	512	葡萄牙 Portugal	532	英格蘭 England	529	瑞典 Sweden	542
16	紐西蘭 New Zealand	488	瑞典 Sweden	509	德國 Germany	528	丹麥 Denmark	528	義大利 Italy	541
17	哈薩克 Kazakhstan	487	義大利 Italy	501	愛爾蘭 Ireland	527	德國 Germany	528	德國 Germany	541
18	瑞典 Sweden	484	烏克蘭 Ukraine	501	塞爾維亞 Serbia	516	義大利 Italy	524	以色列 Israel	541
19	烏克蘭 Ukraine	479	挪威 Norway	494	澳大利亞 Australia	516	葡萄牙 Portugal	522	葡萄牙 Portugal	541
20	挪威 Norway	475	哈薩克 Kazakhstan	490	匈牙利 Hungary	515	斯洛維尼亞 Slovenia	520	匈牙利 Hungary	539

說明：TIMSS 2011全球有63個國家和地區計60萬名學生參加調查；PIRLS 2011全球有49個國家和地區計30萬名學生參加調查。本表僅列各類排名前20名。

資料來源：國際教育成就調查委員會(IEA)2012年12月11日公布。

表1-3-2 15歲學生PISA測驗成績統計

Table 1-3-2 Reading, Math and Science Scores of 15-Year-Olds on the PISA

2012年 Year

單位：分數 (Unit : Score)

排名 Rank	國家 Country	閱讀 Reading		國家 Country	數學 Mathematics		國家 Country	科學 Science	
		平均數 Mean	標準差 S.D.		平均數 Mean	標準差 S.D.		平均數 Mean	標準差 S.D.
1	上海 Shanghai	570	80	上海 Shanghai	613	101	上海 Shanghai	580	82
2	香港 Hong Kong	545	85	新加坡 Singapore	573	105	香港 Hong Kong	555	83
3	新加坡 Singapore	542	101	香港 Hong Kong	561	96	新加坡 Singapore	551	104
4	日本 Japan	538	99	中華民國 R.O.C.	560	116	日本 Japan	547	96
5	韓國 Korea	536	87	韓國 Korea	554	99	芬蘭 Finland	545	93
6	芬蘭 Finland	524	95	澳門 Macao	538	94	愛沙尼亞 Estonia	541	80
7	愛爾蘭 Ireland	523	86	日本 Japan	536	94	韓國 Korea	538	82
8	中華民國 R.O.C.	523	91	列支敦士登 Liechtenstein	535	95	越南 Vietnam	528	77
9	加拿大 Canada	523	92	瑞士 Switzerland	531	94	波蘭 Poland	526	86
10	波蘭 Poland	518	87	荷蘭 Netherlands	523	92	加拿大 Canada	525	91
11	愛沙尼亞 Estonia	516	80	愛沙尼亞 Estonia	521	81	列支敦士登 Liechtenstein	525	86
12	列支敦士登 Liechtenstein	516	88	芬蘭 Finland	519	85	德國 Germany	524	95
13	紐西蘭 New Zealand	512	106	加拿大 Canada	518	89	中華民國 R.O.C.	523	83
14	澳洲 Australia	512	97	波蘭 Poland	518	90	荷蘭 Netherlands	522	95
15	荷蘭 Netherlands	511	93	比利時 Belgium	515	102	愛爾蘭 Ireland	522	91
16	比利時 Belgium	509	102	德國 Germany	514	96	澳洲 Australia	521	100
17	瑞士 Switzerland	509	90	越南 Vietnam	511	86	澳門 Macao	521	79
18	澳門 Macao	509	82	奧地利 Austria	506	92	紐西蘭 New Zealand	516	105
19	越南 Vietnam	508	74	澳洲 Australia	504	96	瑞士 Switzerland	515	91
20	德國 Germany	508	91	愛爾蘭 Ireland	501	85	斯洛維尼亞 Slovenia	514	91
21	法國 France	505	109	斯洛維尼亞 Slovenia	501	92	英國 United Kingdom	514	100
22	挪威 Norway	504	100	丹麥 Denmark	500	82	捷克 Czech Republic	508	91
23	英國 United Kingdom	499	97	紐西蘭 New Zealand	500	100	奧地利 Austria	506	92
24	美國 United States	498	92	捷克 Czech Republic	499	95	比利時 Belgium	505	101
25	丹麥 Denmark	496	86	法國 France	495	97	拉脫維亞 Latvia	502	79
26	捷克 Czech Republic	493	89	英國 United Kingdom	494	95	法國 France	499	100
27	義大利 Italy	490	97	冰島 Iceland	493	92	丹麥 Denmark	498	93
28	奧地利 Austria	490	92	拉脫維亞 Latvia	491	82	美國 United States	497	94
29	拉脫維亞 Latvia	489	85	盧森堡 Luxembourg	490	95	西班牙 Spain	496	86
30	匈牙利 Hungary	488	92	挪威 Norway	489	90	立陶宛 Lithuania	496	86
	OECD平均 (Ave.)	496	94	OECD平均 (Ave.)	494	92	OECD平均 (Ave.)	501	93

說明：1.PISA每3年舉行1次，本表僅列各類評量排名前30名。

2.2009年臺灣 PISA 閱讀分數 495 (86)、排名23；數學分數 543 (105)、排名5；科學分數 520 (87)、排名12。

資料來源：經濟合作發展組織2013年12月公布。

表1-3-3 我國學生參加亞太(含亞洲)及國際奧林匹亞競賽成績統計(1/4)

Table 1-3-3 Medals Attained by Our Students in the Asian Pacific/International Olympiad(1/4)

	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年
總 計	12金12銀 12銅4榮譽	12金19銀 10銅6榮譽	21金14銀 8銅4榮譽	18金16銀 10銅3榮譽	22金14銀 12銅3榮譽	26金13銀 8銅4榮譽
亞太數學奧林匹亞 (每隊10人) 得 奬	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	第20屆 1金2銀 4銅3榮譽
亞洲物理奧林匹亞 (每隊8人) 主辦國 參加國	第4屆 泰國 10國	第5屆 越南 13國	第6屆 印尼 17國	第7屆 哈薩克 18國	第8屆 中國大陸 20國	第9屆 蒙古 18國
得 奬	4金2銀2銅	3銀2銅 3榮譽獎	3金2銀2銅 1榮譽獎	2金2銀4銅	3金3銀2銅	2金3銀2銅 1榮譽獎
排 名	第1名	第2名	第3名	第2名	第2名	第2名
國際數學奧林匹亞 (每隊6人) 主辦國 參加國	第44屆 日本 82國	第45屆 希臘 85國	第46屆 墨西哥 92國	第47屆 斯洛維尼亞 90國	第48屆 越南 94國	第49屆 西班牙 101國
得 奬	1金2銀2銅 1榮譽	3金3銀	3金2銀1銅	1金5銀	2金3銀1銅	2金4銀
排 名	第16名	第6名	第7名	第10名	第9名	第9名
國際化學奧林匹亞 (每隊4人) 主辦國 參加國	第35屆 希臘 59國	第36屆 德國 61國	第37屆 中華民國 59國	第38屆 南韓 68國	第39屆 俄羅斯 68國	第40屆 匈牙利 69國
得 奬	1金2銀1銅 第10名	1金2銀1銅 第7名	2金2銀 第5名	3金1銀 第2名	2金2銀 第3名	2金1銀1銅 第5名
排 名						
國際物理奧林匹亞 (每隊5人) 主辦國	第34屆 中華民國	第35屆 南韓	第36屆 西班牙	第37屆 新加坡	第38屆 伊朗	第39屆 越南
參 加 國	54國	71國	77國	86國	76國	82國
得 奬	3金1銀1銅 第3名	1金3銀1銅 第7名	5金 第1名	3金1銀1銅 第5名	1金2銀2銅 第15名	5金 第2名
排 名						
國際資訊奧林匹亞 (每隊4人) 主辦國 參加國	第15屆 美國 77國	第16屆 希臘 80國	第17屆 波蘭 70國	第18屆 墨西哥 86國	第19屆 克羅埃西亞 80國	第20屆 埃及 77國
得 奬	1金1銀1銅 無排名	2銀2銅 無排名	3銀1銅 無排名	3銀1銅 無排名	2金1銀1銅 無排名	2金1銀1銅 無排名
排 名						
國際生物奧林匹亞 (每隊4人) 主辦國 參加國	第14屆 白俄羅斯 47國	第15屆 澳洲 50國	第16屆 中國大陸 50國	第17屆 阿根廷 53國	第18屆 加拿大 49國	第19屆 印度 55國
得 奬	1金2銀1銅 第8名	1金3銀 第4名	2金2銀 第5名	3金1銀 第3名	2金2銅 第6名	4金 第4名
排 名						
國際地球科學奧林匹亞 (每隊4人) 主辦國 參加國	-	-	-	-	第1屆 南韓 7國	第2屆 菲律賓 6國
得 奬					3金1銀 第1名	2金2銀 第1名
排 名						
國際國中科學奧林匹亞 (每隊6人) 主辦國 參加國	-	第1屆 印尼 31國	第2屆 印尼 34國	第3屆 巴西 30國	第4屆 中華民國 36國	第5屆 韓國 44國
得 奬		5金1銀 第2名	5金1銀 第1名	5金1銀 第2名	6金 第1名	6金 第2名
排 名						

說明：奧林匹亞競賽是國際上為尚未進入大學就讀，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，故受國際學術領域界之重視。

資料來源：教育部國教署。

表1-3-3 我國學生參加亞太(含亞洲)及國際奧林匹亞競賽成績統計(2/4)

Table 1-3-3 Medals Attained by Our Students in the Asian Pacific/International Olympiad(2/4)

	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年
總 計	28金16銀 4銅3榮譽	26金14銀 9銅10榮譽	27金15銀 6銅3榮譽	28金12銀 6銅5榮譽	26金12銀 9銅3榮譽	...
亞太數學奧林匹亞 (每隊10人) 得 奖	第21屆 1金2銀 4銅3榮譽	第22屆 1金2銀 4銅3榮譽	第23屆 1金2銀 4銅3榮譽	第24屆 1金2銀 4銅3榮譽	第25屆 1金2銀 4銅3榮譽	...
亞洲物理奧林匹亞 (每隊8人) 主辦國 參加國	第10屆 泰國 15國	第11屆 中華民國 16國	第12屆 以色列 16國	第13屆 印度 21國	第14屆 印尼 20國	第15屆 新加坡 27國
得 奖	7金1銀	5金1銀4銅 6榮譽獎	3金4銀1銅	6金1銀1銅	5金3銅	1金5銀2銅
排 名	第2名	臺灣A隊第1名 臺灣B隊第4名	第2名	第2名	第4名	第3名
國際數學奧林匹亞 (每隊6人) 主辦國 參加國	第50屆 德國 104國	第51屆 哈薩克 96國	第52屆 荷蘭 101國	第53屆 阿根廷 100國	第54屆 哥倫比亞 97國	第55屆 南非 101國
得 奖	1金5銀	1金3銀1銅 1榮譽	2金4銀	1金3銀 2榮譽	2金4銀	4金2銅
排 名	第11名	第19名	第8名	第14名	第8名	第3名
國際化學奧林匹亞 (每隊4人) 主辦國 參加國	第41屆 英國 67國	第42屆 日本 68國	第43屆 土耳其 70國	第44屆 美國 72國	第45屆 俄羅斯 73國	第46屆 越南 75國
得 奖	4金	2金2銀 第4名	3銀1銅	3金1銀 第2名	3金1銀 第1名	2金2銀 第2名
排 名	第1名					
國際物理奧林匹亞 (每隊5人) 主辦國	第40屆 墨西哥	第41屆 克羅埃西亞	第42屆 泰國	第43屆 愛沙尼亞	第44屆 丹麥	第45屆 哈薩克
參 加 國	68國	82國	84國	82國	83國	85國
得 奖	3金2銀	5金	5金	5金	3金2銀	5金
排 名	第4名	第3名	第1名	第2名	第6名	第2名
國際資訊奧林匹亞 (每隊4人) 主辦國 參加國	第21屆 保加利亞 83國	第22屆 加拿大 84國	第23屆 泰國 82國	第24屆 義大利 82國	第25屆 澳洲 ①60國	第26屆 中華民國 81國
得 奖	2金2銀	1金3銀 無排名	3金1銀 無排名	3銀1銅 無排名	1金2銅 無排名	1金3銀 無排名
排 名	無排名					
國際生物奧林匹亞 (每隊4人) 主辦國 參加國	第20屆 日本 56國	第21屆 南韓 60國	第22屆 中華民國 58國	第23屆 新加坡 59國	第24屆 瑞士 62國	第25屆 印尼 64國
得 奖	2金2銀	4金	4金 第2名	3金1銀 第3名	2金2銀 第5名	4金 第1名
排 名	第4名	第3名	第2名	第3名	第5名	第1名
國際地球科學奧林匹亞 (每隊4人) 主辦國 參加國	第3屆 中華民國 14國	第4屆 印尼 19國	第5屆 義大利 26國	第6屆 阿根廷 17國	第7屆 印度 27國	...
得 奖	4金	3金1銀 第1名	3金1銀 第1名	3金1銀 第1名	3金1銀 第1名	
排 名	第1名					
國際國中科院奧林匹亞 (每隊6人) 主辦國 參加國	第6屆 亞塞拜然 45國	第7屆 奈及利亞 33國	第8屆 南非 40國	第9屆 伊朗 30國	第10屆 印度 48國	預計本(103)年 12月舉辦
得 奖	4金2銀	4金2銀 第1名	6金 第1名	6金 第1名	6金 第1名	
排 名	第2名					

表1-3-3 我國學生參加亞太(含亞洲)及國際奧林匹亞競賽成績統計(3/4)

Table 1-3-3 Medals Attained by Our Students in the Asian Pacific/International Olympiad(3/4)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Total	12G 12S 12B 4H	12G 19S 10B 6H	21G 14S 8B 4H	18G 16S 10B 3H	22G 14S 12B 3H	26G 13S 8B 4H
Asian Pacific Mathematics Olympiad (10 persons per team)	15th	16th	17th	18th	19th	20th
Medals	1G 2S 4B 3H	1G 2S 4B 3H	1G 2S 4B 3H	1G 2S 4B 3H	1G 2S 4B 3H	1G 2S 4B 3H
Asian Physics Olympiad (8 persons per team)	4th	5th	6th	7th	8th	9th
Host Country	Thailand	Vietnam	Indonesia	Kazakhstan	China	Mongolia
No. of Participants	10 Countries	13 Countries	17 Countries	18 Countries	20 Countries	18 Countries
Medals Rank	4G 2S 2B 1	3S 2B 3H 2	3G 2S 2B 1H 3	2G 2S 4B 2	3G 3S 2B 2	2G 3S 2B 1H 2
International Math. Olympiad(6 persons per team)	44th	45th	46th	47th	48th	49th
Host Country	Japan	Greece	Mexico	Slovenia	Vietnam	Spain
No. of Participants	82 Countries	85 Countries	92 Countries	90 Countries	94 Countries	101 Countries
Medals Rank	1G 2S 2B 1H 16	3G 3S 6	3G 2S 1B 7	1G 5S 10	2G 3S 1B 9	2G 4S 9
International Chemistry Olympiad(4 persons per team)	35th	36th	37th	38th	39th	40th
Host Country	Greece	Germany	R.O.C.	Korea	Russia	Hungary
No. of Participants	59 Countries	61 Countries	59 Countries	68 Countries	68 Countries	69 Countries
Medals Rank	1G 2S 1B 10	1G 2S 1B 7	2G 2S 5	3G 1S 2	2G 2S 3	2G 1S 1B 5
International Physics Olympiad(5 persons per team)	34th	35th	36th	37th	38th	39th
Host Country	R.O.C.	Korea	Spain	Singapore	Iran	Vietnam
No. of Participants	54 Countries	71 Countries	77 Countries	86 Countries	76 Countries	82 Countries
Medals Rank	3G 1S 1B 3	1G 3S 1B 7	5G 1	3G 1S 1B 5	1G 2S 2B 15	5G 2
International Informatics Olympiad(4 persons per team)	15th	16th	17th	18th	19th	20th
Host Country	United States	Greece	Poland	Mexico	Croatia	Egypt
No. of Participants	77 Countries	80 Countries	70 Countries	86 Countries	80 Countries	77 Countries
Medals Rank	1G 1S 1B Nil	2S 2B Nil	3S 1B Nil	3S 1B Nil	2G 1S 1B Nil	2G 1S 1B Nil
International Biology Olympiad(4 persons per team)	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Host Country	Belorussian	Australia	China	Argentina	Canada	India
No. of Participants	47 Countries	50 Countries	50 Countries	53 Countries	49 Countries	55 Countries
Medals Rank	1G 2S 1B 8	1G 3S 4	2G 2S 5	3G 1S 3	2G 2B 6	4G 4
International Earth Science Olympiad(4 persons per team)	-	-	-	-	1th	2th
Host Country	-	-	-	-	Korea	Philippines
No. of Participants	-	-	-	-	7 Countries	6 Countries
Medals Rank	-	-	-	-	3G 1S 1	2G 2S 1
International Junior Science Olympiad(6 persons per team)	-	1th	2th	3th	4th	5th
Host Country	-	Indonesia	Indonesia	Brazil	R.O.C.	Korea
No. of Participants	-	31 Countries	34 Countries	30 Countries	36 Countries	44 Countries
Medals Rank	-	5G 1S 2	5G 1S 1	5G 1S 2	6G 1	6G 2

Note: G= Gold, S= Silver, B= Bronze, H= Honorary award.

表1-3-3 我國學生參加亞太(含亞洲)及國際奧林匹亞競賽成績統計(4/4)

Table 1-3-3 Medals Attained by Our Students in the Asian Pacific/International Olympiad(4/4)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Total	28G 16S 4B 3H	26G 14S 9B 10H	27G 15S 6B 3H	28G 12S 6B 5H	26G 12S 9B 3H	...
Asian Pacific Mathematics Olympiad (10 persons per team)	21th	22th	23th	24th	25th	
Medals	1G 2S 4B 3H	1G 2S 4B 3H	1G 2S 4B 3H	1G 2S 4B 3H	1G 2S 4B 3H	...
Asian Physics Olympiad (8 persons per team)	10th	11th	12th	13th	14th	15th
Host Country	Thailand	R.O.C.	Israel	India	Indonesia	Singapore
No. of Participants	15 Countries	16 Countries	16 Countries	21 Countries	20 Countries	27 Countries
Medals Rank	7G 1S 2	5G 1S 4B 6H Team A: 1 Team B: 4	3G 4S 1B 2	6G 1S 1B 2	5G 3B 4	1G 5S 2B 3
International Math. Olympiad(6 persons per team)	50th	51th	52th	53th	54th	55th
Host Country	Germany	Kazakhstan	Netherlands	Argentina	Colombia	South Africa
No. of Participants	104 Countries	96 Countries	101 Countries	100 Countries	97 Countries	101 Countries
Medals Rank	1G 5S 11	1G 3S 1B 1H 19	2G 4S 8	1G 3S 2H 14	2G 4S 8	4G 2B 3
International Chemistry Olympiad(4 persons per team)	41th	42th	43th	44th	45th	46th
Host Country	United	Japan	Turkey	United States	Russia	Vietnam
No. of Participants	67 Countries	68 Countries	70 Countries	72 Countries	73 Countries	75 Countries
Medals Rank	4G 1	2G 2S 4	3S 1B 8	3G 1S 2	3G 1S 1	2G 2S 2
International Physics Olympiad(5 persons per team)	40th	41th	42th	43th	44th	45th
Host Country	Mexico	Croatia	Thailand	Estonia	Denmark	Kazakhstan
No. of Participants	68 Countries	82 Countries	84 Countries	82 Countries	83 Countries	85 Countries
Medals Rank	3G 2S 4	5G 3	5G 1	5G 2	3G 2S 6	5G 2
International Informatics Olympiad(4 persons per team)	21th	22th	23th	24th	25th	26th
Host Country	Bulgarian	Canada	Thailand	Italy	Australia	R.O.C.
No. of Participants	83 Countries	84 Countries	82 Countries	82 Countries	①60 Countries	81 Countries
Medals Rank	2G 2S Nil	1G 3S Nil	3G 1S Nil	3S 1B Nil	1G 2B Nil	1G 3S Nil
International Biology Olympiad(4 persons per team)	20th	21th	22th	23th	24th	25th
Host Country	Japan	Korea	R.O.C.	Singapore	Switzerland	Indonesia
No. of Participants	56 Countries	60 Countries	58 Countries	59 Countries	62 Countries	64 Countries
Medals Rank	2G 2S 4	4G 3	4G 2	3G 1S 3	2G 2S 5	4G 1
International Earth Science Olympiad(4 persons per team)	3th	4th	5th	6th	7th	
Host Country	R.O.C.	Indonesia	Italy	Argentina	India	
No. of Participants	14 Countries	19 Countries	26 Countries	17 Countries	27 Countries	...
Medals Rank	4G 1	3G 1S 1	3G 1S 1	3G 1S 1	3G 1S 1	
International Junior Science Olympiad(6 persons per team)		7th	8th	9th	10th	
Host Country	6th	Nigeria	South Africa	Iran	India	Will be held in Dec. ,2014
No. of Participants	33 Countries	40 Countries	30 Countries	48 Countries	48 Countries	
Medals Rank	4G 2S 1	6G 1	6G 1	6G 1	6G 1	

表1-3-4 我國學生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 Year	屆 次 Term	參 賽 學 生 人 數 No. of Participants	得 獎 學 生 人 數 No. of Awardees	成 果 獎 項 Awards
1982	33	2	2	2特別獎(S)
1983	34	2	2	1大會獎(A) 2特別獎(S)
1984	35	2	2	2大會獎(A) 3特別獎(S)
1985	36	2		
1986	37	2	2	2大會獎(A) 7特別獎(S)
1987	38	2	1	1大會獎(A)
1988	39	2	1	1特別獎(S)
1989	40	5	5	5大會獎(A) 4特別獎(S)
1990	41	6	4	3大會獎(A) 4特別獎(S)
1991	42	6	3	2大會獎(A) 3特別獎(S)
1992	43	5	1	1特別獎(S)
1993	44	5	4	4大會獎(A)
1994	45	6	4	3大會獎(A) 4特別獎(S)
1995	46	6	3	1大會獎(A) 4特別獎(S)
1996	47	6	3	2大會獎(A) 2特別獎(S)
1997	48	6	4	3大會獎(A) 4特別獎(S)
1998	49	6	5	3大會獎(A) 6特別獎(S)
1999	50	6	6	1最傑出獎(E) 5大會獎(A) 5特別獎(S)
2000	51	6	4	2最傑出獎(E) 3大會獎(A) 9特別獎(S)
2001	52	8	7	5大會獎(A) 7特別獎(S)
2002	53	6	4	3大會獎(A) 7特別獎(S)
2003	54	-	-	-
2004	55	20	15	11大會獎(A)4特別獎(S)
2005	56	11	10	1項類科首獎(F) 5大會獎(A)7特別獎(S)
2006	57	12	11	2項類科首獎(F) 8大會獎(A)9特別獎(S)
2007	58	10	6	1項類科首獎(F) 5大會獎(A)2特別獎(S)
2008	59	10	4	1項英特爾青年科學家獎(I) 1項類科首獎(F) 4大會獎(A)3特別獎(S)
2009	60	11	7	1項類科首獎(F) 4大會獎(A)6特別獎(S)
2010	61	10	9	7大會獎(A)
2011	62	12	6	4大會獎(A)4特別獎(S)
2012	63	12	6	2大會獎(A)4特別獎(S)
2013	64	13	9	5大會獎(A)4特別獎(S)
2014	65	12	6	2項大會歐洲參訪研習獎(E) 2項英特爾青年科學家獎(I) 5大會獎(A)3特別獎(S)

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，2014 年所獲獎項為我國有史以來最佳成績。

2.我國自1982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。

3.S: Special Award, A: Association Award, E: Excellent Award, F:First Award of Major, I: Intel Youth Science Award.
E: Europe Visit Award.

資料來源：國立臺灣科學教育館。

表1-3-5 我國學生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 Class	2003年 Year	2004年 Year	2005年 Year	2006年 Year	2007年 Year	2008年 Year
1.國際學校網界博覽會 The International Schools Cyberfair						
參加總隊數 No. of Participants	8th	9th	10th	11th	12th	13th
我國參加隊數 No. of Participants,R.O.C.	210	245	288	197	178	166
得獎 Medals	106	128	147	96	76	55
5白金(P)11金(G) 15銀(S) 10特別獎(S.A.)	4白金(P)13金(G) 12銀(S) 12特別獎(S.A.)	9白金(P)13金(G) 15銀(S) 24特別獎(S.A.)	8白金(P)17金(G) 12銀(S) 10特別獎(S.A.) 1主題特別獎(T.S.A.)	12白金(P)19金(G) 14銀(S) 15特別獎(S.A.)	9白金(P)8金(G) 11銀(S) 13特別獎(S.A.)	
排名 Rank	1	1	1	1	1	1
2.國際程式競賽(ACM - ICPC)						
得名學校 School of Award		台大 N.T.U.		台大 N.T.U.	台大 N.T.U.	台大 N.T.U.
排名 Rank	未入排名 Nil	6th	未入排名 Nil	19th	14th	31th
3.國際技能競賽 WorldSkills Competition						
主辦國家(城市) Host country(City)	37 th		38 th		39 th	
參賽國家及選手 No. of Participants and Contestants	瑞士 Switzerland (聖嘉倫市 St. Gallen)		芬蘭 Finland (赫爾辛基 Helsinki)		日本 Japan (靜岡縣 Shizuoka-ken)	
我國參賽職類與選手 Category and Contestants	36國 Countries 618人 Contestants		38國 Countries 678人 Contestants		46國 Countries 823 Contestants	
得獎數 Medals	18職類 Categories 19人 Contestants		31職類 Categories 34人 Contestants		40職類 Categories 44人 Contestants	
	4金(G)1銀(S) 2銅(B)9優勝(W)		4金(G)1銀(S) 2銅(B)9優勝(W)		5銀(S)5銅(B) 19優勝(W)	

類別	2009年 Year	2010年 Year	2011年 Year	2012年 Year	2013年 Year	2014年 Year
1.國際學校網界博覽會 The International Schools Cyberfair						
參加總隊數 No. of Participants	14 th	15 th	16 th	17 th	18 th	19 th
我國參加隊數 No. of Participants,R.O.C.	194	138	145	183	231	177
得獎 Medals	72	56	57	86	92	97
12白金(P)25金(G) 14銀(S)2特別獎(S.A.)	11白金(P)19金(G) 12銀(S) 6特別獎(S.A.)	12白金(P)18金(G) 16銀(S)	23白金(P)28金(G) 24銀(S) 4特別獎(S.A.)	24白金(P)30金(G) 27銀(S) 6特別獎(S.A.)	25白金(P)32金(G) 23銀(S) 3特別獎(S.A.)	
排名 Rank	1	1	1	1	1	1
2.國際程式競賽(ACM - ICPC)						
得名學校 School of Award	台大 N.T.U.	台大 N.T.U.	台大 N.T.U.	台大 N.T.U.	台大 N.T.U.	台大 N.T.U.
排名 Rank	14th	3th	14th	18th	4th	4th
3.國際技能競賽 WorldSkills Competition						
主辦國家(城市) Host country(City)	40th		41th		42th	
參賽國家及選手 No. of Participants and Contestants	加拿大 Canada (卡爾加利市 Calgary)		英國 United Kingdom (倫敦 London)		德國 Germany (來比錫 Leipzig)	
我國參賽職類與選手 Category and Contestants	52國 Countries 850人 Contestants		48國 Countries 827人 Contestants		53國 Countries 逾千人 Over 1,000 Contestants	
得獎數 Medals	37職類 Categories 42人 Contestants		38職類 Categories 43人 Contestants		39職類 Categories 44人 Contestants	
	4金(G)8銅(B) 17優勝(W)		1金(G)4銀(S) 3銅(B)15優勝(W)		6金(G)4銀(S) 8銅(B)13優勝(W)	

說明：1.國際技能競賽每2年舉辦1次。

2.P= Platinum, G= Gold, S= Silver, B= Bronze, S.A.= Special award ,T.S.A.= Topic special award, W= Winning award.

資料來源：1.教育部資料司 (第1~2項競賽)。 2.勞動部職訓局中辦室(第3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 (Unit: Paper)

	2008年 Year		2009年 Year		2010年 Year		2011年 Year		2012年 Year		2013年 Year	
	篇數 Paper	排名 Rank										
美國 United States	334,155	1	341,576	1	349,723	1	361,686	1	354,269	1	315,358	1
中國大陸 China	109,352	2	126,409	2	139,216	2	162,510	2	178,716	2	207,965	2
德國 Germany	84,395	4	88,005	4	91,089	4	95,348	4	95,192	4	90,696	3
英國 United Kingdom	89,764	3	92,838	3	96,096	3	99,996	3	99,237	3	87,875	4
日本 Japan	77,085	5	76,611	5	75,332	5	77,021	5	74,401	5	73,810	5
法國 France	62,418	6	64,226	6	65,255	6	67,128	6	65,685	6	64,659	6
義大利 Italy	48,975	8	51,418	8	52,475	8	54,917	8	55,121	8	56,451	7
加拿大 Canada	52,832	7	55,292	7	56,704	7	58,523	7	57,920	7	53,393	8
印度 India	37,752	10	39,645	10	42,736	10	46,566	10	45,639	12	48,878	9
西班牙 Spain	40,716	9	43,865	9	46,242	9	50,412	9	51,058	9	48,509	10
南韓 Korea	34,344	12	37,730	12	41,385	11	45,435	11	47,066	10	47,271	11
澳大利亞 Australia	35,800	11	38,681	11	41,173	12	44,810	12	46,271	11	44,011	12
巴西 Brazil	29,371	13	31,532	13	32,832	13	35,400	13	34,393	14	35,074	13
荷蘭 Netherlands	27,780	14	30,107	14	32,156	14	33,610	14	34,426	13	31,649	14
俄羅斯 Russia	27,759	15	28,423	15	27,558	15	28,990	15	26,503	15	27,322	15
中華民國 R.O.C.	22,285	16	23,784	16	24,863	16	27,197	16	26,360	16	24,860	16
瑞士 Switzerland	20,380	17	21,761	18	22,951	18	24,518	17	24,961	17	24,442	17
伊朗 Iran	11,433	23	14,676	22	17,220	22	21,923	19	22,088	19	24,008	18
土耳其 Turkey	19,577	18	21,891	17	23,057	17	23,838	18	23,209	18	22,619	19
波蘭 Poland	18,664	20	19,061	20	19,698	20	20,963	21	20,846	21	21,600	20
瑞典 Sweden	18,775	19	19,606	19	20,394	19	21,406	20	21,925	20	21,348	21
比利時 Belgium	15,818	21	16,651	21	17,769	21	18,764	22	18,758	22	17,745	22
丹麥 Denmark	10,604	25	11,190	24	12,248	23	13,528	23	13,993	23	13,605	23
奧地利 Austria	10,684	24	11,152	25	11,916	25	12,779	24	12,625	24	12,438	24
葡萄牙 Portugal	7,796	31	8,726	30	9,516	30	10,744	27	11,495	26	11,658	25
以色列 Israel	12,008	22	11,969	23	12,140	24	12,405	25	12,192	25	10,914	26
新加坡 Singapore	7,709	32	8,409	32	9,241	32	9,880	31	10,399	30	10,425	27
墨西哥 Mexico	9,078	28	9,334	28	9,657	29	10,435	30	10,339	31	10,365	28
芬蘭 Finland	9,593	27	9,896	27	10,218	27	10,676	29	10,625	28	10,024	29
挪威 Norway	8,528	29	9,270	29	9,792	28	10,737	28	10,782	27	9,858	30

資料來源：1.2008-2012年資料採科技部「科學技術統計要覽」2013年版。

2.2013年資料採WOS_Science Citation Index Expanded (更新日期：2014 Feb.)

(國家實驗研究院科技政策研究與資訊中心整理)

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 (Unit: Paper)

	2008年 Year		2009年 Year		2010年 Year		2011年 Year		2012年 Year		2013年 Year	
	篇數 Paper	排名 Rank	篇數 Paper	排名 Rank	篇數 Paper	排名 Rank	篇數 Paper	排名 Rank	篇數 Paper	排名 Rank	篇數 Paper	排名 Rank
中國大陸 China	137,153	1	174,307	1	206,099	1	251,977	1	255,120	1	250,110	1
美國 United States	101,130	2	99,235	2	123,774	2	128,389	2	131,732	2	158,758	2
德國 Germany	26,327	4	29,273	4	32,515	4	36,185	4	37,851	4	49,948	3
日本 Japan	37,154	3	41,297	3	44,097	3	45,864	3	45,512	3	48,638	4
英國 United Kingdom	23,738	5	24,172	5	26,709	5	28,285	6	29,164	6	40,668	5
法國 France	21,484	6	22,383	6	24,366	7	26,437	8	27,196	8	38,659	6
印度 India	17,891	9	20,820	8	25,040	6	31,693	5	36,189	5	37,661	7
韓國 Korea	20,515	7	21,850	7	24,339	8	27,150	7	28,887	7	32,557	8
義大利 Italy	16,390	11	17,249	11	19,049	11	20,358	11	21,810	10	29,434	9
加拿大 Canada	17,940	8	18,826	10	20,129	10	21,023	10	21,848	9	27,246	10
西班牙 Spain	13,938	12	15,358	12	17,284	12	19,095	12	19,953	12	26,336	11
中華民國 R.O.C.	17,483	10	18,869	9	20,302	9	22,819	9	20,729	11	20,975	12
澳大利亞 Australia	9,951	14	10,266	14	12,377	13	14,264	14	14,261	14	20,498	13
俄羅斯 Russia	10,830	13	11,255	13	12,252	14	13,576	15	13,874	15	18,104	14
伊朗 Iran	7,181	16	9,233	15	12,019	15	14,309	13	14,885	13	15,850	15
巴西 Brazil	7,485	15	8,142	16	9,243	16	10,253	16	11,688	16	13,787	16
荷蘭 Netherlands	6,785	17	7,155	17	7,935	17	8,509	17	8,656	19	12,678	17
波蘭 Poland	6,437	18	6,239	19	7,312	19	7,935	20	9,557	17	12,250	18
瑞士 Switzerland	4,894	21	5,264	20	5,761	22	6,449	21	6,869	21	11,465	19
土耳其 Turkey	5,914	19	6,947	18	7,398	18	8,132	19	8,371	20	10,378	20
瑞典 Sweden	4,639	22	5,044	22	5,657	23	6,310	22	6,851	22	10,024	21
馬來西亞 Malaysia	2,832	30	4,027	26	5,941	21	8,287	18	9,029	18	9,373	22
新加坡 Singapore	5,300	20	5,206	21	6,052	20	6,198	23	6,604	23	8,654	23
比利時 Belgium	4,333	23	4,480	23	4,771	25	5,405	25	5,782	25	8,341	24
葡萄牙 Portugal	3,928	25	4,204	25	5,083	24	5,954	24	6,364	24	8,231	25
奧地利 Austria	3,260	29	3,501	28	4,135	28	4,429	28	4,760	27	6,855	26
捷克 Czech Republic	2,766	31	3,171	31	3,974	30	4,473	27	4,369	28	6,414	27
希臘 Greece	4,250	24	4,314	24	4,661	26	4,698	26	4,894	26	5,998	28
芬蘭 Finland	3,378	27	3,594	27	3,922	31	4,188	29	4,281	30	5,875	29
丹麥 Denmark	2,654	33	2,995	32	3,250	33	4,007	32	4,353	29	5,818	30

資料來源：1.2008-2012年資料採科技部「科學技術統計要覽」2013年版。

2.2013年資料採Engineering Village, Elsevier B.V. (更新日期：2014 Feb.)

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 (Unit: Paper)

	2008年 Year		2009年 Year		2010年 Year		2011年 Year		2012年 Year		2013年 Year	
	篇數 Paper	排名 Rank										
美國 United States	86,310	1	91,986	1	96,484	1	100,613	1	101,557	1	94,538	1
英國 United Kingdom	25,256	2	28,243	2	29,709	2	31,395	2	32,637	2	31,699	2
澳大利亞 Australia	10,011	5	11,770	4	12,934	4	14,139	4	15,200	4	15,321	3
加拿大 Canada	11,763	3	12,867	3	13,957	3	14,463	3	15,343	3	14,464	4
德國 Germany	10,801	4	10,331	5	11,028	5	12,178	5	12,861	5	12,670	5
荷蘭 Netherlands	6,489	6	7,287	6	8,936	6	9,022	6	9,746	6	9,619	6
中國 China	4,044	9	4,586	10	5,546	9	6,517	8	8,075	8	8,548	7
西班牙 Spain	5,680	7	6,647	7	6,822	7	7,922	7	8,181	7	7,559	8
法國 France	4,457	8	5,168	8	5,595	8	6,099	9	6,324	9	6,076	9
義大利 Italy	3,843	10	4,724	9	5,433	10	5,443	10	6,025	10	5,763	10
瑞典 Sweden	3,173	11	3,589	11	4,020	11	4,432	12	4,752	11	4,847	11
瑞士 Switzerland	2,713	14	2,957	13	3,471	13	3,630	14	3,850	14	3,799	12
比利時 Belgium	2,190	16	2,557	16	3,050	16	3,394	15	3,575	16	3,665	13
巴西 Brazil	3,042	12	3,435	12	3,663	12	4,476	11	4,715	12	3,611	14
中華民國 R.O.C.	2,298	15	2,705	15	3,222	15	3,692	13	3,975	13	3,590	15
日本 Japan	3,017	13	2,950	14	3,273	14	3,328	16	3,846	15	3,502	16
南韓 Korea	1,607	23	1,957	20	2,374	18	2,574	18	3,119	17	2,960	17
挪威 Norway	1,844	18	2,157	18	2,513	17	2,740	17	2,831	20	2,777	18
丹麥 Denmark	1,493	24	1,903	22	2,032	23	2,356	21	2,668	21	2,572	19
以色列 Israel	2,110	17	2,227	17	2,372	19	2,341	22	2,615	22	2,387	20
南非 South Africa	1,753	20	1,858	24	2,134	22	2,247	23	3,090	18	2,358	21
土耳其 Turkey	1,682	21	1,932	21	2,314	20	2,491	19	2,898	19	2,343	22
紐西蘭 New Zealand	1,800	19	1,962	19	2,156	21	2,410	20	2,366	23	2,305	23
芬蘭 Finland	1,609	22	1,863	23	2,017	24	2,053	24	2,156	24	2,198	24
奧地利 Austria	1,296	25	1,359	27	1,494	27	1,685	26	1,755	27	1,710	25
愛爾蘭 Ireland	1,119	27	1,360	26	1,545	26	1,654	27	1,682	28	1,688	26
印度 India	1,212	26	1,420	25	1,585	25	1,773	25	1,941	25	1,660	27
葡萄牙 Portugal	891	32	1,034	31	1,155	30	1,477	28	1,801	26	1,634	28
新加坡 Singapore	942	31	1,179	28	1,313	28	1,371	29	1,678	29	1,596	29
希臘 Greece	955	30	1,050	30	1,213	29	1,292	30	1,246	32	1,160	30

資料來源：WOS_Social Sciences Citation Index (更新日期：2014 Feb.)

(國家實驗研究院科技政策研究與資訊中心整理)

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 (Unit: Paper)

	2008年 Year		2009年 Year		2010年 Year		2011年 Year		2012年 Year		2013年 Year	
	篇數 Paper	排名 Rank										
美國 United States	29,023	1	32,083	1	30,645	1	30,397	1	28,151	1	22,598	1
英國 United Kingdom	10,879	2	12,131	2	12,423	2	13,623	2	13,241	2	11,768	2
德國 Germany	2,553	4	3,021	4	2,991	4	3,370	4	3,079	4	2,751	3
加拿大 Canada	3,707	3	4,125	3	4,029	3	3,841	3	3,610	3	2,719	4
澳大利亞 Australia	1,806	6	2,202	6	2,226	6	2,379	7	2,264	7	2,074	5
西班牙 Spain	1,669	7	2,161	7	2,160	7	2,489	6	2,435	6	1,925	6
法國 France	2,110	5	2,567	5	2,613	5	2,610	5	2,439	5	1,879	7
義大利 Italy	1,173	8	1,453	8	1,648	8	1,849	8	1,746	8	1,428	8
荷蘭 Netherlands	913	9	1,139	9	1,261	9	1,278	9	1,265	9	1,159	9
比利時 Belgium	596	12	763	10	925	10	1,037	10	958	10	899	10
中國大陸 China	520	13	659	12	788	11	846	11	842	11	799	11
瑞典 Sweden	398	17	453	17	542	15	556	15	622	13	604	12
以色列 Israel	603	11	725	11	737	12	698	13	609	14	554	13
南非 South Africa	667	10	646	13	646	13	719	12	649	12	536	14
瑞士 Switzerland	443	14	540	14	553	14	610	14	579	15	463	15
愛爾蘭 Ireland	416	15	478	16	513	16	545	16	468	20	439	16
紐西蘭 New Zealand	402	16	448	18	461	19	544	17	475	19	396	17
巴西 Brazil	387	18	502	15	509	18	536	18	546	16	393	18
日本 Japan	332	20	378	21	455	20	431	20	389	25	391	19
土耳其 Turkey	274	25	373	22	512	17	500	19	517	17	385	20
挪威 Norway	278	24	331	26	336	27	371	25	374	26	366	21
羅馬尼亞 Rumania	129	40	157	39	177	39	254	33	369	28	363	22
丹麥 Denmark	314	21	355	24	376	24	407	24	419	22	362	23
俄羅斯 Russia	251	26	408	19	454	21	425	21	476	18	350	24
南韓 Korea	195	33	297	29	304	29	351	26	370	27	334	25
奧地利 Austria	283	23	331	25	343	25	424	22	413	23	321	26
捷克 Czech Republic	207	31	312	27	336	26	336	28	395	24	309	27
芬蘭 Finland	245	28	302	28	310	28	344	27	341	29	290	28
智利 Chile	358	19	385	20	385	23	423	23	425	21	275	29
葡萄牙 Portugal	114	42	196	36	201	35	262	32	262	33	268	30
中華民國 R.O.C.	175	35	239	31	248	32	277	31	276	32	263	31
波蘭 Poland	294	22	363	23	423	22	317	30	277	31	250	32
墨西哥 Mexico	170	36	210	34	195	36	221	36	224	35	219	33
希臘 Greece	204	32	253	30	253	31	247	34	231	34	194	34
阿根廷 Argentina	245	27	222	32	277	30	322	29	306	30	186	35

資料來源：WOS_Arts & Humanities Citation Index (更新日期：2014 Feb.)

(國家實驗研究院科技政策研究與資訊中心整理)

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

單位：約當全時人數 (Unit : Person-years)

	年 別 Year	研究人員數 Researchers	技術人員及支援人員數 Technicians and Supporting Staff	每千就業人口研究人員數 Researcher Per 1,000 Employment
亞洲 Asia				
中華民國 R.O.C.	2008	110,089	74,543	10.6
	2009	119,185	77,708	11.6
	2010	127,768	82,911	12.2
	2011	134,048	87,323	12.5
中國大陸 China	2011	1,318,086	1,564,817	1.7
日本 Japan	2011	656,651	213,174	10.2
南韓 Korea	2011	288,901	72,473	11.9
新加坡 Singapore	2011	33,719	5,278	10.4
美洲 America				
美國 United States	2007	1,412,639 ^b	...	9.5 ^b
加拿大 Canada	2010	149,060 ^p	72,300 ^p	8.6 ^p
歐洲 Europe				
英國 United Kingdom	2011	262,303 ^p	96,280 ^p	8.4 ^p
法國 France	2010	239,613 ^a	153,262 ^a	9.0 ^a
德國 Germany	2010	327,953 ^e	220,573 ^e	8.1 ^e
義大利 Italy	2011	106,848 ^p	125,065 ^p	4.3 ^p
西班牙 Spain	2011	130,235	84,844	7.0
比利時 Belgium	2011	40,498 ^p	19,493 ^p	8.9 ^p
荷蘭 Netherlands	2010	53,703	46,841	6.2
芬蘭 Finland	2011	40,003 ^a	14,523 ^a	15.9 ^a
大洋洲 Oceania				
澳大利亞 Australia	2008	91,617	45,079	8.4 ^b
紐西蘭 New Zealand	2011	16,300	7,500	7.4

附註：b：OECD秘書處依該國資料所作之估計值。 ^e：估計值。

p：暫定值。 a：與前一年可用資料不連續。

資料來源：科技部「科學技術統計要覽」(2013年版)。



二、國民教育及高中職教育

II. Primary Education and Secondary Education

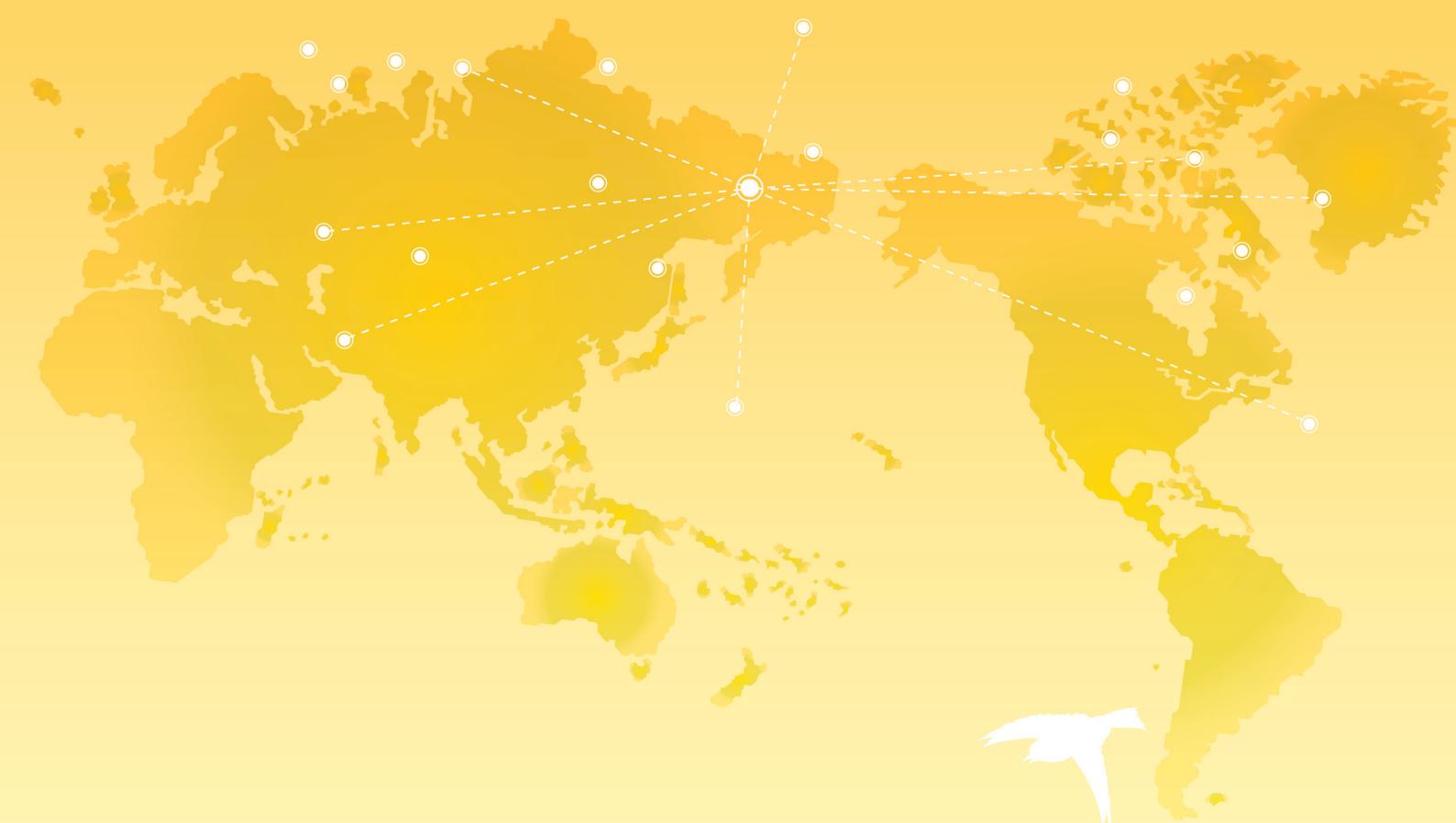


表2-1 中等以下學校學生就讀公私立學校結構
Table 2-1 Students Enrolled in Public and Private Institutions in Primary and Secondary Education
 2011年 Year

	國小 Primary School			國中 Junior High School			高中職 Senior Secondary School			單位 : % (Unit: %)								
	公立 Public	私立— 政府補助 Government- dependent Private	私立— 獨立經營 Independent Private	公立 Public	私立— 政府補助 Government- dependent Private	私立— 獨立經營 Independent Private	公立 Public	私立— 政府補助 Government- dependent Private	私立— 獨立經營 Independent Private	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
中華民國 R.O.C.																		
2011年 Year	97.8	-	2.2	89.6	-	10.4	53.5	-	46.5									
2012年 Year	97.6	-	2.4	89.1	-	10.9	53.8	-	46.2									
2013年 Year	97.5	-	2.6	88.8	-	11.3	55.1	-	45.0									
OECD國家 Countries																		
日本 Japan	98.9	-	1.1	92.8	-	7.2	69.0	-	31.0									
南韓 Korea	98.5	-	1.5	81.8	18.2	-	55.3	44.7	-									
美國 United States	91.3	-	8.7	91.7	-	8.3	91.8	-	8.2									
加拿大 ¹ Canada	93.9	6.1	x(2)	91.2	8.8	x(5)	94.2	5.8	x(8)									
英國 United Kingdom	94.9	0.5	4.6	71.3	23.0	5.7	48.3	46.4	5.3									
法國 France	85.2	14.3	0.5	78.1	21.5	0.3	68.5	30.5	0.9									
德國 Germany	95.7	4.3	x(2)	90.7	9.3	x(5)	92.2	7.8	x(8)									
義大利 Italy	93.2	-	6.8	96.0	-	4.0	88.7	6.3	5.0									
西班牙 Spain	68.4	27.7	3.9	68.9	27.9	3.1	78.9	12.0	9.2									
比利時 Belgium	46.2	53.8	...	39.3	60.7	...	42.9	57.1	...									
荷蘭 ¹ Netherlands	99.7	-	0.3	96.9	-	3.1	92.2	-	7.8									
芬蘭 Finland	98.4	1.6	-	95.4	4.6	-	82.2	17.8	-									
澳大利亞 Australia	68.9	31.1	-	64.4	35.6	...	65.2	34.6	0.2									
紐西蘭 New Zealand	98.0	n	2.0	95.2	n	4.8	83.3	9.0	7.8									
OECD國家平均(Ave.)	89.3	7.9	2.8	85.7	11.0	3.3	81.0	13.6	5.4									
其他G20國家 Other G20																		
中國大陸 China	94.7	5.3	x(2)	91.7	8.3	x(5)	88.2	11.8	x(8)									
印尼 Indonesia	82.9	-	17.1	63.9	-	36.1	51.4	-	48.6									
巴西 Brazil	85.9	-	14.1	88.6	-	11.4	84.4	-	15.6									
俄羅斯 Russia	99.4	-	0.6	99.5	-	0.5	98.7	-	1.3									

附註：1.資料為2010年。

資料來源：2013年經濟合作發展組織「各國教育概觀」。

(Education at a Glance, OECD Indicators 2013, Tab. C1.4.)

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 Levels of Education
 2011年 Year

單位：人(Unit : Person)

	國小 Primary School				國中 Junior High School			
	總計 Total	公立 Public	私立— 政府補助 Government- dependent Private	私立— 獨立經營 Independent Private	總計 Total	公立 Public	私立— 政府補助 Government- dependent Private	私立— 獨立經營 Independent Private
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
中華民國 R.O.C.								
2011年 Year	25.1	25.0	-	33.6	31.6	30.7	-	41.7
2012年 Year	24.4	24.2	-	33.3	30.8	29.8	-	42.0
2013年 Year	23.7	23.6	-	32.8	30.1	29.0	-	42.1
OECD國家 Countries								
日本 Japan	27.9	27.9	-	30.8	32.7	34.4	-	34.4
南韓 Korea	26.3	26.3	-	29.5	34.0	33.2	33.2	-
美國 United States	20.0	20.3	-	17.7	23.2	19.4	-	19.4
加拿大 Canada	...	...	...	...	...	...	...	...
英國 United Kingdom	24.8	26.0	29.0	12.4	19.5	16.4	19.2	10.1
法國 France	22.7	22.7	...	...	24.7	25.5	25.7	14.0
德國 Germany	21.2	21.2	21.4	x(3)	24.6	24.9	24.9	x(7)
義大利 Italy	18.9	18.9	-	18.9	21.6	22.2	-	22.2
西班牙 Spain	21.3	20.1	24.6	22.2	24.3	25.3	25.7	21.8
比利時 Belgium	21.1	20.6	21.8	...	...	...	...	...
荷蘭 ¹ Netherlands	...	22.4	...	...	...	...	...	...
芬蘭 Finland	19.4	19.4	17.7	-	20.3	21.7	21.7	-
澳大利亞 Australia	23.5	23.0	24.8	-	23.5	25.0	25.0	-
紐西蘭 New Zealand	...	...	...	...	...	...	...	...
OECD國家平均(Ave.)	21.2	21.3	21.0	20.2	23.3	22.5	22.8	21.2
其他G20國家 Other G20								
中國大陸 China	38.0	37.7	...	...	52.9	52.2	x(6)	x(6)
印尼 Indonesia	25.4	26.2	-	22.4	33.4	31.1	-	31.1
巴西 Brazil	24.2	25.7	-	17.7	28.7	24.9	-	24.9
俄羅斯 Russia	17.5	17.5	-	11.2	18.2	10.1	-	10.1

附註：1.資料為2006年。

資料來源：2013年經濟合作發展組織「各國教育概觀」。

(Education at a Glance, OECD Indicators 2013, 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
 2012年 Year

	教學週數(週) Number of Weeks			教學日數(日) Number of Days			淨教學時數(節) Net Teaching Time in Hours			須在校時數 Working Time Required at School in Hours			總規定工作時數 Total Statutory Working Time in Hours		
	國小 Primary Edu.	國中 Jr. High Edu.	高中職 Sr. Sec. Edu.	國小 Primary Edu.	國中 Jr. High Edu.	高中職 Sr. Sec. Edu.	國小 Primary Edu.	國中 Jr. High Edu.	高中職 Sr. Sec. Edu.	國小 Primary Edu.	國中 Jr. High Edu.	高中職 Sr. Sec. Edu.	國小 Primary Edu.	國中 Jr. High Edu.	高中職 Sr. Sec. Edu.
中華民國 ¹ R.O.C.															
2011 ³ 年 Year	40	40	40	200	200	200	640-800	640-800	560-720	...	...	...	...	...	...
2012 年 Year	40	40	40	200	200	200	640-800	640-800	560-720	...	...	...	...	...	...
2013 年 Year	40	40	40	200	200	200	640-800	640-800	560-720	...	...	...	...	...	...
OECD國家 Countries															
日本 ² Japan	40	40	40	201	201	198	707	602	500	-	-	-	1,876	1,876	1,876
南韓 ⁴ Korea	40	40	40	220	220	220	807	627	616	-	-	-	1,680	1,680	1,680
美國 ² United States	36	36	36	180	180	180	1,097	1,068	1,051	1,381	1,381	1,378	1,913	1,977	1,998
加拿大 Canada	37	37	37	183	183	183	799	740	744	1,226	1,227	1,232	-	-	-
英格蘭 ² England	38	38	38	190	190	190	684	703	703	1,265	1,265	1,265	1,265	1,265	1,265
法國 France	35	35	35	...	...	...	918	646	632	-	-	-	-	-	-
德國 Germany	40	40	40	193	193	193	805	756	713	-	-	-	1,793	1,793	1,793
義大利 ⁵ Italy	39	39	39	175	175	175	770	630	630	-	-	-	-	-	-
西班牙 Spain	37	37	36	176	176	171	880	713	693	1,140	1,140	1,140	1,425	1,425	1,425
比利時 Belgium	38	38	38	183	183	183	732	671	610	-	-	-	-	-	-
荷蘭 ⁴ Netherlands	40	...	...	195	...	...	930	750	750	-	-	-	1,659	1,659	1,659
芬蘭 ⁴ Finland	38	38	38	189	189	189	680	595	553	794	709	629	-	-	-
澳大利亞 Australia	40	40	40	196	196	193	868	819	803	1,093	1,135	1,135	-	-	-
紐西蘭 New Zealand	39	38	38	194	192	190	930	845	760	1,552	1,251	950	-	-	-
OECD國家平均 (Ave.)	38	38	38	187	185	183	782	704	658	1,178	1,171	1,114	1,678	1,673	1,676
其他G20國家 Other G20															
中國大陸 China	35	35	35	175	175	175	...	...	...	...	...	...	...	...	...
印尼 ^{2,6} Indonesia	44	44	44	244	200	200	697	544	638	1,069	1,069	1,069	1,069	1,069	1,069
巴西 Brazil	40	40	40	200	200	200	800	800	800	800	800	800	800	800	800
俄羅斯 ² Russia	34	35	35	164	169	169	615	507	507	-	-	-	-	-	-

說明：各國計算淨教學時數涵蓋範圍不一，引用時需審慎，詳細計算定義請參考「各國教育概觀」附錄3。

附註：1.我國教師「須在校時數」及「總規定工作時數」尚無明文規範，俟配合教師法修正，將明定高中以下學校教師在校服務工作時間。另我國「淨教學時數」計算係以「節」為單位。 2.實際教學時數。

3.依本部101年1月20日修正發布之國民中小學教師授課節數訂定基準，自100學年第2學期起國中小教師授課節數以每週16至20節為原則(教學週數1學期為40週)。

4.最大教學時數。 5.最小教學時數。 6.資料為2010年。

資料來源：1.2013年經濟合作發展組織「各國教育概觀」。(Education at a Glance, OECD Indicators 2013, Tab. D4.1.)

2.教育部國教署。

表2-4 教師薪資(1/2)
Table 2-4 Teachers' Salaries(1/2)

中華民國 R.O.C. 2013年 Year

單位：新臺幣元 (Unit: \$NT)

	高級中等以下學校 Senior Secondary School & Below									25年以上教 學資歷老師 平均年薪/最 低起薪 Salary After 25 Years of Experience/ Starting Salary (2)/(1)	
	最低起薪 (1) Starting Salary			15年教學資歷老師平均年薪 Salary After 15 Years of Experience			25年以上教學資歷老師平均年薪(2) Salary After 25 Years of Experience				
	薪額 Salary	月薪 Salary/ Month	年薪 (美元) Salary/ Year (\$US)	薪額 Salary	月薪 Salary/ Month	年薪 (美元) Salary/ Year (\$US)	薪額 Salary	月薪 Salary/ Month	年薪 (美元) Salary/ Year (\$US)		
學士學位 (本薪190 - 450 · 年功薪 最高625) Bachelor Degree (Base Pay \$NT 190-450, Top of Seniority Wage \$NT 625)	190元	41,905 (本薪21,775 學術研究費 20,130) (Base Pay \$NT21,775 Payment of Academic Research \$NT20,130)	607,623 (20,411)	430元	61,715 (本薪35,425 學術研究費 26,290) (Base Pay \$NT35,425 Payment of Academic Research \$NT26,290)	894,868 (30,059)	625元	73,370 (年功薪 47,080 學術研究費 26,290) (Seniority Wage \$NT47,080 Payment of Academic Research \$NT26,290)	1,063,865 (35,736)	1.75	
碩士學位 (本薪245-525 · 年功薪最高 650) M.A. Degree (Base Pay \$NT 245-525, Top of Seniority Wage \$NT 650)	245元	48,595 (本薪25,435 學術研究費 23,160) (Base Pay \$NT25,435 Payment of Academic Research \$NT23,160)	704,628 (23,669)	550元	74,405 (年功薪 43,085 學術研究費 31,320) (Seniority Wage \$NT43,085 Payment of Academic Research \$NT31,320)	1,078,873 (36,240)	650元	79,735 (年功薪 48,415 學術研究費 31,320) (Seniority Wage \$NT48,415 Payment of Academic Research \$NT31,320)	1,156,158 (38,836)	1.64	
博士學位 (本薪330-550 · 年功薪最高 680) Ph.D. Degree (Base Pay \$NT 330-550, Top of Seniority Wage \$NT 680)	330元	53,590 (本薪30,430 學術研究費 23,160) (Base Pay \$NT30,430 Payment of Academic Research \$NT23,160)	777,055 (26,102)	680元	81,065 (年功薪 49,745 學術研究費 31,320) (Seniority Wage \$NT49,745 Payment of Academic Research \$NT31,320)	1,175,443 (39,484)	680元	81,065 (年功薪 49,745 學術研究費 31,320) (Seniority Wage \$NT49,745 Payment of Academic Research \$NT31,320)	1,175,443 (39,484)	1.51	

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。

3.平均每人GDP及平均匯率係採行政院主計總處2014年6月5日公告數據。

4.本表所列資料係為100年7月調薪後數字。

表2-4 教師薪資(2/2)
Table 2-4 Teachers' Salaries(2/2)

各主要國家 Countries 2011年 Year 單位：美元 (Unit : \$US)

	國小 Primary School				國中 Junior High School				高中職 Senior Secondary School			
	最低起薪 Starting Salary (1)	15年教學資歷老師平均年薪 Salary After 15 Years of Experience (2)	25年以上教學資歷老師平均年薪/ 最低起薪 Salary at Top of Scale / Starting Salary (2)/(1)	25年以上教學資歷老師平均年薪/ 最低起薪 Salary After 25 Years of Experience / Starting Salary (2)/(1)	最低起薪 Starting Salary (3)	15年教學資歷老師平均年薪 Salary After 15 Years of Experience (4)	25年以上教學資歷老師平均年薪/ 最低起薪 Salary at Top of Scale / Starting Salary (4)/(3)	25年以上教學資歷老師平均年薪/ 最低起薪 Salary After 25 Years of Experience / Starting Salary (4)/(3)	最低起薪 Starting Salary (5)	15年教學資歷老師平均年薪 Salary After 15 Years of Experience (6)	25年以上教學資歷老師平均年薪/ 最低起薪 Salary at Top of Scale / Starting Salary (6)/(5)	
OECD國家 Countries												
日本 Japan	26,031	45,741	57,621	2.21	26,031	45,741	57,621	2.21	26,031	45,741	59,197	2.27
南韓 Korea	27,581	48,251	76,528	2.77	27,476	48,146	76,423	2.78	27,476	48,146	76,423	2.78
美國 United States	37,595	46,130	53,180	1.41	37,507	45,950	56,364	1.50	38,012	49,414	56,303	1.48
法國 France	25,646	33,152	48,916	1.91	28,653	36,159	52,090	1.82	28,892	36,398	52,352	1.81
德國 Germany	47,488	58,662	63,286	1.33	53,026	64,491	70,332	1.33	57,357	69,715	79,088	1.38
義大利 Italy	27,288	32,969	40,119	1.47	29,418	35,922	44,059	1.50	29,418	36,928	46,060	1.57
西班牙 Spain	35,881	41,339	50,770	1.41	39,693	45,689	55,603	1.40	40,308	46,479	56,536	1.40
比利時 Belgium	31,515	44,407	54,360	1.72	31,515	44,407	54,360	1.72	39,230	57,071	68,803	1.75
荷蘭 Netherlands	36,626	52,292	53,974	1.47	38,941	63,695	66,117	1.70	38,941	63,695	66,117	1.70
芬蘭 Finland	30,587	37,886	40,160	1.31	33,034	40,917	43,372	1.31	34,008	43,302	45,900	1.35
奧地利 Austria	31,501	41,633	62,129	1.97	32,973	45,105	64,510	1.96	33,398	46,317	67,444	2.02
瑞士 Switzerland	47,330	...	73,585	1.55	53,599	...	83,105	1.55	61,437	...	94,038	1.53
澳大利亞 Australia	34,610	48,522	48,522	1.40	34,746	49,144	49,144	1.41	34,746	49,144	49,144	1.41
紐西蘭 New Zealand	28,225	41,755	41,755	1.48	28,251	42,241	42,241	1.50	28,277	42,726	42,726	1.51
OECD國家平均(Ave.)	28,854	38,136	45,602	1.58	30,216	39,934	48,177	1.59	31,348	41,665	50,119	1.60
其他G20國家 Other G20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
中國大陸 China	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
印尼 ¹ Indonesia	1,638	2,072	2,361	1.44	1,764	2,361	2,565	1.45	2,019	2,615	2,849	1.41
巴西 Brazil	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
俄羅斯 Russia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

附註：1.資料為2010年。

資料來源：2013經濟合作發展組織「各國教育概觀」。(Education at a Glance, OECD Indicators 2013, Tab.D3.1)

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 Levels of Education
and Age Group, Based on Head Counts

2011年 Year

單位 : % (Unit : %)

	國小 Primary Edu.					國中 Jr. High Edu.					高中職 Sr. Sec. Edu.				
	<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 R.O.C.															
2011年 Year	7.9	40.9	41.6	9.0	0.6	14.8	43.0	32.1	9.4	0.7	11.3	38.7	34.5	13.4	2.1
2012年 Year	7.4	39.4	43.3	9.3	0.6	14.3	43.0	32.8	9.1	0.8	11.3	38.3	35.1	13.1	2.2
2013年 Year	7.2	36.9	45.1	10.1	0.7	13.8	42.7	33.3	9.5	0.8	10.5	38.2	35.4	13.6	2.3
OECD國家 Countries															
日本 Japan	15.3	23.4	30.0	30.3	1.1	13.0	25.3	34.2	26.2	1.3	9.1	23.7	33.4	30.0	3.8
南韓 Korea	22.5	36.7	24.7	13.7	2.4	13.9	31.5	36.1	17.8	0.7	13.1	30.7	32.6	22.4	1.1
美國 United States	18.1	25.4	24.1	26.3	6.1	18.4	26.6	23.1	25.1	6.7	15.6	25.8	23.1	26.7	8.8
加拿大 ¹ Canada	13.9	31.7	28.0	22.1	4.2	x(1)	x(2)	x(3)	x(4)	x(5)	13.9	31.7	28.0	22.1	4.2
英國 United Kingdom	30.8	29.1	19.5	19.0	1.5	22.7	30.3	21.9	21.9	3.2	18.7	27.4	24.5	23.7	5.6
法國 France	11.3	36.3	29.8	21.6	1.0	9.8	34.3	27.2	25.1	3.6	5.0	26.1	34.0	30.2	4.6
德國 Germany	7.2	21.6	23.6	35.2	12.4	5.2	19.9	23.5	38.3	13.0	3.9	21.3	28.6	34.5	11.7
義大利 Italy	0.3	14.4	37.7	40.8	6.8	0.4	10.5	28.0	50.4	10.6	0.2	6.7	30.7	53.2	9.3
西班牙 Spain	14.0	30.0	24.6	26.8	4.6	5.2	29.0	35.7	25.6	4.6	4.9	28.5	35.9	26.3	4.5
比利時 Belgium	21.8	30.1	25.5	21.2	1.4	17.7	26.2	24.2	28.5	3.4	14.6	26.0	25.8	29.7	3.8
荷蘭 Netherlands	19.2	24.1	20.4	29.3	7.0	14.4	21.6	21.4	32.1	10.4	9.5	17.2	22.7	38.6	12.0
芬蘭 Finland	9.4	29.7	32.0	25.7	3.2	10.4	29.9	29.3	25.8	4.6	5.3	21.3	31.3	30.5	11.6
澳大利亞 Australia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
紐西蘭 New Zealand	12.2	23.4	25.4	26.8	12.2	11.4	23.5	24.4	27.8	13.0	10.6	22.2	23.8	29.1	14.4
愛沙尼亞 Estonia	8.9	21.7	33.9	25.7	9.9	9.2	16.5	28.1	29.3	16.8	8.3	17.4	25.9	29.4	18.9
以色列 Israel	16.4	36.2	25.9	18.6	2.9	11.1	31.0	29.7	23.3	4.9	9.3	28.1	26.6	24.4	11.6
OECD國家平均(Ave.)	13.0	28.0	28.4	25.2	5.4	11.3	27.2	27.6	27.4	6.5	9.1	24.9	28.6	29.0	8.4
其他G20國家 Other G20															
中國大陸 China	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
印尼 Indonesia	19.4	22.5	41.0	16.0	1.0	34.0	30.7	26.7	7.7	1.0	19.9	37.5	31.0	10.2	1.4
巴西 Brazil	16.2	35.9	33.1	12.6	2.2	17.4	34.3	30.6	14.6	3.1	16.6	33.9	30.2	15.5	3.8
俄羅斯 Russia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

附註：1. 資料為2010年。

資料來源：2013年經濟合作發展組織「各國教育概觀」。

(Education at a Glance, OECD Indicators 2013, Tab. D5.1.)

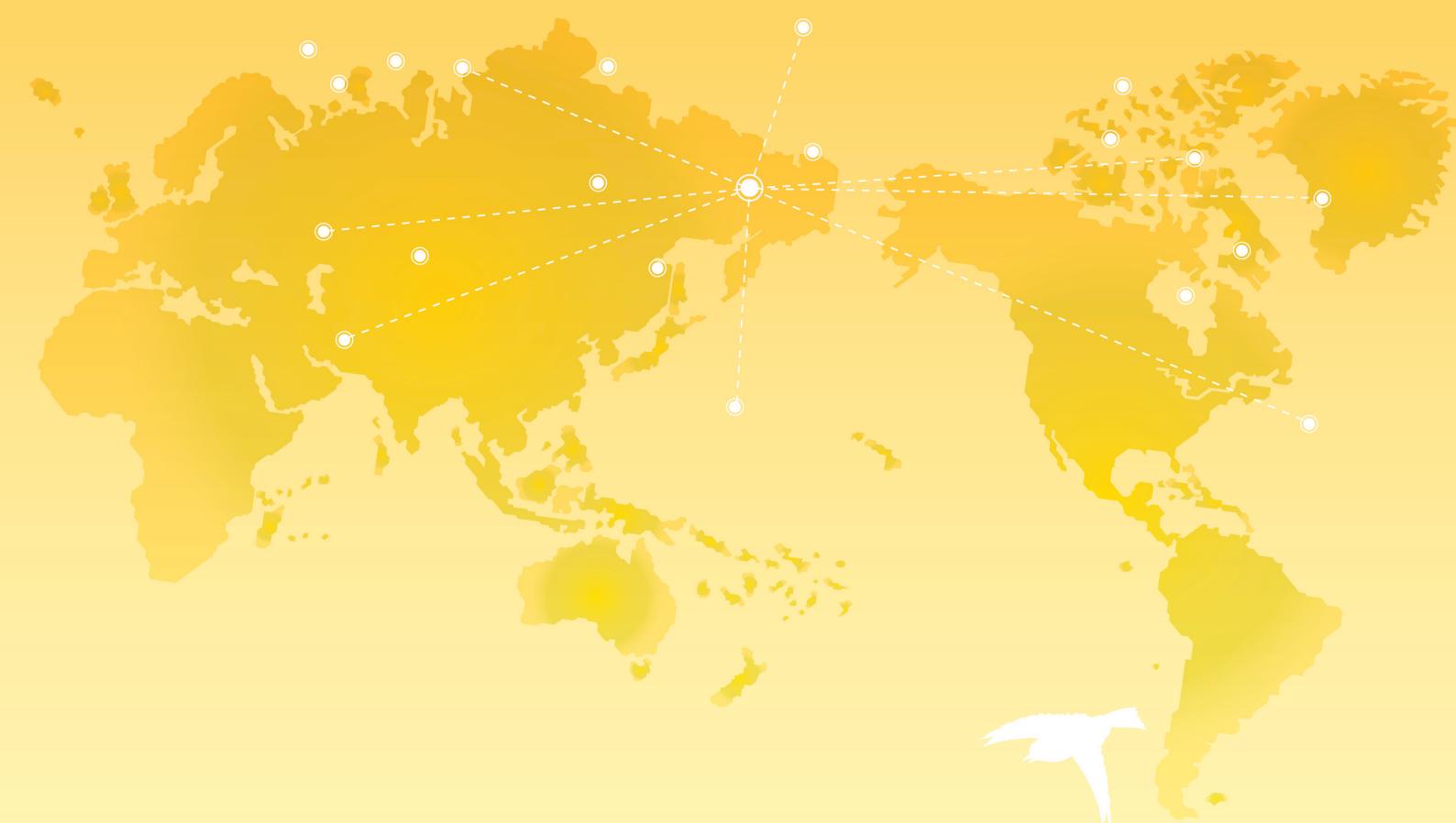
表2-6 高級中等學校學生人數結構—按課程型態分
Table 2-6 Student Enrollment in Upper Secondary Institutions
by Types of Programme
2011年 Year

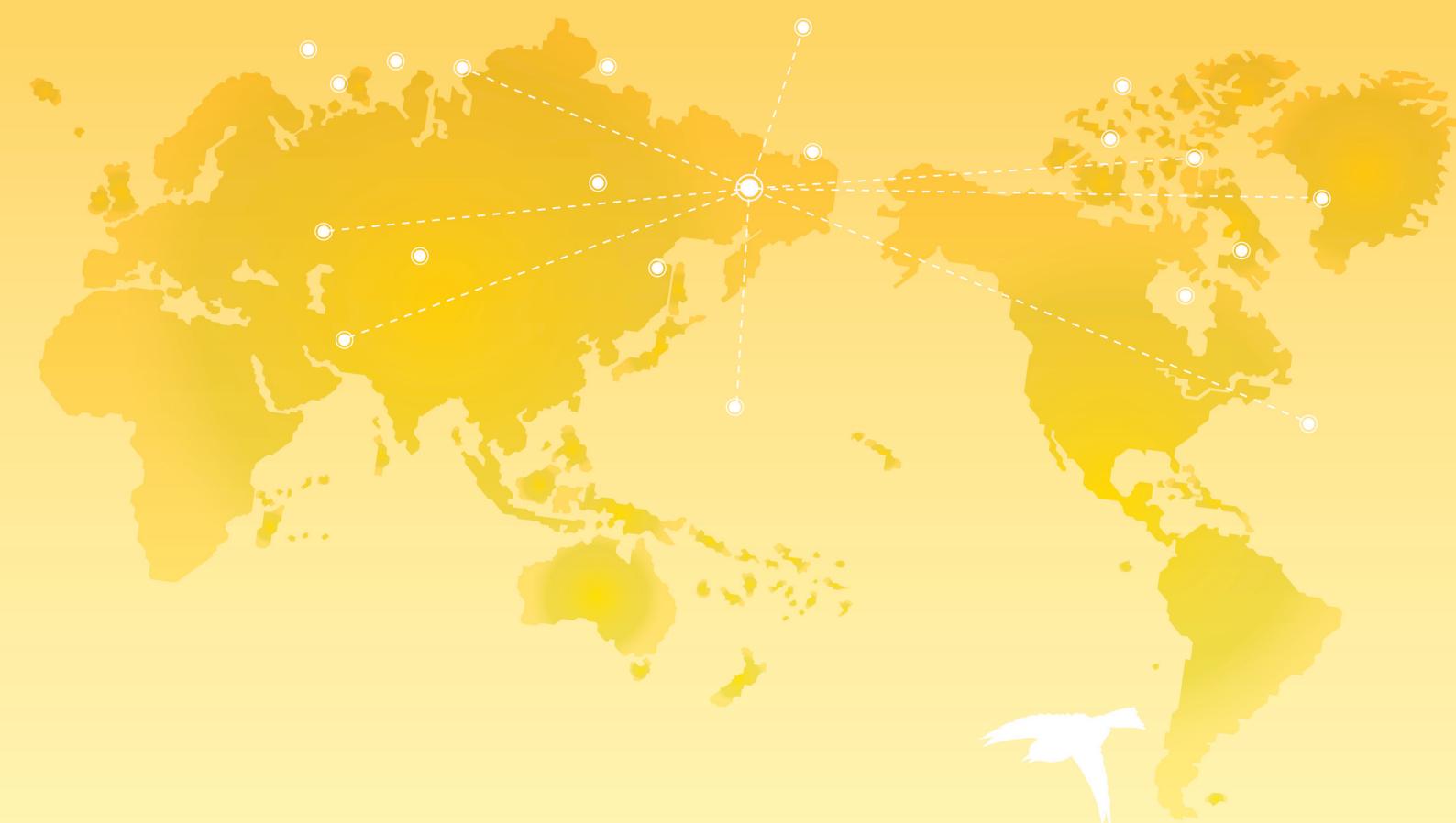
	課程型態 Type of Programme			其中建教合作比率 Combined school and work-based (%)
	普通高中 General	職前課程 Pre-vocational	職業課程 Vocational	
	(1)	(2)	(3)	
中華民國 R.O.C.				
2011年 Year	52.3	-	47.7	...
2012年 Year	52.2	-	47.8	...
2013年 Year	52.2	-	47.8	...
OECD國家 Countries				
日本 Japan	76.7	0.9	22.3	-
南韓 Korea	78.7	-	21.3	-
美國 United States	...	...	...	...
加拿大 ¹ Canada	94.4	x(3)	5.6	-
英國 United Kingdom	64.0	...	36.0	...
法國 France	55.4	-	44.6	12.0
德國 Germany	51.4	-	48.6	42.9
義大利 Italy	40.0	-	60.0	-
西班牙 Spain	54.7	-	45.3	1.9
比利時 Belgium	27.2	-	72.8	3.1
荷蘭 Netherlands	30.9	-	69.1	...
芬蘭 Finland	30.4	-	69.6	11.7
澳大利亞 Australia	51.1	-	48.9	...
紐西蘭 New Zealand	70.6	6.3	23.1	...
OECD國家平均(Ave.)	54.0	2.0	44.0	11.8
其他G20國家 Other G20				
中國大陸 China	47.8	x(3)	52.2	-
印尼 Indonesia	57.7	-	42.3	-
巴西 Brazil	86.4	-	13.6	-
俄羅斯 Russia	48.2	22.8	29.0	...

附註：1.資料為2010年。

資料來源：2013年經濟合作發展組織「各國教育概觀」。

(Education at a Glance, OECD Indicators 2013, Tab. C1.3.)





三、高等教育

III. Tertiary Education





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 Types of Institution and Modes of Study

2011年 Year

單位: % (Unit : %)

	學校型態 Type of Institution					
	ISCED5B			ISCED5A & ISCED6		
	公立 Public	私立— 政府補助 Government- dependent Private	私立— 獨立經營 Independent Private	公立 Public	私立— 政府補助 Government- dependent Private	私立— 獨立經營 Independent Private
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
中華民國 R.O.C.						
2011年 Year	19.0		81.0	47.2		52.8
2012年 Year	19.0		81.0	47.0		53.1
2013年 Year	19.4		80.6	46.7		53.3
OECD國家 Countries						
日本 Japan	8.0	-	92.0	24.6	-	75.4
南韓 Korea	2.3	-	97.7	24.8	-	75.2
美國 United States	77.7	-	22.3	70.4	-	29.6
加拿大 Canada	...	...	...	...	...	...
英國 United Kingdom	-	100.0	n	-	100.0	n
法國 France	69.4	9.9	20.7	83.4	0.8	15.7
德國 Germany	57.2	42.8	x(2)	94.2	5.8	x(5)
義大利 Italy	86.2	-	13.8	91.9	-	1.9
西班牙 Spain	79.5	13.8	6.7	86.3	n	13.7
比利時 Belgium	42.3	57.7	...	43.8	56.2	...
荷蘭 Netherlands	8.4	-	91.6	88.5	-	11.5
芬蘭 Finland	100.0	n	-	74.4	25.6	-
澳大利亞 Australia	71.5	19.6	8.8	95.7	-	4.3
紐西蘭 New Zealand	58.9	37.3	3.8	96.6	3.2	n
OECD國家平均(Ave.)	59.2	21.0	19.8	70.9	13.9	15.2
其他G20國家 Other G20						
中國大陸 China	...	...	...	...	...	...
印尼 Indonesia	51.3	-	48.7	35.3	-	64.7
巴西 Brazil	14.8	-	85.2	29.8	-	70.2
俄羅斯 Russia	95.2	-	4.8	83.3	-	16.7

資料來源：2013年經濟合作發展組織「各國教育概觀」。

(Education at a Glance, OECD Indicators 2013, Tab. C1.5.)

表3-2 高等教育學生就讀學科之結構-ISCED5B

Table 3-2 Undergraduate Students Enrolled in Tertiary-type B Education by Fields of Study

單位: % (Unit : %)

	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
	Year	Gender	Total	Edu-cation	Humani-ties,arts	Social sciences and law	Science	Engi-neering	Agri-culture	Health and welfare	House-keeping	Not known or unspeci-fied
中華民國 R.O.C	2013	計 T.	100.0	0.2	13.9	26.0	0.8	31.1	1.7	8.3	-	18.0
		男 M.	100.0	0.04	9.3	17.8	0.9	52.3	1.6	3.4	-	14.7
		女 F.	100.0	0.4	18.5	34.0	0.7	10.4	1.7	13.0	-	21.3
中國大陸 China	2010	計 T.	100.0	4.6	15.5	28.7	5.6	36.0	1.8	7.8	...	-
日本 Japan	2012	計 T.	100.0	8.4	17.2	32.2	3.0	15.3	2.8	10.9	3.5	6.7
		男 M.	100.0	5.1	10.1	38.8	4.0	24.5	2.9	8.0	0.5	6.0
		女 F.	100.0	12.3	25.9	24.2	1.7	4.0	2.7	14.4	7.2	7.6
俄羅斯 Russia	2004	計 T.	100.0	33.7	1.1	16.1	38.2		7.2	3.8	...	-
英國 United Kingdom	2010	計 T.	100.0	4.1	20.4	26.6	19.6	9.1	1.2	13.9	...	5.2
		男 M.	100.0	1.6	17.3	26.5	24.5	16.2	0.8	7.7	...	5.4
		女 F.	100.0	6.1	22.9	26.7	15.6	3.2	1.5	19.1	...	5.0
法國 France	2010	計 T.	100.0	-	31.8	27.1		16.5		7.8	...	16.8
德國 Germany	2010	計 T.	100.0	3.4	19.8	30.8	17.0	19.2	1.9	6.1	0.4	1.3
		男 M.	100.0	1.5	12.2	28.9	20.8	29.2	1.7	4.1	0.1	1.5
		女 F.	100.0	5.5	28.1	32.9	12.8	8.4	2.2	8.3	0.7	1.1
南韓 Korea	2011	計 T.	100.0	4.6	10.2	28.3		38.2		6.5	-	12.1
		男 M.	100.0	2.5	7.3	27.1		49.4		4.1	-	9.7
		女 F.	100.0	7.9	14.7	30.3		20.6		10.4	-	16.0

表3-2 高等教育學生就讀學科之結構-ISCED5A/6

Table 3-2 Graduate Students Enrolled in Tertiary-type A Education and Advanced Research Programmes by Fields of Study

單位: % (Unit : %)

	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
	Year	Gender	Total	Edu-cation	Humani-ties,arts	Social sciences and law	Science	Engi-neering	Agri-culture	Health and welfare	House-keeping	Not known or unspeci-fied
中華民國 R.O.C	2013	計	100.0	5.2	16.2	29.3	7.6	25.6	2.4	6.4	-	7.4
		男	100.0	3.4	10.1	24.3	9.7	38.6	2.3	5.4	-	6.2
		女	100.0	7.0	22.9	34.8	5.2	11.5	2.5	7.4	-	8.8
日本 Japan	2012	計	100.0	5.5	9.2	15.7	7.4	32.2	5.0	14.2	0.5	10.4
		男	100.0	4.0	5.4	15.0	8.5	41.0	4.7	12.2	0.1	9.1
		女	100.0	8.9	17.8	17.3	4.9	12.2	5.7	18.6	1.3	13.3
俄羅斯 Russia	2010	計	100.0	6.5	14.2	28.3	15.7	24.6	3.2	7.3	...	0.2
英國 United Kingdom	2010	計	100.0	10.0	11.4	35.8	18.6	12.9	0.8	7.8	...	2.7
		男	100.0	6.0	9.4	35.8	21.2	19.4	0.7	5.7	...	1.8
		女	100.0	13.9	13.5	35.9	15.9	6.5	0.8	9.9	...	3.5
法國 France	2010	計	100.0	...	28.4	26.5		20.0		23.7	...	1.4
南韓 Korea	2011	計	100.0	19.0	13.4	26.2		23.9		10.1	-	7.3
		男	100.0	9.7	12.5	29.6		34.0		9.1	-	5.1
		女	100.0	29.0	14.5	22.5		13.1		11.2	-	9.7

說明：我國資料依96年7月4日分行實施之「中華民國教育程度及學科標準分類(第4次修正)」重新歸類，理學含「生命科學」、「自然科學」及「數學及統計」學門，工學含「電算機」、「工程」、「建築及都市規劃」、「運輸服務」及「環境保護」學門，其他含「民生」、「軍警國防安全」學門及其他領域。餘均為各領域別資料。

資料來源：日本文部科學省「教育指標之國際比較」，平成25年版。

表3-3 高等教育女性畢業生結構—按年度分
Table 3-3 Trends in Female Tertiary Graduation Rates by Year

	單位 :% (Unit: %)											
	2007年 Year		2008年 Year		2009年 Year		2010年 Year		2011年 Year		2012年 Year	
	ISCED5A	ISCED5B	ISCED5A	ISCED5B	ISCED5A	ISCED5B	ISCED5A	ISCED5B	ISCED5A	ISCED5B	ISCED5A	ISCED5B
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
中華民國 R.O.C.	48.3	53.3	48.3	53.6	48.3	53.6	48.5	54.2	48.8	54.4	48.4	54.5
OECD國家 Countries												
日本 Japan	34.7	36.2	34.9	34.8	35.9	33.6	36.4	31.9	39.2	31.8	...	...
南韓 Korea	...	n	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
美國 United States	43.4	13.0	43.9	13.1	44.5	13.8	45.0	14.3	45.4	15.4	...	...
加拿大 Canada	43.8	35.7	45.3	34.1	44.9	34.4	43.6	20.8	...	...	...	...
英國 United Kingdom	52.3	13.0	54.3	14.7	53.8	14.8	57.0	15.0	61.9	15.8	...	...
法國 France	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
德國 Germany	24.6	13.0	27.0	12.7	30.0	19.2	31.6	19.4	32.4	19.3	...	...
義大利 Italy	45.3	1.0	41.6	0.8	42.3	0.6	38.2	0.5	38.7	...	...	...
西班牙 Spain	39.8	15.4	33.7	15.8	34.7	16.9	37.2	17.9	39.9	19.6	...	...
比利時 Belgium	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
荷蘭 Netherlands	47.9	n	46.4	n	47.0	n	47.3	0.5	47.9	0.5	...	...
芬蘭 Finland	61.4	n	80.0	n	54.4	n	57.5	n	...	...	...	...
澳大利亞 Australia	56.8	19.4	57.1	19.8	59.0	17.5	58.8	20.0	...	...	...	...
紐西蘭 New Zealand	56.4	23.9	58.2	24.4	59.7	26.3	56.7	29.2	63.8	31.7	...	...
OECD國家平均 (Ave.)	45.7	12.1	47.1	12.2	46.7	12.3	47.4	11.6	46.4	13.1	...	...

資料來源：2013年經濟合作發展組織「各國教育概觀」。

(Education at a Glance, OECD Indicators 2013, Tab. A3.2b.)

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比率

Table 3-4 Tuition and Fees on Tertiary Education Per Student Relative to Per Capita GDP

	學雜費 Tuition and fees 美元 / 學年 US\$ / S. Y.		平均每人 GDP Per Capita GDP	學雜費占平均每人 GDP比率 (%) Tuition and fees to per capita GDP		備註 Note
	公立 Public	私立 Private		美元 US\$	公立 Public	
中華民國 R.O.C. 2012年 Year	1,982 (58,720NT\$)	3,712 (109,944NT\$)	20,423	9.71	18.17	
一般大學 General 技專校院 Technological and Vocational	1,636 (48,456NT\$)	3,323 (98,428NT\$)		8.01	16.27	
2013年 Year	1,972 (58,720NT\$)	3,693 (109,944NT\$)	20,952	9.41	17.63	
一般大學 General 技專校院 Technological and Vocational	1,628 (48,456NT\$)	3,306 (98,428NT\$)		7.77	15.78	
日本 Japan 2010年 Year	9,316 (817,800日圓) (JP\$)	14,948 (1,315,666日圓) (JP\$)	43,135	21.60	34.65	公立指國立
2011年 Year	10,247 (817,800日圓) (JP\$)	16,485 (1,314,251日圓) (JP\$)	46,102	22.23	35.76	
2012年 Year	10,249 (817,800日圓) (JP\$)	...	46,535	22.02	...	
美國 United States 2009年 Year	8,123	33,315	46,994	17.29	70.89	公立指州立綜合大學
英國 United Kingdom 2012年 Year	14,268 (9,000英鎊)(GB\$)	...	39,311	36.29	...	
法國 France 2010年 Year	230 (174歐元) (EUR\$)	...	40,717	0.57	...	由政府負擔學雜費 學生僅負擔其他費用
德國 Germany (2012 冬學期) (2012 Winter semester)	307 (238.92歐元) (EUR\$)	...	41,882	0.73	...	由政府負擔學雜費 國立大學收取學費
南韓 Korea 2011年 Year	2155 - 9362 (2,388,429-10,375,994韓圜) (KR\$)	1651 - 8394 (1,830,000 - 9,302,913韓圜) (KR\$)	24,541	8.78-38.15	6.73-34.2	
人文、社會類 (Human and Society)	2430 - 7760 (2,692,728 - 8,600,193韓圜) (KR\$)	5396 - 9714 (5,980,000-10,765,458韓圜) (KR\$)		9.9-31.62	21.99-39.58	
自然類 (Science)	2733 - 11210 (3,028,784-12,423,487韓圜) (KR\$)	4904 - 9959 (5,435,068-11,037,000韓圜) (KR\$)		11.14-45.68	19.98-40.58	
工學類 (Engineering)	2579 - 9259 (2,858,505-10,261,784韓圜) (KR\$)	5808 - 10660 (6,436,857-11,814,652韓圜) (KR\$)		10.51-37.73	23.67-43.44	
藝術、體育類 (Arts and sports)	4825 - 9705 (5,347,000-10,756,032韓圜) (KR\$)	8489 - 12464 (9,408,000-13,814,000韓圜) (KR\$)		19.66-39.55	34.59-50.79	

說明：本表之匯率資料均為年平均。

資料來源：1. 日本文部科學省「教育指標之國際比較」，平成25年版。

2. 我國平均匯率及平均每人GDP資料採行政院主計總處103年6月5日公布之國民所得統計資料；餘主要國家平均匯率採中央銀行103年6月11日

公告，平均每人國內生產毛額採經濟部統計處103年6月5日公告。

3. 教育部高教司及技職司。

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

中華民國 R.O.C.

單位：新臺幣元 (Unit: NT\$)

		學雜費 Tuition and Fees	備註 Note
大學校院 Univ. & Coll 國立 National 不含醫學院 Excluding medicine dept.	2006 年 Year	41,580 - 58,980	年學雜費之上、下限 。同一學院不同學系 有不同之收費。
	2007 年 Year	41,580 - 58,980	
	2008 年 Year	41,580 - 58,980	
	2009 年 Year	41,580 - 58,980	
	2010 年 Year	41,580 - 58,980	
	2011 年 Year	41,580 - 58,980	
	2012 年 Year	41,580 - 58,980	
	2013 年 Year	41,580 - 58,980	
醫學院 Medicine dept.	2006 年 Year	55,760 - 79,120	市立大學校院僅臺北市立教育 大學與市立體育學院2所，並 於102年8月1日合併。
	2007 年 Year	55,760 - 79,120	
	2008 年 Year	55,760 - 79,120	
	2009 年 Year	55,760 - 79,120	
	2010 年 Year	55,760 - 79,120	
	2011 年 Year	55,760 - 79,120	
	2012 年 Year	55,760 - 79,120	
	2013 年 Year	55,760 - 79,120	
市立 Municipal	2006 年 Year	40,400 - 47,000	市立大學校院僅臺北市立教育 大學與市立體育學院2所，並 於102年8月1日合併。
	2007 年 Year	40,400 - 47,000	
	2008 年 Year	40,400 - 47,000	
	2009 年 Year	40,400 - 47,000	
	2010 年 Year	40,400 - 47,000	
	2011 年 Year	40,400 - 47,000	
	2012 年 Year	40,400 - 47,000	
	2013 年 Year	40,400 - 47,000	
私立 Private 不含醫學院 Excluding medicine dept.	2006 年 Year	75,820 - 110,460	
	2007 年 Year	75,820 - 112,618	
	2008 年 Year	77,056 - 113,828	
	2009 年 Year	77,056 - 113,828	
	2010 年 Year	77,056 - 113,828	
	2011 年 Year	77,056 - 113,828	
	2012 年 Year	77,056 - 113,828	
	2013 年 Year	77,056 - 113,828	
醫學院 Medicine dept.	2006 年 Year	91,860 - 140,920	
	2007 年 Year	91,860 - 140,920	
	2008 年 Year	93,154 - 145,010	
	2009 年 Year	93,154 - 145,000	
	2010 年 Year	93,154 - 145,000	
	2011 年 Year	93,154 - 145,000	
	2012 年 Year	93,154 - 145,000	
	2013 年 Year	93,154 - 145,000	

說明：以下表中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。匯率資料均
為年平均。

資料來源：1.日本文部科學省「教育指標之國際比較」，平成25年版。

2.教育部高教司。

3.我國平均匯率採行政院主計總處103年6月5日公告，各國匯率採中央銀行103年6月11日公告。

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

日本 Japan

單位：日圓(新臺幣) (Unit: JP\$(NT\$))

	總計 Total	註冊費 Registration Fee	學費 Tuition	其他 Other	備註 Note
大學 University					
國立 National					
2008 年 Year	817,800 (249,550)	282,000 (86,052)	535,800 (163,499)	-	根據日本文部科學省令規定的第一年學生
2009 年 Year	817,800 (288,943)	282,000 (99,636)	535,800 (189,308)	-	繳納金額 (公私立均適用) 。
2010 年 Year	817,800 (294,867)	282,000 (101,678)	535,800 (193,189)	-	
2011 年 Year	817,800 (301,986)	282,000 (104,133)	535,800 (197,853)	-	
2012 年 Year	817,800 (303,586)	282,000 (104,685)	535,800 (198,901)	-	
公立 Public					
2008 年 Year	936,435 (285,752)	399,986 (122,055)	536,449 (163,697)	-	全國平均值
2009 年 Year	939,352 (331,890)	402,720 (142,288)	536,632 (189,602)	-	
2010 年 Year	933,111 (336,443)	397,149 (143,196)	535,962 (193,247)	-	
2011 年 Year	935,017 (345,270)	399,058 (147,358)	535,959 (197,911)	-	
2012 年 Year	935,555 (347,299)	397,595 (147,596)	537,960 (199,703)	-	
私立 Private					
2008 年 Year	1,309,061 (399,458)	273,602 (83,489)	848,178 (258,820)	187,281 (57,149)	全國平均值
2009 年 Year	1,312,146 (463,605)	272,169 (96,162)	851,621 (300,893)	188,356 (66,550)	「其他」係指設施設備費。
2010 年 Year	1,315,666 (474,378)	268,924 (96,964)	858,265 (309,457)	188,477 (67,957)	
2011 年 Year	1,314,251 (485,308)	269,481 (99,510)	857,763 (316,743)	187,007 (69,055)	

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

美國 United States

單位：美元(新臺幣) (Unit: US\$(NT \$))

	總計 Total	註冊費 Registration Fee	學費 Tuition	其他 Other	備註 Note
大學 University 州立大學 State					
綜合大學 Comprehensive					
2005 年 Year	6,399	-	6,399 (205,920)		州內學生之全學年的全國平均值。
2006 年 Year	6,842	-	6,842 (222,570)		
2007 年 Year	7,173	-	7,173 (235,561)		「其他」係指實驗費、實習費等。
2008 年 Year	7,624	-	7,624 (240,461)		
2009 年 Year	8,123	-	8,123 (268,546)		
4年制大學 4-year					
2005 年 Year	4,765	-	4,765 (153,338)		免註冊費
2006 年 Year	5,020	-	5,020 (163,301)		
2007 年 Year	5,285	-	5,285 (173,559)		
2008 年 Year	5,610	-	5,610 (176,939)		
2009 年 Year	5,964	-	5,964 (197,170)		
綜合-4年制 Comprehensive-4-year					
大學平均 Ave.					
2005 年 Year	5,351	-	5,351 (172,195)		
2006 年 Year	5,666	-	5,666 (184,315)		
2007 年 Year	5,943	-	5,943 (195,168)		
2008 年 Year	6,312	-	6,312 (199,080)		
2009 年 Year	6,695	-	6,695 (221,337)		
2年制大學 2-year					
2005 年 Year	1,935	-	1,935 (62,268)		
2006 年 Year	2,018	-	2,018 (65,646)		
2007 年 Year	2,061	-	2,061 (67,683)		
2008 年 Year	2,136	-	2,136 (67,369)		
2009 年 Year	2,285	-	2,285 (75,542)		
私立大學 Private					
綜合大學 Comprehensive					全學年全國平均值
2005 年 Year	26,954	-	26,954 (867,380)		「其他」係指實驗費、實習費等。
2006 年 Year	28,580	-	28,580 (929,707)		
2007 年 Year	30,251	-	30,251 (993,443)		
2008 年 Year	31,968	-	31,968 (1,008,271)		
2009 年 Year	33,315	-	33,315 (1,101,394)		
4年制大學 4-year					
2005 年 Year	17,702	-	17,702 (569,650)		免註冊費
2006 年 Year	18,848	-	18,848 (613,125)		
2007 年 Year	20,190	-	20,190 (663,040)		
2008 年 Year	20,948	-	20,948 (660,700)		
2009 年 Year	19,941	-	19,941 (659,249)		
綜合-4年制 Comprehensive-4-year					
大學平均 Ave.					
2005 年 Year	19,292	-	19,292 (620,817)		
2006 年 Year	20,517	-	20,517 (667,418)		
2007 年 Year	21,979	-	21,979 (721,790)		
2008 年 Year	22,852	-	22,852 (720,752)		
2009 年 Year	21,444	-	21,444 (708,939)		
2年制大學 2-year					
2005 年 Year	12,450	-	12,450 (400,641)		
2006 年 Year	12,708	-	12,708 (413,391)		
2007 年 Year	13,126	-	13,126 (431,058)		
2008 年 Year	13,562	-	13,562 (427,745)		
2009 年 Year	14,876	-	14,876 (491,801)		

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。收費標準適用於本地生。

表3-5 主要國家之大學生學雜費(4/5)
Table 3-5 Tuition and Fees in Tertiary Education(4/5)

英國 United Kingdom

單位：英磅(新臺幣) (Unit: GB\$(NT\$))

	總計 Total	註冊費 Registration Fee	學費 Tuition	其他 Other	備註 Note
國立大學 National University					英格蘭達最高金額
2009年 Year	3,225	-	3,225 (166,802)		
2010年 Year	3,290	-	3,290 (160,994)		
2011年 Year	3,375	-	3,375 (159,497)		
2012年 Year	9,000	-	9,000 (422,611)		

說明：學費以英格蘭的達最高金額。英國的高等教育機關為獨立法人，以為維持學校經營觀點而言，國家的補助金為最主要財源。

法國 France

單位：歐元(新臺幣) (Unit: EUR\$(NT\$))

	總計 Total	註冊費 Registration Fee	學費 Tuition	其他 Other	備註 Note
國立大學 National University					左列金額為「國民教育省」
2006 年 Year	162	-	-	162(6,611)	規定之一年期學籍登記費。
2007 年 Year	165	-	-	165(7,416)	另外，學生需每年繳交「雇
2008 年 Year	169	-	-	169(7,808)	用關係部」規定之健康保險
2009 年 Year	171	-	-	171(7,854)	費，該費用在2010年為200
2010年 Year	174	-	-	174(7,294)	歐元。2009年為 198歐元。

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 Germany

單位：歐元(新臺幣) (Unit: EUR\$(NT\$))

	總計 Total	註冊費 Registration Fee	學費 Tuition	其他 Other	備註 Note
國立大學 National University (2012年冬學期) (2012 Winter semester)	238.92	-	-	238.92(9,093)	國立大學收取學費。 「其他」項目是向學生一律 收取的校車費(147.30歐元) 及學生福利會經費(77歐元) 等之總計。

說明：繳付金是按學期徵收，一年二個學期制。

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

南韓 Korea

單位：韓圜(新臺幣) (Unit: KR\$(NT\$))

	總計 Total	註冊費 Registration Fee	學費 Tuition	其他 Other	備註 Note
2011年 Year					
國公立大學 National and public					
人文、社會類 Human & Society					其他費用亦可稱為「期成會費」或相當於大學事務經費。
最高 Max	10,375,994 (275,902)	423,000 (11,248)	5,400,000 (143,588)	4,552,994 (121,066)	
最低 Min	2,388,429 (63,509)	22,000 (585)	204,429 (5,436)	2,162,000 (57,489)	
自然類 Science					
最高 Max	8,600,193 (228,683)	423,000 (11,248)	2,602,330 (69,197)	5,574,863 (148,238)	
最低 Min	2,692,728 (71,601)	22,000 (585)	212,041 (5,638)	2,458,687 (65,378)	
工學類 Engineering					
最高 Max	12,423,487 (330,346)	423,000 (11,248)	6,400,000 (170,179)	5,600,487 (148,920)	
最低 Min	3,028,784 (80,537)	22,000 (585)	206,784 (5,498)	2,800,000 (74,453)	
藝術、體育類 Arts and sports					
最高 Max	10,261,784 (272,866)	423,000 (11,248)	2,738,538 (72,819)	7,100,246 (188,799)	
最低 Min	2,858,505 (76,009)	22,000 (585)	215,000 (5,717)	2,621,505 (69,707)	
醫學類 Medical					
最高 Max	10,756,032 (286,008)	181,000 (4,813)	1,042,000 (27,707)	9,533,032 (253,488)	
最低 Min	5,347,000 (142,179)	169,000 (4,494)	816,000 (21,698)	4,362,000 (115,988)	
私立大學 Private					
人文、社會類 Human & Society					私立大學之期成會費包含在學費中。
最高 Max	9,302,913 (247,369)	1,059,000 (28,159)	8,243,913 (219,209)	-	
最低 Min	1,830,000 (48,661)	150,000 (3,989)	1,680,000 (44,672)	-	
自然類 Science					
最高 Max	10,765,458 (286,259)	1,066,375 (28,355)	9,699,083 (257,903)	-	
最低 Min	5,980,000 (159,011)	400,000 (10,636)	5,580,000 (148,375)	-	
工學類 Engineering					
最高 Max	11,037,000 (293,479)	1,059,000 (28,159)	9,978,000 (265,320)	-	
最低 Min	5,435,068 (144,521)	257,000 (6,834)	5,178,068 (137,687)	-	
藝術、體育類 Arts and sports					
最高 Max	11,814,652 (314,157)	1,059,000 (28,159)	10,755,652 (285,998)	-	
最低 Min	6,436,857 (171,159)	300,000 (7,977)	6,136,857 (163,182)	-	
醫學類 Medical					
最高 Max	13,814,000 (367,321)	1,018,000 (27,069)	12,796,000 (340,252)	-	
最低 Min	9,408,000 (250,163)	730,000 (19,411)	8,678,000 (230,752)	-	

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；% (Unit: Person; %)

	2011年 Year				2012年 Year				2013年 Year			
	高教學生人數 Students of Higher Education		年中人口數 Population in the middle of year	百分比 % %	高教學生人數 Students of Higher Education		年中人口數 Population in the middle of year	百分比 % %	高教學生人數 Students of Higher Education		年中人口數 Population in the middle of year	百分比 % %
	女性 Female	Female			女性 Female	Female			女性 Female	Female		
中華民國 R.O.C.	1,358,999	660,106	23,193,518	5.86	1,356,655	660,175	23,270,367	5.83	1,341,307	658,108	23,344,670	5.75
中國大陸 China	31,308,378	15,704,744	1,336,718,015	2.34	32,585,961	16,416,816	1,343,239,923	2.43	...	...	1,349,585,838	...
日本 Japan	3,880,544	1,785,964	127,469,543	3.04	3,884,638	1,795,846	127,368,088	3.05	...	...	127,253,075	...
南韓 Korea	3,356,011	1,330,001	48,754,657	6.88	3,356,630	1,337,190	48,860,500	6.87	...	...	48,955,203	...
泰國 Thailand	2,497,323	1,391,441	66,720,153	3.74	2,430,471	1,371,668	67,091,089	3.62	2,405,109	1,372,771	67,497,151	3.56
新加坡 Singapore	236,891	116,905	5,246,787	4.51	243,546	120,695	5,353,494	4.55	255,348	127,343	5,460,302	4.68
菲律賓 Philippines	...	...	101,833,938	...	...	...	103,775,002	...	...	...	105,720,644	...
馬來西亞 Malaysia	1,036,354	577,960	28,728,607	3.61	...	...	29,179,952	...	...	...	29,628,392	...
越南 Vietnam	2,229,494	1,102,256	90,549,390	2.46	2,261,204	...	91,519,289	2.47	...	...	92,477,857	...
印尼 Indonesia	5,364,301	2,472,265	246,065,161	2.18	6,233,984	3,167,388	248,645,008	2.51	...	...	251,160,124	...
印度 India	26,650,953	11,129,708	1,189,172,906	2.24	28,525,722	...	1,205,073,612	2.37	...	...	1,220,800,359	...
美國 United States	21,016,126	11,971,315	311,591,917	6.74	20,994,113	11,967,614	313,847,465	6.69	...	...	316,438,601	...
英國 United Kingdom	2,492,284	1,404,452	62,698,362	3.98	2,495,779	1,404,400	63,047,162	3.96	...	...	63,395,574	...
法國 France	2,259,448	1,238,682	65,296,094	3.46	2,296,306	1,259,140	65,630,692	3.50	...	...	65,951,611	...
德國 Germany	2,763,116	1,399,089	81,471,834	3.39	2,939,463	1,471,723	81,305,856	3.62	...	...	81,147,265	...
義大利 Italy	1,967,569	1,134,169	61,016,804	3.22	1,925,930	1,107,337	61,261,254	3.14	...	...	61,482,297	...
西班牙 Spain	1,950,482	1,050,922	46,754,784	4.17	1,965,829	1,053,942	47,042,984	4.18	...	...	47,370,542	...
荷蘭 Netherlands	780,014	404,224	16,653,734	4.68	793,678	408,175	16,730,632	4.74	...	...	16,805,037	...
芬蘭 Finland	308,336	166,466	5,259,250	5.86	308,924	165,805	5,262,930	5.87	...	...	5,266,114	...
奧地利 Austria	361,797	193,033	8,217,280	4.40	376,498	201,192	8,219,743	4.58	...	...	8,221,646	...
瑞士 Switzerland	257,696	126,914	7,850,100	3.28	269,573	132,873	7,925,517	3.40	...	...	7,996,026	...
比利時 Belgium	462,419	255,564	10,431,477	4.43	477,712	265,070	10,438,353	4.58	...	...	10,444,268	...
澳大利亞 Australia	1,324,257	747,413	21,766,711	6.08	1,364,203	773,468	22,015,576	6.20	...	...	22,262,501	...
紐西蘭 New Zealand	262,230	151,803	4,290,347	6.11	259,588	151,169	4,327,944	6.00	...	...	4,365,113	...

說明：1.我國年中人口數計算方式係依內政部之內政統計應用名詞定義，即以前一年年底人口數加上該年年底人口數除以2。

2.各國之年中人口數採美國人口普查局之人口統計資料。

3.我國2011年係指100學年度(2011-2012年)。

4.我國高等教育學生人數包括大專校院(扣除5專前3年)、宗教研修學院、專科進修學校、空大及進修學院學生。

資料來源：1.聯合國教科文組織 (UNESCO)。

2.美國人口普查局U.S. Census Bureau, International Data Base · 103年5月29日。

表3-7 近年來境外學生在臺留學/研習人數(1/5)

Table 3-7 Overseas Students Studying for Degrees and Exchange in R.O.C. (1/5)
2013年 Year

單位：人 (Unit: Persons)

	境外學生 總計 Grand Total	學位生 Diploma				非學位生 Non-diploma						境外 專班 Offshore Classes for Specific Purpose
		計 Total	正式修讀 學位 外籍生 Studying for a Degree	僑生 (含港澳) Overseas Compatrio t Students (Including Those Students from Hong Kong and Macao) ①	正式修讀 學位陸生 Mainland China Students (Studying for a Degree)	計 Total	外籍 交換生 Internat ional Exchange ①	外籍 短期研習 及個人 選讀 Shortterm Courses ①	大專附 設華語 文中心 學生 Studying Mandarin Chinese ②	大陸 研修生 Mainland China Students (to Take Short-term Courses or Attend Meeting) ③	海青班 Overseas Compatri ot Youth Technical Training Classes ④	
總 計 Total	78,261	33,206	12,597	17,055	3,554	45,055	3,871	3,163	15,510	21,233	1,278	567
亞洲 Asia	65,416	29,366	9,687	16,125	3,554	36,050	1,996	2,276	9,268	21,233	1,277	567
中國大陸 China	25,120	3,554	-	-	3,554	21,566	-	-	333	21,233	-	-
馬來西亞 Malaysia	10,374	8,108	2,863	5,245	-	2,266	267	217	557	-	1,225	47
日本 Japan	5,726	730	549	181	-	4,996	456	1,194	3,346	-	-	-
澳門 Macao	4,500	4,480	-	4,480	-	20	8	-	12	-	-	-
香港 Hong Kong	4,399	4,121	-	4,121	-	278	109	76	93	-	-	-
越南 Vietnam	3,641	2,567	2,382	185	-	1,074	12	16	1,046	-	-	513
印尼 Indonesia	3,223	2,043	1,174	869	-	1,180	33	98	1,009	-	40	-
南韓 Korea	3,035	681	490	191	-	2,354	665	256	1,433	-	-	-
泰國 Thailand	1,601	797	506	291	-	804	147	191	466	-	-	-
蒙古 Mongo	828	578	578	-	-	250	40	6	204	-	-	-
印度 India	638	496	492	4	-	142	8	53	81	-	-	-
菲律賓 Philippines	570	190	157	33	-	380	23	103	254	-	-	-
新加坡 Singapore	452	181	87	94	-	271	192	26	53	-	-	7
緬甸 Myanmar	419	403	4	399	-	16	1	-	3	-	12	-
俄羅斯 Russia	375	152	152	-	-	223	19	17	187	-	-	-
土耳其 Turkey	159	50	50	-	-	109	3	14	92	-	-	-
伊朗 Iran	51	38	38	-	-	13	-	5	8	-	-	-
約旦 Jordan	46	37	33	4	-	9	-	-	9	-	-	-
尼泊爾 Nepal	38	28	28	-	-	10	-	1	9	-	-	-
以色列 Israel	36	11	11	-	-	25	-	-	25	-	-	-
孟加拉 Bangladesh	23	20	19	1	-	3	-	1	2	-	-	-
伊拉克 Iraq	21	19	19	-	-	2	-	-	2	-	-	-
哈薩克 Kazakhstan	21	7	7	-	-	14	8	-	6	-	-	-
斯里蘭卡 Sri Lanka	19	15	15	-	-	4	1	-	3	-	-	-
巴基斯坦 Pakistan	18	14	13	1	-	4	2	1	1	-	-	-
汶萊 Brunei	16	13	1	12	-	3	1	-	2	-	-	-
沙烏地阿拉伯 Saudi Arabia	13	5	4	1	-	8	-	-	8	-	-	-
不丹 Bhutan	6	1	1	-	-	5	-	-	5	-	-	-

說明：本表僑生含國立臺灣師範大學僑生先修部資料。

附註：①102年度外籍交換生、短期研習及個人選讀尚無累計數，暫以上年度人數估算。

②大專附設華語文中心學生自102年度起含中國大陸及港澳生。

③中國大陸學生來臺短期研修人數包括6個月以下及6個月以上之研修人數。

④海青班全名為海外青年技術訓練班。

資料來源：教育部統計處、國際司、陸生聯招會及僑委會。

表3-7 近年來境外學生在臺留學/研習人數(2/5)

Table 3-7 Overseas Students Studying for Degrees and Exchange in R.O.C. (2/5)

2013年 Year

單位：人 (Unit: Persons)

	境外學生 總計 Grand Total	學位生 Diploma				非學位生 Non-diploma						境外 專班 Offshore Classes for Specific Purpose
		計 Total	正式修讀 學位 外籍生 Studying for a Degree	僑生 (含港澳) Overseas Compatriot Students (Including Those Students from Hong Kong and Macao) ①	正式修讀 學位陸生 Mainland China Students (Studying for a Degree)	計 Total	外籍 交換生 International Exchange ①	外籍 短期研習 及個人 選讀 Shortterm Courses ①	大專附 設華語 文中心 學生 Studying Mandarin Chinese ②	大陸 研修生 Mainland China Students (to Take Short-term Courses or Attend Meeting) ③	海青班 Overseas Compan ot Youth Technical Training Classes ④	
寮國 Laos	5	4	1	3	-	1	1	-	-	-	-	-
柬埔寨 Cambodia	4	2	1	1	-	2	-	-	2	-	-	-
黎巴嫩 Lebanon	4	2	1	1	-	2	-	-	2	-	-	-
葉門 Yemen	4	2	-	2	-	2	-	-	2	-	-	-
吉爾吉斯 Kyrgyzstan	4	3	3	-	-	1	-	-	1	-	-	-
塔吉克 Tajikistan	4	-	-	-	-	4	-	-	4	-	-	-
阿曼 Oman	3	-	-	-	-	3	-	1	2	-	-	-
土庫曼 Turkmenistan	3	1	1	-	-	2	-	-	2	-	-	-
巴林 Bahrain	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
馬爾地夫 Maldives	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
敘利亞 Syrian Arab R.	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
阿拉伯聯合大公國 United Arab Emirates	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
喬治亞 Georgia	2	1	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-
烏茲別克 Uzbekistan	2	1	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-
亞美尼亞 Armenia	2	1	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-
阿富汗 Afghanistan	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
賽普勒斯 Cyprus	1	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-
亞塞拜然 Azerbaijan	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大洋洲 Oceania	620	201	154	47	-	419	20	28	371	-	-	-
澳大利亞 Australia	295	27	11	16	-	268	17	21	230	-	-	-
紐西蘭 New Zealand	99	34	8	26	-	65	3	7	55	-	-	-
索羅門群島 Solomon Islands	64	39	39	-	-	25	-	-	25	-	-	-
吉里巴斯 Republic of Kiribati	42	27	27	-	-	15	-	-	15	-	-	-
吐瓦魯 Tuvalu	39	24	24	-	-	15	-	-	15	-	-	-
帛琉 Palau	34	20	18	2	-	14	-	-	14	-	-	-
馬紹爾群島共和國 Marshall Islands	24	15	15	-	-	9	-	-	9	-	-	-
諾魯 Nauru	16	8	8	-	-	8	-	-	8	-	-	-
巴布亞紐幾內亞 Papua New Guinea	4	4	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
斐濟 Fiji	3	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
非洲 Africa	979	717	620	97	-	262	9	5	248	-	-	-
甘比亞 Gambia	241	214	214	-	-	27	-	-	27	-	-	-
南非 South Africa	201	115	38	77	-	86	-	2	84	-	-	-

表3-7 近年來境外學生在臺留學/研習人數(3/5)

Table 3-7 Overseas Students Studying for Degrees and Exchange in R.O.C. (3/5)

2013年 Year

單位：人 (Unit: Persons)

	境外學生 總計 Grand Total	學位生 Diploma				非學位生 Non-diploma						境外 專班 Offshore Classes for Specific Purpose
		計 Total	正式修讀 學位 外籍生 Studying for a Degree	僑生 (含港澳) Overseas Compatriot Students (Including Those Students from Hong Kong and Macao) ①	正式修讀 學位陸生 Mainland China Students (Studying for a Degree)	計 Total	外籍 交換生 Internat- ional Exchange ①	外籍 短期研習 及個人 選讀 Shortterm Courses ①	大專附 設華語 文中心 學生 Studying Mandarin Chinese ②	大陸 研修生 Mainland China Students (to Take Short-term Courses or Attend Meeting) ③	海青班 Overseas Compantri- ot Youth Technical Training Classes ④	
史瓦濟蘭 Swaziland	173	138	134	4	-	35	-	-	35	-	-	-
布吉納法索 Burkina Faso	104	58	57	1	-	46	1	-	45	-	-	-
聖多美普林西比 Sao Tome and	54	38	38	-	-	16	-	-	16	-	-	-
衣索比亞 Ethiopia	46	45	45	-	-	1	-	-	1	-	-	-
奈及利亞 Nigeria	28	21	21	-	-	7	-	-	7	-	-	-
肯亞 Kenya	27	22	21	1	-	5	-	-	5	-	-	-
埃及 Egypt	18	13	12	1	-	5	-	-	5	-	-	-
馬拉威 Malawi	15	14	11	3	-	1	-	-	1	-	-	-
摩洛哥 Morocco	10	-	-	-	-	10	4	1	5	-	-	-
辛巴威 Zimbabwe	8	6	6	-	-	2	-	-	2	-	-	-
剛果 Republic of the Congo	6	5	5	-	-	1	-	-	1	-	-	-
模里西斯 Mauritius	6	6	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-
坦尚尼亞 Tanzania	5	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
喀麥隆 Cameroun	4	2	2	-	-	2	-	1	1	-	-	-
象牙海岸 Ivory Coast	4	2	-	2	-	2	-	-	2	-	-	-
蘇丹 Sudan	4	3	3	-	-	1	-	-	1	-	-	-
馬達加斯加 Madagascar	3	-	-	-	-	3	2	-	1	-	-	-
莫三比克 Mozambique	3	2	2	-	-	1	-	-	1	-	-	-
塞內加爾 Senegal	2	1	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-
多哥 Togo	2	1	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-
突尼西亞 Tunisia	2	-	-	-	-	2	-	1	1	-	-	-
納米比亞 Namibia	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
南蘇丹共和國 South Sudan	2	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-
阿爾及利亞 Algeria	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
貝南 Benin	1	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-
加彭 Gabon	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
幾內亞 Guinea	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
利比亞 Libya	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
馬利 Mali	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
盧安達 Rwanda	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
獅子山共和國 Sierra Leone	1	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-
烏干達 Uganda	1	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-

表3-7 近年來境外學生在臺留學/研習人數(4/5)

Table 3-7 Overseas Students Studying for Degrees and Exchange in R.O.C. (4/5)

2013年 Year

單位：人 (Unit: Persons)

	境外學生 總計 Grand Total	學位生 Diploma				非學位生 Non-diploma						境外 專班 Offshore Classes for Specific Purpose
		計 Total	正式修讀 學位 外籍生 Studying for a Degree	僑生 (含港澳) Overseas Compatriot Students (Including Those Students from Hong Kong and Macao) ①	正式修讀 學位陸生 Mainland China Students (Studying for a Degree)	計 Total	外籍 交換生 International Exchange ①	外籍 短期研習 及個人 選讀 Shortterm Courses ①	大專附 設華語 文中心 學生 Studying Mandarin Chinese ②	大陸 研修生 Mainland China Students (to Take Short-term Courses or Attend Meeting) ③	海青班 Overseas Compatri- ot Youth Technical Training Classes ④	
歐洲 Europe	4,888	593	570	23	-	4,295	1,369	417	2,509	-	-	-
法國 France	1,262	91	90	1	-	1,171	421	119	631	-	-	-
德國 Germany	1,007	74	69	5	-	933	287	122	524	-	-	-
英國 United Kingdom	352	47	42	5	-	305	27	8	270	-	-	-
荷蘭 Netherlands	281	17	17	-	-	264	132	12	120	-	-	-
西班牙 Spain	250	37	32	5	-	213	52	5	156	-	-	-
波蘭 Poland	233	43	43	-	-	190	51	56	83	-	-	-
義大利 Italy	215	33	31	2	-	182	53	7	122	-	-	-
瑞典 Sweden	199	11	10	1	-	188	86	5	97	-	-	-
捷克 Czech Republic	187	35	35	-	-	152	68	19	65	-	-	-
瑞士 Switzerland	123	16	15	1	-	107	20	3	84	-	-	-
奧地利 Austria	119	15	15	-	-	104	41	14	49	-	-	-
比利時 Belgium	109	8	7	1	-	101	33	6	62	-	-	-
芬蘭 Finland	86	3	3	-	-	83	45	9	29	-	-	-
烏克蘭 Ukraine	61	40	40	-	-	21	-	-	21	-	-	-
丹麥 Denmark	59	6	6	-	-	53	21	4	28	-	-	-
匈牙利 Hungary	54	28	28	-	-	26	1	3	22	-	-	-
斯洛伐克 Slovakia	51	22	22	-	-	29	3	4	22	-	-	-
挪威 Norway	35	5	5	-	-	30	13	-	17	-	-	-
愛爾蘭 Ireland	32	3	3	-	-	29	-	2	27	-	-	-
葡萄牙 Portugal	29	5	4	1	-	24	3	-	21	-	-	-
克羅埃西亞 Croatia	27	12	12	-	-	15	3	-	12	-	-	-
斯洛維尼亞 Slovenia	25	5	5	-	-	20	-	14	6	-	-	-
立陶宛 Lithuania	16	5	5	-	-	11	1	1	9	-	-	-
白俄羅斯 Belarus	12	7	7	-	-	5	-	-	5	-	-	-
羅馬尼亞 Romania	11	4	4	-	-	7	1	2	4	-	-	-
保加利亞 Bulgaria	9	4	4	-	-	5	-	-	5	-	-	-
愛沙尼亞 Estonia	9	2	2	-	-	7	1	2	4	-	-	-
拉脫維亞 Latvia	8	5	5	-	-	3	-	-	3	-	-	-
希臘 Greece	7	2	2	-	-	5	2	-	3	-	-	-
冰島 Iceland	5	-	-	-	-	5	3	-	2	-	-	-
馬其頓 Macedonia	5	3	3	-	-	2	-	-	2	-	-	-
盧森堡 Luxembourg	4	1	1	-	-	3	-	-	3	-	-	-
塞爾維亞共和國 The Republic of Serbia	3	2	1	1	-	1	-	-	1	-	-	-

表3-7 近年來境外學生在臺留學/研習人數(5/5)

Table 3-7 Overseas Students Studying for Degrees and Exchange in R.O.C. (5/5)

2013年 Year

單位：人 (Unit: Persons)

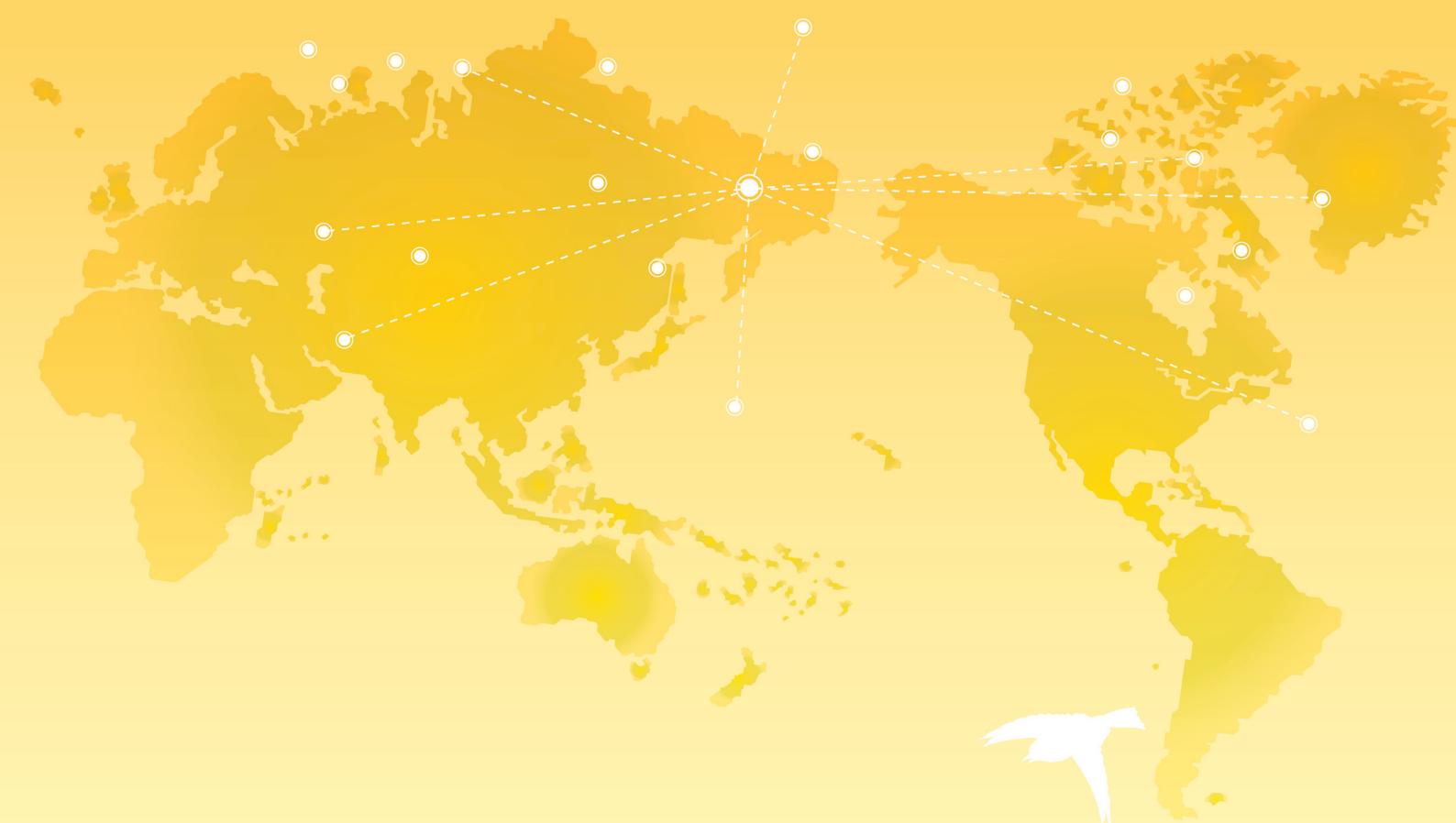
	境外學生 總計 Grand Total	學位生 Diploma				非學位生 Non-diploma						境外 專班 Offshore Classes for Specific Purpose
		計 Total	正式修讀 學位 外籍生 Studying for a Degree	僑生 (含港澳) Overseas Compatriot Students (Including Those Students from Hong Kong and Macao) ①	正式修讀 學位陸生 Mainland China Students (Studying for a Degree)	計 Total	外籍 交換生 Internation- al Exchange ①	外籍 短期研習 及個人 選讀 Shortterm Courses ①	大專附 設華語 文中心 學生 Studying Mandarin Chinese ②	大陸 研修生 Mainland China Students (to Take Short-term Courses or Attend Meeting) ③	海青班 Overseas Compatri- ot Youth Technical Training Classes ④	
波士尼亞與赫塞哥維納 Bosnia and	3	2	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-
美洲 America	6,358	2,329	1,566	763	-	4,029	477	437	3,114	-	1	-
美國 United States	3,439	660	408	252	-	2,779	353	356	2,069	-	1	-
加拿大 Canada	753	317	89	228	-	436	102	41	293	-	-	-
宏都拉斯 Honduras	215	145	143	2	-	70	1	18	51	-	-	-
巴拉圭 Paraguay	177	139	86	53	-	38	1	-	37	-	-	-
薩爾瓦多 El Salvador	174	108	99	9	-	66	-	-	66	-	-	-
巴拿馬 Panama	174	106	99	7	-	68	2	-	66	-	-	-
尼加拉瓜 Nicaragua	168	119	111	8	-	49	-	-	49	-	-	-
貝里斯 Belize	162	128	96	32	-	34	-	-	34	-	-	-
巴西 Brazil	148	52	11	41	-	96	3	13	80	-	-	-
瓜地馬拉 Guatemala	146	93	86	7	-	53	-	-	53	-	-	-
墨西哥 Mexico	142	56	41	15	-	86	10	4	72	-	-	-
海地 Haiti	105	67	67	-	-	38	1	-	37	-	-	-
多明尼加 Dominica	99	50	24	26	-	49	-	-	49	-	-	-
聖露西亞 St. Lucia	70	48	48	-	-	22	-	-	22	-	-	-
秘魯 Peru	66	36	29	7	-	30	-	-	30	-	-	-
厄瓜多 Ecuador	58	40	26	14	-	18	2	-	16	-	-	-
聖文森 St. Vincent & Grenadines	50	35	35	-	-	15	-	1	14	-	-	-
阿根廷 Argentina	47	33	6	27	-	14	-	3	11	-	-	-
哥倫比亞 Colombia	40	21	20	1	-	19	1	-	18	-	-	-
智利 Chile	33	20	9	11	-	13	1	-	12	-	-	-
聖克里斯多福 St. Christopher &	33	19	19	-	-	14	-	-	14	-	-	-
哥斯大黎加 Costa Rica	29	19	6	13	-	10	-	1	9	-	-	-
玻利維亞 Bolivia	12	9	4	5	-	3	-	-	3	-	-	-
委內瑞拉 Venezuela	9	5	2	3	-	4	-	-	4	-	-	-
巴哈馬 Bahamas	3	-	-	-	-	3	-	-	3	-	-	-
巴貝多 Barbados	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
牙買加 Jamaica	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
千里達 Trinidad	1	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-
波多黎各 Puerto Rico	1	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-
多米尼克 Dominica	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
烏拉圭 Uruguay	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-

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；% (Unit: Persons; %)

	2010年 Year		2011年 Year		2012年 Year		2013年 Year	
	人 數 Persons	百分比 %	人 數 Persons	百分比 %	人 數 Persons	百分比 %	人 數 Persons	百分比 %
總計 Total	33,881	100.0	(r) 32,348	100.0	28,702	100.0	...	...
亞洲 Asia								
日本 Japan	3,253	9.6	2,825	8.7	2,810	9.8	3,140	...
南韓 Korea	645	1.9	744	2.3	753	2.6	860	...
新加坡 Singapore	-	-	-	-	-	-	-	...
俄羅斯 Russia	188	0.6	145	0.4	156	0.5	161	...
美洲 America								
美國 United States	15,890	46.9	16,023	49.5	15,219	53.0	14,563	...
加拿大 Canada	2,814	8.3	(r) 914	2.8	826	2.9	1,771	...
歐洲 Europe								
英國 United Kingdom	3,610	10.7	4,446	13.7	3,378	11.8	3,367	...
法國 France	935	2.8	814	2.5	...	...	955	...
德國 Germany	702	2.1	636	2.0	512	1.8	787	...
西班牙 Spain	300	0.9	316	1.0	349	1.2	349	...
義大利 Italy	191	0.6	210	0.6	...	...	225	...
荷蘭 Netherlands	191	0.6	223	0.7	198	0.7	266	...
芬蘭 Finland	43	0.1	66	0.2	41	0.1	...	...
瑞士 Switzerland	203	0.6	224	0.7	182	0.6	300	...
奧地利 Austria	209	0.6	151	0.5	55	0.2	102	...
大洋洲 Oceania								
澳大利亞 Australia	3,633	10.7	3,149	9.7	3,198	11.1	2,553	...
紐西蘭 New Zealand	379	1.1	743	2.3	250	0.9	553	...
其他各國合計 Others	695	2.1	719	2.2	775	2.7	...	...

資料來源：教育部國際司。



四、教育經費

IV. Expenditures on Education



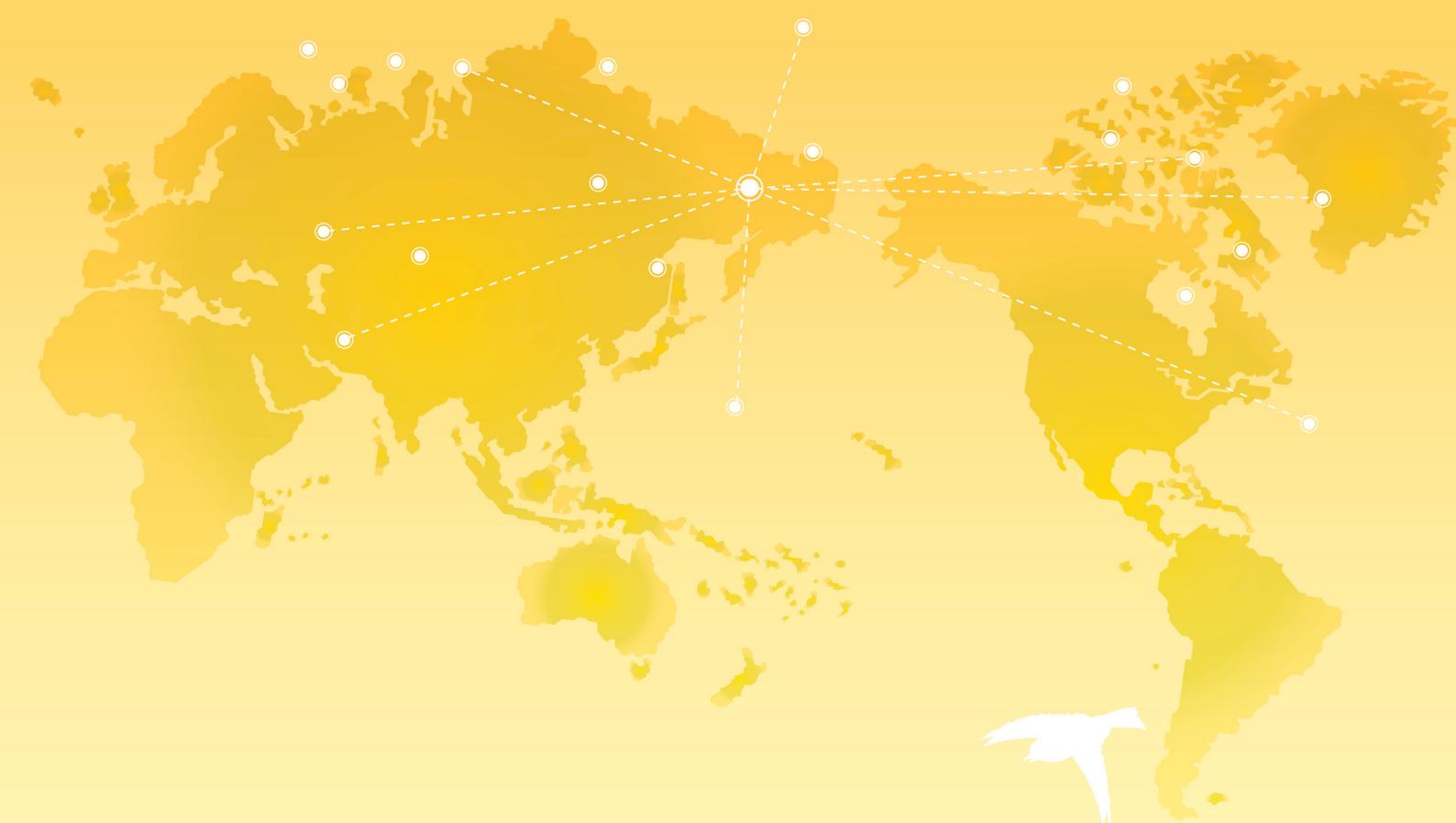


表4-1 教育經費占國內生產毛額比率—按公私立與教育級別分
**Table 4-1 Expenditure on Educational Institutions as a Percentage of GDP,
by Types of Institution and Levels of Education**

單位 : % (Unit: %)

	各級教育 All levels of education						國小、中等及中等以上非高等教育 Primary,secondary,non-tertiary education						高等 教育 Higher education					
	2009年 Year			2010年 Year			2009年 Year			2010年 Year			2009年 Year			2010年 Year		
	總計 Total	公立 Public	私立 Private	總計 Total	公立 Public	私立 Private	總計 Total	公立 Public	私立 Private	總計 Total	公立 Public	私立 Private	總計 Total	公立 Public	私立 Private	總計 Total	公立 Public	私立 Private
中華民國 ¹ R.O.C. 2010年 Year	6.34	4.76	1.57				⑩3.20	2.69	⑩0.51				⑩1.96	0.91	⑩1.05			
2011年 Year				5.74	4.31	1.43				2.97	2.53	0.44				1.86	0.87	0.99
2012年 Year				⑩5.82	⑩4.40	⑩1.42				⑩3.19	⑩2.67	⑩0.52				⑩1.94	⑩0.93	⑩1.01
2013年 Year				⑩5.91	⑩4.42	⑩1.49				3.34	2.75	0.58				1.96	0.95	1.01
OECD國家 Countries																		
日本 ³ Japan	5.2	3.6	1.7	5.1	3.6	1.5	3.0	2.7	0.3	3.0	2.8	0.2	1.6	0.5	1.0	1.5	0.5	1.0
南韓 Korea	8.0	4.9	3.1	7.6	4.8	2.8	4.7	3.6	1.1	4.2	3.4	0.9	2.6	0.7	1.9	2.6	0.7	1.9
美國 United States	7.3	5.3	2.1	7.3	5.1	2.2	4.3	3.9	0.3	4.0	3.7	0.3	2.6	1.0	1.6	2.8	1.0	1.8
加拿大 ^{2,4} Canada	6.1	4.8	1.3	6.6	5.0	1.6	3.6	3.2	0.4	3.9	3.4	0.4	2.5	1.5	0.9	2.7	1.5	1.2
英國 United Kingdom	6.0	5.3	0.7	6.5	5.9	0.6	4.5	4.5	n	4.8	4.8	n	1.3	0.6	0.7	1.4	0.7	0.6
法國 France	6.3	5.8	0.5	6.3	5.8	0.5	4.1	3.8	0.2	4.1	3.8	0.3	1.5	1.3	0.2	1.5	1.3	0.2
德國 Germany	5.3	4.5	0.8	...	...	...	3.3	2.9	0.4	...	...	...	1.3	1.1	0.2	...	...	...
義大利 Italy	4.9	4.5	0.4	4.7	4.3	0.4	3.4	3.3	0.1	3.2	3.1	0.1	1.0	0.8	0.2	1.0	0.8	0.2
西班牙 Spain	5.6	4.9	0.7	5.6	4.8	0.8	3.3	3.1	0.2	3.3	3.0	0.3	1.3	1.1	0.3	1.3	1.1	0.3
比利時 Belgium	6.7	6.4	0.3	6.6	6.4	0.2	4.4	4.3	0.2	4.4	4.3	0.1	1.5	1.4	0.1	1.4	1.4	0.1
荷蘭 Netherlands	6.2	5.3	0.9	6.3	5.4	0.9	4.1	3.7	0.4	4.1	3.7	0.4	1.7	1.2	0.5	1.7	1.3	0.5
芬蘭 Finland	6.4	6.3	0.1	6.5	6.4	0.1	4.1	4.1	n	4.1	4.1	n	1.9	1.8	0.1	1.9	1.9	0.1
澳大利亞 Australia	6.0	4.5	1.5	6.1	4.6	1.5	4.2	3.6	0.6	4.3	3.7	0.6	1.6	0.7	0.9	1.6	0.8	0.9
紐西蘭 New Zealand	7.4	6.1	1.3	7.3	6.0	1.3	5.2	4.5	0.7	5.1	4.4	0.6	1.6	1.1	0.5	1.6	1.0	0.5
OECD國家平均 (Ave.)	6.3	5.4	0.9	6.3	5.4	0.9	4.0	3.7	0.3	4.0	3.7	0.3	1.6	1.1	0.5	1.7	1.1	0.5
其他G20國家 Other G20																		
中國大陸 China	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
印尼 Indonesia	3.6	3.0	0.6	...	...	...	2.5	2.0	0.4	...	...	...	0.7	0.5	0.2	...	...	...
巴西 Brazil	...	5.5	...	...	5.6	...	...	4.3	...	...	4.3	...	...	0.8	...	...	0.9	...

說明：國內生產毛額(GDP)資料為103年2月行政院主計總處發布數；表內我國「各級教育」經費欄、總計及公立部分均含自籌經費。

附註：1.我國各級教育經費係會計年度資料；「國小、中等及中等以上非高等教育」、「高等教育」經費係學年度資料，採「各級學校經費支出」加以計算。

2.資料為2009年。

3.日本中等以上非高等教育包含在高級中等和高等教育中。

4.加拿大中等以上非高等教育包含在高等教育中。

資料來源：2013年經濟合作發展組織「各國教育概觀」。(Education at a Glance OECD Indicators 2013,Tab. B2.3.)

表4-2 公部門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：% (Unit: %)

	2009年 Year			2010年 Year		
	國小、中等及中等以上非高等教育 Primary,secondary ,non-tertiary education	高等教育 Higher education	各級教育 All levels of education	國小、中等及中等以上非高等教育 Primary,secondary ,non-tertiary education	高等教育 Higher education	各級教育 All levels of education
中華民國 ¹ R.O.C.	2.69	0.91	4.76			
2010年 Year				2.53	0.87	4.31
2011年 Year				①2.67	①0.93	①4.40
2012年 Year				2.75	0.95	①4.42
2013年 Year						4.21
OECD國家 Countries						
日本 ² Japan	2.7	0.8	3.8	2.8	0.7	3.8
南韓 Korea	3.6	0.9	5.0	3.4	0.8	4.9
美國 United States	3.9	1.3	5.5	3.7	1.4	5.5
加拿大 ^{3,4} Canada	3.2	1.8	5.1	3.4	1.9	5.3
英國 United Kingdom	4.5	0.8	5.6	4.9	1.0	6.3
法國 France	3.9	1.3	5.9	3.9	1.3	5.9
德國 Germany	3.2	1.3	5.1	...	...	...
義大利 Italy	3.3	0.9	4.7	3.2	0.8	4.5
西班牙 Spain	3.1	1.1	5.0	3.1	1.2	5.0
比利時 Belgium	4.3	1.5	6.6	4.3	1.5	6.6
荷蘭 Netherlands	3.9	1.6	5.9	3.9	1.7	6.0
芬蘭 Finland	4.2	2.2	6.8	4.3	2.2	6.8
澳大利亞 Australia	3.8	1.1	5.0	3.9	1.1	5.2
紐西蘭 New Zealand	4.8	1.9	7.2	4.7	2.0	7.2
OECD國家平均 (Ave.)	3.8	1.4	5.8	3.8	1.4	5.8
其他G20國家 Other G20						
中國大陸 China	...	...	...	...	...	...
印尼 Indonesia	2.1	0.5	3.0	...	...	...
巴西 Brazil	4.4	0.9	5.7	4.4	1.0	5.8
俄羅斯 Russia	2.3	1.2	4.7	2.0	1.0	4.1

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.我國各級教育經費係會計年度資料，並含自籌經費；另「國小、中等及中等以上非高等教育」、「高等教育」經費係學年度資料，採「各級學校經費支出」加以計算，且不含教育行政、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.加拿大中等以上非高等教育包含在高等教育中。4.資料為2009年。

資料來源：2013年經濟合作發展組織「各國教育概觀」(Education at a Glance OECD Indicators 2013,Tab. B4.1.)

表4-3 政府教育經費占政府歲出比率

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

單位 :% (Unit : %)

	2009年 Year			2010年 Year		
	國小、中等及中等以上非高等教育 Primary,secondary ,non-tertiary education	高等教育 Higher education	各級教育 All levels of education	國小、中等及中等以上非高等教育 Primary,secondary ,non-tertiary education	高等教育 Higher education	各級教育 All levels of education
中華民國 ¹ R.O.C.	①12.58	④4.23	19.93			
2010年 Year				13.34	4.61	20.13
2011年 Year				①4.02	④4.91	②20.58
2012年 Year				14.47	5.00	③20.49
2013年 Year						19.59
OECD國家 Countries						
日本 ² Japan	6.4	1.8	8.9	6.7	1.8	9.3
南韓 Korea	10.8	2.6	15.3	11.2	2.6	16.2
美國 United States	9.3	3.0	13.1	8.6	3.3	12.7
加拿大 ^{3,4} Canada	8.3	4.7	12.3	8.5	4.7	13.2
英國 United Kingdom	9.0	1.6	11.3	9.4	2.0	12.0
法國 France	6.8	2.4	10.4	6.8	2.3	10.4
德國 Germany	6.6	2.8	10.5	...	...	...
義大利 Italy	6.5	1.7	9.0	6.4	1.7	8.9
西班牙 Spain	6.8	2.5	10.8	6.8	2.5	10.9
比利時 Belgium	8.1	2.7	12.2	8.2	2.8	12.5
荷蘭 Netherlands	7.6	3.2	11.5	7.6	3.3	11.6
芬蘭 Finland	7.6	3.9	12.2	7.6	3.9	12.3
澳大利亞 Australia	10.8	3.1	14.2	11.5	3.4	15.2
紐西蘭 New Zealand	14.1	5.7	21.2	13.1	5.5	20.0
OECD國家平均 (Ave.)	8.7	3.1	13.0	8.6	3.1	13.0
其他G20國家 Other G20						
中國大陸 China	...	...	...	...	...	...
印尼 Indonesia	...	...	...	...	...	...
巴西 Brazil	13.0	2.7	16.8	13.8	3.0	18.1
俄羅斯 Russia	...	...	...	5.2	2.5	10.5

附註：1.我國各級教育經費係採各級政府教育經費並依會計年度預算資料(不含自籌經費)計算；國小、中等及中等以上非高等教育、高等教育經費係為公立學校學年度支出面資料；政府歲出採財政部101年財政統計年報各級政府歲出淨額資料。

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

3.加拿大中等以上非高等教育包含在高等教育中。 4.資料為2009年。

資料來源：2013年經濟合作發展組織「各國教育概觀」。

(Education at a Glance OECD Indicators 2013, Tab. B4.1.)

表4-4 平均每生使用教育經費
Table 4-4 Expenditure on Educational Institutions Per Student
2010年 Year

單位：美元 (Unit : \$US)

	學前教育 Kinder-garten Edu.	國小 Primary Edu.	中等教育			中等以上 非高等教育 Post-Sec. Non- tertiary	高等教育		
			Sec. Edu.	國中 Jr. High Edu.	高中職 Sr. Sec. Edu.		Higher Edu.	專科 Junior College	大學及以上 University or College and Above
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
中華民國 ¹ R.O.C.									
2009年 Year	6,565 (3,405)	x(4)	-	6,553 (3,399)	6,153 (3,191)	-	10,840 (5,622)	6,307 (3,271)	10,994 (5,702)
2010年 Year	7,345 (3,850)	x(4)	-	7,210 (3,779)	6,374 (3,341)	-	11,306 (5,927)	6,354 (3,331)	11,489 (6,023)
2011年 Year	7,277 (3,903)	x(4)	-	8,471 (4,543)	6,946 (3,725)	-	12,443 (6,674)	7,800 (4,183)	12,626 (6,772)
2012年 Year	7,113 (3,777)	x(4)	-	9,413 (4,998)	7,123 (3,782)	-	12,926 (6,863)	7,401 (3,930)	13,150 (6,983)
OECD國家 Countries									
日本 Japan	5,550	8,353	9,957	9,847	10,064	x(5,7)	16,015	10,239	17,544
南韓 Korea	6,739	6,601	8,060	6,652	9,477	-	9,972	5,713	11,271
美國 United States	10,020	11,193	12,464	11,920	13,045	...	25,576	x(7)	x(7)
加拿大 ^{2,3} Canada	x(2)	8,933	...	x(2)	11,317	...	22,475	14,461	27,123
英國 United Kingdom	7,047	9,369	10,452	10,533	10,388	-	15,862	x(7)	x(7)
法國 France	6,362	6,622	10,877	9,399	12,874	...	15,067	12,283	15,997
德國 Germany	...	...	...	...	...	...	...	...	...
義大利 ³ Italy	7,177	8,296	8,607	8,548	8,646	...	9,580	10,674	9,576
西班牙 Spain	6,685	7,291	9,608	9,208	10,306	-	13,373	10,384	14,072
比利時 Belgium	6,024	8,852	11,004	x(3)	x(3)	x(3)	15,179	x(7)	x(7)
荷蘭 Netherlands	7,664	7,954	11,838	11,925	11,750	11,145	17,161	9,873	17,172
芬蘭 Finland	5,372	7,624	9,162	11,705	7,912	x(3)	16,714	n	16,714
澳大利亞 Australia	8,899	9,463	10,350	10,595	9,966	7,124	15,142	8,829	16,502
紐西蘭 New Zealand	11,495	6,842	8,170	7,400	9,007	9,440	10,418	8,491	10,923
OECD國家平均 (Ave.)	6,762	7,974	9,014	8,893	9,322	4,413	13,528	~	~
其他G20國家 Other G20									
中國大陸 China	...	...	...	...	...	...	...	...	...
印尼 Indonesia	...	...	...	...	...	...	...	...	...
巴西 ³ Brazil	2,111	2,778	2,571	2,849	2,148	-	13,137	x(7)	x(7)
俄羅斯 ³ Russia	...	x(3)	4,100	x(3)	x(3)	x(3)	7,039	4,509	7,622

說明：1.本表以購買力平價指數換算美元(IMF估算)。2.平均匯率資料為103年6月5日行政院主計總處發布數。

附註：1.我國()內數字係以當年的新臺幣對美元平均匯率計算；我國高教經費包括研究發展經費。

2.資料為2009年。3.僅含公立學校。

資料來源：2013年經濟合作發展組織「各國教育概觀」。(Education at a Glance OECD Indicators 2013,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
2010年 Year

單位 : % (Unit : %)

	學前教育	國小	中等教育			中等以上 非高等教育 Post-Sec. Non- tertiary	高等教育		
	Kinder- garten Edu.	Primary Edu.	Sec. Edu.	國中 Jr. High Edu.	高中職 Sr. Sec. Edu.		Higher Edu.	專科 Junior College	大學及以上 University or College and Above
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
中華民國 ¹ R.O.C.									
2009年 Year	21	x(4)	-	21	20	-	34	20	35
2010年 Year	21	x(4)	-	20	18	-	32	18	33
2011年 Year	19	x(4)	-	23	19	-	33	21	34
2012年 Year	18	x(4)	-	24	19	-	34	19	34
OECD國家 Countries									
日本 Japan	16	24	28	28	29	x(5,7)	45	29	50
南韓 Korea	23	23	28	23	33	-	35	20	39
美國 United States	22	24	27	26	28	...	55	x(7)	x(7)
加拿大 ^{2,3} Canada	x(2)	22	...	x(2)	28	...	56	36	68
英國 United Kingdom	20	27	30	30	29	-	45	x(7)	x(7)
法國 France	18	19	32	27	37	...	44	36	47
德國 Germany	...	...	...	...	...	...	...	...	...
義大利 ³ Italy	22	26	27	27	27	...	30	33	30
西班牙 Spain	21	23	30	29	33	-	42	33	45
比利時 Belgium	16	23	29	x(3)	x(3)	x(3)	40	x(7)	x(7)
荷蘭 Netherlands	18	19	28	29	28	27	41	24	41
芬蘭 Finland	15	21	25	32	22	x(3)	46	n	46
澳大利亞 Australia	22	23	25	26	24	17	37	22	40
紐西蘭 New Zealand	39	23	28	25	30	32	35	29	37
OECD國家平均 (Ave.)	20	23	26	26	27	15	41	25	43
其他G20國家 Other G20									
中國大陸 China	...	...	...	...	...	...	...	...	...
印尼 Indonesia	...	...	...	...	...	...	...	...	...
巴西 ³ Brazil	17	22	21	23	17	-	105	x(7)	x(7)
俄羅斯 ³ Russia	...	x(3)	21	x(3)	x(3)	-	36	23	38

附註：1.我國高等教育經費不包括研究發展經費。

2.資料為2009年。

3.僅含公立學校。

資料來源：2013年經濟合作發展組織「各國教育概觀」。

(Education at a Glance OECD Indicators 2013, 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
 2010年 Year

	國小、中等教育及中等以上非高等教育 Primary,Secondary,Non-tertiary Education							高等教育 Higher Education						
	總支出=100 Percentage of Total Expenditure		總經常支出=100 Percentage of Current Expenditure					總支出=100 Percentage of Total Expenditure		總經常支出=100 Percentage of Current Expenditure				
	經常支出 Current	資本支出 Capital	人事費 All Staff	教師 Teachers	其他 Other Staff	人事費 以外 Other Current Expenditure	經常支出 Current	資本支出 Capital	人事費 All Staff	教師 Teachers	其他 Other Staff	人事費 以外 Other Current Expenditure		
中華民國 ¹ R.O.C.														
2010年 Year	93.8	6.2	...	...	...	...	84.0	16.0	...	...	...	...	...	...
2011年 Year	94.8	5.2	...	...	...	...	84.7	15.3	...	...	...	...	...	...
2012年 Year	⑩94.4	⑩5.6	...	...	...	...	⑩83.7	⑩16.3	...	...	...	...	...	...
2013年 Year	94.4	5.6					83.6	16.4						
OECD國家 Countries														
日本 ⁴ Japan	86.7	13.3	86.4	x(3)	x(3)	13.6	88.4	11.6	60.0	x(9)	x(9)	40.0		
南韓 Korea	85.6	14.4	70.4	57.7	12.7	29.6	84.5	15.5	51.6	33.2	18.4	48.4		
美國 United States	90.3	9.7	81.5	54.8	26.7	18.5	87.8	12.2	65.4	29.7	35.8	34.6		
加拿大 ^{2,4} Canada	92.2	7.8	77.4	62.5	15.0	22.6	88.8	11.2	64.7	37.1	27.7	35.3		
英國 United Kingdom	86.4	13.6	60.7	37.7	23.0	39.3	93.5	6.5	81.0	43.7	37.3	19.0		
法國 France	90.7	9.3	80.4	57.7	22.7	19.6	89.7	10.3	77.5	46.7	30.8	22.5		
德國 Germany	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
義大利 ³ Italy	96.1	3.9	81.9	63.1	18.7	18.1	91.7	8.3	65.8	35.5	30.4	34.2		
西班牙 ³ Spain	92.1	7.9	82.5	73.3	9.1	17.5	81.6	18.4	77.3	56.6	20.6	22.7		
比利時 Belgium	97.0	3.0	88.6	71.4	17.2	11.4	96.6	3.4	78.8	50.4	28.4	21.2		
荷蘭 Netherlands	88.4	11.6	82.2	x(3)	x(3)	17.8	90.6	9.4	71.8	x(9)	x(9)	28.2		
芬蘭 Finland	91.8	8.2	64.2	52.8	11.4	35.8	97.1	2.9	64.6	35.0	29.5	35.4		
澳大利亞 Australia	77.9	22.1	76.3	60.2	16.1	23.7	87.0	13.0	62.5	33.6	28.9	37.5		
OECD國家平均 (Ave.)	91.3	8.7	78.2	62.0	15.5	21.8	90.3	9.7	68.9	42.7	25.8	31.1		
其他G20國家 Other G20														
中國大陸 China	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
印尼 ^{2,5} Indonesia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
巴西 ³ Brazil	94.0	6.0	72.7	x(3)	x(3)	27.3	86.9	13.1	81.6	x(9)	x(9)	18.4		
俄羅斯 Russia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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2009年。 3.僅含公立學校。 4. 中等以上非高等教育包含在高級中等和高等教育中。

5.資料為2011年。

資料來源：2013年經濟合作發展組織「各國教育概觀」。

(Education at a Glance OECD Indicators 2013,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 Expenditure as a Percentage of GDP

單位：百萬美元購買力平價；% (Unit : Million current PPP \$; %)

	研發經費 (百萬美元購買力平價) R&D Expenditure (Million current PPP\$)			研發經費占GDP比率 (%) R&D Expenditure as a Percentage of GDP			研發經費(不含國防)占 GDP比率 (%) Estimated Civil R&D Expenditure as a Percentage of GDP		
	2010年 Year	2011年 Year	2012年 Year	2010年 Year	2011年 Year	2012年 Year	2010年 Year	2011年 Year	2012年 Year
中華民國 R.O.C.	24036.0	26493.1	27759.3	2.91	3.01 [®]	3.06	2.85	2.96 [®]	3.03
澳洲 Australia	20578.1 ^④	...	...	2.20 ^④	...	...	...	...	...
奧地利 Austria	9449.3 ^④	9761.9 ^{④,p}	10155.7 ^{④,p}	2.79 ^④	2.75 ^{④,p}	2.78 ^{④,p}	...	...	...
比利時 Belgium	8265.0	8719.4 ^p	...	2.00	2.04 ^p	...	...	...	...
加拿大 Canada	24663.6	24289.3 ^p	...	1.85	1.74 ^p	...	...	...	...
捷克 Czech Republic	4144.6	5086.5	...	1.56	1.85	...	1.55	1.84	...
丹麥 Denmark	6910.4	7052.4 ^{④,p}	...	3.07	3.09 ^{④,p}	...	...	...	...
芬蘭 Finland	7534.5	7634.8	...	3.90	3.78	...	3.88	3.76	...
法國 France	49934.3 ^a	51891.0	...	2.24 ^a	2.24	...	2.16 ^a	...	...
德國 Germany	86279.8	93055.5 ^④	...	2.80	2.88 ^④	...	2.77	...	...
希臘 Greece	...	...	...	...	...	...	...	...	...
匈牙利 Hungary	2404.6	2581.9	...	1.17	1.21	...	...	...	...
愛爾蘭 Ireland	3130.4 ^④	3223.0 ^④	...	1.71 ^④	1.70 ^④	...	1.71 ^④	...	...
以色列 Israel	8962.8	9822.7	...	4.34	4.38	...	4.34	4.38	...
義大利 Italy	24540.5 ^p	24812.1 ^p	...	1.26	1.25 ^p	...	1.26	1.25 ^p	...
日本 Japan	139626.2	146537.3	...	3.25	3.39	...	...	...	...
南韓 Korea	52843.7	59890.0	...	3.74	4.03	...	3.58	3.86	...
墨西哥 Mexico	7931.5	8209.4	...	0.46	0.43	...	...	...	...
荷蘭 Netherlands	12810.1	...	...	1.85	...	...	...	...	...
紐西蘭 New Zealand	...	1772.1	...	...	1.30	...	...	1.30	...
挪威 Norway	4720.7	5006.7	...	1.68	1.66	...	...	...	...
波蘭 Poland	5625.3	6227.9	...	0.74	0.76	...	...	...	...
葡萄牙 Portugal	4321.1 ^p	4037.6 ^p	...	1.59	1.49 ^p	...	1.59	...	...
中國大陸 China	178167.9	208171.8	...	1.76	1.84	...	...	...	...
俄羅斯 Russia	33425.3	35045.1	...	1.13	1.09	...	...	...	...
新加坡 Singapore	6053.2	7060.2	...	2.05	2.23	...	...	...	...
西班牙 Spain	20232.5	19763.1	...	1.39	1.33	...	1.34	...	...
瑞典 Sweden	12485.6 ^{④,a}	13216.2 ^{④,a}	...	3.39 ^④	3.37 ^{④,a}	...	...	...	...
瑞士 Switzerland	...	...	...	...	...	...	...	...	...
英國 United Kingdom	39505.8	39627.1 ^p	...	1.80 ^④	1.77 ^p	...	1.67 ^④	...	...
美國 United States	408657.0	415193.0 ^p	...	2.83	2.77 ^p	...	...	...	...

附註：^④：估計值。 ^p：暫定值。 [®]：修正值。 ^a：與前一年可用資料不連續。

資料來源：科技部「科學技術統計要覽」(2013年版)。

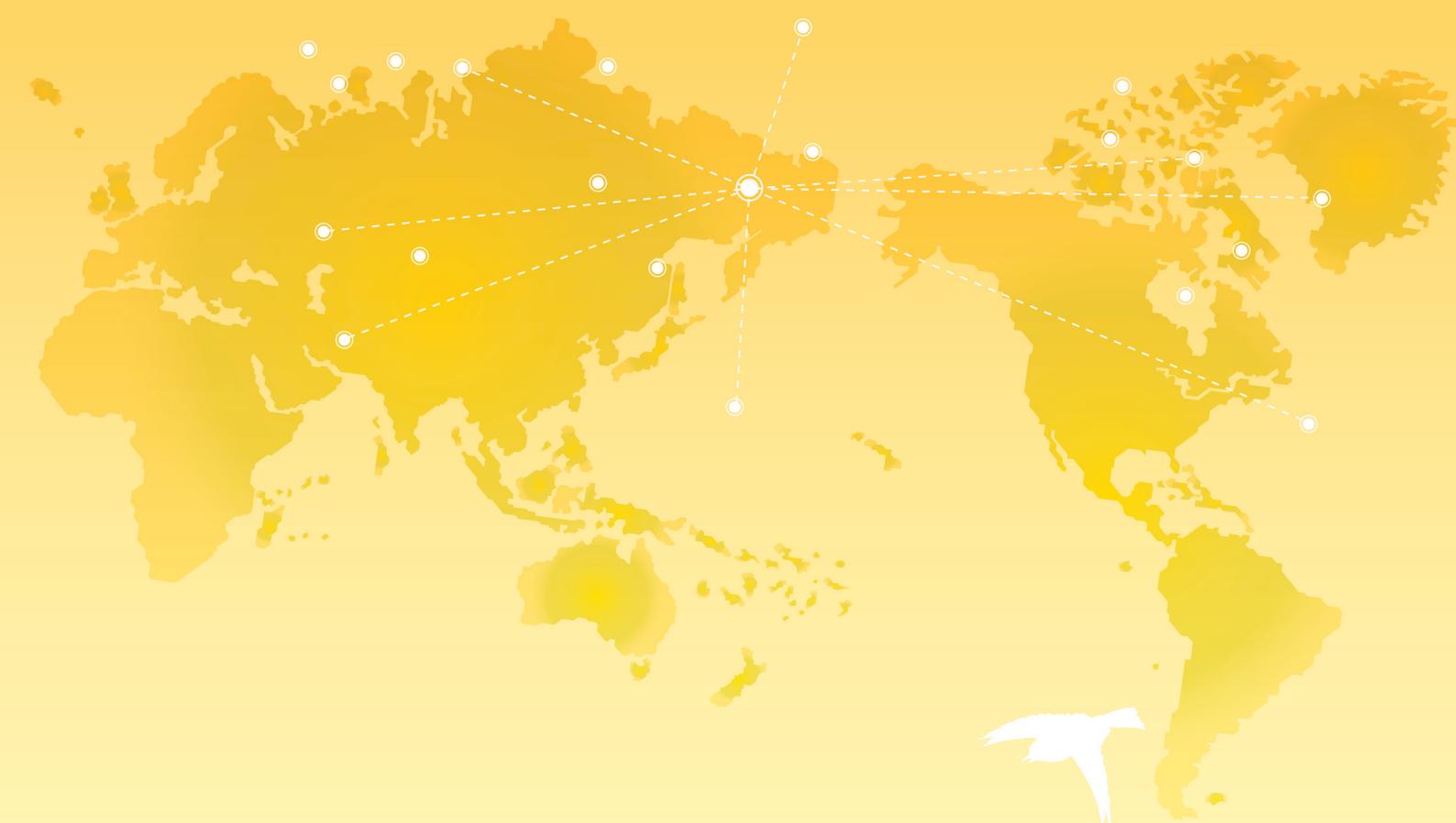
表4-8 研究發展經費結構—按執行部門別分
Table 4-8 R&D Expenditure by Sector of Performance
 2011年 Year

	企業部門 Business Enterprise	政府部門 Government	高等教育部門 Higher Education	私人非營利部門 Private Non-profit	單位 : % (Unit: %)
中華民國 R.O.C.	72.7	15.1	11.9	0.3	
奧地利 Austria	68.1 p	5.3 p	26.1 p	0.5 p	
比利時 Belgium	67.1 p	9.0 p	22.9 p	1.0 p	
加拿大 Canada	51.3 p	10.1 p	38.1 p	0.5 p	
捷克 Czech Republic	60.3	17.5	21.6	0.5	
丹麥 Denmark	67.6 e,p	2.2 e,p	29.8 e,p	0.4 e,p	
芬蘭 Finland	70.5	8.8	20.0	0.7	
法國 France	63.4	14.1	21.2	1.2	
德國 Germany	67.3 e,p	14.7 e,o	18.0 e	... n	
匈牙利 Hungary	62.4 v	15.8 v	20.2 v	...	
愛爾蘭 Ireland	69.0	4.9	26.1	...	
以色列 Israel	80.2	3.7	12.6 g	3.4	
義大利 Italy	54.2 p	13.7 p	28.6 p	3.5 p	
日本 Japan	77.0	8.4	13.2	1.5	
南韓 Korea	76.5	11.7	10.1	1.6	
荷蘭 Netherlands	...	...	...	...
紐西蘭 New Zealand	45.4	22.7	31.8	...	
挪威 Norway	52.1	16.4	31.5	...	
波蘭 Poland	30.1	34.5	35.1	0.2	
葡萄牙 Portugal	45.9 p	7.5 p	38.3 p	8.3 p	
中國大陸 China	75.7	16.3	7.9	...	
俄羅斯 Russia	61.0	29.8	9.0	0.2	
新加坡 Singapore	62.1	10.2	27.7	...	
西班牙 Spain	52.1	19.5	28.2	0.2	
瑞典 Sweden	69.3 a	4.3 a	26.0 a	0.3 a	
英國 United Kingdom	61.5 p	9.3 p	26.9 p	2.4 p	
美國 United States	68.3 p	12.1 h,p	15.2 p	4.3 e,p	

附註 : o : 包含其他項目。 e : 估計值。 p : 暫定值。 g : 不含人文社會研究發展經費。 a : 與前一年可用資料不連續。

v : 欄位加總未等於合計。 h : 只包含聯邦或中央政府。 n : 包含在其他項目中。

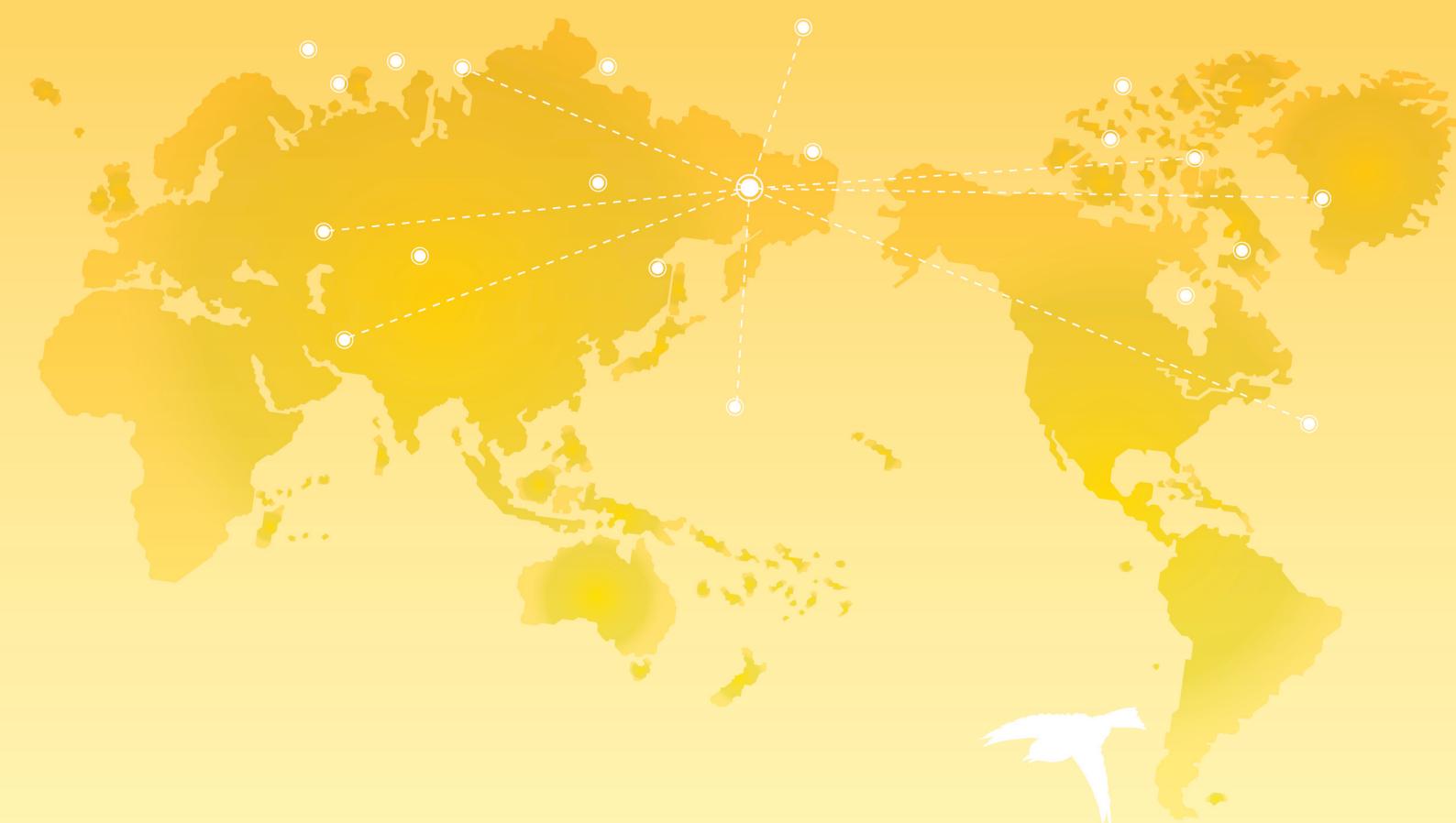
資料來源：科技部「科學技術統計要覽」(2013年版)。



五、附 錄

V. Appendix





附錄1 2013年 OECD 計算指標所使用之會計年度與學年度
Appendix 1 School Year and Fiscial Year Used for the
Calculation of Indicators in OECD, 2013

	會計年度 Financial year	學年度 School year
亞 洲 Asia		
中華民國 R.O.C.	2013/ 1 - 2013/12	2013/ 8 - 2014/ 7
中國大陸 ² China	2010/ 1 - 2010/12	2010/ 9 - 2011/ 8
日本 Japan	2010/ 4 - 2011/ 3	2010/ 4 - 2011/ 3
南韓 Korea	2010/ 1 - 2010/12	2011/ 3 - 2012/ 2
泰國 ¹ Thailand	2002/10 - 2003/ 9	2003/ 5 - 2004/ 3
菲律賓 ¹ Philippines	2002/ 1 - 2002/12	2002/ 6 - 2003/ 2
馬來西亞 ¹ Malaysia	2002/ 1 - 2002/12	2002/ 1 - 2002/11
印尼 ² Indonesia	2010/ 1 - 2010/12	2010/ 7 - 2011/ 6
印度 ² India	2010/ 4 - 2011/ 3	2010/ 4 - 2011/ 3
俄羅斯 ² Russia	2010/ 1 - 2010/12	2010/ 9 - 2011/ 5
美 洲 America		
美國 United States	2009/ 7 - 2010/ 6	2010/ 7 - 2011/ 6
加拿大 Canada	2009/ 4 - 2010/ 3	2009/ 9 - 2010/ 8
歐 洲 Europe		
英國 United Kingdom	2009/ 4 - 2010/ 3	2010/ 9 - 2011/ 8
法國 France	2010/ 1 - 2010/12	2010/ 9 - 2011/ 6
德國 Germany	2010/ 1 - 2010/12	2010/ 9 - 2011/ 8
義大利 Italy	2010/ 1 - 2010/12	2010/ 9 - 2011/ 6
西班牙 Spain	2010/ 1 - 2010/12	2010/ 9 - 2011/ 8
比利時 Belgium	2010/ 1 - 2010/12	2010/ 9 - 2011/ 6
荷蘭 Netherlands	2010/ 1 - 2010/12	2010/ 9 - 2011/ 6
芬蘭 Finland	2010/ 1 - 2010/12	2010/ 8 - 2011/ 5
奧地利 Austria	2010/ 1 - 2010/12	2010/ 9 - 2011/ 6
瑞士 Switzerland	2010/ 1 - 2010/12	2010/ 8 - 2011/ 6
大 洋 洲 Oceania		
澳大利亞 Australia	2010/ 1 - 2010/12	2011/ 1 - 2011/12
紐西蘭 New Zealand	2010/ 7 - 2011/ 6	2011/ 1 - 2011/12

附註：1.資料採2005年OECD「各國教育概觀」。2.為其他G20國家。

資料來源：2013年經濟合作開發組織(OECD)「各國教育概觀」。

(Education at a Glance, OECD Indicators 2013, Tab. X1.2a,b.)

附錄2 預期在校年數(滿六歲以上人口平均受學校教育年數)
Appendix 2 School Life Expectancy for Age 6 and Above by Gender

單位：年 (Unit : Year)

	年別 Year	總計 Total	男 Male	女 Female
亞洲 Asia				
中華民國 R.O.C.	2012/2013	16.40	16.60	16.30
	2013/2014	16.30	16.30	16.20
中國大陸 ¹ China	2012	13.07	12.95	13.21
日本 Japan	2012	15.33	15.47	15.18
南韓 Korea	2012	16.87	17.66	16.00
泰國 ² Thailand	2012	13.47	13.07	13.88
菲律賓 Philippines		...	...	...
馬來西亞 Malaysia		...	...	...
印尼 Indonesia	2012	12.99	12.89	13.09
印度 India	2011	11.70	11.78	11.33
越南 Vietnam		...	...	...
美洲 America				
美國 United States	2012	16.44	15.67	17.22
加拿大 Canada		...	...	...
巴西 Brazil		...	...	...
阿根廷 Argentina	2011	16.68	15.57	17.82
歐洲 Europe				
英國 United Kingdom	2012	16.18	15.76	16.62
法國 France	2012	16.00	15.64	16.37
德國 ² Germany	2012	16.46	16.61	16.31
西班牙 ² Spain	2012	17.35	16.98	17.73
荷蘭 Netherlands	2012	17.92	17.88	17.97
芬蘭 Finland	2011	17.07	16.50	17.67
瑞士 Switzerland	2012	15.79	15.88	15.70
大洋洲 Oceania				
澳大利亞 Australia	2012	20.22	19.72	20.72
紐西蘭 New Zealand	2012	19.16	18.27	20.03

說明：1.我國國人預期在校年數定義：

[國教9年] + Σ[(國中畢業生可能升至各學制的比率) × (各學制的修業年限)]。

計算公式：9+A*3+B*5+C*2+D*2+E*4+F*2+G*4

A：國中升高中職之學生比率

B：國中升五專之學生比率

C：高中職升二專之學生比率 × A

D：(二專+五專)升二技之學生比率 × (B+C)

E：高中職升四年制大學之學生比率 × A

F：(四年制+二年制)大學升碩士之學生比率 × (D+E)

G：碩士升博士之學生比率 × F 本表資料依國際慣例，不列計補校及進修教育。

2.部分國家預期在校年數計算自5歲起算。

附註：1.不包括香港及澳門。

2.係UIS(Unesco Institute for Statistics)預估數。

資料來源：聯合國教科文組織，103年6月。(United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization)

附錄3 主要國家義務教育概況

Appendix 3 Length and Starting Age of Compulsory Education

單位：年；歲 (Unit: Year; Age)

	年別 Year	義務教育年限 Duration of Compulsory Education	入學年齡 Starting Age of Compulsory Education
中華民國 R.O.C.	2013/2014	9	6
中國大陸 China	2012	9	6
日本 Japan	2012	9	6
南韓 Korea	2012	9	6
泰國 Thailand	2013	9	6
菲律賓 Philippines	2012	6	6
馬來西亞 Malaysia	2011	6	6
印尼 Indonesia	2012	9	7
印度 India	2012	9	6
越南 Vietnam	2012	9	6
新加坡 Singapore	2012	10	6
美國 United States	2012	12	6
加拿大 Canada	2011	11	6
巴西 Brazil	2013	9	6
阿根廷 Argentina	2013	13	5
英國 United Kingdom	2012	12	5
法國 France	2012	11	6
德國 Germany	2012	13	6
西班牙 Spain	2011	11	6
比利時 Belgium	2012	12	6
荷蘭 Netherlands	2012	13	5
芬蘭 Finland	2012	10	7
瑞士 Switzerland	2012	9	7
澳大利亞 Australia	2012	11	5
紐西蘭 New Zealand	2012	12	5

資料來源：新加坡資料來源為新加坡教育部，餘各國為聯合國教科文組織，103年6月。

(United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization)

附錄4 102學年度我國各級學校概況表
Appendix 4 Summary of Education at All Levels, 2013/2014

單位：人；% (Unit : Person; %)

	校數 No. of Schools	專任教師 No. of Full-Time Teachers				班級數 No. of Classes	學生數 No. of Students				上學年度 畢業生數 No. of Graduates in 2013
		計 Total	男 Male	女 Female	女性 比率 Female %		計 Total	男 Male	女 Female	女性 比率 Female %	
總計 Total	11,428	303,118	102,996	200,122	66.02	106,305	4,859,814	2,512,894	2,346,920	48.29	1,171,790
幼兒園 Kindergarten	6,560	45,296	595	44,701	98.69	...	448,189	235,920	212,269	47.36	-
國小 Primary	2,650	97,450	29,177	68,273	70.06	54,641	1,297,120	678,762	618,358	47.67	275,346
國中 Junior High School	738	52,451	16,563	35,888	68.42	27,645	831,930	433,967	397,963	47.84	284,579
高中 Senior High School	344	37,842	14,813	23,029	60.86	9,973	393,321	197,332	195,989	49.83	128,840
高職 Senior Vocational School	155	17,045	8,143	8,902	52.23	8,883	360,491	201,274	159,217	44.17	111,933
專科學校 Junior College	14	1,741	558	1,183	67.95	-	101,659	27,428	74,231	73.02	18,075
二專2 Yrs.						-	11,261	5,528	5,733	50.91	5,342
五專(前三) 5 Yrs.(The First 3 Yrs.)						-	56,164	13,940	42,224	75.18	
五專(後二) 5 Yrs.(The Last 2 Yrs.)						-	34,234	7,960	26,274	76.75	12,733
大學校院 University & College	147	48,283	31,970	16,313	33.79	-	1,244,314	646,448	597,866	48.05	291,258
大學本科 Bachelor Program						-	1,035,534	524,160	511,374	49.38	226,799
碩士班 M.A. Program						-	177,305	100,398	76,907	43.38	60,218
博士班 Ph.D. Program						-	31,475	21,890	9,585	30.45	4,241
宗教研修學院 Religious College	3	32	23	9	28.13	-	248	87	161	64.92	30
補校及特教學校 Supp. & Cont.	817	2,978	1,154	1,824	61.25	5,163	182,542	91,676	90,866	49.78	61,729
國小補校 Primary	266					658	10,330	603	9,727	94.16	2,097
國中補校 Jr. High	204					516	6,826	1,318	5,508	80.69	2,018
高中進修學校 Senior Secondary	223	991	518	473	47.73	119	3,062	1,499	1,563	51.05	1,128
高職進修學校 Senior Vocational						2,129	63,847	37,795	26,052	40.80	21,858
實用技能學程 Practical Skills Curricula	(148)	44	29	15	34.09	1,101	40,481	23,116	17,365	42.90	14,160
專科進修學校 Junior College	47	35	27	8	22.86	-	23,680	11,576	12,104	51.11	8,598
進修學院 College	47	14	8	6	42.86	-	15,031	7,184	7,847	52.21	7,395
空中大學 Open University	2	78	53	25	32.05	-	12,539	4,416	8,123	64.78	2,471
特教學校 Special Edu. School	28	1,816	519	1,297	71.42	640	6,746	4,169	2,577	38.20	2,004

說明：1.大學校院附設研究所 3384 所，其中博士班 839 所，碩士班 3312 所。

2.因應幼兒教育及照顧法實施，原幼稚園及托兒所改制為幼兒園，故101學年起學前教育階段統一改稱幼兒園。

資料來源：教育部統計處。

附錄5 經濟成長率、國內生產毛額與平均每人國內生產毛額
Appendix 5 Economic Growth Rate, Gross Domestic Product
and Per Capita Gross Domestic Product

單位 : % ; 美元 (Unit: %; \$US)

	經濟成長率 Economic Growth Rate			國內生產毛額 (十億美元) Gross Domestic Product (Billion)			平均每人國內生產毛額 Per Capita Gross Domestic Product		
	2011年 Year	2012年 Year	2013年 Year	2011年 Year	2012年 Year	2013年 Year	2011年 Year	2012年 Year	2013年 Year
亞洲 Asia									
中華民國 R.O.C.	4.19	1.48	2.09	465.2	475.3	489.1	20,625	21,082	21,558
中國大陸 China	9.3	7.7	7.7	7,321.9	8,221.1	...	5,447	6,087	...
日本 Japan	-0.5	1.4	1.5	5,905.7	5,937.9	4,903.4	46,102	46,535	38,518
南韓 Korea	3.7	2.3	3.0	1,202.5	1,222.8	1,304.9	24,541	25,006	25,994
新加坡 Singapore	6.0	1.9	4.1	272.3	284.3	295.7	52,528	53,515	54,776
香港 HongKong	4.8	1.5	2.9	248.7	263.3	...	35,173	36,796	...
美洲 America									
美國 United States	1.8	2.8	1.9	15,533.8	16,244.6	16,799.7	49,836	51,751	53,130
歐洲 Europe									
英國 United Kingdom	1.1	0.3	1.7	2,464.6	2,484.4	2,535.0	39,308	39,311	39,548
法國 France	2.0	0.0	0.2	2,782.0	2,611.2	...	43,950	41,057	...
德國 Germany	3.3	0.7	0.4	3,627.9	3,425.9	3,635.1	44,351	41,882	45,101
義大利 Italy	0.6	-2.4	-1.8	2,196.3	2,013.3	2,071.3	36,997	33,897	34,704

資料來源：義大利之國內生產毛額及平均每人國內生產毛額資料係透過IMD世界競爭力資料庫蒐集(103年6月5日)；我國資料為行政院主計總處103年6月5日發布數，餘各國各項資料為經濟部統計處103年6月5日發布數。

附錄6 失業率—按25-64歲之失業者之教育程度及性別分
Appendix 6 Unemployment Rate by Levels of Educational Attainment
and Gender for 25-to-64-Year-Olds
 2011年 Year

		單位 : % (Unit : %)						
		學前及國小 Kindergarten & Primary Edu.	國中 Jr. High Edu.	高中職 Sr. Sec. Edu.	中等以上 非高等教育 Post-Sec. Non-tertiary Edu.	專科 Junior College	大學及以上 University or College and Above	各級教育 All levels of education
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
中華民國 ¹ R.O.C.								
2011年 Year	男 M.	4.1	4.7	4.4	-	3.6	4.2	4.3
	女 F.	1.4	2.7	3.4	-	2.6	3.7	3.1
2012年 Year	男 M.	3.7	4.7	3.9	-	3.1	4.4	④4.0
	女 F.	1.5	2.2	3.0	-	2.8	3.8	3.0
2013年 Year	男 M.	3.6	4.5	3.8	-	3.1	4.4	3.9
	女 F.	1.6	2.5	2.9	-	2.7	3.4	2.9
OECD國家 Countries								
日本 Japan	男 M.	x(3)	x(3)	5.8	-	4.1	3.1	4.6
	女 F.	x(3)	x(3)	4.7	-	3.8	2.9	4.1
南韓 Korea	男 M.	3.2	3.9	3.7	-	3.6	2.6	3.3
	女 F.	1.4	2.0	2.9	-	4.0	2.5	2.7
美國 United States	男 M.	12.6	19.1	11.3	x(3)	6.9	4.6	9.2
	女 F.	14.2	15.7	8.8	x(3)	6.1	4.3	7.2
加拿大 Canada	男 M.	13.5	10.5	7.3	6.8	5.1	4.8	6.5
	女 F.	16.8	11.4	6.7	6.0	5.4	4.7	6.0
英國 United Kingdom	男 M.	...	15.1	4.5	...	4.3	3.9	6.2
	女 F.	...	13.9	4.7	...	3.2	4.0	5.7
法國 France	男 M.	14.4	11.7	6.8	...	4.3	4.9	7.4
	女 F.	13.8	13.2	6.9	...	4.2	5.7	8.3
德國 Germany	男 M.	18.1	14.9	7.3	4.4	2.1	2.4	5.9
	女 F.	17.4	11.0	7.7	3.5	2.4	2.9	5.4
芬蘭 Finland	男 M.	9.9	11.9	7.4	...	4.8	4.1	6.8
	女 F.	10.0	12.0	6.5	...	2.9	4.2	5.5
澳大利亞 Australia	男 M.	7.8	5.3	3.9	3.9	2.5	2.4	3.5
	女 F.	9.0	5.3	4.4	4.6	3.6	2.9	4.2
紐西蘭 New Zealand	男 M.	x(2)	7.3	3.2	3.0	4.2	2.4	4.1
	女 F.	x(2)	7.6	3.6	4.7	5.4	3.0	5.0

附註：1.我國資料之抽查對象為15歲以上民間人口，不含軍事、監管及失蹤人口。

資料來源：1.2013年經濟合作發展組織「各國教育概觀」。(Education at a Glance, OECD Indicators 2013, Tab.A5.2b.)

2.行政院主計總處「人力資源調查」。

**附錄7 受僱員工薪資結構—按25-64歲、25-34歲及55-64歲者之教育程度及性別分
(以高級中等教育為基準 100%)**

**Appendix 7 Relative Earnings of the Population with Income from Employment by Levels of Educational Attainment and Gender for 25-to-64-Year-Olds , 25-to-34-Year-Olds and 55-to-64-Year-Olds
(Upper secondary = 100)**

單位 : % (Unit : %)

	年別 Year	性別 Gender	25-64歲 Age 25-64		25-34歲 Age 25-34		55-64歲 Age 55-64	
			高級中等 及以下 Below Sr. Sec. Edu.	高等教育 Higher Edu.	高級中等 及以下 Below Sr. Sec. Edu.	高等教育 Higher Edu.	高級中等 及以下 Below Sr. Sec. Edu.	高等教育 Higher Edu.
中華民國 ¹ R.O.C.	2011	男 M.	95.5	139.6	99.3	129.1	...	...
		女 F.	94.1	141.6	98.0	129.8	...	...
	2012	男 M.	①96.0	①137.8	①98.9	①122.8	...	...
		女 F.	①94.7	①142.2	①98.2	①133.2	...	...
	2013	男 M.	96.7	137.9	99.1	123.2	...	...
		女 F.	94.2	140.1	98.0	133.7	...	...
OECD國家 Countries								
日本 Japan	2007	男 M.	74	139	88	125	71	154
		女 F.	78	161	73	155	77	178
南韓 Korea	2011	男 M.	72	137	84	120	73	195
		女 F.	78	153	84	133	78	235
美國 United States	2011	男 M.	64	182	69	164	66	175
		女 F.	58	181	61	184	55	184
加拿大 Canada	2010	男 M.	78	140	90	120	69	164
		女 F.	77	151	104	160	70	143
英國 United Kingdom	2011	男 M.	67	151	63	138	75	152
		女 F.	69	182	78	180	69	175
法國 France	2009	男 M.	83	157	84	135	79	215
		女 F.	75	145	74	145	62	147
德國 Germany	2011	男 M.	88	161	76	135	94	169
		女 F.	81	155	74	145	84	183
芬蘭 Finland	2009	男 M.	90	162	89	137	92	179
		女 F.	94	146	89	141	93	154
澳大利亞 Australia	2009	男 M.	85	144	78	117	88	155
		女 F.	85	148	75	141	88	150
紐西蘭 New Zealand	2011	男 M.	79	123	85	106	77	133
		女 F.	87	131	88	136	85	140

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：1.2013年經濟合作發展組織「各國教育概觀」。(Education at a Glance, OECD Indicators 2013, Tab. A6.1.)

2.行政院主計總處「人力資源調查」。

附錄8 主要國家所得分配狀況

Appendix 8 Income Distribution in Major Countries

	年別 Year	所得按戶數五等分位組之所得分配比(%) Quintile shares of total income (%)		最高所得組為最低 所得組之倍數(倍) Ratio of income share of highest 20% to that of lowest 20% households	吉尼係數 Gini's concentration coefficient
		最低所得組(20%) Lowest 20%	最高所得組(20%) The highest income group		
一、每戶 Per household					
香港 Hong Kong	2011	-	-	20.7	0.521
日本(a) Japan	2012	6.6	41.4	6.26	...
中華民國 ¹ R.O.C.	2012	6.5	40.0	6.13	0.338
美國(a) United States	2009	4.6	44.4	9.59	0.388
美國(b) United States	2011	3.2	51.1	15.84	0.477
二、每人 Per capita					
巴西 Brazil	2009	2.9	58.6	20.21	0.547
加拿大 Canada	2000	7.2	39.9	5.54	0.326
中國大陸 China	2009	5.0	47.0	9.40	0.420
哥倫比亞 Colombia	2010	3.0	60.2	20.07	0.559
芬蘭 Finland	2000	9.6	36.7	3.82	0.269
法國 France	1995	7.2	40.2	5.58	0.327
德國 Germany	2000	8.5	36.9	4.34	0.283
義大利 Italy	2000	6.5	42.0	6.46	0.360
日本(b) Japan	2009	7.7	39.4	5.13	0.313
南韓 Korea	2012	-	-	5.54	0.307
盧森堡 Luxembourg	2000	8.4	38.9	4.61	0.308
荷蘭 Netherlands	1999	7.6	38.7	5.09	0.309
馬來西亞 Malaysia	2009	4.5	51.5	11.44	0.462
墨西哥 Mexico	2010	4.4	53.0	12.05	0.477
紐西蘭 New Zealand	1997	6.4	43.8	6.84	0.362
挪威 Norway	2000	9.6	37.2	3.88	0.258
中華民國 R.O.C.	2012*	9.2	38.2	4.14	0.290
	2012**	9.1	36.7	4.02	0.276
新加坡(a) Singapore	2012	4.1	52.7	12.77	0.478
新加坡(b) Singapore	2012	-	-	-	0.459
瑞典 Sweden	2000	9.1	36.6	4.02	0.250
英國 United Kingdom	2010	6.0	44.0	7.8	0.380

附註：1.我國為全體家庭可支配所得，戶內人均可支配所得(*)，採除以戶內人數法計算之吉尼係數為0.290，若採OECD國家除以戶內人數開根號方法計算之吉尼係數為**之0.276。

(a)不含社福移轉收入及繳稅支出，因此倍數及係數較高。

(b)含社福移轉收入及繳稅支出。

資料來源：行政院主計總處101年家庭收支調查報告。(每年10月資料產出)

教育統計指標之國際比較

103 年版

出版機關：教育部

發 行 人：吳思華

編 者：教育部統計處

地 址：臺北市中山南路 5 號

網 址：<http://www.edu.tw/>

電 話：(02) 77365753、55

出版年月：103 年 8 月

創刊年月：92 年 7 月

刊期頻率：年刊

其他類型版本說明：本書同時登載於教育部統計處網站，網址如下：

<http://www.edu.tw/pages/detail.aspx?Node=1052&Page=19987&Index=3&WID=31d75a44-efff-4c44-a075-15a9eb7aecdf>

定 價：每本新臺幣 150 元

展 售 處：五南文化廣場

地址：400 臺中市中山路 6 號

電話：(04)22260330#820、821

國家書店松江門市（秀威資訊科技股份有限公司）

地址：104 臺北市松江路 209 號

電話：(02)25180207#17

教育部員工消費合作社

地址：100 臺北市中山南路 5 號

電話：(02) 77366054

國家教育研究院教育資源及出版中心

地址：106 臺北市和平東路 1 段 181 號

電話：(02) 33225558#173

三民書局

地址：100 臺北市中正區重慶南路 1 段 61 號

電話：(02)2361-7511#114

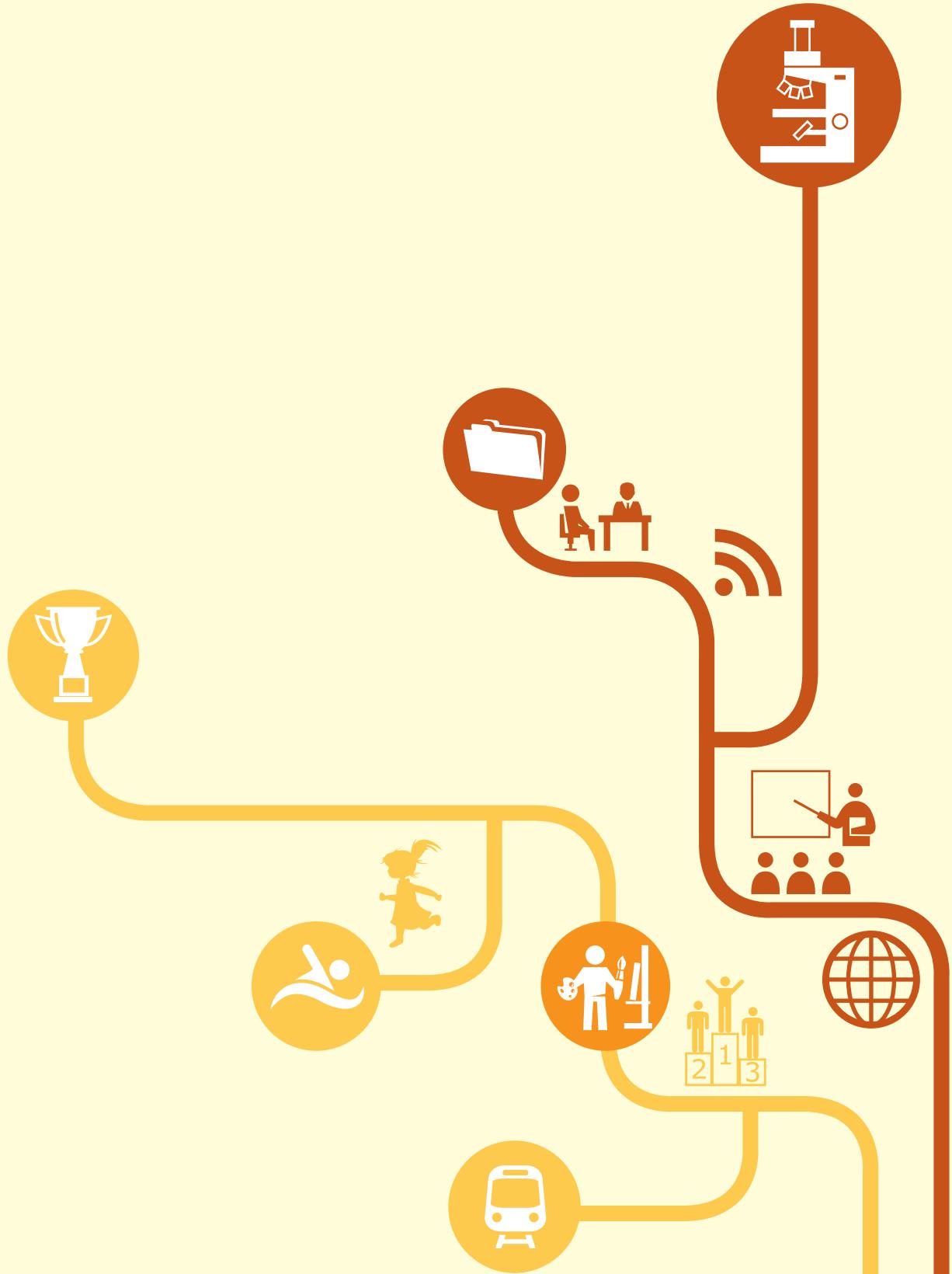
GPN : 2009205661

ISSN : 1998-5142

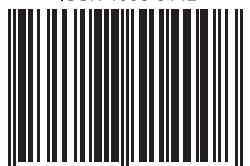


本編著係採用創用 CC 「姓名標示—非商業性—禁止改作 2.5
臺灣」授權條款釋出。此授權條款的詳細內容請見：

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/2.5/tw/>



ISSN 1998-5142



9 771998 514008

GPN : 2009205661
定價：新臺幣150元