

# 各國高等教育相關指標統計資料

編輯小組

配合本輯「各國高等教育」主題，本集刊編輯小組特別蒐集整理各國重要教育指標，提供讀者展讀本輯時可以參閱。惟囿於篇幅，僅從 2011 年九月經濟合作暨發展組織出版之《2011 年教育概覽：OECD 指標》（Education at a glance 2011: OECD indicators）中擇取重要教育相關指標與統計表，敬請參閱。

以下就各圖表資料來源及圖表中重要名詞與指標所代表的意義，簡要說明如下：

## 一、名詞及指標說明

（一）OECD：經濟合作暨發展組織（Organization for Economic Cooperation and Development，OECD）於 1961 年正式成立，總部設在法國巴黎，前身為「歐洲經濟合作組織」（Organization for European Economic Co-operation，OEEC）。

（二）OECD 國家：目前經濟合作暨發展組織計有 30 個會員國，包括：澳洲、奧地利、比利時、加拿大、捷克、丹麥、芬蘭、法國、德國、希臘、匈牙利、冰島、愛爾蘭、義大利、日本、韓國、盧森堡、墨西哥、荷蘭、紐西蘭、挪威、波蘭、葡萄牙、斯洛伐克、西班牙、瑞典、瑞士、土耳其、英國、美國等國家。

（三）EU21：歐洲聯盟，簡稱歐盟（European Union，EU），歐盟目前有 27 個會員國，EU21 係指 OECD 會員國中屬於歐盟之 21 國，21 國包括：奧地利、比利時、捷克、丹麥、愛沙尼亞、芬蘭、法國、德國、希臘、匈牙利、愛爾蘭、義大利、盧森堡、荷蘭、波蘭、葡萄牙、斯洛伐克、西班牙、瑞典、土耳其及英國等國家。

（四）GDP：國內生產毛額（gross domestic product，GDP）係指一個領土內的經濟情況的度量。它被定義為所有在一個國家境內一段特定時間（一般範圍時間為一年）內全部生產之最終財貨與勞務的市場總價值，包括本國居民在國外所生產的，以及外國居民在本國所生產的財貨與勞務。

（五）PPP：購買力平價指數（purchasing power parity，PPP）是一種根據各

國不同的價格水準計算貨幣之間的等值係數，俾對各國的國內生產總值進行合理比較。舉例來說，一個麥香堡在美國的價格是 2.2 美元，在法國是 2.84 歐元，則根據購買力平價指數，法國的 2.84 歐元兌美國的 2.2 美元，即 1.29 歐元兌 1 美元；此意味在美國用 1 美元買的漢堡，在法國需花費 1.29 歐元才能購得到同樣數量和質量的物品，此相對應的指數即所謂的「麥香堡指數」(big mac index)。此為一項簡化的購買力平價指數，換言之，乃按照各地相同產品之不同價格，來衡量真實購買力。但由於各國生活習慣及社會經濟環境背景不同，商品服務和消費數量亦不盡相同，若僅以單一商品來衡量普遍的消費水準，則難免失之偏頗，仍應謹慎使用。

(六) 學校分類定義：經濟合作暨發展組織出版之《2011 年教育概覽：OECD 指標》中將學校分為公立學校、政府補助之私立學校、獨立經營之私立學校三類，簡要說明如下：

1. 公立學校：指由教育部(局)或其他公家機構直接管理者，學校大部分的成員由政府任命或直接派任者；
2. 政府補助之私立學校：指超過 50% 資金來自政府的經費，其主要資金來自政府機構，而非完全由政府獨自管理者；
3. 獨立經營之私立學校：指由非政府組織(即教會、工會或企業)管理者，其內部成員由私人經費聘用之。

(七) ISCED：國際標準教育分類(International Standard Classification of Education, ISCED)。依據 1997 年國際教育標準分類，學制分類如下：

- 「0」：學前教育(pre-primary education)。
- 「1」：初等教育(primary education)。
- 「2」：初級中等教育(lower secondary education)。
- 「3」：高級中等教育(upper secondary education)，又細分如下：「3A」進入 5A 預備課程，為普通教育；「3B」進入 5B 預備課程，為職業準備教育；「3C」為進入就業市場。
- 「4」：非高等教育的後中等教育(post-secondary non tertiary education)。
- 「5」：高等教育第一階段【first stage of tertiary education (not leading directly to an advanced research qualification)】：5A——以理論為基礎的高等教育課程(如：大學)，進一步取得進階研究之入學資格；5B——實務取向或職業明確的學程(如：技專院校)。
- 「6」：指高等教育第二階段——進階研究資格取向【second stage of tertiary

education (leading to an advanced research qualification)】。

(八) 在圖表中出現「(1),(2),(3)」, 其中的數字分別指 1—3 欄; 看到「x (數字)」, 意指該資料 (x) 與「欄內的數字相同」, 例如 x (3) 表示該資料與第三欄內的數字相同, 其餘類推。

## 二、圖表資料來源

(一) 表 1—表 8 整理自《2011 年教育概覽：OECD 指標》中關於高等教育部分的資料 (線上版), 該資料網址為 <http://www.oecd.org/edu/eag2011>。

(二) 我國教育相關資料取自教育部網站《教育統計指標之國際比較》, 該資料網址為 [http://www.edu.tw/statistics/content.aspx?site\\_content\\_sn=27577](http://www.edu.tw/statistics/content.aspx?site_content_sn=27577)。

### 三、各國主要高等教育指標

表 1

2009 年我國與 OECD 國家高等教育生師比——按專任教師計算

Table 1

*Ratio of students to teaching staff in tertiary education (2009): By level of education, calculations based on full-time equivalents*

|                  | 單位：%  |         |      |
|------------------|-------|---------|------|
|                  | 專科    | 大學及進階研究 | 全部   |
|                  | (1)   | (2)     | (3)  |
| 中華民國             | 20.1  | 21.5    | 20.9 |
| 澳洲 <sup>1</sup>  | —     | 14.4    | —    |
| 奧地利              | x (3) | x (3)   | 15.6 |
| 比利時 <sup>2</sup> | x (3) | x (3)   | 19.5 |
| 波蘭               | 10.1  | 16.2    | 16.1 |
| 丹麥               | —     | —       | —    |
| 芬蘭               | —     | 14.9    | 14.9 |
| 法國 <sup>2</sup>  | 16.4  | 15.6    | 15.7 |
| 德國               | 14.1  | 11.5    | 11.9 |
| 義大利 <sup>1</sup> | 7.2   | 18.4    | 18.3 |
| 日本               | 7.0   | 11.5    | 10.1 |
| 韓國               | —     | —       | —    |
| 荷蘭 <sup>1</sup>  | x (3) | x (3)   | 14.4 |
| 紐西蘭              | 16.1  | 17.6    | 17.2 |
| 挪威 <sup>1</sup>  | x (3) | x (3)   | 9.2  |
| 葡萄牙              | x (3) | x (3)   | 14.1 |
| 西班牙              | 8.5   | 11.6    | 10.9 |
| 瑞典               | x (3) | x (3)   | 8.8  |
| 瑞士 <sup>1</sup>  | —     | —       | —    |
| 英國               | x (3) | x (3)   | 16.5 |
| 美國               | x (3) | x (3)   | 15.3 |
| OECD 平均          | 14.9  | 15.7    | 14.9 |
| EU 21 平均         | 12.3  | 15.5    | 15.5 |

1. 僅包括公立學校。

2. 不包括私立學校。

資料來源：中華民國資料取自中華民國教育部（2011）。

其餘各國資料取自 OECD（2011）。

表 2

**2009 年我國與 OECD 國家高等教育女性教師百分比——按專任教師計算**

Table 2

*Gender distribution of teachers (2009): Percentage of females among teaching staff in public and private institutions by tertiary education, based on head counts*

單位：%

|                  | 專科          | 大學及研究所      | 全部          |
|------------------|-------------|-------------|-------------|
|                  | (1)         | (2)         | (3)         |
| <b>中華民國</b>      | <b>37.1</b> | <b>30.9</b> | <b>33.6</b> |
| 奧地利              | x (3)       | x (3)       | 33.1        |
| 比利時              | x (3)       | x (3)       | 42.9        |
| 加拿大 <sup>1</sup> | 52.9        | 43.0        | 49.3        |
| 芬蘭               | —           | 50.5        | 50.5        |
| 法國               | 37.6        | 37.8        | 37.8        |
| 德國               | 53.5        | 35.0        | 38.7        |
| 義大利 <sup>2</sup> | 32.9        | 35.7        | 35.6        |
| 日本               | 34.2        | 17.1        | 18.5        |
| 韓國               | 41.4        | 30.9        | 33.0        |
| 荷蘭 <sup>2</sup>  | x (3)       | x (3)       | 38.7        |
| 紐西蘭              | 54.9        | 47.3        | 49.5        |
| 挪威 <sup>2</sup>  | x (3)       | x (3)       | 41.9        |
| 波蘭               | 67.5        | 42.2        | 42.9        |
| 葡萄牙              | x (3)       | x (3)       | 43.4        |
| 西班牙              | 44.2        | 37.6        | 38.9        |
| 瑞典               | x (3)       | x (3)       | 44.2        |
| 瑞士 <sup>2</sup>  | —           | 34.9        | 34.9        |
| 英國               | x (3)       | x (3)       | 42.6        |
| 美國               | x (3)       | x (3)       | 46.5        |
| <b>OECD 平均</b>   | <b>45.9</b> | <b>38.8</b> | <b>40.6</b> |
| <b>E U 21 平均</b> | <b>48.8</b> | <b>40.7</b> | <b>40.7</b> |

1. 參考 2008 年資料。

2. 僅公立學校。

**資料來源：**中華民國資料取自中華民國教育部（2011）。

其餘各國資料取自 OECD（2011）。

表 3

**2009 年我國與 OECD 國家受高等教育之人口百分比——按年齡組別分**

Table 3

*Population with tertiary education (2009): Percentage of the population that has attained tertiary education, by age group*

單位：%

|          | 專科      |         |         |         |         | 大學以上    |         |         |         |         |
|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|          | 25-64 歲 | 25-34 歲 | 35-44 歲 | 45-54 歲 | 55-64 歲 | 25-64 歲 | 25-34 歲 | 35-44 歲 | 45-54 歲 | 55-64 歲 |
|          | (1)     | (2)     | (3)     | (4)     | (5)     | (6)     | (7)     | (8)     | (9)     | (10)    |
| 中華民國     | 15.9    | 19.8    | 19.7    | 12.6    | 8.5     | 21.4    | 37.8    | 19.7    | 12.7    | 10.6    |
| 澳洲       | 10      | 10      | 11      | 10      | 9       | 27      | 35      | 27      | 24      | 20      |
| 奧地利      | 8       | 6       | 8       | 9       | 8       | 11      | 15      | 12      | 10      | 8       |
| 比利時      | 16      | 18      | 18      | 15      | 12      | 17      | 24      | 19      | 15      | 11      |
| 加拿大      | 24      | 26      | 27      | 24      | 20      | 25      | 30      | 29      | 21      | 21      |
| 丹麥       | 7       | 9       | 8       | 7       | 6       | 27      | 36      | 31      | 22      | 20      |
| 芬蘭       | 15      | 3       | 19      | 20      | 15      | 23      | 36      | 25      | 17      | 14      |
| 法國       | 12      | 17      | 13      | 10      | 6       | 17      | 26      | 19      | 13      | 12      |
| 德國       | 9       | 7       | 10      | 10      | 10      | 17      | 19      | 18      | 16      | 16      |
| 希臘       | 7       | 10      | 8       | 5       | 3       | 17      | 19      | 19      | 16      | 12      |
| 日本       | 19      | 24      | 23      | 19      | 11      | 25      | 32      | 25      | 26      | 16      |
| 韓國       | 12      | 25      | 12      | 5       | 1       | 27      | 38      | 33      | 21      | 12      |
| 盧森堡      | 15      | 20      | 15      | 11      | 11      | 20      | 24      | 23      | 18      | 14      |
| 墨西哥      | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 16      | 20      | 15      | 15      | 10      |
| 荷蘭       | 3       | 2       | 3       | 3       | 2       | 30      | 38      | 30      | 20      | 25      |
| 紐西蘭      | 17      | 16      | 16      | 18      | 18      | 23      | 31      | 26      | 20      | 16      |
| 挪威       | 2       | 1       | 2       | 3       | 3       | 34      | 45      | 38      | 30      | 24      |
| 葡萄牙      | 15      | 23      | 15      | 11      | 7       | 15      | 23      | 15      | 11      | 7       |
| 西班牙      | 10      | 13      | 11      | 7       | 4       | 20      | 25      | 22      | 18      | 12      |
| 瑞典       | 9       | 8       | 8       | 9       | 9       | 24      | 34      | 26      | 19      | 18      |
| 瑞士       | 10      | 9       | 12      | 11      | 9       | 25      | 31      | 26      | 22      | 19      |
| 英國       | 10      | 9       | 11      | 11      | 9       | 27      | 36      | 28      | 23      | 19      |
| 美國       | 10      | 9       | 10      | 11      | 9       | 31      | 32      | 33      | 29      | 32      |
| OECD 平均  | 10      | 11      | 11      | 10      | 8       | 21      | 28      | 23      | 19      | 16      |
| EU 21 平均 | 10      | 10      | 11      | 10      | 8       | 19      | 26      | 21      | 16      | 14      |

資料來源：中華民國資料取自中華民國教育部（2011）。

其餘各國資料取自 OECD（2011）。

表 4

**2009 年我國與 OECD 國家就讀公私立專科及大學以上學校學生百分比**

Table 4

*Students in tertiary education, by type of institution (2009): Distribution of students, by type of institution and program destination*

單位：%

|                  | 專科          |              |              | 大學以上        |              |              |
|------------------|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|
|                  | 公立          | 私立<br>(政府補助) | 私立<br>(獨立經營) | 公立          | 私立<br>(政府補助) | 私立<br>(獨立經營) |
|                  | (1)         | (2)          | (3)          | (4)         | (5)          | (6)          |
| <b>中華民國</b>      | <b>19.8</b> | —            | <b>80.2</b>  | <b>46.6</b> | —            | <b>53.4</b>  |
| 澳洲               | 84.2        | 4.0          | 11.8         | 96.2        | —            | 3.8          |
| 奧地利              | 70.3        | 29.7         | x (2)        | 84.8        | 15.2         | x (5)        |
| 比利時 <sup>1</sup> | 44.2        | 55.8         | —            | 41.8        | 58.2         | —            |
| 丹麥               | 98.9        | 0.5          | 0.6          | 98.2        | 1.8          | —            |
| 芬蘭               | 100.0       | —            | —            | 83.7        | 16.3         | —            |
| 法國               | 70.0        | 8.4          | 21.6         | 85.0        | 0.8          | 14.2         |
| 德國 <sup>2</sup>  | 57.5        | 42.5         | x (2)        | 94.6        | 5.4          | x (5)        |
| 義大利              | 87.2        | —            | 12.8         | 92.4        | —            | 7.6          |
| 日本               | 7.8         | —            | 92.2         | 24.6        | —            | 75.4         |
| 韓國               | 3.3         | —            | 96.7         | 24.6        | —            | 75.4         |
| 墨西哥              | 95.5        | —            | 4.5          | 65.9        | —            | 34.1         |
| 紐西蘭              | 59.4        | 30.8         | 9.8          | 96.5        | 2.6          | 0.9          |
| 挪威               | 43.2        | 56.8         | x (2)        | 85.8        | 14.2         | x (5)        |
| 葡萄牙              | 97.0        | —            | 3.0          | 75.7        | —            | 24.3         |
| 西班牙              | 79.7        | 14.6         | 5.7          | 89.7        | —            | 10.3         |
| 瑞典               | 58.4        | 41.6         | —            | 93.1        | 6.9          | —            |
| 瑞士               | 34.0        | 35.3         | 30.7         | 95.3        | 3.1          | 1.6          |
| 英國               | —           | 100.0        | —            | —           | 100.0        | —            |
| 美國               | 79.1        | —            | 20.9         | 71.5        | —            | 28.5         |
| <b>OECD 平均</b>   | <b>61.6</b> | <b>20.7</b>  | <b>17.7</b>  | <b>70.7</b> | <b>14.0</b>  | <b>15.3</b>  |
| <b>EU 21 平均</b>  | <b>71.8</b> | <b>20.4</b>  | <b>7.8</b>   | <b>76.2</b> | <b>15.7</b>  | <b>8.2</b>   |

1. 僅計入公立學校。

2. 不包括進階研究課程。

**資料來源：**中華民國資料取自中華民國教育部（2011）。

其餘各國資料取自 OECD（2011）。

表 5

**2009 年我國與 OECD 國家專科及高等教育學生就讀學科百分比——按學科及教育級別分**

Table 5

*Distribution of enrolment in tertiary programs, by fields of study and levels of education (2009)*

單位：%

|                  | 教育、<br>人文藝術 |             | 醫藥衛生        |             | 社經、商<br>業、法律 |             | 工程、製造<br>營造 |             | 科學         |             | 農學         |            | 未分類        |            |
|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|
|                  | (1)         | (2)         | (3)         | (4)         | (5)          | (6)         | (7)         | (8)         | (9)        | (10)        | (11)       | (12)       | (13)       | (14)       |
|                  | 專科          | 大學<br>以上    | 專科          | 大學<br>以上    | 專科           | 大學<br>以上    | 專科          | 大學<br>以上    | 專科         | 大學<br>以上    | 專科         | 大學<br>以上   | 專科         | 大學<br>以上   |
| <b>中華民國</b>      | <b>16.2</b> | <b>21.9</b> | <b>10.0</b> | <b>4.7</b>  | <b>28.1</b>  | <b>26.7</b> | <b>30.3</b> | <b>34.4</b> | <b>4.2</b> | <b>7.9</b>  | <b>2.0</b> | <b>2.4</b> | <b>9.2</b> | <b>2.1</b> |
| 澳洲               | 11.6        | 21.3        | 19.3        | 17.0        | 41.3         | 37.9        | 15.2        | 9.3         | 5.3        | 9.9         | 2.3        | 1.0        | 0.5        | 0.2        |
| 奧地利              | 23.8        | 24.8        | 10.9        | 8.6         | 27.6         | 37.7        | 26.9        | 13.3        | 1.9        | 12.2        | 0.1        | 1.4        | 0.3        | 0.2        |
| 比利時 <sup>1</sup> | 23.9        | 19.0        | 23.7        | 15.8        | 23.0         | 36.0        | 7.4         | 12.5        | 2.6        | 9.1         | 1.3        | 4.1        | 15.9       | 2.6        |
| 加拿大 <sup>2</sup> | 12.3        | 21.4        | 18.5        | 11.6        | 33.7         | 30.7        | 14.1        | 9.1         | 5.2        | 10.2        | 1.8        | 0.9        | 7.1        | 12.9       |
| 丹麥               | 3.7         | 28.4        | 2.5         | 24.3        | 59.6         | 27.2        | 10.8        | 9.5         | 11.9       | 8.2         | 3.6        | 1.1        | —          | —          |
| 芬蘭 <sup>1</sup>  | —           | 19.3        | —           | 15.3        | —            | 22.5        | —           | 25.2        | —          | 10.4        | —          | 2.2        | —          | —          |
| 法國               | 3.4         | 22.0        | 28.4        | 11.7        | 35.2         | 36.9        | 20.0        | 10.5        | 4.7        | 15.2        | 2.4        | 0.7        | 0.8        | 0.2        |
| 德國               | 9.5         | 24.1        | 62.8        | 8.4         | 8.5          | 30.2        | 12.1        | 16.1        | 0.5        | 17.3        | 1.3        | 1.4        | 0.8        | 0.1        |
| 希臘               | 4.4         | 28.4        | 13.0        | 5.7         | 29.6         | 34.2        | 27.3        | 11.2        | 8.6        | 17.1        | 9.1        | 3.4        | —          | —          |
| 義大利              | 100.0       | 21.3        | —           | 13.2        | —            | 34.9        | —           | 15.5        | —          | 7.7         | —          | 2.2        | —          | 2.4        |
| 日本               | 20.2        | 23.9        | 29.4        | 8.8         | 10.7         | 34.0        | 13.6        | 16.0        | —          | 3.7         | 0.6        | 2.9        | 7.9        | 8.5        |
| 韓國 <sup>1</sup>  | 19.5        | 25.9        | 18.8        | 7.2         | 13.2         | 25.3        | 33.1        | 24.6        | 4.4        | 10.3        | 0.7        | 1.3        | —          | —          |
| 墨西哥              | 1.7         | 14.6        | 5.2         | 9.7         | 31.3         | 38.7        | 34.4        | 19.3        | 19.4       | 11.3        | 1.1        | 2.4        | —          | 0.7        |
| 荷蘭               | 1.9         | 21.6        | 32.1        | 17.1        | 53.4         | 37.7        | 4.1         | 8.4         | 0.3        | 6.1         | —          | 1.1        | —          | 1.8        |
| 紐西蘭              | 25.2        | 23.9        | 10.0        | 14.7        | 27.6         | 36.2        | 7.0         | 6.6         | 10.4       | 15.2        | 1.4        | 0.9        | 10.0       | 1.0        |
| 挪威 <sup>1</sup>  | 21.0        | 24.6        | 26.6        | 20.0        | 51.7         | 32.3        | 0.4         | 7.8         | —          | 8.6         | —          | 0.7        | —          | 1.3        |
| 葡萄牙              | —           | 13.6        | 57.8        | 16.7        | 27.9         | 32.0        | 0.5         | 22.2        | 8.8        | 7.3         | —          | 1.9        | —          | —          |
| 西班牙              | 19.3        | 20.5        | 12.7        | 12.5        | 22.9         | 33.2        | 20.7        | 17.0        | 9.3        | 10.5        | 0.6        | 2.0        | 0.1        | 0.9        |
| 瑞典               | 7.4         | 28.4        | 10.4        | 18.4        | 27.6         | 26.3        | 25.3        | 15.7        | 10.4       | 8.8         | 5.1        | 0.7        | —          | 0.2        |
| 瑞士               | 8.9         | 24.7        | 20.9        | 12.1        | 34.9         | 36.5        | 16.3        | 11.6        | 3.2        | 11.5        | 1.2        | 0.9        | —          | 0.8        |
| 英國               | 22.6        | 25.8        | 29.0        | 14.9        | 12.4         | 30.9        | 5.6         | 9.1         | 5.9        | 14.9        | 1.5        | 0.8        | 21.4       | 1.9        |
| 美國               | —           | 30.1        | 38.3        | 8.2         | 27.2         | 27.8        | 13.5        | 5.4         | 6.5        | 9.2         | 0.9        | 0.6        | —          | 14.6       |
| <b>OECD 平均</b>   | <b>19.9</b> | <b>23.0</b> | <b>18.0</b> | <b>12.4</b> | <b>25.4</b>  | <b>34.6</b> | <b>14.5</b> | <b>13.2</b> | <b>6.4</b> | <b>10.1</b> | <b>1.6</b> | <b>1.8</b> | <b>2.6</b> | <b>1.6</b> |
| <b>EU21 平均</b>   | <b>19.6</b> | <b>22.6</b> | <b>18.9</b> | <b>12.5</b> | <b>24.3</b>  | <b>34.2</b> | <b>14.2</b> | <b>13.9</b> | <b>4.9</b> | <b>10.6</b> | <b>1.6</b> | <b>2.0</b> | <b>3.0</b> | <b>0.6</b> |

1. 不包括進階研究課程。

2. 參考 2008 年資料。

**資料來源：**中華民國資料取自中華民國教育部（2011）。

其餘各國資料取自 OECD（2011）。



表 6

## 2008 年我國與 OECD 國家政府教育經費支出比率表

Table 6

Total public expenditure on education (2008)

單位：%

|                   | 政府教育經費占政府歲出比率           |      |       | 政府教育經費占國內生產毛額比率<br>(GDP) |      |      |
|-------------------|-------------------------|------|-------|--------------------------|------|------|
|                   | 初等、中等<br>及中等以上<br>非高等教育 | 高等教育 | 各級教育  | 初等、中等<br>及中等以上<br>非高等教育  | 高等教育 | 各級教育 |
| 中華民國 <sup>1</sup> | 13.95                   | 4.49 | 20.53 | 2.59                     | 0.83 | 4.23 |
| 澳洲                | 9.7                     | 3.0  | 12.9  | 3.1                      | 1.0  | 4.2  |
| 奧地利               | 7.2                     | 3.0  | 11.2  | 3.5                      | 1.5  | 5.5  |
| 比利時               | 8.7                     | 2.8  | 12.9  | 4.3                      | 1.4  | 6.5  |
| 加拿大 <sup>2</sup>  | 7.8                     | 4.5  | 12.3  | 3.2                      | 1.7  | 4.9  |
| 丹麥                | 8.9                     | 4.2  | 14.9  | 4.6                      | 2.2  | 7.7  |
| 芬蘭                | 7.9                     | 3.9  | 12.4  | 3.9                      | 1.9  | 6.1  |
| 法國                | 7.0                     | 2.3  | 10.6  | 3.7                      | 1.2  | 5.6  |
| 德國                | 6.5                     | 2.8  | 10.4  | 2.8                      | 1.2  | 4.6  |
| 義大利               | 6.7                     | 1.7  | 9.4   | 3.2                      | 0.8  | 4.6  |
| 日本                | 6.8                     | 1.8  | 9.4   | 2.5                      | 0.6  | 3.4  |
| 韓國                | 11.0                    | 2.2  | 15.8  | 3.4                      | 0.7  | 4.8  |
| 荷蘭                | 7.7                     | 3.3  | 11.9  | 3.6                      | 1.5  | 5.5  |
| 紐西蘭               | 11.8                    | 5.5  | 18.6  | 4.1                      | 1.9  | 6.4  |
| 挪威                | 9.6                     | 5.1  | 16.0  | 5.4                      | 2.9  | 9.0  |
| 葡萄牙               | 7.9                     | 2.2  | 11.2  | 3.5                      | 0.9  | 4.9  |
| 西班牙               | 7.1                     | 2.6  | 11.2  | 2.9                      | 1.1  | 4.6  |
| 瑞典                | 8.3                     | 3.5  | 13.1  | 4.3                      | 1.8  | 6.8  |
| 瑞士                | 11.8                    | 4.0  | 16.7  | 3.8                      | 1.3  | 5.4  |
| 英國                | 8.7                     | 1.7  | 11.1  | 4.2                      | 0.8  | 5.4  |
| 美國                | 9.7                     | 3.2  | 13.8  | 3.8                      | 1.3  | 5.4  |
| OECD 平均           | 8.7                     | 3.0  | 12.9  | 3.6                      | 1.3  | 5.4  |
| EU 21 平均          | 7.8                     | 2.7  | 11.7  | 3.5                      | 1.3  | 5.4  |

1. 我國各級教育經費係會計年度資料，並含自籌經費；另初等、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. 參考 2007 年資料。

資料來源：中華民國資料取自中華民國教育部（2011）。

其餘各國資料取自 OECD（2011）。

表 7

**2008 年各國高等教育每生使用教育經費占平均每人生產毛額之比率**

Table 7

*Annual expenditure on tertiary education per student for all services relative to GDP per capita (2008)*

單位：%

|                    | 高等教育（包括研究發展活動） |           |           |
|--------------------|----------------|-----------|-----------|
|                    | 專科             | 大學及研究所    | 全部        |
|                    | (1)            | (2)       | (3)       |
| <b>中華民國</b>        | <b>21</b>      | <b>34</b> | <b>33</b> |
| 澳洲                 | 21             | 41        | 38        |
| 奧地利                | 31             | 38        | 38        |
| 比利時                | x (3)          | x (3)     | 41        |
| 加拿大 <sup>1,2</sup> | 40             | 63        | 54        |
| 丹麥                 | x (3)          | x (3)     | 45        |
| 芬蘭                 | —              | 41        | 41        |
| 法國                 | 33             | 44        | 41        |
| 德國                 | 21             | 46        | 41        |
| 波蘭 <sup>2</sup>    | 28             | 39        | 39        |
| 日本                 | 28             | 49        | 44        |
| 韓國                 | 21             | 38        | 44        |
| 荷蘭                 | —              | 40        | 40        |
| 紐西蘭                | 29             | 38        | 36        |
| 挪威                 | x (3)          | x (3)     | 43        |
| 葡萄牙 <sup>2</sup>   | x (3)          | x (3)     | 42        |
| 西班牙                | 32             | 42        | 40        |
| 瑞典                 | 20             | 53        | 51        |
| 瑞士 <sup>2</sup>    | 11             | 51        | 48        |
| 英國                 | x (3)          | x (3)     | 42        |
| 美國                 | x (3)          | x (3)     | 64        |
| <b>OECD 平均</b>     | <b>23</b>      | <b>42</b> | <b>41</b> |
| <b>EU21 平均</b>     | <b>24</b>      | <b>41</b> | <b>39</b> |

1. 參考 2007 年資料。

2. 僅計入公立學校。

**資料來源：**中華民國資料取自中華民國教育部（2011）。  
其餘各國資料取自 OECD（2011）。

表 8

## 2009 年我國與 OECD 國家 25—64 歲受高等教育程度之失業率——以性別分

Table 8

*Unemployment rate by tertiary education and gender for 25-to-64-year-olds (2009)*

單位：%

|          |   | 高等教育 |         |
|----------|---|------|---------|
|          |   | 專科   | 大學（含以上） |
| 中華民國     | 男 | 5.2  | 5.1     |
|          | 女 | 3.7  | 4.4     |
| 澳洲       | 男 | 4.0  | 3.5     |
|          | 女 | 3.4  | 2.8     |
| 奧地利      | 男 | —    | 2.3     |
|          | 女 | —    | 3.3     |
| 比利時      | 男 | 3.2  | 4.2     |
|          | 女 | 2.8  | 5.0     |
| 加拿大      | 男 | 6.8  | 5.3     |
|          | 女 | 5.0  | 4.5     |
| 丹麥       | 男 | 5.3  | 3.8     |
|          | 女 | 4.8  | 3.5     |
| 芬蘭       | 男 | 4.9  | 3.6     |
|          | 女 | 3.2  | 4.7     |
| 法國       | 男 | 3.9  | 5.6     |
|          | 女 | 4.7  | 5.4     |
| 德國       | 男 | 3.2  | 3.2     |
|          | 女 | 3.4  | 3.8     |
| 義大利      | 男 | 6.1  | 3.9     |
|          | 女 | —    | 6.2     |
| 日本       | 男 | 4.2  | 3.1     |
|          | 女 | 4.1  | 3.3     |
| 韓國       | 男 | 4.0  | 3.8     |
|          | 女 | 3.5  | 2.5     |
| 荷蘭       | 男 | 2.7  | 2.0     |
|          | 女 | 4.0  | 1.8     |
| 紐西蘭      | 男 | 4.0  | 3.2     |
|          | 女 | 3.7  | 2.8     |
| 葡萄牙      | 男 | 5.8  | 5.8     |
|          | 女 | 5.4  | 5.4     |
| 西班牙      | 男 | 10.0 | 7.4     |
|          | 女 | 13.2 | 8.2     |
| 瑞典       | 男 | 6.6  | 4.2     |
|          | 女 | 4.2  | 3.7     |
| 瑞士       | 男 | —    | 2.8     |
|          | 女 | —    | 3.6     |
| 英國       | 男 | 4.9  | 3.5     |
|          | 女 | 3.9  | 2.7     |
| 美國       | 男 | 8.0  | 4.7     |
|          | 女 | 5.6  | 4.0     |
| OECD 平均  | 男 | 5.5  | 4.1     |
|          | 女 | 5.3  | 4.4     |
| EU 21 平均 | 男 | 5.6  | 3.9     |
|          | 女 | 5.5  | 4.4     |

資料來源：中華民國資料取自中華民國教育部（2011）。

其餘各國資料取自 OECD（2011）。

## 參考文獻

教育部（2011）。**教育統計指標之國際比較（2011 年版）**。取自 [http://www.edu.tw/statistics/content.aspx?site\\_content\\_sn=27577](http://www.edu.tw/statistics/content.aspx?site_content_sn=27577)

OECD (2011). *Education at a glance 2011: OECD indicators*. Retrieved from <http://www.oecd.org/edu/eag2011>