

各國教育(中等教育)

2017年各國中等教育相關統計指標資料

傅雅蘭整理，國家教育研究院教育資源及出版中心

為提升教育品質，強化國際文教交流與掌握國際教育發展趨勢，本院特別收集整理各國教育統計指標，俾供各界了解主要國家教育發展及其差異情形。

本專欄係參考我國教育部每年出版之《教育統計指標之國際比較》及經濟合作發展組織(OECD)《各國教育概覽》，每期依序對初等教育、中等教育、技職教育及高等教育等4個主題進行相關統計數據的整理分析。由於OECD發布之統計指標皆與該年度相差2年（有的項次為3年），以《2017年教育概覽：OECD指標》為例，僅可參閱至2015年統計資料。在不影響比較結果下，遂提供我國與OECD發布同一年度之相關統計指標資料。

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，做簡要說明。

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）。目前經濟合作暨發展組織計有35個會員國，包括：澳洲、奧地利、比利時、加拿大、智利、捷克、丹麥、愛沙尼亞、芬蘭、法國、德國、希臘、匈牙利、冰島、愛爾蘭、以色列、義大利、日本、韓國、拉脫維亞、盧森堡、墨西哥、荷蘭、紐西蘭、挪威、波蘭、葡萄牙、斯洛伐克共和國、斯洛維尼亞、西班牙、瑞典、瑞士、土耳其、英國、美國等國家。

（二）EU：歐洲聯盟，簡稱歐盟（European Union，EU），歐盟目前有28個會員國。EU22係指OECD會員國中屬於歐盟之22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、拉脫維亞、盧森堡、荷蘭、波蘭、葡萄牙、斯洛伐克共和國、斯洛維尼亞、西班牙、瑞典及英國等國家。

（三）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。它被定義為在1個國家境內一段特定時間（一般為1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。

（四）學校分類定義：經濟合作暨發展組織出版之《2017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3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。

（五）ISCED：國際標準教育分類（International Standard Classification of Education，ISCED）。本專欄依1997年版聯合國教科文組織之國際教育標準分類，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課程，為普通教育；「3B」進入5B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(tertiary education)：又細分5A—以理論為基礎的高等教育課程，相當於研究所與學術研究型的大學；5B - 注重實用技術或職業技能（如：專科、技術學院與科技大學）。

「6」：高級研究課程（advanced research program）。

（六）在圖表中出現「—」符號，意指制度上不存在、尚未產生資料或無數值。

二、圖表資料來源

（一）聯合國教科文組織(UNESCO)統計資料，網址：<http://data.uis.unesco.org/Index.aspx>

（二）《2017年教育概覽：OECD指標》中關於中等教育部分的資料（線上版），該資料網址為<http://www.oecd.org/education/education-at-a-glance-19991487.htm>。

（三）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://stats.moe.gov.tw/files/ebook/International_Comparison/2017/i2017.pdf。

（四）因各國學制多不相同，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，有關差異情形於統計表下方註明。

三、各國主要中等教育指標

表1 2015年中等教育粗在學率—按性別分 單位：%			
	中等教育		

	男	女	總計
中華民國	98.58	99.23	98.89

	初級中等教育			高級中等教育		
	男	女	總計	男	女	總計
澳洲	131.75	117.20	124.67	241.10	203.97	222.97
奧地利	100.25	99.52	99.89	103.39	97.14	100.35
比利時	175.62	186.70	181.04	142.78	168.74	155.48
加拿大	101.16	101.27	101.22	118.92	120.58	119.73
智利	102.88	101.16	102.04	97.68	100.07	98.85
捷克	101.18	—	101.06	107.94	110.17	109.03
丹麥	116.44	117.82	117.11	137.58	148.12	142.68
愛沙尼亞	109.16	105.21	107.24	112.89	115.98	114.39
芬蘭	101.95	101.70	101.83	181.80	210.21	195.67
法國	108.90	108.42	108.67	112.93	115.81	114.34
德國	100.81	99.10	99.98	108.08	97.64	103.03
希臘	99.57	94.99	97.33	105.64	96.76	101.29

匈牙利	99.88	98.80	99.35	105.36	107.52	106.41
冰島	99.69	100.59	100.13	131.71	132.89	132.29
愛爾蘭	110.35	110.59	110.47	150.89	157.33	154.05
以色列	104.07	104.52	104.29	99.83	101.44	100.62
義大利	107.36	104.04	105.75	102.51	100.71	101.63
日本	102.22	102.43	102.32	101.49	102.48	101.97
南韓	102.11	102.48	102.29	98.43	98.39	98.41
拉脫維亞	109.04	108.30	108.68	116.27	114.84	115.58
盧森堡	111.91	113.71	112.78	91.66	96.97	94.25
墨西哥	116.57	129.09	122.70	67.15	68.73	67.93
荷蘭	136.41	132.04	134.28	128.64	137.16	132.79
紐西蘭	102.42	102.02	102.22	122.94	138.61	130.53
挪威	99.26	99.79	99.52	129.39	122.09	125.86
波蘭	100.58	97.45	99.06	115.18	111.42	113.35
葡萄牙	120.54	115.56	118.10	119.55	117.17	118.36
斯洛伐克	96.77	95.65	96.22	83.47	86.78	85.08

斯洛文尼亞	101.02	100.65	100.84	115.71	116.52	116.10
西班牙	125.80	121.28	123.60	133.69	137.79	135.69
瑞典	112.44	118.57	115.41	149.17	179.13	—
瑞士	106.40	105.75	106.09	100.52	94.98	99.93
土耳其	98.71	100.26	99.47	110.05	103.05	106.61
英國	112.76	109.60	111.22	131.20	140.08	135.53
美國	100.54	101.01	100.77	92.91	94.45	93.66
阿根廷	127.05	127.78	127.41	80.24	92.06	86.05
巴西	107.44	105.66	106.37	85.13	97.94	91.42
中國	—	—	—	84.98	89.15	86.94
哥倫比亞	104.29	107.62	105.92	75.62	89.32	82.33
哥斯達黎加	135.34	130.69	133.07	100.03	118.34	108.98
印度	85.15	90.23	87.55	64.65	62.42	63.59
印尼	94.76	99.41	97.01	78.70	75.79	77.29
立陶宛	103.29	98.67	101.04	111.88	107.79	109.89
俄羅斯	100.30	101.57	100.92	111.83	107.74	113.43

沙特阿拉伯						
南非	98.41	99.16	98.78	106.93	103.86	105.41
資料來源：中華民國資料取自教育部（2017）。教育統計指標之國際比較（2017年版）。 其餘各國資料取自聯合國教科文組織(UNESCO). http://data.uis.unesco.org/Index.aspx						

表2						
2015年中等教育淨在學率—按性別分						
單位：％						
	中等教育					
	男		女		總計	
中華民國	95.67		96.28		95.96	
	初級中等教育			高級中等教育		
	男	女	總計	男	女	總計
澳洲	—	—	90.32	76.60	80.55	78.53
奧地利	—	—	—	—	—	—
比利時	83.41	85.38	84.37	82.60	86.51	84.51
加拿大	—	—	99.95	85.11	85.33	85.22

智利	74.80	81.11	77.90	79.33	84.11	81.67
捷克	—	—	—	—	—	—
丹麥	88.96	94.09	91.45	60.97	66.81	63.80
愛沙尼亞	—	—	90.87	80.00	85.68	82.76
芬蘭	95.78	97.11	96.43	89.55	91.16	90.33
法國	—	—	95.26	—	—	88.19
德國	—	—	—	—	—	—
希臘	91.44	90.50	90.98	83.73	84.93	84.3279.22
匈牙利	88.48	88.41	88.44	79.22	80.38	79.79
冰島	—	—	98.85	81.32	83.21	82.24
愛爾蘭	—	—	85.76	—	—	90.49
以色列	—	—	92.23	—	—	91.55
義大利	—	—	94.98	90.96	92.22	91.57
日本	—	—	99.90	95.40	97.51	96.42
南韓	96.46	97.30	96.86	94.58	95.13	94.84
拉脫維亞	—	—	91.52	77.38	82.19	79.71

盧森堡	82.86	86.03	84.40	63.26	68.42	65.77
墨西哥	82.89	86.61	84.71	52.75	55.65	54.18
荷蘭	—	—	87.04	51.90	58.55	55.14
紐西蘭	96.87	97.22	97.04	84.29	88.84	86.49
挪威	99.26	99.79	99.52	90.90	92.02	91.44
波蘭	91.39	92.41	91.89	83.96	88.09	85.97
葡萄牙	—	—	85.66	—	—	73.78
西班牙	—	—	94.17	78.16	83.51	80.77
斯洛伐克	—	—	—	—	—	—
斯洛文尼亞	95.73	97.28	96.48	92.85	94.03	93.42
瑞典	—	—	97.96	95.61	94.87	95.25
瑞士	—	—	86.97	73.50	70.56	72.07
土耳其	88.29	86.90	87.61	79.63	77.97	78.81
英國	96.24	96.19	96.22	—	—	92.45
美國	—	—	86.39	78.30	82.82	80.51
阿根廷	88.84	89.35	89.09	59.87	68.70	64.21

巴西	75.96	80.25	78.06	53.90	62.85	58.29
中國	—	—	—	—	—	—
哥倫比亞	71.71	77.87	74.73	38.78	49.85	44.21
哥斯達黎加	75.84	78.48	77.13	41.99	51.45	46.62
印度	—	—	—	—	—	—
印尼	74.91	80.96	77.84	58.36	56.18	57.30
立陶宛	95.23	93.86	94.56	79.53	82.13	80.80
俄羅斯	97.33	98.28	97.99	—	—	—
沙特阿拉伯	—	—	—	—	—	—
南非	42.44	45.16	43.79	—	—	—
資料來源：中華民國資料取自教育部（2017）。教育統計指標之國際比較（2017年版）。 其餘各國資料取自聯合國教科文組織(UNESCO). http://data.uis.unesco.org/Index.aspx						

表3 2015年中等教育學校生師比—按專任教師計算 單位：人			
	初級中等教育	高級中等教育	全部

	(1)	(2)	(3)
中華民國	11.50	16.60	14.20
澳洲	12.25	—	—
奧地利	8.72	10.14	9.31
比利時	9.50	9.92	9.76
加拿大	16.97	12.96	12.96
智利	21.87	22.97	22.59
捷克	11.84	11.13	11.46
丹麥	—	—	—
愛沙尼亞	9.54	15.22	12.17
芬蘭	8.96	16.47	12.9
法國 ¹	15.14	10.36	12.74
德國	13.26	12.99	13.18
希臘	—	—	—
匈牙利	10.59	11.47	11.03
冰島	10.48	—	—

愛爾蘭 ²	13.87	13.87	13.87
以色列 ²	11.81	10.79	11.21
義大利	11.53	12.46	12.08
日本	13.60	11.96	12.71
南韓	15.66	14.09	14.79
拉脫維亞	7.72	9.74	8.66
盧森堡	10.99	10.75	10.85
墨西哥	33.55	19.97	26.96
荷蘭	16.04	18.03	16.97
紐西蘭	16.26	12.76	14.42
挪威	9.54	10.27	9.94
波蘭	9.66	10.26	9.98
葡萄牙	9.99	9.69	9.85
斯洛伐克	11.59	13.53	12.40
斯洛文尼亞	8.47	13.43	10.89
西班牙	11.90	11.12	11.49

瑞典	12.26	14.40	13.40
瑞士 ²	11.94	—	—
土耳其	16.76	14.14	15.44
英國 ³	14.26	—	16.28
美國	15.37	15.37	15.37
OECD平均	12.96	13.11	13.19
EU22 平均	11.16	12.37	11.96
阿根廷	—	—	—
巴西	24.96	23.64	24.40
中國	12.45	15.63	13.81
哥倫比亞	26.29	23.87	25.57
哥斯達黎加	14.00	13.85	13.95
印度	30.45	32.90	31.59
印尼	—	—	—
立陶宛	7.31	8.08	7.53
俄羅斯	10.38	10.38	10.38

沙特阿拉伯			
南非 ⁴	27.50		
G20平均	17.09	15.97	16.28
1、不包含私立之獨立經營學校。 2、愛爾蘭，公立學校為各級。以色列，僅高級中等教育與中等教育為公立學校。瑞士，僅初級中等教育及高級中等教育為公立學校。 3、初級中等教育包括招收11-16歲學生的中學。高級中等教育包含招收16歲以上以及提供成人教育的大專院校。 4、資料為2014年。 資料來源：中華民國資料取自教育部（2017）。教育統計指標之國際比較（2017年版）。 其餘各國資料取自OECD（2017）。<i>Education at a glance 2017: OECD indicators</i>。			

表4 2015 中等教育公私立學校女性教師百分比—按專任教師計算 單位：%					
	初級中等教育	高級中等教育			中等以上非高等教育
		普通課程	職業課程	全部	
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
中華民國	68.8			57.9	

澳洲	—	—	—	—	—
奧地利	72.27	63.16	49.71	55.05	68.97
比利時	63.46	62.90	62.45	62.63	45.55
加拿大	74.39	74.41	74.41	74.41	—
智利	68.37	57.60	50.80	55.61	—
捷克	77.55	59.39	59.39	59.39	41.51
丹麥	—	—	—	—	—
愛沙尼亞	82.41	77.12	62.28	70.14	62.28
芬蘭	72.77	69.85	54.44	59.66	54.47
法國	64.45	55.33	51.90	54.44	31.23
德國	66.21	55.56	48.14	53.33	58.99
希臘	65.91	54.88	48.47	52.54	54.81
匈牙利	76.95	67.65	49.66	64.01	52.51
冰島	81.89	—	—	—	—
愛爾蘭 ¹	71.00	71.00	—	71.00	—
以色列 ¹	78.76	69.98	69.98	69.98	—

義大利	77.56	71.48	62.09	66.29	—
日本	42.44	30.00	30.00	30.00	—
南韓	69.73	52.07	44.96	50.57	—
拉脫維亞	84.45	84.11	71.49	80.37	—
盧森堡	58.04	53.73	46.17	49.64	—
墨西哥	52.69	46.96	46.96	46.96	—
荷蘭	52.08	52.08	52.02	52.04	—
紐西蘭	66.06	60.71	55.56	59.71	54.62
挪威	74.97	52.74	52.74	52.74	52.74
波蘭	73.71	69.88	62.02	65.41	67.62
葡萄牙	74.67	65.42	65.42	65.42	65.42
斯洛伐克	76.41	73.92	70.79	71.73	68.26
斯洛文尼亞	79.37	70.24	64.42	66.61	—
西班牙	59.54	56.68	50.73	54.54	—
瑞典	77	53.06	53.06	53.06	43.8
瑞士	53.97	46.11	42.13	43.27	42.13

以色列	—	—	—	—	—
英國 ²	64.15	64.15	58.79	58.79	—
美國	66.75	56.99	56.99	56.99	49.10
OECD平均	69.15	62.53	55.27	58.91	—
EU22平均	70.95	64.94	56.94	61.24	—
阿根廷	—	—	—	—	—
巴西	69.00	61.41	49.99	59.62	45.77
中國	52.84	50.65	50.65	50.65	30.37
哥倫比亞	52.81	45.28	45.28	45.28	61.53
哥斯達黎加	57.31	56.96	56.96	56.96	—
印度	44.03	42.89	—	—	—
印尼	54.06	52.80	48.77	51.24	—
立陶宛	82.43	81.93	70.49	78.9	66.76
俄羅斯	82.88	82.88	60.17	71.52	60.17
沙特阿拉伯	—	—	—	—	—
南非 ³	56.43	56.43	—	—	—

G20平均	61.88	56.07	—	54.45	—
1、愛爾蘭，公立學校為各級。以色列，私立學校包括所有各級學校，高級中等教育除外。 2、初級中等教育包括招收11-16歲學生的中學。高級中等教育包含招收16歲以上以及提供成人教育的大專院校。 3、資料為2014年。 資料來源：中華民國資料取自教育部（2017）。教育統計指標之國際比較（2017年版）。 其餘各國資料取自OECD（2017）。<i>Education at a glance 2017: OECD indicators</i>.					

表5 2015年初級中等學校平均每班學生人數—按公私立分 單位：人					
	公立	私立			總計
		私立總計	私立—政府補助	私立—獨立經營	
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
中華民國	27.50	—	—	41.20	28.70
澳洲	21.75	23.92	23.92	—	22.86
奧地利	20.94	21.00	21.00	21.00	20.92
比利時	—	—	—	—	—
加拿大	—	—	—	—	—

智利	29.34	31.32	32.72	24.64	30.53
捷克	21.72	18.55	18.55	—	21.61
丹麥	21.49	—	20.47	—	—
愛沙尼亞	18.29	14.86	—	14.86	18.14
芬蘭	19.65	19.72	19.72	—	19.65
法國	25.04	26.10	26.43	12.94	25.27
德國	24.03	24.23	24.23	24.23	24.05
希臘	20.58	22.70	—	22.70	20.67
匈牙利	20.72	20.74	21.50	16.55	20.73
冰島	20.51	12.58	12.58	—	20.35
愛爾蘭	—	—	—	—	—
以色列	29.14	23.57	23.57	—	28.02
義大利	21.18	20.77	—	20.77	21.17
日本	32.34	33.02	—	33.02	32.39
南韓	30.09	29.46	29.46	—	29.97
拉脫維亞	15.11	11.56	—	11.56	15.03

盧森堡	18.68	19.38	19.34	19.42	18.81
墨西哥	28.46	24.06	—	24.06	28.03
荷蘭	—	—	—	—	—
紐西蘭	—	—	—	—	—
挪威	—	—	—	—	—
波蘭	22.54	17.23	22.66	15.44	22.14
葡萄牙	22.45	23.74	25.23	22.02	22.61
斯洛伐克	19.29	18.09	18.09	—	19.19
斯洛文尼亞	20.11	20.90	20.90	—	20.11
西班牙	25.17	26.35	27.02	21.33	25.56
瑞典	20.62	22.23	22.23	—	20.89
瑞士	18.66	—	—	—	—
土耳其	34.61	20.15	—	20.15	33.6
英國	20.40	—	20.04	10.31	19
美國	27.60	19.50	—	19.50	26.70
OECD 平均	23.12	21.76	—	—	23.26

EU22平均	20.95	20.48	—	—	20.86
阿根廷	—	—	—	—	—
巴西	27.58	24.17	—	24.17	27.02
中國 ¹	48.61	50.61	50.61	50.61	48.81
哥倫比亞	31.11	23.51	—	23.51	29.22
哥斯達黎加	27.72	21.25	21.25	21.25	26.84
印度	24.16	20.35	20.66	20.21	22.42
印度尼西亞	29.87	26.79	—	26.79	28.61
立陶宛	19.24	19.44	—	19.44	19.24
俄羅斯	19.09	11.65	—	11.65	19.01
沙特阿拉伯	—	—	—	—	—
南非	—	—	—	—	—
G20平均	27.50	25.41	24.59	20.41	27.15
1、資料為2014年。 資料來源：中華民國資料取自教育部（2017）。教育統計指標之國際比較（2017年版）。 其餘各國資料取自OECD（2017）。<i>Education at a glance 2017: OECD indicators.</i>					

表6

2015年 中等教育教師工作時數配當表—按學年教學週數、日數、淨教學時數、須在校時數

及總規定工作時數分

單位：小時

	教學週數		教學日數		淨教學時數		須在校時數		總規定工作時數	
	初級中等教育	高級中等教育	初級中等教育	高級中等教育	初級中等教育	高級中等教育	初級中等教育	高級中等教育	初級中等教育	高級中等教育
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
中華民國 ¹	40	40	200	200	640 800	560 720	—	—	—	—
澳洲	40	40	196	195	806	804	1221	1221	—	—
奧地利	38	38	180	180	607	589	—	—	1776	—
加拿大	37	37	183	183	742	743	1233	1236	—	—
智利 ²	38	38	184	184	1157	1157	1883	1883	2015	2015
捷克	39	39	187	187	617	589	—	—	1760	1760
丹麥 ³	—	—	—	—	784	386	—	—	1680	1680
愛沙尼亞 ²	35	35	172	172	619	568	1540	1540	1540	1540

芬蘭 ⁴	38	38	188	188	592	550	706	645	—	—
法國	36	36	—	—	648	648	—	—	1607	1607
德國	40	40	193	193	750	714	—	—	1768	1768
希臘 ²	31	31	153	153	528	528	1170	1170	—	—
匈牙利 ⁴	36	36	169	168	608	605	1158	1158	1624	1624
冰島	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
愛爾蘭	33	33	167	167	735	735	768	768	—	—
以色列	37	37	179	179	704	587	1169	990	1169	990
義大利	39	39	171	171	616	616	—	—	—	—
日本 ³	40	39	201	196	610	511	—	—	1891	1891
南韓 ⁴	38	38	190	190	548	551	—	—	1520	1520
拉脫維亞	35	35	163	163	685	685	735	735	1760	1760
盧森堡	36	36	176	176	739	739	828	828	—	—
墨西哥	41	36	200	173	1047	848	1167	971	—	—
荷蘭 ²	—	—	—	—	750	750	—	—	1659	1659
紐西蘭	38	38	191	190	840	760	1243	950	—	—

挪威 ²	38	38	190	190	663	523	1225	1150	1688	1688
波蘭 ⁴	37	37	180	178	486	481	—	—	1480	1464
葡萄牙 ²	36	36	165	165	605	605	914	914	1442	1442
斯洛伐克	38	38	187	187	645	617	—	—	1568	1568
斯洛文尼亞	38	38	190	190	627	570	—	—	—	—
西班牙	37	36	176	171	713	693	1140	1140	1425	1425
瑞典	—	—	—	—	—	—	1360	1360	1767	1767
瑞士	38	38	185	185	1073	1073	—	—	1920	1920
土耳其	38	38	180	180	504	504	836	836	1592	1592
美國 ^{3,5}	36	36	180	180	981	—	1366	1365	1936	1960
佛萊明語社群 ⁴ (Belgium)	37	37	148	148	553	516	—	—	—	—
法語社群 (Belgium)	37	37	182	182	668	606	—	—	—	—
英格蘭 ³ (UK)	38	38	190	190	817	817	—	—	1265	1265
蘇格蘭 ² (UK)	38	38	190	190	855	855	1045	1045	1365	1365
OECD平均	37	37	181	179	712	662	1135	1095	1634	1620

EU22平均	37	37	176	176	663	629	1033	1028	1593	1580	
阿根廷	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
巴西	42	42	201	201	—	—	—	—	—	—	
中國	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
哥倫比亞	40	40	200	200	1200	1200	1350	1350	1600	1600	
哥斯達黎加	41	41	198	198	1267	1267	—	—	—	—	
印度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
印度尼西亞	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
立陶宛	35	35	170	170	610	610	870	878	1032	1040	
俄羅斯 ³	35	35	210	210	483	483	—	—	—	—	
沙特阿拉伯	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
南非	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G20平均	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1、依我國教育部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學年度第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學年為40週）。另「須在校時數」及「總規定工作時數」尚無明文規範；淨教學時數計算係以「節」為單位。 2、最大教學時數。											

3、實際教學時數。

4、最小教學時數。

5、淨教學時數為2013年，須在校時數為2012年。

資料來源：中華民國資料取自教育部（2017）。教育統計指標之國際比較（2017年版）。

其餘各國資料取自OECD（2017）。*Education at a glance 2017: OECD Indicators*。

表7

2015年中等教育教師起薪、服務15年及25年以上年薪平均表

單位：美元

		初級中等教育				高級中等教育			
		最低起薪	15年教學資歷老師平均年薪	25年以上教學資歷老師平均年薪	25年以上教學資歷老師平均年薪占最低起薪比率(%)	最低起薪	15年教學資歷老師平均年薪	25年以上教學資歷老師平均年薪	25年以上教學資歷老師平均年薪占最低起薪比率(%)
中華民國 ^{1,2}	學士	20,053	29,534	35,111	1.75	20,053	29,534	35,111	1.75
	碩士	23,255	35,606	38,157	1.64	23,255	35,606	38,157	1.64
	博士	25,645	38,793	38,793	1.51	25,645	38,793	38,793	1.51
澳洲 ³		40,874	59,425	59,611	1.46	40,874	59,425	59,611	1.46
奧地利		35,543	48,422	68,807	1.94	37,224	52,130	76,024	2.04

加拿大	39,179	65,621	65,621	1.67	39,179	65,621	65,621	1.67
智利	18,301	27,684	38,702	2.11	18,753	28,276	39,458	2.10
捷克	17,906	19,403	22,369	1.25	17,906	19,403	22,369	1.25
丹麥 ⁴	47,256	55,999	55,999	1.19	46,914	60,956	60,956	1.29
愛沙尼亞	17,314	—	—	—	17,314	—	—	—
芬蘭	35,676	43,774	46,400	1.30	37,832	47,252	50,087	1.32
法國	31,207	37,638	54,182	1.74	31,499	37,930	54,503	1.73
德國	61,207	74,078	80,694	1.32	61,589	78,579	89,428	1.45
希臘	18,679	25,077	35,289	1.89	18,679	25,077	35,289	1.89
匈牙利	13,300	19,284	25,269	1.89	14,572	21,130	27,687	1.90
冰島	—	—	—	—	—	—	—	—
愛爾蘭	30,733	58,040	64,934	2.11	30,733	58,040	64,934	2.11
以色列	19,615	32,509	51,144	2.61	20,245	27,036	42,597	2.10
義大利	30,122	36,777	45,107	1.49	30,122	37,807	47,155	1.57
日本	29,009	50,636	63,215	2.18	29,009	50,636	64,944	2.24

南韓	28,411	49,655	78,687	2.77	27,703	48,947	77,979	2.81
拉脫維亞	8,555	8,872	—	—	8,555	8,872	—	—
盧森堡 ⁴	79,312	113,136	137,862	1.74	79,312	113,136	137,862	1.74
墨西哥 ³	22,168	36,742	46,898	2.12	42,935	53,968	58,754	1.37
荷蘭	39,205	69,268	69,268	1.77	39,205	69,268	69,268	1.77
紐西蘭 ³	29,643	44,607	44,607	1.50	30,626	46,273	46,273	1.51
挪威	42,275	45,771	49,565	1.17	47,445	52,083	57,913	1.22
波蘭	15,468	25,375	26,453	1.71	15,468	25,375	26,453	1.71
葡萄牙	32,644	39,129	61,748	1.89	32,644	39,129	61,748	1.89
斯洛伐克 ⁵	12,742	17,930	19,336	1.52	12,742	17,930	19,336	1.52
斯洛文尼亞 ⁵	25,711	38,954	46,627	1.81	25,711	38,954	46,627	1.81
西班牙	42,002	48,336	59,163	1.41	42,002	48,336	59,163	1.41
瑞典 ^{3, 5}	35,574	41,720	49,157	1.38	36,867	43,271	51,023	1.38
瑞士	62,239	—	95,206	1.53	69,865	—	107,055	1.53
土耳其	27,285	30,408	31,877	1.17	27,285	30,408	31,877	1.17
美國 ⁵	44,322	62,369	67,542	1.52	43,678	61,327	68,558	1.57

佛萊明語社群 ⁵ (Belgium)	35,878	50,652	61,975	1.73	44,761	65,059	78,407	1.75
法語社群 (Belgium)	34,813	49,016	59,979	1.72	43,312	62,965	75,889	1.75
英格蘭(UK)	27,646	47,070	47,070	1.70	27,646	47,070	47,070	1.70
蘇格蘭(UK)	27,450	43,795	43,795	1.59	27,450	43,795	43,795	1.59
OECD平均	32,202	44,623	55,122	1.71	33,824	46,631	57,815	1.71
EU22平均	31,498	43,989	53,704	1.70	32,503	46,151	56,594	1.74
阿根廷	—	—	—	—	—	—	—	—
巴西	—	—	—	—	—	—	—	—
中國	—	—	—	—	—	—	—	—
哥倫比亞	17,923	32,686	36,491	2.04	17,923	32,686	36,491	2.04
哥斯達黎加	33,602	45,442	57,578	1.71	33,602	45,442	57,578	1.71
印度	—	—	—	—	—	—	—	—
印度尼西亞	—	—	—	—	—	—	—	—
立陶宛 ⁴	—	18,369	19,348	—	—	18,369	19,348	—

俄羅斯	-	-	-	-	-	-	-	-
沙特阿拉伯	-	-	-	-	-	-	-	-
南非	-	-	-	-	-	-	-	-
G20平均	-	-	-	-	-	-	-	-
1、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、不含社會保險費與退休金。 4、包含社會保險費與退休金。 5、高級中等教育包含技職課程（在斯洛維尼亞，僅包含某些教師在技職教育教普通學科）。 資料來源：中華民國資料取自教育部（2017）。教育統計指標之國際比較（2017年版）。 其餘各國資料取自OECD（2017）。Education at a glance 2017: OECD indicators.								

表8 2015年中等教育之學校教師年齡結構百分比——按年齡分 單位：%						
	初級中等教育			高級中等教育		
	< 30	30-49	≥ 50	< 30	30-49	≥ 50
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
中華民國	11.20	77.50	11.30	8.90	73.70	17.30
澳洲	-	-	-	-	-	-

奧地利	9.51	42.59	47.88	6.22	50.53	43.23
比利時 ¹	17.79	53.84	28.36	14.7	54	31.29
加拿大	11.37	62.50	26.12	11.35	62.49	26.14
智利	21.50	49.25	29.24	21.05	49.03	29.9
捷克	8.59	56.10	35.30	4.38	45.26	50.34
丹麥	—	—	—	—	—	—
愛沙尼亞 ²	7.46	39.65	52.88	8.11	41.35	50.52
芬蘭	8.13	60.34	31.51	3.88	50.2	45.91
法國	8.81	64.63	26.55	5.2	58.41	36.37
德國	6.94	44.85	48.19	5.26	52.3	42.42
希臘	0.56	54.46	44.96	0.51	52.62	46.86
匈牙利	5.13	54.12	40.74	5.42	60.64	33.93
冰島	4.97	56.79	38.22	—	—	—
愛爾蘭 ³	7.76	63.23	28.99	7.76	63.23	28.99
以色列 ³	10.33	61.80	27.86	9.54	55.93	34.52
義大利	0.63	39.80	59.56	0.34	28.97	70.67

日本 ¹	15.76	53.53	30.69	11.20	51.73	37.06
南韓	12.19	61.51	26.29	11.4	58.59	30.00
拉脫維亞	5.39	45.15	49.45	5.71	43.19	51.09
盧森堡	15.75	66.55	17.68	9.15	61.92	28.92
墨西哥	—	—	—	—	—	—
荷蘭	14.68	44.24	41.06	9.66	40.01	50.32
紐西蘭	11.43	47.36	41.2	9.95	46.16	43.88
挪威	13.31	55.22	31.46	6.88	48.67	44.44
波蘭	6.70	67.22	26.07	5.77	63.18	31.04
葡萄牙 ¹	0.71	65.94	33.33	2.08	59.95	37.96
斯洛伐克	9.04	53.26	37.68	7.91	49.53	42.55
斯洛文尼亞	3.86	59.48	36.64	2.82	59.29	37.88
西班牙	2.69	60.97	36.33	2.24	60.93	36.81
瑞典	7.20	54.95	37.84	5.44	50.57	43.98
瑞士 ¹	10.12	54.29	35.57	5.16	53.04	41.78
土耳其	—	—	—	—	—	—

英國 ⁴	24.13	58.34	17.51	9.06	49.02	41.90
美國	16.94	53.39	29.66	14.18	52.19	33.62
OECD平均	9.66	54.47	35.85	7.41	52.43	40.14
EU22平均	8.18	54.32	37.48	5.79	52.15	42.05
阿根廷	—	—	—	—	—	—
巴西	15.89	64.84	19.25	15.28	64.00	20.70
中國	—	—	—	—	—	—
哥倫比亞	—	—	—	—	—	—
哥斯達黎加	—	—	—	—	—	—
印度	18.96	61.51	19.51	—	—	—
印度尼西亞	20.27	58.26	21.45	23.33	59.86	16.80
立陶宛	5.63	48.05	46.31	4.83	43.23	51.93
俄羅斯	—	—	—	—	—	—
沙特阿拉伯	—	—	—	—	—	—
南非	—	—	—	—	—	—

G20平均	13.02	56.51	30.45	—	—	—
1、高級中等教育包括後中等以上非高等教育。 2、高級中等教育包括初級中等教育及後中等以上非高等教育。 3、愛爾蘭，僅有公立機構；以色列，私立機構包含所有年級，除了高級中等教育。 4、初級中等教育包括招收11-16歲的學生。高級中等教育包含招收16歲以上以及提供成人教育的大專院校。 資料來源：中華民國資料取自教育部（2017）。教育統計指標之國際比較（2017年版）。 其餘各國資料取自OECD（2017）。<i>Education at a glance 2017: OECD indicators</i>.						

表9 2015年高級中等學校學生人數結構—按課程型態分 單位： %			
	普通高中	職業課程	其中建教合作比率
	(1)	(2)	(3)
中華民國	43.80	56.20	—
澳洲	42.24	57.75	—
奧地利	30.45	69.54	32.54
比利時	40.44	59.55	3.44
加拿大	91.72	8.27	—

智利	71.02	28.97	2.12
捷克	26.78	73.21	6.43
丹麥	57.51	42.48	42.34
愛沙尼亞	64.27	35.72	0.48
芬蘭	28.73	71.26	9.66
法國	58.51	41.48	10.24
德國	53.20	46.79	40.25
希臘	70.08	29.91	—
匈牙利	76.81	23.18	23.18
冰島	67.22	32.77	13.94
愛爾蘭	100.0	—	—
以色列	59.26	40.73	3.48
義大利	44.20	55.79	—
日本	77.30	22.69	—
南韓	82.18	17.81	—
拉脫維亞	60.20	39.79	39.79

盧森堡	38.63	61.36	13.58
墨西哥	61.77	38.22	—
荷蘭	31.46	68.53	—
紐西蘭	67.84	32.15	—
波蘭	49.86	50.13	16.39
挪威	49.50	50.49	7.91
葡萄牙	55.14	44.85	—
斯洛伐克	30.97	69.02	6.26
斯洛文尼亞	32.52	67.47	—
西班牙	64.80	35.19	0.43
瑞典	61.76	38.23	1.36
瑞士	34.66	65.33	59.03
土耳其	51.00	48.99	—
英國	59.91	40.08	21.70
美國	—	—	—
OECD 平均	55.64	45.69	16.88

EU 22平均	51.63	50.66	16.22
阿根廷	100.00	—	—
巴西	91.46	8.53	—
中國	57.91	42.08	—
哥倫比亞	73.43	26.56	—
哥斯達黎加	67.26	32.73	—
印度 ¹	97.47	2.52	—
印度尼西亞	57.92	42.07	0.00
立陶宛	73.20	26.79	—
俄羅斯	46.45	53.54	—
沙特阿拉伯	—	—	—
南非 ¹	88.12	11.87	—
G20平均	68.12	33.74	—

1、資料為2014年。

資料來源：中華民國資料取自教育部（2017）。教育統計指標之國際比較（2017年版）。

其餘各國資料取自OECD（2017）。*Education at a glance 2017: OECD indicators.*

表10 2014年 政府教育經費占政府歲出比率 單位：%			
	初等、中等及中等以上非高等教育		
中華民國	14.01		
	初級中等教育	高級中等教育	全部
	(1)	(2)	(3)
澳洲	2.82	1.83	4.66
奧地利	2.28	1.91	4.20
比利時	1.62	3.40	5.02
加拿大	5.19	3.62	3.62
智利 ¹	2.10	3.64	5.74
捷克	2.07	2.04	4.11
丹麥	2.21	3.31	5.53
愛沙尼亞	1.80	1.91	3.71
芬蘭	1.87	2.73	4.61
法國	2.17	2.04	4.21

德國	2.76	1.91	4.67
希臘	—	—	—
匈牙利	1.20	2.86	4.06
冰島	2.37	2.48	4.85
愛爾蘭	2.16	2.21	4.38
以色列	5.36	4.10	4.10
義大利	1.35	2.04	3.39
日本	1.75	1.70	3.46
南韓	2.99	3.24	6.23
拉脫維亞	1.99	2.40	4.39
盧森堡	1.93	2.10	4.03
墨西哥	3.38	3.04	6.43
荷蘭	2.56	2.25	4.82
紐西蘭	3.92	3.92	7.84
挪威	1.70	2.81	4.52
波蘭	1.79	1.87	3.66

葡萄牙	2.26	1.92	4.18
斯洛伐克	2.17	2.04	4.22
斯洛文尼亞	1.60	1.93	3.54
西班牙	1.67	1.85	3.52
瑞典	1.60	2.48	4.09
瑞士	2.99	2.68	5.67
土耳其	2.36	2.35	4.72
英國	2.17	3.16	5.33
美國	2.12	2.21	4.34
OECD平均	2.18	2.53	4.58
EU22 平均	1.96	2.30	4.27
阿根廷	3.61	2.48	6.10
巴西	4.43	3.42	7.85
中國	—	—	—
哥倫比亞 ¹	4.00	1.33	5.33

哥斯達黎加	4.64	2.35	7.00
印度 ²	1.74	3.54	5.29
印尼 ¹	2.88	2.68	5.56
立陶宛	3.25	1.61	4.86
俄羅斯	5.57	5.57	5.57
沙特阿拉伯	—	—	—
南非 ²	5.87	5.87	5.87
G20平均	2.76	2.75	5.05
1、資料為2015年。 2、資料為2013年。 資料來源：中華民國資料取自教育部（2017）。教育統計指標之國際比較（2017年版）。 其餘各國資料取自OECD（2017）。<i>Education at a glance 2017: OECD indicators.</i>			

表11 2014年各國中等教育每生使用教育經費占平均每人國內生產毛額之比率 單位：%				
	中等教育			中等以上非高等教育
	初級中等教育	高級中等教育	全部	

	(1)	(2)	(3)	(4)
中華民國	23.00	17.00	—	—
澳洲	24.77	21.35	23.34	12.63
奧地利	30.94	30.89	30.92	9.86
比利時	28.22	29.81	29.27	30.28
加拿大 ¹	20.59	28.34	28.34	—
智利 ²	20.51	18.82	19.38	—
捷克	26.25	24.39	25.28	7.49
丹麥 ¹	24.59	21.95	22.94	—
愛沙尼亞	25.50	24.19	24.81	28.10
芬蘭	33.33	21.06	24.97	—
法國	25.53	34.49	29.26	24.11
德國	22.36	28.85	24.76	22.56
希臘	—	—	—	—
匈牙利	15.37	31.54	23.96	38.69
冰島	27.75	19.38	22.63	27.70

愛爾蘭	20.46	21.08	20.75	22.10
以色列	16.66	18.98	18.98	6.74
義大利 ¹	24.90	24.42	24.61	—
日本	27.92	29.59	28.76	29.59
南韓	26.55	34.52	30.67	—
拉脫維亞	27.70	28.03	27.88	35.15
盧森堡 ¹	21.15	21.33	21.25	1.34
墨西哥	14.19	24.00	17.71	—
荷蘭	25.25	25.43	25.34	23.03
紐西蘭	25.47	30.19	27.68	27.02
挪威	26.23	30.12	28.43	29.99
波蘭 ³	27.80	23.43	25.42	15.56
葡萄牙	30.04	31.37	30.69	—
斯洛伐克 ¹	21.72	22.79	22.22	26.14
斯洛文尼亞	33.64	24.88	28.33	—
西班牙	24.81	25.87	25.35	29.05

瑞典	24.46	24.20	24.31	9.24
瑞士 ¹	31.63	18.94	24.38	—
土耳其	12.71	15.37	14.07	—
英國	30.50	30.40	30.44	—
美國	22.33	25.09	23.66	27.47
OECD平均	25.14	25.44	25.02	20.78
EU22平均	25.93	26.21	25.84	20.26
阿根廷	23.45	25.07	24.09	—
巴西 ¹	23.57	23.92	23.72	—
中國	—	—	—	—
哥倫比亞 ²	22.44	21.59	22.20	—
哥斯達黎加	—	—	—	—
印度	—	—	—	—
印度尼西亞 ²	10.87	10.35	10.64	—
立陶宛	17.89	20.08	18.56	26.05

俄羅斯	19.94	19.37	19.37	19.37
沙特阿拉伯	—	—	—	—
南非	—	—	—	—
G20平均	—	—	—	—
1、僅公立學校 2、資料為2015年。 3、高級中等教育的職業課程包括初級中等教育的職業課程。 資料來源：中華民國資料取自教育部（2017）。教育統計指標之國際比較（2017年版）。 其餘各國資料取自OECD（2017）。<i>Education at a glance 2017: OECD indicators</i>.				

表12 2015年我國與OECD國家25-64歲受中等教育程度之失業率 單位：％			
	初級中等教育	高級中等教育	中等以上非高等教育
中華民國	5.40	6.20	—
澳洲	7.63	4.99	2.86
奧地利	10.20	5.05	1.90
比利時	12.94	7.64	4.59

加拿大	10.37	6.99	6.52
智利 ¹	5.36	5.64	—
捷克	20.78	4.38	4.38
丹麥	8.09	4.73	2.27
愛沙尼亞	12.06	6.03	6.85
芬蘭	11.61	8.34	1.09
法國 ²	13.73	8.75	—
德國	10.49	4.64	2.80
希臘	26.86	25.10	26.73
匈牙利	14.96	5.97	4.23
冰島	4.03	3.24	2.09
愛爾蘭	14.70	9.62	10.49
以色列	6.19	5.44	—
義大利	13.49	8.87	12.17
日本	4.08	4.08	2.89

南韓	2.54	3.30	—
拉脫維亞	22.31	10.78	10.34
盧森堡	7.87	5.63	2.92
墨西哥	3.59	3.97	—
荷蘭	8.53	6.84	—
紐西蘭	6.19	5.05	4.33
挪威	7.49	3.27	4.39
波蘭	26.66	7.15	6.78
葡萄牙	12.18	11.45	10.92
斯洛伐克	34.43	9.95	5.50
斯洛文尼亞	13.83	9.41	—
西班牙	26.64	19.21	28.50
瑞典	11.10	4.49	5.19
瑞士	9.33	3.63	3.63
土耳其	10.48	9.16	—
英國	6.75	3.19	—

美國	10.44	6.04	6.04
OECD平均	12.47	7.20	7.43
EU22平均	15.46	8.51	8.43
阿根廷	—	—	—
巴西 ²	5.31	5.70	5.70
中國	—	—	—
哥倫比亞	5.87	8.20	8.20
哥斯達黎加	6.66	7.74	4.15
印度	—	—	—
印度尼西亞 ¹	3.35	4.19	3.48
立陶宛	25.11	12.88	8.80
俄羅斯 ¹	12.46	6.18	6.18
沙特阿拉伯 ²	1.09	4.15	3.82
南非 ²	28.12	—	20.76
G20平均	—	—	—

1、資料為2013年。

2、資料為2014年。

資料來源：中華民國資料取自教育部（2017）。教育統計指標之國際比較（2017年版）。

其餘各國資料取自OECD（2016）。*Education at a glance 2016: OECD indicators*.

參考文獻

教育部（2017）。教育統計指標之國際比較（2017年版）。取自

http://stats.moe.gov.tw/files/ebook/International_Comparison/2017/i2017.pdf

聯合國教科文組織(UNESCO). <http://data.uis.unesco.org/Index.aspx>

OECD. (2017). *Education at a glance 2017 : OECD Indicators*. Retrieved from

<http://www.oecd.org/education/education-at-a-glance-19991487.htm>