

2014/2015 年度

澳門高等教育指標報告

高等教育輔助辦公室

2015 年 6 月

目 錄

一、澳門高等教育指標

表 1.1	2014/2015 學年澳門十所高等院校的全職教師比率.....	3
表 1.2	2014/2015 學年澳門十所高等院校的女性教師比率 (按全職、人數及相當於全職人員計算).....	4
表 1.3	2014/2015 學年澳門十所高等院校的外地教師比率 (按全職、人數及相當於全職人員計算).....	5
表 1.4	2014/2015 學年澳門十所高等院校教師具博士學位比率 (按全職、人數及相當於全職人員計算).....	6
表 1.5	2014/2015 學年澳門十所高等院校全職行政支援人員與全職教師比率.....	7
表 1.6	2014/2015 學年澳門十所高等院校男女學生比率 (按全日制、非全日制及整體學生人數計算).....	8
表 1.7	2014/2015 學年澳門十所高等院校外地學生比率 (按全日制、非全日制及整體學生人數計算).....	9
表 1.8	2014/2015 學年澳門十所高等院校研究生人數比率.....	10
表 1.9	2014/2015 學年澳門高等教育毛入學率.....	10
表 1.10	2014/2015 學年澳門十所高等院校師生比 (按全日制、整體及相當於全日制學生人數計算).....	11

二、澳門高等教育指標的國際比較

表 2.1	高等教育支出占 GDP 的比率.....	12
表 2.2	高等教育政府開支佔政府開支總額的百分比.....	13
表 2.3	高等教育每生教育成本.....	14
表 2.4	高等教育毛入學率.....	15
表 2.5	高等教育師生比.....	16

編輯說明

1. 本報告將部分高等院校名稱縮略，其與原名的對應如下：

原名	報告內名稱
澳門大學	澳門大學
澳門理工學院	理工學院
旅遊學院	旅遊學院
澳門保安部隊高等學校	保安高校
澳門城市大學	城市大學
聖若瑟大學	聖若瑟大學
澳門鏡湖護理學院	鏡湖學院
澳門科技大學	科技大學
澳門管理學院	管理學院
中西創新學院	中西學院

2. 本報告主要資料來源計有：

- (1) 本澳十所高等院校向高等教育輔助辦公室提交的“2013/2014 學年澳門高等院校年度報告”及“2014/2015 學年澳門高等教育資料”。
- (2) 統計暨普查局網站資料。
- (3) 財政局網站資料。
- (4) 教育暨青年局網站資料。
- (5) 國家教育部《全國教育事業發展統計公報》。
- (6) 香港特別行政區大學教育資助委員會網站資料。
- (7) 台灣地區“教育部統計處”《教育統計指標之國際比較》2014 年版、《教育統計指標》2014 年版。
- (8) 聯合國教科文組織（UNESCO）網上數據中心資料。
- (9) 經濟合作發展組織（OECD）《Education at a Glance OECD Indicators 2014》。

3. 說明：

- (1) 本報告所用“學年”是指每年9月1日開始至翌年8月31日結束的期間。
- (2) 本報告所指“本地生”即持有澳門居民身份證的學生，“外地生”即非持有澳門居民身份證的學生。
- (3) 本報告所指“本地教師”即持有澳門居民身份證的教師，“外地教師”即非持有澳門居民身份證的教師。
- (4) 本報告所用的簡稱及說明，只適合於本報告內使用。
- (5) 本報告內部分百分比數字取小數點後一至二位數，餘數以四捨五入方式處理，故部分百分比的總和可能不等於100%。

表1.1 2014/2015 學年澳門十所高等院校的全職教師比率

高等院校	全職教師比率
澳門大學	89.88%
理工學院	59.08%
旅遊學院	66.39%
保安高校	4.65%
城市大學	41.99%
聖若瑟大學	55.20%
鏡湖學院	79.41%
科技大學	75.40%
管理學院	20.00%
中西學院	14.29%
全澳整體	67.79%

資料來源：由本澳十所高等院校提供，數據收集的依據日期為 2014 年 10 月 31 日。

表1.2 2014/2015 學年澳門十所高等院校的女性教師比率
(按全職、人數及相當於全職人員計算)

高等院校	女性教師比率		
	按全職 ⁽¹⁾	按人數 ⁽²⁾	按相當於全職 ⁽³⁾
澳門大學	33.40%	33.10%	33.64%
理工學院	44.16%	41.43%	42.41%
旅遊學院	49.38%	47.54%	47.00%
保安高校	--	11.63%	15.79%
城市大學	30.26%	30.39%	29.01%
聖若瑟大學	40.58%	37.60%	42.86%
鏡湖學院	81.48%	70.59%	79.17%
科技大學	43.90%	40.46%	46.03%
管理學院	33.33%	23.33%	20.00%
中西學院	--	14.29%	11.11%
全澳整體	39.67%	36.83%	38.77%

資料來源：由本澳十所高等院校提供，數據收集的依據日期為2014年10月31日。

其他說明：1. 採取全職女性教師人數與全職教師總人數之比。

2. 採取女性教師總人數與教師總數之比。

3. 採取以相當於全職人數計算的女性教師人數與相當於全職人數計算的教師總數之比。

4. “--”則表示零數值或不適用。

表1.3 2014/2015 學年澳門十所高等院校的外地教師比率
(按全職、人數及相當於全職人員計算)

高等院校	外地教師比率		
	按全職 ⁽¹⁾	按人數 ⁽²⁾	按相當於全職 ⁽³⁾
澳門大學	21.56%	22.81%	22.06%
理工學院	9.96%	11.00%	10.27%
旅遊學院	20.99%	23.77%	23.00%
保安高校	--	--	--
城市大學	50.00%	40.33%	40.12%
聖若瑟大學	8.70%	25.60%	19.48%
鏡湖學院	18.52%	17.65%	20.83%
科技大學	61.89%	59.31%	61.59%
管理學院	33.33%	36.67%	40.00%
中西學院	57.14%	57.14%	55.56%
全澳整體	30.42%	30.76%	30.55%

資料來源：由本澳十所高等院校提供，數據收集的依據日期為 2014 年 10 月 31 日。

其他說明：1. 採取全職外地教師人數與全職教師總人數之比。

2. 採取外地教師總人數與教師總數之比。

3. 採取以相當於全職人數計算的外地教師人數與相當於全職人數計算的教師總數之比。

4. “--” 則表示零數值或不適用。

表1.4 2014/2015 學年澳門十所高等院校具博士學位教師比率
(按全職、人數及相當於全職人員計算)

高等院校	具博士學位教師比率		
	按全職 ⁽¹⁾	按人數 ⁽²⁾	按相當於全職 ⁽³⁾
澳門大學	83.78%	78.73%	81.80%
理工學院	57.14%	37.85%	54.91%
旅遊學院	38.27%	29.51%	34.00%
保安高校	--	23.26%	26.32%
城市大學	65.79%	61.33%	61.11%
聖若瑟大學	57.97%	47.20%	49.35%
鏡湖學院	37.04%	38.24%	41.67%
科技大學	55.18%	54.02%	53.33%
管理學院	50.00%	16.67%	20.00%
中西學院	85.71%	55.10%	66.67%
全澳整體	66.03%	55.34%	62.64%

資料來源：由本澳十所高等院校提供，數據收集的依據日期為2014年10月31日。

其他說明：1. 採取具博士學位全職教師人數與全職教師總人數之比。

2. 採取具博士學位教師總人數與教師總數之比。

3. 採取以相當於全職人數計算的具博士學位教師人數與相當於全職人數計算的教師總數之比。

4. “--”則表示零數值或不適用。

表1.5 2014/2015 學年澳門十所高等院校全職行政支援人員與全職教師比率

高等院校	全職行政支援人員與 全職教師比率	全職行政支援人員與 相當於全職教師比率
澳門大學	1.79 : 1	1.73 : 1
理工學院	1.57 : 1	1.62 : 1
旅遊學院	2.47 : 1	2.00 : 1
保安高校	63.00 : 1	6.63 : 1
城市大學	1.26 : 1	0.59 : 1
聖若瑟大學	0.71 : 1	0.64 : 1
鏡湖學院	1.04 : 1	1.17 : 1
科技大學	1.09 : 1	1.13 : 1
管理學院	1.17 : 1	0.70 : 1
中西學院	1.57 : 1	1.22 : 1
全澳整體	1.61 : 1	1.47 : 1

資料來源：由本澳十所高等院校提供，數據收集的依據日期為 2014 年 10 月 31 日。

其他說明：行政支援人員包括文職人員、技術人員、工友、警衛、司機及其他後勤人員。

表1.6 2014/2015 學年澳門十所高等院校男女學生比率
(按全日制、非全日制及整體學生人數計算)

高等院校	性別	註冊學生人數			男女學生比率		
		全日制	非全日制	總數	按全日制 ⁽¹⁾	按非全日制 ⁽²⁾	按整體 ⁽³⁾
澳門大學	男	3,884	--	3,884	42.14%	--	42.14%
	女	5,332	--	5,332	57.86%	--	57.86%
	小計	9,216	--	9,216	--	--	--
理工學院	男	1,285	--	1,285	42.12%	--	42.12%
	女	1,766	--	1,766	57.88%	--	57.88%
	小計	3,051	--	3,051	--	--	--
旅遊學院	男	443	--	443	28.25%	--	28.25%
	女	1,125	--	1,125	71.75%	--	71.75%
	小計	1,568	--	1,568	--	--	--
保安高校	男	31	--	31	86.11%	--	86.11%
	女	5	--	5	13.89%	--	13.89%
	小計	36	--	36	--	--	--
城市大學	男	1,860	293	2,153	50.03%	57.00%	50.87%
	女	1,858	221	2,079	49.97%	43.00%	49.13%
	小計	3,718	514	4,232	--	--	--
聖若瑟大學	男	604	--	604	44.51%	--	44.51%
	女	753	--	753	55.49%	--	55.49%
	小計	1,357	--	1,357	--	--	--
鏡湖學院	男	26	1	27	9.35%	3.13%	8.71%
	女	252	31	283	90.65%	96.88%	91.29%
	小計	278	32	310	--	--	--
科技大學	男	4,828	--	4,828	45.75%	--	45.75%
	女	5,725	--	5,725	54.25%	--	54.25%
	小計	10,553	--	10,553	--	--	--
管理學院	男	--	99	99	--	34.98%	34.98%
	女	--	184	184	--	65.02%	65.02%
	小計	--	283	283	--	--	--
中西學院	男	93	--	93	56.36%	--	56.36%
	女	72	--	72	43.64%	--	43.64%
	小計	165	--	165	--	--	--
全澳整體	男	13,054	393	13,447	43.60%	47.41%	43.70%
	女	16,888	436	17,324	56.40%	52.59%	56.30%
	總計	29,942	829	30,771	--	--	--

資料來源：由本澳十所高等院校提供，數據收集的依據日期為 2014 年 10 月 31 日。

- 其他說明：
1. 採取全日制課程女性學生人數與全日制課程學生總數之比。
 2. 採取非全日制課程女性學生人數與非全日制課程學生總數之比。
 3. 採取女性學生人數與總註冊學生人數之比。
 4. “--”代表該沒有相關數據或不適用。

表1.7 2014/2015 學年澳門十所高等院校外地學生比率
(按全日制、非全日制及整體學生人數計算)

高等院校	性別	本地生人數		外地生人數		總數	外地學生比率		
		全日制	非全日制	全日制	非全日制		按全日制 ⁽¹⁾	按非全日制 ⁽²⁾	按整體 ⁽³⁾
澳門大學	男	2,651	--	1,233	--	3,884	31.75%	--	31.75%
	女	3,489	--	1,843	--	5,332	34.56%	--	34.56%
	小計	6,140	--	3,076	--	9,216	33.38%	--	33.38%
理工學院	男	1,102	--	183	--	1,285	14.24%	--	14.24%
	女	1,448	--	318	--	1,766	18.01%	--	18.01%
	小計	2,550	--	501	--	3,051	16.42%	--	16.42%
旅遊學院	男	380	--	63	--	443	14.22%	--	14.22%
	女	974	--	151	--	1,125	13.42%	--	13.42%
	小計	1,354	--	214	--	1,568	13.65%	--	13.65%
保安高校	男	30	--	1	--	31	3.23%	--	3.23%
	女	5	--	--	--	5	--	--	--
	小計	35	--	1	--	36	2.78%	--	2.78%
城市大學	男	1,167	264	693	29	2,153	37.26%	9.90%	33.53%
	女	1,024	213	834	8	2,079	44.89%	3.62%	40.50%
	小計	2,191	477	1,527	37	4,232	41.07%	7.20%	36.96%
聖若瑟大學	男	522	--	82	--	604	13.58%	--	13.58%
	女	681	--	72	--	753	9.56%	--	9.56%
	小計	1,203	--	154	--	1,357	11.35%	--	11.35%
鏡湖學院	男	26	--	--	1	27	--	100%	3.70%
	女	228	16	24	15	283	9.52%	48.39%	13.78%
	小計	254	16	24	16	310	8.63%	50.00%	12.90%
科技大學	男	2,004	--	2,824	--	4,828	58.49%	--	58.49%
	女	1,899	--	3,826	--	5,725	66.83%	--	66.83%
	小計	3,903	--	6,650	--	10,553	63.02%	--	63.02%
管理學院	男	--	98	--	1	99	--	1.01%	1.01%
	女	--	178	--	6	184	--	3.26%	3.26%
	小計	--	276	--	7	283	--	2.47%	2.47%
中西學院	男	91	--	2	--	93	2.15%	--	2.15%
	女	68	--	4	--	72	5.56%	--	5.56%
	小計	159	--	6	--	165	3.64%	--	3.64%
全澳整體	男	7,973	362	5,081	31	13,447	38.92%	7.89%	38.02%
	女	9,816	407	7,072	29	17,324	41.88%	6.65%	40.99%
	總計	17,789	769	12,153	60	30,771	40.59%	7.24%	39.69%

資料來源：由本澳十所高等院校提供，數據收集的依據日期為2014年10月31日。

- 其他說明：
1. 採取全日制課程外地學生人數與全日制課程學生總數之比。
 2. 採取非全日制課程外地學生人數與非全日制課程學生總數之比。
 3. 採取外地學生人數與總註冊學生人數之比。
 4. “--”代表該沒有相關數據或不適用。

表1.8 2014/2015 學年澳門十所高等院校研究生人數比率

高等院校	研究生人數	總學生人數	研究生人數比率
澳門大學	3,037	9,216	32.95%
城市大學	1,184	4,232	27.98%
聖若瑟大學	225	1,357	16.58%
科技大學	2,157	10,553	20.44%
四所高等院校合計	6,603	25,358	26.04%

資料來源：由本澳十所高等院校提供，數據收集的依據日期為2014年10月31日。

- 其他說明：1. 目前本澳十所高等院校中只有澳門大學、城市大學、聖若瑟大學、科技大學四所院校有開設研究生（博士及碩士學位）課程。
2. “-”代表該沒有相關數據或不適用。

表1.9 2014/2015 學年澳門高等教育毛入學率

高等教育適齡人口數目	40,400
高等教育註冊學生人數	30,771
高等教育毛入學率	76.17%

資料來源：適齡人口根據統計暨普查局“2014年澳門人口估計”澳門居民年終人口數目。

其他說明：高等教育適齡人口數目為18至22歲澳門居民數目。

表1.10 2014/2015 學年澳門十所高等院校師生比
(按全日制、整體及相當於全日制學生人數計算)

高等院校	師生比		
	按全日制 ⁽¹⁾	按整體 ⁽²⁾	按相當於全日制 ⁽³⁾
澳門大學	1 : 17.59	1 : 15.81	1 : 16.94
理工學院	1 : 13.21	1 : 7.8	1 : 13.62
旅遊學院	1 : 19.36	1 : 12.85	1 : 15.68
保安高校	1 : 18.00	1 : 0.84	1 : 1.89
城市大學	1 : 48.92	1 : 23.38	1 : 26.12
聖若瑟大學	1 : 19.67	1 : 10.86	1 : 17.62
鏡湖學院	1 : 10.30	1 : 9.12	1 : 12.92
科技大學	1 : 32.17	1 : 24.26	1 : 33.50
管理學院	--	1 : 9.43	1 : 28.30
中西學院	1 : 23.57	1 : 3.37	1 : 18.33
全澳整體	1 : 22.16	1 : 15.44	1 : 20.75

資料來源：由本澳十所高等院校提供，數據收集的依據日期為2014年10月31日。

其他說明：1. 採取全職教學人員人數與全日制註冊學生人數之比。

2. 採取教學人員總數與註冊學生總數之比。

3. 採取相當於全職人數計算的教學人員人數與相當於全日制課程學生之比。

4. “--”代表該沒有相關數據或不適用。

表2.1 高等教育支出占 GDP 的比率

單位：%

國家或地區	總數	政府投入	私人投入
OECD 國家			
註：根據經濟合作發展組織（OECD）《Education at a Glance OECD Indicators 2014》資料整理，為 2011 年數據。			
日本	1.6	0.5	1.0
韓國	2.6	0.7	1.9
美國	2.7	0.9	1.8
比利時	1.4	1.3	0.1
法國	1.5	1.3	0.2
葡萄牙	1.4	1.0	0.4
西班牙	1.3	1.0	0.3
英國	1.2	0.9	0.3
澳大利亞	1.6	0.7	0.9
新西蘭	1.5	1.0	0.5
OECD 國家平均	1.6	1.1	0.5
本澳及鄰近地區			
香港地區			
註：根據聯合國教科文組織（UNESCO）網上數據中心資料整理。			
2011 年	--	0.99	--
2012 年	--	1.16	--
台灣地區			
註：根據台灣地區《教育統計指標之國際比較》資料整理。			
2011 年	1.94	0.93	1.01
2012 年	1.96	0.95	1.01
本澳			
2011 年	--	0.55	--
2012 年	--	0.58	--
2013 年	--	0.56	--

- 說明：1. 2011 年及 2012 年本澳的高等教育支出占 GDP 的比率為修正數字。
 2. “--”代表沒有相關數據或不適用。
 3. 本澳的有關開支並不包括特區政府“投資與發展開支計劃”的開支。

表2.2 高等教育政府開支佔政府開支總額的百分比

單位：%

國家或地區	政府高等教育開支占政府開支總額的百分比		
	2011年	2012年	2013年
OECD 國家			
註：根據聯合國教科文組織（UNESCO）網上數據中心資料整理。			
日本	1.89	1.91	--
韓國	3.90	--	--
美國	--	--	--
比利時	2.69	--	--
法國	2.31	--	--
葡萄牙	--	--	--
西班牙	--	--	--
英國	--	--	--
澳大利亞	3.14	--	--
新西蘭	4.90	--	--
OECD 國家平均	--	--	--
本澳及鄰近地區			
香港地區	5.04	5.99	--
註：根據聯合國教科文組織（UNESCO）網上數據中心資料整理。			
台灣地區	4.91	5.00	--
註：根據台灣地區《教育統計指標之國際比較》資料整理。			
本澳	4.44	5.01	5.17

說明：1. “--”代表沒有相關數據。

2. 本澳的有關開支並不包括特區政府“投資與發展開支計劃”的開支。

表2.3 高等教育學生人均成本

單位：美元

國家或地區	高等教育學生人均成本
OECD 國家	
註：根據經濟合作發展組織（OECD）《Education at a Glance OECD Indicators 2014》資料整理，為 2011 年數據。	
日本	16,446
韓國	9,927
美國	26,021
比利時	15,420
法國	15,375
葡萄牙	9,640
西班牙	13,173
英國	14,223
澳大利亞	16,267
新西蘭	10,582
OECD 國家平均	13,958
本澳及鄰近地區	
香港地區	
註：根據香港特別行政區政府大學教育資助委員會網站資料，單位為港元。	
2011 年	247,000 (HKD)
2012 年	215,000 (HKD)
2013 年	222,000 (HKD)
台灣地區	
註：根據台灣地區《教育統計指標之國際比較》資料整理，單位為美元。	
2011 年	12,443 (修正資料)
2012 年	12,926
本澳	--

- 說明：1. 上表中 OECD 國家及台灣地區的學生人均成本根據購買力平價指數（PPP）換算成美元，並以相等於全日制學生計算。
2. “--”代表沒有相關數據或不適用。

表2.4 高等教育毛入學率

單位：%

國家或地區	高等教育毛入學率		
	2012 年	2013 年	2014 年
OECD 國家			
註：根據聯合國教科文組織（UNESCO）網上數據中心資料整理。			
日本	61.46	--	--
韓國	98.38	--	--
美國	94.28	--	--
比利時	70.83	--	--
法國	58.30	--	--
葡萄牙	68.86	--	--
西班牙	84.57	--	--
英國	61.88	--	--
澳大利亞	86.33	--	--
新西蘭	79.78	--	--
本澳及鄰近地區			
中國內地	26.70	--	--
註：資料來源同上。			
香港地區	60.13	66.84	--
註：資料來源同上。			
台灣地區	84.43	83.88	83.79
註：根據台灣地區《教育統計》資料整理。			
本澳	61.86	69.30	76.17

說明：1. 高等教育學毛入學率 = 高等教育學生人數 / 適齡人口數 x 100%。

2. “--” 代表沒有相關數據。

表2.5 高等教育師生比

國家或地區	高等教育師生比		
	2012 年	2013 年	2014 年
OECD 國家			
註：根據經濟合作發展組織（OECD）《Education at a Glance OECD Indicators 2014》資料整理，為 2012 年數據。			
日本	--	--	--
韓國	--	--	--
美國	1 : 15.77	--	--
比利時	1 : 20.51	--	--
法國	1 : 15.56	--	--
葡萄牙	1 : 14.69	--	--
西班牙	1 : 11.79	--	--
英國	1 : 19.92	--	--
澳大利亞	--	--	--
新西蘭	1 : 17.53	--	--
OECD 國家平均	1 : 14.44	--	--
本澳及鄰近地區			
中國內地	1 : 17.52	1 : 17.53	--
註：根據國家教育部《全國教育事業發展統計公報》。			
香港地區	1 : 13.2	1 : 13.2	--
註：根據香港特別行政區政府大學教育資助委員會網站資料。			
台灣地區	1 : 21.86	1 : 21.92	1 : 22.24
公立大學	1 : 18.76	1 : 18.63	1 : 18.75
私立大學	1 : 24.21	1 : 24.40	1 : 24.94
註：根據台灣地區《教育統計指標》資料整理。			
本澳	1 : 20.11	1 : 21.03	1 : 20.75

說明：1. 計算該比率所採用的學生人數及教學人員人數均以相當於全日制/全職人數計算。
2. “--”代表該沒有相關數據。