

2013/2014 年度

澳門高等教育指標報告

高等教育輔助辦公室

2014 年 7 月

目 錄

一、澳門高等教育指標

表 1.1	2013/2014 學年澳門十所高等院校的全職教師比率.....	3
表 1.2	2013/2014 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	2013/2014 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	2013/2014 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	2013/2014 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	2013/2014 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	2013/2014 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	2013/2014 學年澳門十所高等院校研究生人數比率.....	10
表 1.9	2013/2014 學年澳門高等教育毛入學率	10
表 1.10	2013/2014 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“2012/2013 學年澳門高等院校年度報告”及“2013/2014 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》2013 年版、《教育統計》2013 年版。
- (8) 聯合國教科文組織 (UNESCO) 網上數據中心資料。
- (9) 聯合國教科文組織 (UNESCO) 《Global Education Digest 2012》。
- (10) 經濟合作發展組織 (OECD) 《Education at a Glance OECD Indicators 2013》。

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 2013/2014 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	89.84%
理工學院	60.32%
旅遊學院	70.37%
保安高校	6.45%
城市大學	29.41%
聖若瑟大學	49.31%
鏡湖學院	77.42%
科技大學	68.18%
管理學院	22.22%
中西學院	15.22%
全澳整體	65.84%

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 2013 年 10 月 31 日。

表1.2 2013/2014 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	34.13%	33.51%	34.22%
理工學院	44.30%	41.80%	43.95%
旅遊學院	48.68%	45.37%	45.00%
保安高校	--	19.35%	20.00%
城市大學	24.44%	29.41%	29.31%
聖若瑟大學	43.66%	40.97%	40.63%
鏡湖學院	83.33%	70.97%	78.26%
科技大學	44.13%	38.53%	42.56%
管理學院	16.67%	22.22%	22.22%
中西學院	--	13.04%	12.50%
全澳整體	40.06%	36.94%	38.60%

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 2013 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. 本表格內數字以四捨五入方式處理，故數字總和可能與相對應的小計或總計數值有出入。本表格內出現零的數字代表少於 0.5 的數值，而“--”則表示零數值或不適用。

表1.3 2013/2014 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	21.83%	22.28%	22.12%
理工學院	10.09%	17.20%	12.11%
旅遊學院	19.74%	15.74%	12.50%
保安高校	--	--	--
城市大學	40.00%	38.56%	36.21%
聖若瑟大學	23.94%	32.64%	29.69%
鏡湖學院	25.00%	22.58%	30.43%
科技大學	64.13%	60.61%	61.90%
管理學院	33.33%	44.44%	44.44%
中西學院	57.14%	56.52%	50.00%
全澳整體	31.06%	32.87%	31.20%

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 2013 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. 本表格內數字以四捨五入方式處理，故數字總和可能與相對應的小計或總計數值有出入。本表格內出現零的數字代表少於 0.5 的數值，而“--”則表示零數值或不適用。

表1.4 2013/2014 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	81.94%	77.54%	79.96%
理工學院	53.07%	38.10%	50.67%
旅遊學院	36.84%	30.56%	31.25%
保安高校	--	35.48%	33.33%
城市大學	62.22%	52.94%	50.00%
聖若瑟大學	52.11%	40.97%	40.63%
鏡湖學院	33.33%	35.48%	39.13%
科技大學	52.70%	50.65%	50.89%
管理學院	50.00%	22.22%	22.22%
中西學院	85.71%	54.35%	75.00%
全澳整體	63.38%	53.53%	59.69%

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2013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. 本表格內數字以四捨五入方式處理，故數字總和可能與相對應的小計或總計數值有出入。本表格內出現零的數字代表少於0.5的數值，而“--”則表示零數值或不適用。

表1.5 2013/2014 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	1.62 : 1	1.55 : 1
理工學院	1.32 : 1	1.35 : 1
旅遊學院	2.61 : 1	2.48 : 1
保安高校	65.50 : 1	8.73 : 1
城市大學	2.16 : 1	0.84 : 1
聖若瑟大學	0.73 : 1	0.81 : 1
鏡湖學院	1.17 : 1	1.22 : 1
科技大學	1.27 : 1	1.19 : 1
管理學院	1.33 : 1	0.89 : 1
中西學院	1.86 : 1	1.63 : 1
全澳整體	1.60 : 1	1.46 : 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 2013 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 2013/2014 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	3,789	--	3,789	42.31%	--	42.31%
	女	5,167	--	5,167	57.69%	--	57.69%
	小計	8,956	--	8,956	--	--	--
理工學院	男	1,221	--	1,221	41.12%	--	41.12%
	女	1,748	--	1,748	58.88%	--	58.88%
	小計	2,969	--	2,969	--	--	--
旅遊學院	男	450	--	450	28.23%	--	28.23%
	女	1,144	--	1,144	71.77%	--	71.77%
	小計	1,594	--	1,594	--	--	--
保安高校	男	53	--	53	79.10%	--	79.10%
	女	14	--	14	20.90%	--	20.90%
	小計	67	--	67	--	--	--
城市大學	男	1,241	275	1,516	50.02%	54.03%	50.70%
	女	1,240	234	1,474	49.98%	45.97%	49.30%
	小計	2,481	509	2,990	--	--	--
聖若瑟大學	男	728	--	728	44.34%	--	44.34%
	女	914	--	914	55.66%	--	55.66%
	小計	1,642	--	1,642	--	--	--
鏡湖學院	男	31	2	33	11.79%	3.57%	10.34%
	女	232	54	286	88.21%	96.43%	89.66%
	小計	263	56	319	--	--	--
科技大學	男	4,861	--	4,861	46.51%	--	46.51%
	女	5,591	--	5,591	53.49%	--	53.49%
	小計	10,452	--	10,452	--	--	--
管理學院	男	--	110	110	--	32.93%	32.93%
	女	--	224	224	--	67.07%	67.07%
	小計	--	334	334	--	--	--
中西學院	男	106	--	106	53.54%	--	53.54%
	女	92	--	92	46.46%	--	46.46%
	小計	198	--	198	--	--	--
全澳整體	男	12,480	387	12,867	43.60%	43.05%	43.59%
	女	16,142	512	16,654	56.40%	56.95%	56.41%
	總計	28,622	899	29,521	--	--	--

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 2013 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 2013/2014 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	2,640	--	1,149	--	3,789	30.32%	--	30.32%
	女	3,442	--	1,725	--	5,167	33.38%	--	33.38%
	小計	6,082	--	2,874	--	8,956	32.09%	--	32.09%
理工學院	男	1,053	--	168	--	1,221	13.76%	--	13.76%
	女	1,444	--	304	--	1,748	17.39%	--	17.39%
	小計	2,497	--	472	--	2,969	15.90%	--	15.90%
旅遊學院	男	388	--	62	--	450	13.78%	--	13.78%
	女	998	--	146	--	1,144	12.76%	--	12.76%
	小計	1,386	--	208	--	1,594	13.05%	--	13.05%
保安高校	男	52	--	1	--	53	1.89%	--	1.89%
	女	14	--	--	--	14	--	--	0.00%
	小計	66	--	1	--	67	1.49%	--	1.49%
城市大學	男	786	262	455	13	1,516	36.66%	4.73%	30.87%
	女	699	228	541	6	1,474	43.63%	2.56%	37.11%
	小計	1,485	490	996	19	2,990	40.15%	3.73%	33.95%
聖若瑟大學	男	627	--	101	--	728	13.87%	--	13.87%
	女	842	--	72	--	914	7.88%	--	7.88%
	小計	1,469	--	173	--	1,642	10.54%	--	10.54%
鏡湖學院	男	31	2	--	--	33	--	--	0.00%
	女	214	40	18	14	286	7.76%	25.93%	11.19%
	小計	245	42	18	14	319	6.84%	25.00%	10.03%
科技大學	男	2,222	--	2,639	--	4,861	54.29%	--	54.29%
	女	2,143	--	3,448	--	5,591	61.67%	--	61.67%
	小計	4,365	--	6,087	--	10,452	58.24%	--	58.24%
管理學院	男	--	108	--	2	110	--	1.82%	1.82%
	女	--	218	--	6	224	--	2.68%	2.68%
	小計	--	326	--	8	334	--	2.40%	2.40%
中西學院	男	106	--	--	--	106	--	--	0.00%
	女	90	--	2	--	92	2.17%	--	2.17%
	小計	196	--	2	--	198	1.01%	--	1.01%
全澳整體	男	7,905	372	4,575	15	12,867	36.66%	3.88%	35.67%
	女	9,886	486	6,256	26	16,654	38.76%	5.08%	37.72%
	總計	17,791	858	10,831	41	29,521	37.84%	4.56%	36.83%

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 2013 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 2013/2014 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	2,866	8,956	32.00%
城市大學	966	2,990	32.31%
聖若瑟大學	316	1,642	19.24%
科技大學	1,863	10,452	17.82%
四所高等院校合計	6,011	24,040	25.00%

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 2013 年 10 月 31 日。

其他說明：“--”代表該沒有相關數據或不適用。

表1.9 2013/2014 學年澳門高等教育毛入學率

高等教育適齡人口數目	42,600
高等教育註冊學生人數	29,521
高等教育毛入學率	69.30%

資料來源：適齡人口根據統計暨普查局“2013 年澳門人口估計”資料。

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 2013/2014 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 : 17.77	1 : 15.96	1 : 16.93
理工學院	1 : 13.02	1 : 7.85	1 : 13.31
旅遊學院	1 : 20.97	1 : 14.76	1 : 19.93
保安高校	1 : 33.50	1 : 2.16	1 : 4.47
城市大學	1 : 55.13	1 : 19.54	1 : 25.78
聖若瑟大學	1 : 23.13	1 : 11.40	1 : 25.66
鏡湖學院	1 : 10.96	1 : 10.29	1 : 13.87
科技大學	1 : 33.18	1 : 22.62	1 : 31.11
管理學院	--	1 : 12.37	1 : 37.11
中西學院	1 : 28.29	1 : 4.30	1 : 24.75
全澳整體	1 : 22.40	1 : 15.21	1 : 21.03

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 2013 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 2013》資料整理，為 2010 年數據。			
日本	1.5	0.5	1.0
韓國	2.6	0.7	1.9
美國	2.8	1.0	1.8
比利時	1.4	1.4	0.1
法國	1.5	1.3	0.2
葡萄牙	1.5	1.0	0.4
西班牙	1.3	1.1	0.3
英國	1.4	0.7	0.6
澳大利亞	1.6	0.8	0.9
新西蘭	1.6	1.0	0.5
OECD 國家平均	1.7	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。			
2010 年	--	0.98	--
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。			
2010 年	1.86	0.87	0.99
2011 年	2.09	0.94	1.15
本澳			
2010 年	--	0.62	--
2011 年	--	0.56	--
2012 年	--	0.58	--

說明：1. 2010 年及 2011 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		
	2010年	2011年	2012年
OECD 國家			
註：根據經濟合作發展組織（OECD）《Education at a Glance OECD Indicators 2013》資料整理，為2010年數據。2011年及2012年數據根據聯合國教科文組織（UNESCO）網上數據中心資料整理。			
日本	1.8	1.89	1.91
韓國	2.6	3.90	--
美國	3.3	--	--
比利時	2.8	2.69	--
法國	2.3	2.31	--
葡萄牙	2.2	--	--
西班牙	2.5	--	--
英國	2.0	--	--
澳大利亞	3.4	3.14	--
新西蘭	5.5	4.90	--
OECD 國家平均	3.1	--	--
本澳及鄰近地區			
香港地區	5.46	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	4.61	4.99	--
註：根據台灣地區《教育統計指標之國際比較》資料整理。			
本澳	4.20	4.44	5.01

- 說明：
1. 2010年及2011年本澳特區政府高等教育公共開支佔政府開支的百分比為修正數字。
 2. “--”代表沒有相關數據。
 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2.3 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 2013》資料整理，為 2010 年數據。	
日本	16,015
韓國	9,972
美國	25,576
比利時	15,179
法國	15,067
葡萄牙	10,578
西班牙	13,373
英國	15,862
澳大利亞	15,142
新西蘭	10,418
OECD 國家平均	13,528
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。	
2010 年	235,000 (HKD)
2011 年	247,000 (HKD)
2012 年	215,000 (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。	
2010 年	12,901 (修正資料)
2011 年	16,496
本澳	--

- 說明：1. 由於澳門部分高等院校未有提供相關資料，故未能計算澳門整體的學生人均成本。
 2. 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。
 3. “--”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		
	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	59.92	61.46	--
韓國	100.80	98.38	--
美國	95.33	94.28	--
比利時	69.26	70.83	--
法國	57.06	58.30	--
葡萄牙	--	68.86	--
西班牙	82.62	84.57	--
英國	61.17	61.88	--
澳大利亞	83.24	86.33	--
新西蘭	80.78	79.78	--
本澳及鄰近地區			
中國內地	24.33	26.70	--
註：資料來源同上。			
香港地區	59.90	59.67	--
註：資料來源同上。			
台灣地區	83.37	84.43	--
註：根據台灣地區《教育統計》資料整理。			
本澳	54.73	61.86	69.30

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. 2011 年起澳門高等教育註冊學生人數中已扣除本澳高等院校與內地教育機構合作辦學課程的學生人數。

3. “--” 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		
	2011 年	2012 年	2013 年
OECD 國家			
註：根據經濟合作發展組織（OECD）《Education at a Glance OECD Indicators 2013》資料整理，為 2011 年數據。			
日本	--	--	--
韓國	--	--	--
美國	1 : 16.2	--	--
比利時	1 : 20.1	--	--
法國	1 : 17.5	--	--
葡萄牙	1 : 14.6	--	--
西班牙	1 : 11.5	--	--
英國	1 : 17.9	--	--
澳大利亞	--	--	--
新西蘭	1 : 17.7	--	--
OECD 國家平均	1 : 15.6	--	--
本澳及鄰近地區			
中國內地	1 : 17.42	1 : 17.52	--
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 : 11.5	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 : 21.52	1 : 21.86	1 : 21.92
公立大學	1 : 18.69	1 : 18.76	1 : 18.63
私立大學	1 : 23.65	1 : 24.21	1 : 24.40
註：根據台灣地區《教育統計》資料整理。			
本澳	1 : 19.84	1 : 20.11	1 : 21.03

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。