

2012/2013 年度

澳門高等教育指標報告

高等教育輔助辦公室

2013 年 8 月

目 錄

一、澳門高等教育指標

表 1.1	2012/2013 學年澳門十所高等院校的全職教師比率.....	3
表 1.2	2012/2013 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	2012/2013 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	2012/2013 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	2012/2013 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	2012/2013 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	2012/2013 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	2012/2013 學年澳門十所高等院校研究生人數比率.....	10
表 1.9	2012/2013 學年澳門高等教育毛入學率	10
表 1.10	2012/2013 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“2011/2012 學年澳門高等院校年度報告”及“2012/2013 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”網站資料。
- (8) 聯合國教科文組織 (UNESCO)《Global Education Digest 2012》。
- (9) 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 2012/2013 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	87.63%
理工學院	66.10%
旅遊學院	66.97%
保安高校	4.76%
城市大學	44.04%
聖若瑟大學	46.90%
鏡湖學院	65.63%
科技大學	59.01%
管理學院	13.16%
中西學院	19.23%
全澳整體	65.40%

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 2012 年 10 月 31 日。

表1.2 2012/2013 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	36.07%	35.79%	35.95%
理工學院	43.97%	41.88%	44.14%
旅遊學院	46.58%	44.95%	44.94%
保安高校	--	11.90%	16.67%
城市大學	41.67%	33.03%	31.03%
聖若瑟大學	38.24%	41.38%	42.86%
鏡湖學院	80.95%	71.88%	78.95%
科技大學	42.55%	36.91%	40.72%
管理學院	20.00%	31.58%	33.33%
中西學院	--	7.69%	0.00%
全澳整體	40.38%	37.58%	39.39%

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 2012 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 2012/2013 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	22.52%	23.91%	23.14%
理工學院	11.21%	15.67%	12.61%
旅遊學院	17.81%	17.43%	15.73%
保安高校	--	--	--
城市大學	22.92%	41.28%	41.38%
聖若瑟大學	23.53%	32.41%	25.51%
鏡湖學院	23.81%	31.25%	26.32%
科技大學	72.36%	66.31%	67.07%
管理學院	20.00%	42.11%	41.67%
中西學院	60.00%	50.00%	57.14%
全澳整體	31.28%	34.29%	32.37%

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 2012 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 2012/2013 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)

高等院校	具博士學位比率		
	按全職 ⁽¹⁾	按人數 ⁽²⁾	按相當於全職 ⁽³⁾
澳門大學	74.43%	70.40%	74.76%
理工學院	53.45%	40.17%	51.35%
旅遊學院	34.25%	29.36%	31.46%
保安高校	--	30.95%	33.33%
城市大學	58.33%	59.63%	63.79%
聖若瑟大學	44.12%	31.03%	31.63%
鏡湖學院	33.33%	34.38%	36.84%
科技大學	51.64%	48.71%	49.10%
管理學院	60.00%	15.79%	16.67%
中西學院	80.00%	65.38%	85.71%
全澳整體	60.10%	51.04%	56.92%

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2012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 2012/2013 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
澳門大學	1.34 : 1
理工學院	1.51 : 1
旅遊學院	3.16 : 1
保安高校	65.00 : 1
城市大學	1.19 : 1
聖若瑟大學	0.57 : 1
鏡湖學院	1.24 : 1
科技大學	1.11 : 1
管理學院	1.40 : 1
中西學院	2.20 : 1
全澳整體	1.49 : 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 2012 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 2012/2013 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	3,516	--	3,516	41.46%	--	41.46%
	女	4,965	--	4,965	58.54%	--	58.54%
	小計	8,481	--	8,481	--	--	--
理工學院	男	1,266	--	1,266	42.76%	--	42.76%
	女	1,695	--	1,695	57.24%	--	57.24%
	小計	2,961	--	2,961	--	--	--
旅遊學院	男	442	--	442	28.10%	--	28.10%
	女	1,131	--	1,131	71.90%	--	71.90%
	小計	1,573	--	1,573	--	--	--
保安高校	男	58	--	58	79.45%	--	79.45%
	女	15	--	15	20.55%	--	20.55%
	小計	73	--	73	--	--	--
城市大學	男	666	241	907	51.39%	50.00%	51.01%
	女	630	241	871	48.61%	50.00%	48.99%
	小計	1,296	482	1,778	--	--	--
聖若瑟大學	男	733	--	733	43.53%	--	43.53%
	女	951	--	951	56.47%	--	56.47%
	小計	1,684	--	1,684	--	--	--
鏡湖學院	男	28	2	30	11.38%	3.39%	9.84%
	女	218	57	275	88.62%	96.61%	90.16%
	小計	246	59	305	--	--	--
科技大學	男	4,914	--	4,914	47.41%	--	47.41%
	女	5,451	--	5,451	52.59%	--	52.59%
	小計	10,365	--	10,365	--	--	--
管理學院	男	--	127	127	--	35.08%	35.08%
	女	--	235	235	--	64.92%	64.92%
	小計	--	362	362	--	--	--
中西學院	男	113	--	113	58.25%	--	58.25%
	女	81	--	81	41.75%	--	41.75%
	小計	194	--	194	--	--	--
全澳整體	男	11,736	370	12,106	43.67%	40.97%	43.58%
	女	15,137	533	15,670	56.33%	59.03%	56.42%
	總計	26,873	903	27,776	--	--	--

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 2012 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 2012/2013 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	2,459	--	1,057	--	3,516	30.06%	--	30.06%
	女	3,415	--	1,550	--	4,965	31.22%	--	31.22%
	小計	5,874	--	2,607	--	8,481	30.74%	--	30.74%
理工學院	男	1,086	--	180	--	1,266	14.22%	--	14.22%
	女	1,406	--	289	--	1,695	17.05%	--	17.05%
	小計	2,492	--	469	--	2,961	15.84%	--	15.84%
旅遊學院	男	393	--	49	--	442	11.09%	--	11.09%
	女	984	--	147	--	1,131	13.00%	--	13.00%
	小計	1,377	--	196	--	1,573	12.46%	--	12.46%
保安高校	男	57	--	1	--	58	1.72%	--	1.72%
	女	15	--	--	--	15	--	--	0.00%
	小計	72	--	1	--	73	1.37%	--	1.37%
城市大學	男	388	233	278	8	907	41.74%	3.32%	31.53%
	女	374	239	256	2	871	40.63%	0.83%	29.62%
	小計	762	472	534	10	1,778	41.20%	2.07%	30.60%
聖若瑟大學	男	635	--	98	--	733	13.37%	--	13.37%
	女	879	--	72	--	951	7.57%	--	7.57%
	小計	1,514	--	170	--	1,684	10.10%	--	10.10%
鏡湖學院	男	28	2	--	--	30	--	--	0.00%
	女	205	43	13	14	275	5.96%	24.56%	9.82%
	小計	233	45	13	14	305	5.28%	23.73%	8.85%
科技大學	男	2,543	--	2,371	--	4,914	48.25%	--	48.25%
	女	2,513	--	2,938	--	5,451	53.90%	--	53.90%
	小計	5,056	--	5,309	--	10,365	51.22%	--	51.22%
管理學院	男	--	125	--	2	127	--	1.57%	1.57%
	女	--	233	--	2	235	--	0.85%	0.85%
	小計	--	358	--	4	362	--	1.10%	1.10%
中西學院	男	113	--	--	--	113	--	--	0.00%
	女	81	--	--	--	81	--	--	0.00%
	小計	194	--	--	--	194	--	--	0.00%
全澳整體	男	7,702	360	4,034	10	12,106	34.37%	2.70%	33.40%
	女	9,872	515	5,265	18	15,670	34.78%	3.38%	33.71%
	總計	17,574	875	9,299	28	27,776	34.60%	3.10%	33.58%

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 2012 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 2012/2013 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	2,500	8,481	29.48%
理工學院	--	2,961	--
旅遊學院	--	1,573	--
保安高校	--	73	--
城市大學	710	1,778	39.93%
聖若瑟大學	339	1,684	20.13%
鏡湖學院	--	305	--
科技大學	1,602	10,365	15.46%
管理學院	--	362	--
中西學院	--	194	--
全澳整體	5,151	27,776	18.54%

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 2012 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 2012/2013 學年澳門高等教育毛入學率

高等教育適齡人口數目	44,900
高等教育註冊學生人數	27,776
高等教育毛入學率	61.86%

資料來源：適齡人口根據統計暨普查局“2012 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 2012/2013 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 : 16.19	1 : 14.18	1 : 16.22
理工學院	1 : 12.76	1 : 8.44	1 : 13.34
旅遊學院	1 : 21.55	1 : 14.43	1 : 17.67
保安高校	1 : 36.50	1 : 1.74	1 : 4.06
城市大學	1 : 27.00	1 : 16.31	1 : 30.66
聖若瑟大學	1 : 24.76	1 : 11.61	1 : 17.18
鏡湖學院	1 : 11.71	1 : 9.53	1 : 16.05
科技大學	1 : 37.69	1 : 22.24	1 : 31.03
管理學院	--	1 : 9.53	1 : 30.17
中西學院	1 : 38.80	1 : 7.46	1 : 27.71
全澳整體	1 : 21.45	1 : 14.50	1 : 20.11

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2012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》Table B2.3 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			
台灣地區			
註：根據台灣地區“教育部統計處”網站資料。			
2010 年	1.9	0.9	1.0
2011 年	2.1	0.9	1.2
本澳			
2010 年	--	0.4	--
2011 年	--	0.9	--

說明：1. 澳門特區的“高等教育公共開支”為估算數據，計算方法為政府教育開支 - 非高等教育公共開支，不包括澳門基金會、科學發展基金及其他特區政府機構對高等教育各種形式的投入，如資助。

2. “--”代表該沒有相關數據或不適用。

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
OECD 國家	
註：根據經濟合作發展組織（OECD）《Education at a Glance OECD Indicators 2013》Table B4.1 資料整理，為 2010 年數據。	
日本	1.8
韓國	2.6
美國	3.3
比利時	2.8
法國	2.3
葡萄牙	2.2
西班牙	2.5
英國	2.0
澳大利亞	3.4
新西蘭	5.5
OECD 國家平均	3.1
本澳及鄰近地區	
台灣地區	
註：根據台灣地區“教育部統計處”網站資料。	
2009 年	4.3
2010 年	4.6
本澳	
2010 年	2.7
2011 年	5.1

說明：澳門特區的“高等教育公共開支”為估算數據，計算方法為政府教育開支減去非高等教育公共開支，不包括澳門基金會、科學發展基金及其他特區政府機構對高等教育各種形式的投入，如資助。

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》Table B1.1a 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，單位為港元。	
2009 年	239,000 (HKD)
2010 年	235,000 (HKD)
2011 年	247,000 (HKD)
台灣地區	
註：根據台灣地區“教育部統計處”網站資料，單位為美元。	
2009 年	10,942
2010 年	11,350
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. 學生人均成本根據購買力平價（PPP）換算成美元，並以相等於全日制學生計算。

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
OECD 國家	
註：根據聯合國教科文組織（UNESCO）《Global Education Digest 2012》Table 8 資料整理，為 2010 年數據。	
日本	60
韓國	103
美國	95
比利時	67
法國	55
葡萄牙	62
西班牙	73
英國	59
澳大利亞	80
新西蘭	83
國際平均	29
本澳及鄰近地區	
中國內地	26
註：資料來源同上。	
香港地區	60
註：資料來源同上。	
台灣地區	84
註：根據台灣地區“教育部統計處”網站資料，為 2010 年數據。	
本澳	
2010 年	75
2011 年	55
2012 年	62

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。

表2.5 高等教育師生比

國家或地區	高等教育師生比
OECD 國家	
註：根據經濟合作發展組織（OECD）《Education at a Glance OECD Indicators 2013》Table D2.2 資料整理，為 2010 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	
註：根據國家教育部《全國教育事業發展統計公報》。	
2010 年	1 : 17.3
2011 年	1 : 17.4
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	1 : 11.3
2011 年	1 : 11.5
2012 年	1 : 13.2
台灣地區	1 : 21.3
註：根據台灣地區“教育部統計處”網站資料，為 2010 年數據。	
本澳	
2010 年	1 : 24.9
2011 年	1 : 19.8
2012 年	1 : 20.11

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。