

內政統計通報

107年第9週

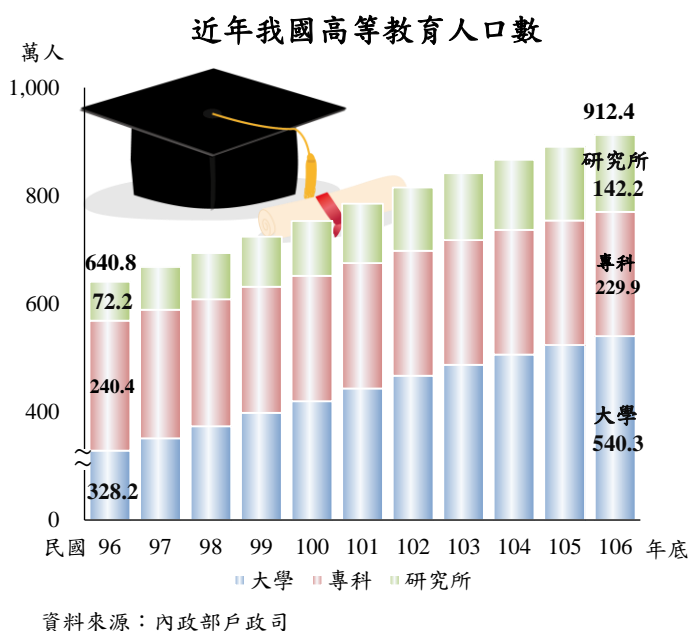
內政部統計處

107年3月3日

國人近 10 年來擁有「研究所」學歷人口增加近 1 倍

◎ 我國 106 年底 15 歲以上人口之教育程度，以大專以上者占 44.5% 最多，高中（職）者占 30.6% 次之；其中高等教育（大專以上）人口逐年增加，10 年間增加 272 萬人（+42.39%），主要係大學學歷者增加 212 萬人（+64.63%）所致。另擁有研究所學歷者達 142.2 萬人，10 年間增加近 1 倍。

◎ 45 歲以上各年齡層高等教育比率，男性高於女性；未滿 45 歲各年齡層高等教育比率，則呈現女性高於男性之現象，惟各年齡層研究所以以上者比率仍以男性較高。



隨著教育制度的變革及教育普及化，國人識字率、就學率與升學率均持續上升，尤其具高等教育程度者更是大幅增加，以下就106年底戶籍登記資料年滿15歲以上人口教育程度加以分析：

一、15歲以上人口數：觀察10年來戶籍登記人口數，年滿15歲以上人口數及占總人口之比率均呈逐年增加趨勢，截至106年底年滿15歲以上人口計2,048萬人，占總人口之86.88%，分別較96年底增加8.20%及4.44個百分點。

二、識字率：106年底我國15歲以上人口識字者計2,023萬人，識字率為98.79%，續呈增勢。

(一) 性別：106年底男性識字率 99.76%，較女性 97.84%略高 1.92 個百分點，惟兩者差距逐年縮小。近 10 年女性識字率由 95.85%逐年上升至 97.84%，10 年間增 1.99 個百分點。

(二) 年齡別：各年齡層識字率均超過 9 成，64 歲以下者更達 9 成 9 以上；男、女性識字率差距隨年齡層之上升而擴大，65 歲以上者男性識字率 98.67%，高於女性之 88.35%，差距為 10.32 個百分點。

三、教育程度別：106年底戶籍登記人口中，教育程度以大專以上者912萬人占44.55%最多，呈逐年增加趨勢，10年間增加272萬人（+42.39%），主要係大學學歷者增加212萬人

(+64.63%)所致；其次高中(職)者626萬人占30.56%居次，國(初)中者247萬人占12.08%居第3，該二項學歷者比率均呈逐年遞減。

四、高等教育程度(大專以上)人口：106年底我國大專以上學歷者為912萬人，其中大學學歷者540萬人最多、專科學歷者為230萬人次之、研究所以上者為142萬人居第3。

(一)性別：106年底大專以上者男性占46.36%，略高於女性之42.79%。45歲以上者，男性具大專以上教育程度之比率高於女性；未滿45歲者，女性具大專以上教育程度之比率高於男性，女性高出男性部分多集中於大學及大專學歷，研究所以上者比率則以男性較高。

(二)平均年增率：10年來高等教育人口平均年增率達3.60%，女性為3.90%，高於男性之3.32%；其中研究所、大學學歷者10年來平均年增率分別為7.01%及5.11%，而專科學歷者則為負成長(-0.44%)。

五、25-64歲人口高等教育比率之國際比較：105年底我國25-64歲人口高等教育比率已達48%，較OECD各國之平均值37%為高；如與主要國家比較，除加拿大、日本及以色列分別為57%、50%、50%高於我國外，其餘多較我國為低。

表一、我國年滿15歲以上人口識字率變動概況

單位：千人

年底別	總計			識字			不識字			識字率(%)		
	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女
民國96年底	18,928	9,508	9,420	18,480	9,451	9,029	448	57	391	97.63	99.40	95.85
民國97年底	19,132	9,590	9,542	18,707	9,537	9,170	425	53	372	97.78	99.45	96.10
民國98年底	19,342	9,666	9,675	18,938	9,618	9,320	404	49	355	97.91	99.50	96.33
民國99年底	19,538	9,744	9,794	19,156	9,699	9,457	382	45	337	98.04	99.54	96.56
民國100年底	19,723	9,819	9,905	19,361	9,777	9,584	362	41	320	98.17	99.58	96.76
民國101年底	19,904	9,894	10,010	19,563	9,856	9,707	341	38	303	98.29	99.62	96.97
民國102年底	20,027	9,940	10,087	19,705	9,905	9,800	322	35	287	98.39	99.65	97.15
民國103年底	20,156	9,990	10,166	19,854	9,958	9,896	303	32	271	98.50	99.68	97.34
民國104年底	20,304	10,052	10,253	20,020	10,022	9,998	284	30	255	98.60	99.71	97.52
民國105年底	20,398	10,083	10,315	20,132	10,056	10,076	266	27	239	98.70	99.73	97.69
民國106年底	20,479	10,111	10,369	20,232	10,087	10,145	248	24	224	98.79	99.76	97.84
較96年底 增減(%)	8.20	6.34	10.07	9.48	6.73	12.36	-44.69	-57.71	-42.78	① 1.16	① 0.36	① 1.99

資料來源：內政部戶政司。

說明：表列數字係按實際數值計算，其尾數採四捨五入計列，可能產生捨位誤差。

附註：①係為增減百分點。

表二、我國年滿15歲以上人口教育程度

單位：千人

年底別	15歲以上		識 字									不識字
	人口數	占總人口比率	合計	大專以上				高中(職) (含專科 前三年)	國(初)中	國小	自修	
				小計	研究所	大學	專科 ①					
民國96年底	18,928	82.44	18,480	6,408	722	3,282	2,404	6,285	2,736	2,969	81	448
民國97年底	19,132	83.05	18,707	6,679	789	3,511	2,379	6,298	2,739	2,913	78	425
民國98年底	19,342	83.66	18,938	6,938	855	3,732	2,351	6,352	2,716	2,859	75	404
民國99年底	19,538	84.35	19,156	7,239	925	3,981	2,333	6,361	2,684	2,800	72	382
民國100年底	19,723	84.92	19,361	7,531	1,014	4,195	2,322	6,375	2,651	2,736	69	362
民國101年底	19,904	85.37	19,563	7,852	1,099	4,433	2,320	6,341	2,635	2,669	66	341
民國102年底	20,027	85.68	19,705	8,151	1,169	4,670	2,312	6,295	2,594	2,602	63	322
民國103年底	20,156	86.01	19,854	8,415	1,237	4,870	2,308	6,278	2,565	2,536	60	303
民國104年底	20,304	86.43	20,020	8,666	1,300	5,059	2,307	6,279	2,545	2,474	57	284
民國105年底	20,398	86.65	20,132	8,902	1,362	5,236	2,304	6,280	2,496	2,401	53	266
民國106年底	20,479	86.88	20,232	9,124	1,422	5,403	2,299	6,258	2,473	2,327	50	248
較96年底 增減(%)	8.20	②4.44	9.48	42.39	96.91	64.63	-4.36	-0.44	-9.62	-21.63	-38.51	-44.69

資料來源：內政部戶政司。

說 明：1.①係指專科二、三年制及五專後二年。

2.②係為增減百分點。

3.表列數字係按實際數值計算，其尾數採四捨五入計列，可能產生捨位誤差。

表三、我國年滿15歲以上人口教育程度結構

單位：%

年底別	總計	識 字									不識字
		合計	大專以上				高中(職) (含專科 前三年)	國(初)中	國小	自修	
			小計	研究所	大學	專科 ①					
民國96年底	100.00	97.63	33.85	3.81	17.34	12.70	33.21	14.46	15.69	0.43	2.37
民國97年底	100.00	97.78	34.91	4.13	18.35	12.43	32.92	14.31	15.23	0.41	2.22
民國98年底	100.00	97.91	35.87	4.42	19.29	12.15	32.84	14.04	14.78	0.39	2.09
民國99年底	100.00	98.04	37.05	4.73	20.38	11.94	32.56	13.74	14.33	0.37	1.96
民國100年底	100.00	98.17	38.18	5.14	21.27	11.77	32.32	13.44	13.87	0.35	1.83
民國101年底	100.00	98.29	39.45	5.52	22.27	11.66	31.86	13.24	13.41	0.33	1.71
民國102年底	100.00	98.39	40.70	5.84	23.32	11.54	31.43	12.95	12.99	0.31	1.61
民國103年底	100.00	98.50	41.75	6.14	24.16	11.45	31.15	12.73	12.58	0.30	1.50
民國104年底	100.00	98.60	42.68	6.40	24.92	11.36	30.92	12.53	12.18	0.28	1.40
民國105年底	100.00	98.70	43.64	6.68	25.67	11.30	30.79	12.24	11.77	0.26	1.30
民國106年底	100.00	98.79	44.55	6.94	26.38	11.23	30.56	12.08	11.36	0.24	1.21
較96年底 增減百分點	—	1.16	10.70	3.13	9.04	-1.47	-2.65	-2.38	-4.32	-0.19	-1.16

資料來源：內政部戶政司。

說 明：同表二。

表四、我國年滿15歲以上人口年齡別教育程度結構—全體

民國 106 年底

單位：%

年齡別	總計	識 字									不識字
		合計	大專以上				高中(職) (含專科 前三年)	國(初)中	國小	自修	
			小計	研究所	大學	專科①					
總計	100.00	98.79	44.55	6.94	26.38	11.23	30.56	12.08	11.36	0.24	1.21
15-34歲	100.00	99.99	64.95	8.29	51.10	5.57	30.80	3.70	0.54	0.00	0.01
15-19歲	100.00	100.00	23.58	-	22.71	0.87	67.17	7.66	1.60	0.00	0.00
20-24歲	100.00	100.00	79.74	4.95	68.88	5.91	18.86	1.33	0.07	0.00	0.00
25-29歲	100.00	99.99	78.55	12.68	60.91	4.95	19.17	2.15	0.11	0.00	0.01
30-34歲	100.00	99.99	71.11	13.91	47.59	9.61	24.07	4.24	0.56	0.00	0.01
35-49歲	100.00	99.95	54.12	10.76	24.02	19.34	34.46	10.28	1.07	0.02	0.05
35-39歲	100.00	99.97	62.30	12.09	32.42	17.79	29.66	6.99	1.00	0.01	0.03
40-44歲	100.00	99.94	54.86	10.96	22.60	21.30	34.08	10.02	0.96	0.02	0.06
45-49歲	100.00	99.92	44.19	9.06	16.06	19.07	40.24	14.22	1.25	0.02	0.08
50-64歲	100.00	99.65	28.20	4.53	10.98	12.69	35.48	23.70	12.20	0.07	0.35
50-54歲	100.00	99.90	34.07	6.44	12.27	15.36	40.28	22.36	3.16	0.03	0.10
55-59歲	100.00	99.74	26.64	4.05	10.51	12.08	35.84	28.20	8.99	0.06	0.26
60-64歲	100.00	99.26	23.15	2.87	10.00	10.28	29.46	20.15	26.36	0.15	0.74
65歲以上	100.00	93.09	14.71	1.52	7.64	5.54	15.41	12.77	48.83	1.38	6.91

資料來源：內政部戶政司。

說 明：同表二。

表四、我國年滿15歲以上人口年齡別教育程度結構—男性

民國 106 年底

單位：%

年齡別	總計	識 字									不識字
		合計	大專以上				高中(職) (含專科 前三年)	國(初)中	國小	自修	
			小計	研究所	大學	專科①					
總計	100.00	99.76	46.36	8.54	26.18	11.64	32.19	12.44	8.65	0.12	0.24
15-34歲	100.00	99.99	62.68	9.66	47.79	5.23	33.05	3.84	0.41	0.00	0.01
15-19歲	100.00	100.00	23.00	-	22.02	0.98	67.70	7.71	1.58	0.00	0.00
20-24歲	100.00	100.00	76.37	5.81	65.53	5.03	22.01	1.55	0.06	0.00	0.00
25-29歲	100.00	99.99	75.83	14.88	56.04	4.91	21.59	2.50	0.08	0.00	0.01
30-34歲	100.00	99.99	69.30	16.32	43.70	9.29	26.36	4.20	0.12	0.00	0.01
35-49歲	100.00	99.96	53.31	12.69	22.46	18.16	35.11	11.05	0.48	0.01	0.04
35-39歲	100.00	99.97	60.27	14.29	30.13	15.86	31.94	7.47	0.29	0.00	0.03
40-44歲	100.00	99.96	53.88	12.84	21.31	19.73	34.50	11.11	0.46	0.01	0.04
45-49歲	100.00	99.94	44.88	10.73	14.99	19.16	39.31	15.02	0.73	0.01	0.06
50-64歲	100.00	99.89	32.59	6.05	11.68	14.86	35.31	23.79	8.19	0.03	0.11
50-54歲	100.00	99.93	36.93	8.05	11.97	16.91	38.43	22.75	1.80	0.01	0.07
55-59歲	100.00	99.90	31.02	5.52	11.23	14.27	35.69	28.03	5.13	0.02	0.10
60-64歲	100.00	99.84	29.23	4.27	11.86	13.11	31.15	20.13	19.28	0.04	0.16
65歲以上	100.00	98.67	21.55	2.58	11.28	7.68	19.56	14.28	42.52	0.76	1.33

資料來源：內政部戶政司。

說 明：同表二。

表四、我國年滿15歲以上人口年齡別教育程度結構—女性

民國 106 年底

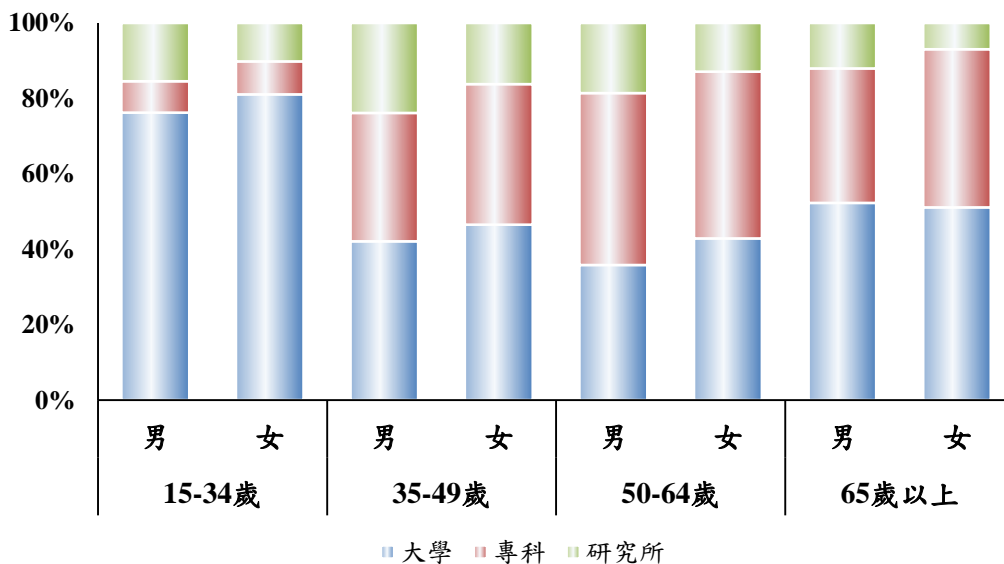
單位：%

年齡別	總計	識 字									不識字
		合計	大專以上				高中(職) (含專科 前三年)	國(初)中	國小	自修	
			小計	研究所	大學	專科①					
總計	100.00	97.84	42.79	5.38	26.58	10.82	28.96	11.72	14.01	0.36	2.16
15-34歲	100.00	99.99	67.37	6.83	54.61	5.93	28.41	3.54	0.68	0.00	0.01
15-19歲	100.00	100.00	24.21	-	23.46	0.75	66.59	7.59	1.61	0.00	0.00
20-24歲	100.00	100.00	83.38	4.03	72.49	6.86	15.46	1.09	0.07	0.00	0.00
25-29歲	100.00	99.99	81.49	10.31	66.17	5.00	16.57	1.79	0.15	0.00	0.01
30-34歲	100.00	99.98	72.95	11.47	51.54	9.94	21.74	4.27	1.01	0.01	0.02
35-49歲	100.00	99.93	54.92	8.88	25.55	20.48	33.82	9.53	1.63	0.03	0.07
35-39歲	100.00	99.96	64.29	9.94	34.67	19.69	27.42	6.53	1.70	0.02	0.04
40-44歲	100.00	99.93	55.81	9.14	23.85	22.82	33.67	8.98	1.45	0.03	0.07
45-49歲	100.00	99.90	43.51	7.44	17.10	18.97	41.16	13.45	1.75	0.03	0.10
50-64歲	100.00	99.42	24.00	3.08	10.30	10.61	35.64	23.61	16.05	0.12	0.58
50-54歲	100.00	99.87	31.27	4.86	12.56	13.85	42.08	21.98	4.49	0.04	0.13
55-59歲	100.00	99.58	22.43	2.63	9.82	9.98	35.99	28.37	12.70	0.09	0.42
60-64歲	100.00	98.72	17.45	1.56	8.26	7.63	27.89	20.16	32.98	0.24	1.28
65歲以上	100.00	88.35	8.89	0.62	4.55	3.73	11.88	11.48	54.19	1.90	11.65

資料來源：內政部戶政司。

說 明：同表二。

圖、我國年滿15歲以上人口高等教育（大專以上）程度結構性別比較



表五、歷年我國年滿15歲以上高等教育（大專以上）程度人口數

單位：千人

年底別	總計			研究所			大學			專科①		
	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女
民國96年底	6,408	3,380	3,027	722	468	254	3,282	1,668	1,614	2,404	1,244	1,160
民國97年底	6,679	3,510	3,169	789	506	284	3,511	1,774	1,737	2,379	1,231	1,148
民國98年底	6,938	3,634	3,304	855	544	311	3,732	1,874	1,858	2,351	1,216	1,135
民國99年底	7,239	3,781	3,458	925	584	341	3,981	1,991	1,990	2,333	1,206	1,127
民國100年底	7,531	3,926	3,605	1,014	636	379	4,195	2,090	2,104	2,322	1,200	1,122
民國101年底	7,852	4,082	3,770	1,099	685	414	4,433	2,200	2,233	2,320	1,197	1,123
民國102年底	8,151	4,226	3,925	1,169	725	445	4,670	2,311	2,359	2,312	1,191	1,120
民國103年底	8,415	4,352	4,063	1,237	762	475	4,870	2,402	2,468	2,308	1,187	1,120
民國104年底	8,666	4,471	4,195	1,300	797	503	5,059	2,490	2,569	2,307	1,184	1,123
民國105年底	8,902	4,583	4,319	1,362	831	531	5,236	2,571	2,665	2,304	1,181	1,123
民國106年底	9,124	4,687	4,436	1,422	864	558	5,403	2,647	2,756	2,299	1,177	1,122
較96年底 增減(%)	42.39	38.66	46.55	96.91	84.57	119.64	64.63	58.66	70.80	-4.36	-5.42	-3.21
近10年 平均年增率(%)	3.60	3.32	3.90	7.01	6.32	8.19	5.11	4.72	5.50	-0.44	-0.56	-0.33

資料來源：內政部戶政司。

說明：同表二。

表六、主要國家25-64歲人口高等教育比率

單位：%

國家別	年底別	25-64歲人口 高等教育比率
中華民國	2017	49
	2016	48
OECD 平均	2016	37
加拿大	2016	57
日本	2016	50
以色列	2016	50
韓國	2016	47
英國	2016	46
美國	2016	46
澳大利亞	2016	44
愛爾蘭	2015	43
挪威	2016	43
芬蘭	2016	43
瑞典	2016	42
瑞士	2016	41
冰島	2016	40
丹麥	2016	38
比利時	2016	37
荷蘭	2016	36
西班牙	2016	36
紐西蘭	2016	36
法國	2016	35
奧地利	2016	32
波蘭	2016	30
德國	2016	28
葡萄牙	2016	25
捷克	2016	23
智利	2015	22

資料來源：Education at a Glance 2017：OECD Indicators。