

107 年考選統計提要分析報告

一、前言

本部依據 107 年考試期日計畫表共舉辦 19 項國家考試，各次考試分別由鈞院院長、副院長及考試委員擔任典試委員長，各項典試及試務工作均順利圓滿完成。107 年特種考試地方政府公務人員考試於本（108）年 3 月 6 日榜示後，本部即依據各考試應考人填寫之報名資料及試務資料檔等，彙編出版 107 年考選統計年報，供各界參用。

以下謹分就國家考試(以下簡稱國考)與公務相關資料關連情形、近 3 年變化、公務人員與專門職業及技術人員考試(以下簡稱專技人員考試)報考與錄取(或及格)數據作一簡要分析。

二、公務統計資料變動情形

(一)內政部戶政司人口消長情形

近 3 年我國總人口呈緩慢增加趨勢，其增幅較大之年齡層為 50 歲以上，而參加國家考試人數較多之 18~30 歲年齡層，107 年底與 106 年底比較，18~20 歲減少 1.94%，21~30 歲則略增 0.42%(詳表 1)。

(二)銓敘部公務人力消長情形

1.近 3 年全國公務人員平均約 35.1 萬人，均較前一年底之公務人力呈緩慢增加趨勢；每年平均異動人數為 9.7 萬人，以內部調動較多；107 年異動狀況中調至他機關 2.4 萬人、辭職人數 1.0 萬人，較 106 年增幅大；平均退休人數為 7,455 人，亦呈減少趨勢，較前一年減 419 人，其中自願辦理退休人數自 106 年起驟減，107 年續減 457 人，降幅 8.38%(詳表 2)。

2.近 3 年原住民族或身心障礙者任公務人員平均約 6.6 千人及 7.3 千人，其平均年齡分布在 42.3 歲及 47 歲上下，年資約 16 年~17 年間，以男性任職居多(占 6 成 5)(詳表 3~表 4)。

(三)主計總處失業率及名目國內生產毛額(GDP)變動情形

- 1.失業率¹增減情形：失業率多與報考人數呈同向趨勢，失業率增高，表示經濟景氣變差，民眾報考國考人數將增多，以求穩定工作；相對失業率降低，表示經濟景氣回溫，將帶動就業市場，以民間企業薪資及工作環境等優渥條件下，報考國考人數多少會受影響；由近3年失業率可知，失業率由105年之3.92%降至107年之3.71%，表示現今社會經濟景氣有持續回溫趨勢(詳表5)。
- 2.名目GDP²趨勢：名目GDP多與報考人數呈反向趨勢；名目GDP增加，表示景氣回升，將降低國人報考公職之意願；名目GDP由104年之16兆7,707億元增至108年(預測數)之18兆3,449億元，表示景氣呈復甦趨勢，而報考國考人數反呈遞減趨勢(詳表6)。

(四)教育部大專校院學生數與畢業生人數變化情形

- 1.近年大專校院學生數因受少子女化衝擊致逐年減少，其中107學年度學生數124.5萬人(-2.28%)，係自92學年度以來之新低；但因應工業研發設計人力需求高，就讀STEM³領域學生人數雖減，但結構占比微幅回升(詳表7、表8)。
- 2.近3年大專校院畢業生人數平均30.6萬人，106學年度人文類畢業生較105學年度微增2.16%，社會類減0.19%及科技類減0.48%，降幅則有減緩之勢。
- 3.107學年度大專校院境外學生人數計12.7萬人，再創歷年新高，主因為新南向國家之境外生大幅增加，其中尤以越南及印尼之境外生人數增加逾6成最多(詳表9)。

¹ 失業率:依行政院主計總處定義，失業率為失業者占勞動力之比率；失業率=失業者/勞動力(失業者+就業者)*100%。

² 名目GDP:當期價格來計算當期商品與勞務的價值。當景氣擴張，產出與就業都會增加。

³ STEM領域學生係指就讀「自然科學、數學及統計」、「資訊通訊科技」及「工程、製造及營建」領域之學生。

表 1 我國人口消長情形

單位：人；%

	總計	17歲以下	18~20歲	21~30歲	31~40歲	41~50歲	50歲以上
105年底	23,539,816	3,987,202	910,896	3,189,476	3,926,680	3,611,727	7,913,835
男	11,719,270	2,076,815	473,583	1,649,905	1,949,831	1,783,750	3,785,386
女	11,820,546	1,910,387	437,313	1,539,571	1,976,849	1,827,977	4,128,449
106年底	23,571,227	3,900,662	871,671	3,208,720	3,809,543	3,645,326	8,135,305
男	11,719,580	2,030,735	453,729	1,662,625	1,893,314	1,797,581	3,881,596
女	11,851,647	1,869,927	417,942	1,546,095	1,916,229	1,847,745	4,253,709
107年底	23,588,932	3,778,520	854,725	3,222,168	3,732,067	3,672,111	8,329,341
男	11,712,913	1,965,973	445,293	1,670,823	1,859,427	1,806,463	3,964,934
女	11,876,019	1,812,547	409,432	1,551,345	1,872,640	1,865,648	4,364,407
平均	23,566,658	3,888,795	879,097	3,206,788	3,822,763	3,643,055	8,126,160
(與106年底) 增減率	0.08%	-3.13%	-1.94%	0.42%	-2.03%	0.73%	2.39%

資料來源：內政部戶政司

表 2 公務人力消長情形

單位：人；%

	人力現況			異動狀況					退休情形			
	全國 公務人員	原住民族 任公務人員	身心障礙者 任公務人員	合計	內部調動	新進人員	調至他機關	辭職	合計	自願 退休	屆齡 退休	命令 退休
105年底	347,572	6,597	7,395	100,767	48,081	34,095	17,774	817	9,259	7,923	1,081	255
男	201,323	4,340	4,811	62,833	33,517	19,262	9,606	448	6,015	5,006	792	217
女	146,249	2,257	2,584	37,934	14,564	14,833	8,168	369	3,244	2,917	289	38
106年底	349,676	6,584	7,300	96,881	45,926	33,763	16,431	761	6,762	5,451	1,102	209
男	202,463	4,265	4,704	59,799	30,703	19,610	9,031	455	4,373	3,412	793	168
女	147,213	2,319	2,596	37,082	15,223	14,153	7,400	306	2,389	2,039	309	41
107年底	356,878	6,661	7,138	92,391	39,534	18,222	24,395	10,240	6,343	4,994	1,290	59
男	206,160	4,255	4,535	58,826	26,443	11,584	14,051	6,748	4,023	3,060	928	35
女	150,718	2,406	2,603	33,565	13,091	6,638	10,344	3,492	2,320	1,934	362	24
平均	351,375	6,614	7,278	96,680	44,514	28,693	19,533	3,939	7,455	6,123	1,158	174
(與106年底) 增減率	2.06%	1.17%	-2.22%	-4.63%	-13.92%	-46.03%	48.47%	1245.60%	-6.20%	-8.38%	17.06%	-71.77%

資料來源：銓敘統計年報

表 3 原住民族任公務人員概況

單位：人；歲；年

	總計	性別		考試及格種類								平均年齡 (歲)	平均年資 (年)
		男	女	高等考試	普通考試	初等考試	原住民特考	其他特考	升等考試	其他考試	依其他法令進用		
105年底	6,597	4,340	2,257	380	126	5	1,674	2,570	1,112	68	662	42.31	16.18
106年底	6,584	4,265	2,319	404	119	5	1,709	2,517	1,148	59	623	42.32	16.10
107年底	6,661	4,255	2,406	76	38	4	1,825	2,273	1,385	490	580	42.25	15.91
平均	6,614	4,287	2,327	287	94	5	1,736	2,453	1,215	206	622	-	-
(與106年底) 增減率	1.17%	-0.23%	3.75%	-81.19%	-68.07%	-20.00%	6.79%	-9.69%	20.64%	730.51%	-6.90%	-0.07	-0.19
性別結構		64.81%	35.19%										

資料來源：銓敘統計年報

表 4 身心障礙者任公務人員概況

單位：人；歲；年

	總計	性別		考試及格種類								平均年齡 (歲)	平均年資 (年)
		男	女	高等考試	普通考試	初等考試	原住民特考	其他特考	升等考試	其他考試	依其他法令進用		
105年底	7,395	4,811	2,584	685	224	52	2,689	1,538	1,734	82	751	46.82	17.22
106年底	7,300	4,704	2,596	660	213	50	2,756	1,455	1,372	70	724	47.00	17.42
107年底	7,138	4,535	2,603	504	190	49	2,825	1,331	1,304	234	701	47.14	17.42
平均	7,278	4,683	2,594	616	209	50	2,757	1,441	1,470	129	725	-	-
(與106年底) 增減率	-2.22%	-3.59%	0.27%	-23.64%	-10.80%	-2.00%	2.50%	-8.52%	-4.96%	234.29%	-3.18%	0.14	0.00
性別結構		64.35%	35.65%										

資料來源：銓敘統計年報

表 5 近 3 年失業率變動情形

單位：%

年月	失業率		
		男	女
105年平均	3.92	4.19	3.57
106年平均	3.76	4.00	3.45
106年12月	3.66	3.87	3.39
107年平均	3.71	3.89	3.48
107年 1月	3.63	3.84	3.37
2月	3.70	3.89	3.46
3月	3.66	3.87	3.39
4月	3.64	3.85	3.37
5月	3.63	3.84	3.37
6月	3.70	3.89	3.46
7月	3.81	3.98	3.59
8月	3.87	4.01	3.69
9月	3.76	3.90	3.58
10月	3.75	3.90	3.56
11月	3.70	3.85	3.51
12月	3.66	3.81	3.47

資料來源：行政院主計總處

表 6 近 3 年名目 GDP 變動情形

單位：百萬元

	名目國內生產毛額(GDP)
104年	16,770,671
I	4,198,578
II	4,067,791
III	4,214,264
IV	4,290,038
105年	17,176,300
I	4,272,853
II	4,155,308
III	4,298,475
IV	4,449,664
106年	17,501,181
I	4,319,537
II	4,190,093
III	4,436,866
IV	4,554,685
107年(p)	17,777,003
I	4,388,994
II	4,342,607
III(r)	4,459,193
IV(p)	4,586,209
108年(f)	18,344,877
I(f)	4,478,110
II(f)	4,454,119
III(f)	4,625,080
IV(f)	4,787,568

資料來源：行政院主計總處

附註：(p)為初步統計數；(r)為修正數；(f)為預測數。

表 7 大專校院學生數與畢業生人數統計表

單位：人；%

	總計		人文類		社會類		科技類	
	學生數	畢業生人數	學生數	畢業生人數	學生數	畢業生人數	學生數	畢業生人數
104年學年度	1,332,445	309,277	251,176	52,111	516,695	121,773	564,574	135,393
男	660,775	148,881	84,034	15,570	204,518	45,411	372,223	87,900
女	671,670	160,396	167,142	36,541	312,177	76,362	192,351	47,493
105年學年度	1,309,441	304,649	248,859	52,761	507,306	117,697	553,276	134,191
男	646,866	145,424	84,122	15,769	201,189	43,486	361,555	86,169
女	662,575	159,225	164,737	36,992	306,117	74,211	191,721	48,022
106年學年度	1,273,894	304,919	250,223	53,903	479,744	117,475	543,927	133,541
男	629,040	146,063	84,597	16,300	192,112	43,793	352,331	85,970
女	644,854	158,856	165,626	37,603	287,632	73,682	191,596	47,571
107年學年度	1,244,822		245,384		460,699		538,739	
男	614,353		84,216		184,749		345,388	
女	630,469		161,168		275,950		193,351	
平均	1,290,151	306,282	248,911	52,925	491,111	118,982	550,129	134,375
(與106學年度)增減率	-2.28%	0.09%	-1.93%	2.16%	-3.97%	-0.19%	-0.95%	-0.48%

資料來源：教育部統計處

註：依據教育部106年9月中華民國學科標準分類(第五次修訂)，大專校院學科分三分類；人文類含教育、藝術、人文、語言、安全服務等學門；社會類含社會及行為科學學門、新聞學及圖書資訊學門、商業及管理學門、法律學門、社會福利學門、餐旅及民生服務學門；科技類含生命科學學門、環境學門、物理及化學科學學門、數學及統計學門、資訊通訊科技學門、工程及工程學門、製造及加工學門、建築及營建工程學門、農業學門、林業學門、漁業學門、獸醫學門、醫藥衛生學門、衛生及職業衛生服務學門、運輸服務學門等。

表 8 STEM 領域學生人數

位：萬人；%；百分點

學年	學生人數					STEM領域學生人數					
	總計	研究所	結構 占比	學士班	專科	總計	占總學生數 比率	研究所	結構 占比	學士班 、專科	結構 占比
87	91.6	5.4	5.9	41.0	45.2	40.0	43.7	2.8	7.0	37.2	93.0
90	118.7	10.3	8.7	67.7	40.7	48.6	41.0	4.6	9.6	44.0	90.4
95	131.4	19.3	14.7	96.7	15.4	50.6	38.5	8.4	16.6	42.2	83.4
99	134.4	21.9	16.3	102.2	10.3	48.6	36.2	9.4	19.3	39.2	80.7
100	135.2	21.8	16.1	103.3	10.1	47.9	35.4	9.4	19.6	38.5	80.4
101	135.5	21.6	15.9	103.8	10.1	46.5	34.3	9.2	19.8	37.3	80.2
105	130.9	19.8	15.1	101.5	9.6	41.1	31.4	8.0	19.4	33.2	80.6
106	127.4	19.7	15.5	98.6	9.1	39.7	31.2	7.8	19.7	31.9	80.3
107	124.5	19.6	15.8	96.2	8.7	39.0	31.4	7.8	19.9	31.2	80.1
與上學年 增減數	-2.28	-0.1	(0.3)	-2.4	-0.4	-0.6	(0.2)	0.0	(0.3)	-0.6	(-0.3)

資料來源：教育部統計處

說明：我國高等教育STEM領域學生係指就讀「自然科學、數學及統計」、「資訊通訊科技」及「工程、製造及營建」領域之學生。

表 9 大專校院境外學生人數

單位：人；%

年度	學生人數			新南向國家學生			
	總計	學位生	非學位生	計	馬來西亞	越南	印尼
98學年度	39,533	20,676	18,857	14,945	6,150	2,789	2,341
100學年度	57,920	25,107	32,813	18,426	8,235	3,912	2,575
102學年度	79,730	33,286	46,444	22,494	11,365	3,633	3,186
104學年度	111,340	46,470	64,870	28,741	14,942	4,086	4,454
106學年度	121,461	55,916	65,545	41,379	17,419	8,032	7,248
107學年度	126,997	61,970	65,027	51,970	16,717	12,983	11,812
(與106學年度) 增減率	4.56	10.83	-0.79	25.60	-4.03	61.64	62.97

資料來源：教育部統計處

註：新南向國家包括東協十國(印尼、馬來西亞、菲律賓、泰國、新加坡、汶萊、柬埔寨、寮國、緬甸及越南)、南亞六國(印度、巴基斯坦、孟加拉、斯里蘭卡、尼泊爾及不丹)及紐澳。

三、公務人員考試與專技人員考試報到考暨錄取(或及格)統計資料

(一)近 3 年公務人員考試與專技人員考試報到考暨錄取(或及格)情形

近 3 年國考平均報考人數 459,214 人，其中公務人員考試平均報考人數 289,328 人(占 63.01%)，專技人員考試平均報考人數 169,886 人(占 36.99%)。107 年國考總報考人數為 431,408 人，到考人數為 317,367 人，錄取(或及格)人數為 59,157 人，到考率為 73.57%，錄取(或及格)率為 18.64%(詳表 10、圖 1)。

1. **類科**：近 3 年國家考試平均辦理 19 項考試，併計 708 個類科，其中公務人員考試平均 597 科，專技人員考試平均 111 科。
2. **性別**：近 3 年男性平均報考人數 209,289 人，女性平均報考人數 249,925 人，其中公務人員考試女性平均報考人數為 151,621 人，專技人員考試女性平均報考人數 98,304 人，分別占該考試之 52.40%及 57.87%，表示參加國考仍以女性占多數；公務人員考試女性平均錄取比率為 36.57%(公務高普初考試女性占比為 50.99%，公務特考與升官等考試女性占比為 29.39%及 28.37%)，專技人員考試女性平均及格比率為 59.58%，表示近 3 年國考錄取性別(除公務特考、升官等考試外)亦以女性占多數。
3. **年齡**：近 3 年參加國考與錄取(或及格)者平均年齡均有年輕化趨勢，公務人員考試平均報考年齡為 30.40 歲，專技人員考試平均報考年齡為 30.12 歲；公務人員考試錄取平均年齡為 29.78 歲，專技人員考試及格平均年齡為 29.19 歲。
4. **教育程度**：近 3 年具專科以上學歷報考國考占 8 成 9 以上；錄取(或及格)學歷亦以專科以上居多(詳表 11、圖 2)。

表 10 國家考試報到考暨錄取(或及格)情形

單位：人；%

年別	考試個數	考試類科數			報考人數				
		總計	公務	專技	總計	公務		專技	
						男	女	男	女
105年	18	671	563	108	475,810	144,791	160,707	70,115	100,197
106年	19	802	689	113	470,425	139,502	155,066	76,388	99,469
107年	19	652	540	112	431,408	128,829	139,090	68,243	95,246
平均	19	708	597	111	459,214	137,707	151,621	71,582	98,304
(與106年)增減率	0.00%	-18.70%	-21.63%	-0.88%	-8.29%	-7.65%	-10.30%	-10.66%	-4.25%

註：部分類科考試係採間年舉辦，故考試類科數會起伏較大。

單位：人；%

年別	總計	到考人數				錄取(或及格)人數				
		公務		專技		總計	公務		專技	
		男	女	男	女		男	女	男	女
105年	345,766	101,105	114,311	51,319	79,031	53,053	12,761	7,286	13,091	19,915
106年	349,023	99,299	112,884	57,485	79,355	55,802	11,800	7,501	15,895	20,606
107年	317,367	90,473	98,440	51,454	77,000	59,157	11,916	6,240	15,684	25,317
平均	337,385	96,959	108,545	53,419	78,462	56,004	12,159	7,009	14,890	21,946
(與106年)增減率	-9.07%	-8.89%	-12.80%	-10.49%	-2.97%	6.01%	0.98%	-16.81%	-1.33%	22.86%

表 11 國家考試人員女性占比、平均年齡及學歷

單位：歲；%；百分點

年別	報考人數						錄取(或及格)人數					
	公務人員考試			專門職業及技術人員考試			公務人員考試			專門職業及技術人員考試		
	女性占比(%)	平均年齡(歲)	大專以上比(%)	女性占比(%)	平均年齡(歲)	大專以上比(%)	女性占比(%)	平均年齡(歲)	大專以上比(%)	女性占比(%)	平均年齡(歲)	大專以上比(%)
105年	52.60	30.68	89.94	58.83	30.85	86.18	36.34	28.58	87.60	60.34	29.47	89.46
106年	52.64	30.87	89.91	56.56	31.59	87.01	38.86	29.12	87.60	56.45	30.69	90.25
107年	51.91	30.60	90.48	58.26	31.19	87.73	34.37	27.97	89.47	61.75	29.46	84.47
平均	52.40	30.40	90.10	57.86	30.12	89.96	36.57	29.78	88.19	59.58	29.19	87.87
(與106年)增減比較	-0.73	-0.27	0.57	1.70	-0.40	0.72	-4.49	-1.15	1.87	5.29	-1.23	-5.78

圖 1 國家考試報考人數與錄取(或及格)率統計圖

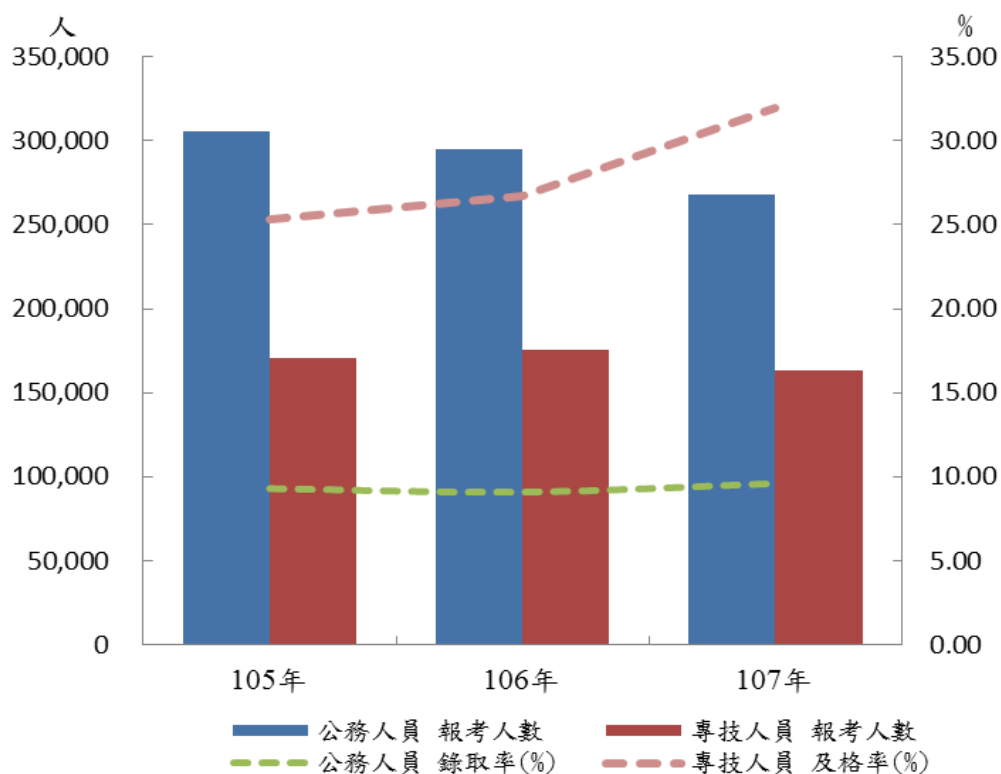
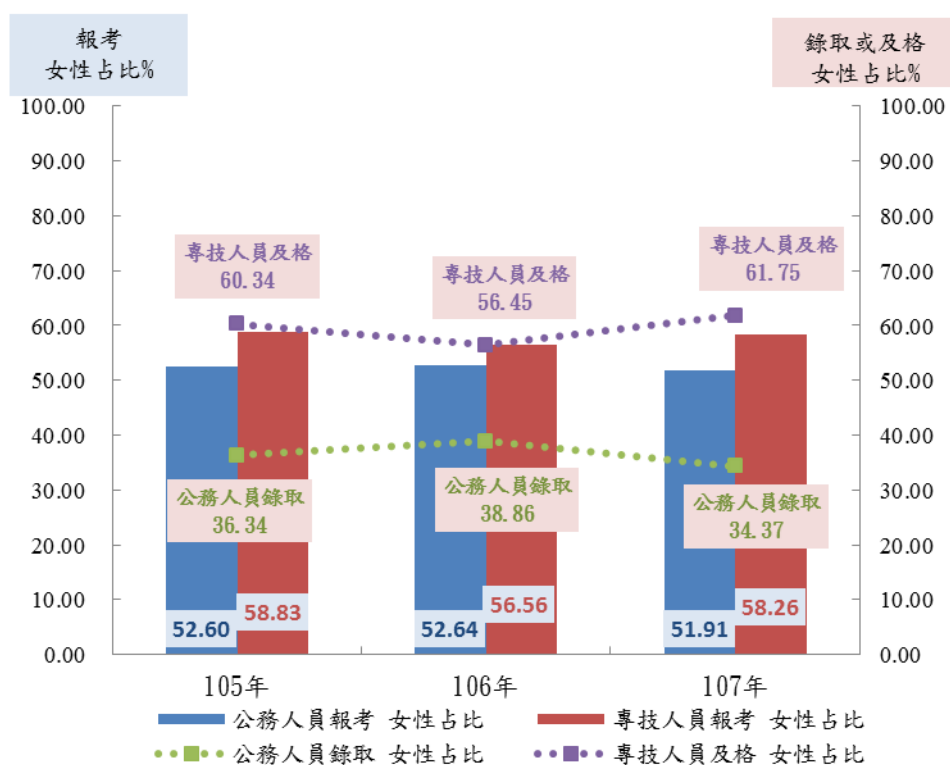


圖 2 國家考試報考與錄取(或及格)人數女性占比統計圖



(二)107 年公務人員考試分析(詳表 12~表 16、圖 3~圖 6)

1. **類科**：107 年公務人員考試應考 540 類科，因部分考試採行間年辦理，故較 106 年考試類科減少。
2. **報考人數**：107 年報考人數 267,919 人，較 106 年減少 26,649 人(-9.05%)，其中以特種考試減少 15,082 人(-9.28%)最多，其次為普通考試減少 4,959 人(-10.75%)，再其次為高等考試減少 2,738 人(-5.70%)。

報考人數男性 128,829 人(占 48.09%)，女性 139,090 人(占 51.91%)；平均報考年齡 30.60 歲，較 106 年之 30.87 歲略低；90.48% 具專科以上學歷，較 106 年之 89.91% 為高，顯示 107 年報考人員有朝年輕化、高學歷趨勢。

3. **錄取人數**：107 年錄取人數 18,156 人，較 106 年減少 1,145 人(-5.93%)，其中以普通考試減少 341 人(-12.35%)最多，其次為高考三級減少 167 人(-5.34%)，再其次為特種考試減少 114 人(-1.05%)。

錄取人數男性 11,916 人(占 65.63%)，女性 6,240 人(占 34.37%)；平均錄取年齡 27.97 歲，較 106 年之 29.12 歲為低；89.47% 具專科以上學歷，較 106 年之 87.60% 高，亦顯示錄取人員年齡層朝年輕化、高學歷趨勢。

4. **類別**：

- (1)107 年高等考試一級考試缺額多屬技術類，故報考及錄取人數男性較女性多。
- (2)107 年高等考試二級考試行政類應考 11 類科致報考、錄取人數較 106 年增多；技術類應考 15 類科(與 106 年類科數同但應考類科不同)，但因類科需用名額較少，致影響報考錄取人數。
- (3)107 年高等考試三級考試行政類與技術類報考人數均有減少，惟行政類錄取人數較 106 年些微增加(+0.54%)。
- (4)公務人員特種考試
 - a. 近年來各機關為因應人員流動率高或偏遠離島地區及部分類科留才不易等問題，公務人員特種考試提報

較多之缺額，致報考人數超過公務人員高普初考試。

b.107 年公務人員特種考試共舉辦 16 項，總計報考 147,463 人，錄取 10,723 人；以個別考試觀之，報考人數以地方政府公務人員考試 50,939 人最多，次為交通事業鐵路人員考試 25,970 人。錄取率以警察人員考試 49.50% 最高，司法官考試 0.95% 最低；平均錄取年齡以身心障礙人員考試 33.03 歲最大，警察人員考試 21.24 歲最年輕。

c.以考試等級區分，107 年公務人員特種考試有二等至五等及高員級、員級、佐級(交通事業鐵路人員考試)，錄取性別除五等考試以女性錄取人數較多外，其餘考試等級均以男性錄取人數居多；以學歷來看，錄取人員專科以上學歷者均占 8 成以上。

d.扣除間年辦理之類科考試(如：退除役軍人轉任考試、稅務人員考試)，107 年地特及一般警察考試報考人數均較 106 年減少近 3.5 千人為最多，其餘類科考試互有增減。

5.STEM 類科應考公務人員考試情形：就 105 年至 107 年大專校院就讀 STEM 領域學生，參加公務人員高等考試、普通考試、初等考試及地方政府公務人員特種考試觀察，其報考人數呈正成長，顯示就讀這些類科領域之學生除投入民間企業外，報考國考也漸成其踏入職場之選項之一。

表 12 107 年公務人員考試報考情形

單位：人；歲；%

	報考人數	平均年齡	教育程度					
			博士	碩士	學士	副學士 (專科)	高中(職) 及以下	專科以上 比率(%)
總計	267,919	30.60	714	35,057	190,902	15,744	25,502	90.48%
男	128,829	30.94	496	19,238	84,887	9,700	14,508	88.74%
女	139,090	30.29	218	15,819	106,015	6,044	10,994	92.10%
女性占比 (%)	51.91%	-	30.53%	45.12%	55.53%	38.39%	43.11%	-
(與106年) 增減率	-9.05%	-0.27	-0.56%	-18.47%	-5.52%	-17.43%	-14.22%	0.90

表 13 107 年公務人員考試錄取情形

單位：人；歲；%

	錄取人數	平均年齡	教育程度					
			博士	碩士	學士	副學士 (專科)	高中(職) 及以下	專科以上 比率(%)
總計	18,156	27.97	62	2,362	11,255	2,565	1,912	89.47%
男	11,916	28.13	43	1,545	6,658	2,222	1,448	87.85%
女	6,240	27.67	19	817	4,597	343	464	92.56%
女性占比 (%)	34.37%	-	30.65%	34.59%	40.84%	13.37%	24.27%	-
(與106年) 增減率	-5.93%	-1.15	-3.13%	-28.18%	-3.74%	37.68%	-20.10%	1.87

圖 3 107 年公務人員考試報考人數統計圖-按等級別分

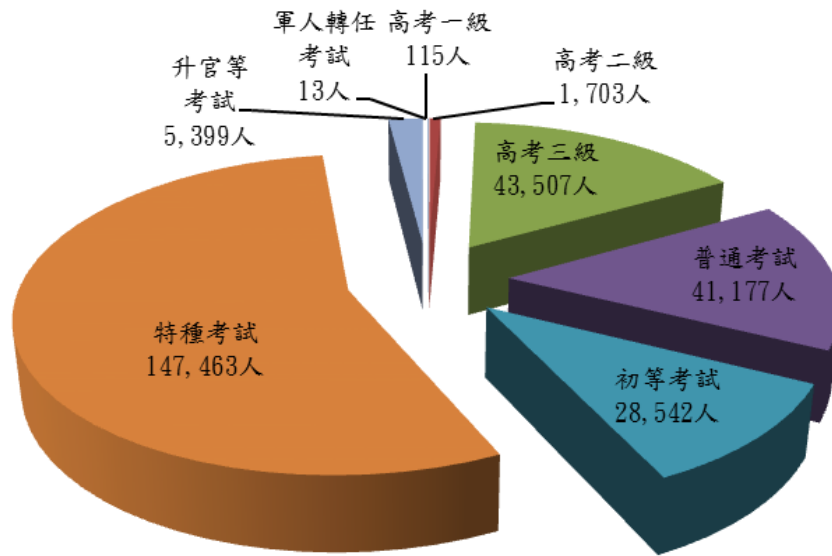


圖 4 107 年公務人員考試錄取人數統計圖-按等級別分

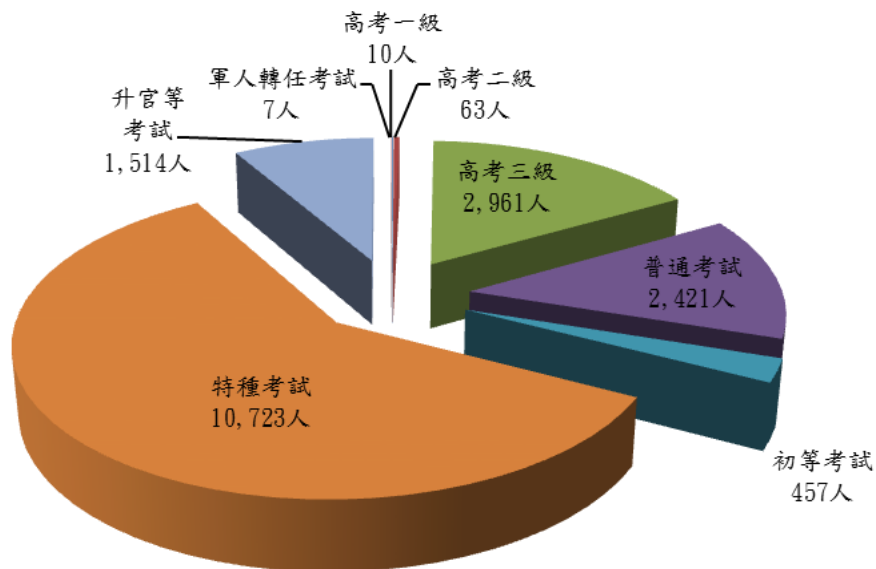
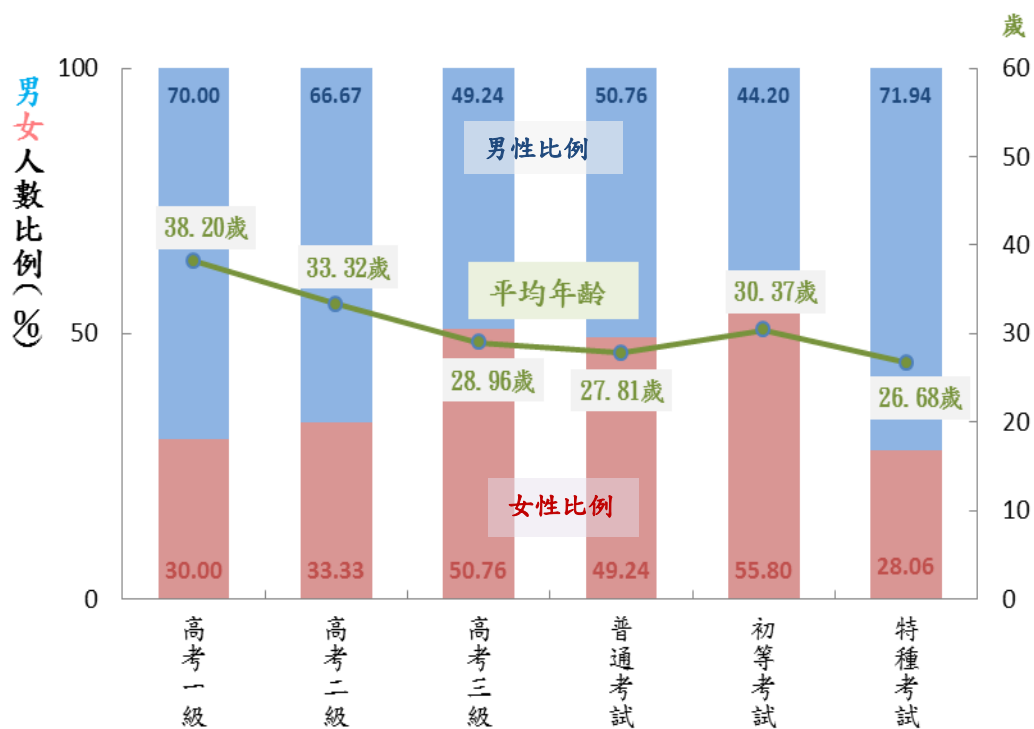


表 14 107 年公務人員考試報考暨錄取人數變動-按類別

單位：人

	報考人數				錄取人數			
	行政類	增減 (+-)	技術類	增減 (+-)	行政類	增減 (+-)	技術類	增減 (+-)
總計	244,302	↓	23,617	↓	15,747	↓	2,409	↓
高考一級	0	↓	115	↑	0	↓	10	↑
高考二級	1,014	↑	689	↓	27	↑	36	↓
高考三級	30,472	↓	13,035	↓	1,691	↑	1,270	↓
普通考試	32,373	↓	8,804	↓	1,342	↓	1,079	↓
初等考試	27,568	↓	974	↓	443	↓	14	↓
特種考試		147,463		↓		10,723		↓
升官等考試		5,399		↓		1,514		↓
軍人轉任 考試		13		↓		7		↑

圖 5 107 年公務人員高普初特考試錄取人員性別及平均年齡



註:本文性別比係以當年錄取人數男性(女性)占錄取人數比率計算而得。

圖 6 107 年公務人員高普初特考試錄取人員教育程度

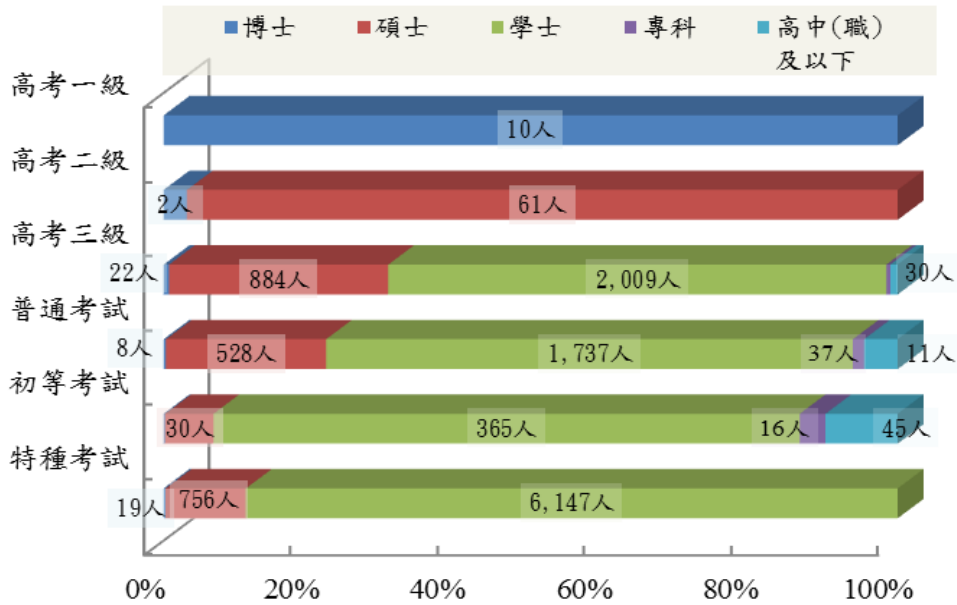


表 15 107 年公務人員特種考試報考暨錄取情形

單位：人；%

層級別	特種考試名稱	報考人數			錄取人數			錄取率(%)			平均錄取年齡(歲)		
		小計	男	女	小計	男	女	小計	男	女	小計	男	女
	總計	147,463	77,262	70,201	10,723	7,714	3,009	10.47	14.22	6.24	26.68	26.61	26.86
二等	小計	152	98	54	12	6	6	12.37	10.00	16.22	33.50	34.00	33.00
	警察人員考試	39	30	9	2	1	1	8.33	5.56	16.67	29.50	28.00	31.00
	移民行政人員	113	68	45	10	5	5	13.70	11.90	16.13	34.30	35.20	33.40
三等	小計	44,907	22,179	22,728	1,992	1,120	872	6.68	7.65	5.74	28.39	28.35	28.45
	警察人員考試	5,158	3,501	1,657	468	348	120	12.11	13.12	9.89	24.13	23.95	24.65
	外交領事、外交行政、國際新聞及國際經濟商務人員考試	665	275	390	47	23	24	10.42	12.57	8.96	28.34	28.65	28.04
	司法人員考試	12,999	6,818	6,181	164	90	74	1.64	1.72	1.54	27.16	28.34	25.73
	關務稅務金融保險人員考試	1,553	739	814	12	8	4	1.74	2.44	1.11	32.75	35.00	28.25
	交通事業人員考試	556	276	280	29	14	15	9.24	9.72	8.82	26.14	28.00	24.40
	法務部調查局電務、調查、政風人員考試	2,197	1,098	1,099	108	59	49	7.21	8.05	6.41	25.49	25.56	25.41
	國防部情報局、國家安全局國家安全情報人員考試	511	287	224	38	28	10	10.89	14.81	6.25	28.47	28.89	27.30
	地方政府公務人員考試	18,290	7,805	10,485	923	463	460	8.54	10.57	7.16	30.77	31.28	30.26
	原住民族考試	660	274	386	40	19	21	13.07	15.20	11.60	31.20	30.79	31.57
	身心障礙人員考試	698	407	291	43	24	19	11.65	11.32	12.10	34.19	35.71	32.26
	移民行政人員考試	1,193	401	792	96	29	67	10.64	10.03	10.93	26.95	26.17	27.28
海岸巡防人員考試	427	298	129	24	15	9	9.27	8.57	10.71	32.63	35.33	28.11	
四等	小計	52,832	29,625	23,207	6,402	4,811	1,591	17.52	22.92	10.24	24.76	24.64	25.12
	警察人員考試	16,904	13,203	3,701	4,529	3,618	911	32.19	32.94	29.51	22.74	22.70	22.87
	外交領事、外交行政、國際新聞及國際經濟商務人員考試	257	88	169	4	2	2	2.61	4.65	1.82	29.50	30.00	29.00
	司法人員考試	10,565	6,119	4,446	1,103	818	285	16.14	21.11	9.63	29.95	30.75	27.66
	關務稅務金融保險人員考試	4,143	1,865	2,278	50	31	19	1.97	2.82	1.33	28.36	29.42	26.63
	法務部調查局電務、調查、政風人員考試	418	162	256	10	4	6	3.53	3.60	3.49	24.50	24.25	24.67
	地方政府公務人員考試	17,850	6,954	10,896	597	277	320	5.44	6.72	4.66	29.49	30.46	28.64
	原住民族考試	983	391	592	46	24	22	8.68	11.43	6.88	28.57	27.46	29.77
	身心障礙人員考試	909	562	347	41	31	10	7.19	8.59	4.78	30.80	30.52	31.70
	移民行政人員	803	281	522	22	6	16	3.82	3.19	4.12	25.36	27.17	24.69
五等	小計	23,602	8,834	14,768	477	222	255	2.82	3.52	2.40	31.35	32.91	30.00
	司法人員考試	4,689	1,586	3,103	102	40	62	3.03	3.57	2.76	31.50	33.80	30.02
	關務稅務金融保險人員考試	78	63	15	4	3	1	6.56	6.12	8.33	35.00	39.67	21.00
	地方政府公務人員考試	14,799	5,044	9,755	253	110	143	2.39	3.09	2.03	30.90	32.43	29.73
	原住民族考試	935	268	667	33	6	27	5.71	3.75	6.46	29.91	30.17	29.85
	身心障礙人員考試	2,761	1,595	1,166	75	53	22	3.63	4.38	2.57	33.57	34.11	32.27
高員級	交通事業鐵路人員考試	1,149	718	431	43	31	12	7.41	8.03	6.19	31.19	31.94	29.25
	交通事業鐵路人員考試	3,261	2,131	1,130	208	138	70	9.83	10.14	9.28	29.43	30.20	27.91
	交通事業鐵路人員考試	21,560	13,677	7,883	1,589	1,386	203	9.71	13.20	3.46	30.35	30.53	29.06

表 16 STEM 領域報考國考人數統計表

單位：人

	105年					106年					107年				
	小計	高等考試	普通考試	初等考試	地方政府 公務人員 考試	小計	高等考試	普通考試	初等考試	地方政府 公務人員 考試	小計	高等考試	普通考試	初等考試	地方政府 公務人員 考試
自然科學、數學及統計	1,779	498	478	324	479	1,761	490	474	283	514	2,092	467	424	271	930
自然科學系	29	6	6	7	10	23	4	5	3	11	39	5	7	5	22
數學(暨)資訊教育學系	63	18	21	10	14	38	13	8	7	10	52	12	7	5	28
營建管理學系	61	19	16	3	23	58	19	18	4	17	54	17	12	1	24
營建規劃學系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自然科學學門	11	0	3	5	3	4	0	2	1	1	10	0	2	1	7
數學及統計學門	19	8	6	2	3	21	9	6	2	4	21	5	4	3	9
數學學類	4	1	2	0	1	7	2	3	1	1	4	0	1	0	3
數學系	565	159	148	99	159	612	166	167	109	170	711	170	143	92	306
應用數學系	954	267	260	182	245	933	262	253	144	274	1,141	246	237	156	502
商用數學系	62	16	14	14	18	55	13	10	9	23	54	11	10	6	27
商業數學科	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0	0	0	2
數學建模與科學計算研究所	4	2	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
數理科學研究所	7	2	1	2	2	8	2	1	2	3	4	1	1	2	0
資訊通訊科技	9,704	2,263	2,468	1,855	3,118	8,945	2,145	2,427	1,745	2,628	13,128	1,824	2,009	1,615	7,680
工業與資訊管理學系	394	81	86	88	139	375	74	90	89	122	744	69	90	100	485
資訊管理(技術)學系	5,289	1,096	1,288	1,116	1,789	4,854	1,057	1,278	1,015	1,504	6,691	858	1,042	880	3,911
電子與資訊(工程)系	258	34	61	78	85	229	26	56	73	74	412	27	54	55	276
資訊工程學系	1,990	569	552	287	582	1,817	551	514	272	480	2,725	482	440	276	1,527
資訊工程與科學系	55	15	10	4	26	71	19	20	12	20	75	16	12	4	43
資訊科學學系	278	91	74	32	81	230	69	64	34	63	348	63	51	37	197
(資訊)網路工程系	89	16	25	18	30	66	10	18	17	21	201	9	23	20	149
資訊科學與工程學系	82	30	21	5	26	79	32	21	11	15	111	23	12	7	69
電機與資訊工程研究所	68	31	18	8	11	48	25	10	1	12	52	14	3	4	31
資訊電機工程研究所	109	38	25	19	27	106	37	24	16	29	240	45	29	28	138
電機(資訊)學院	326	105	96	39	86	278	85	84	51	58	507	83	70	40	314
資訊(電機)學院	268	44	73	76	75	303	49	104	72	78	187	43	72	72	0
(光電與)通訊(工程)學系	228	63	65	39	61	225	55	69	48	53	345	38	49	44	214
電腦(與)通訊(工程)學系	134	20	32	37	45	134	25	34	26	49	322	15	30	41	236
土木與工程資訊學系	136	30	42	9	55	130	31	41	8	50	168	39	32	7	90
工程、製造及營建	1,172	488	327	28	329	1,071	478	271	33	289	1,235	483	274	21	457
營建工程學系	1,115	464	311	26	314	1,035	465	261	31	278	1,193	471	264	20	438
營建工程與(不動產物業)管理學系	57	24	16	2	15	36	13	10	2	11	42	12	10	1	19

註：本統計表學校系所係從網報系統撈取應考人自由選填之系所資料，其資料可能因應考人誤(漏)填，致有所誤差。

(三)初任公務人員考試需用情形(詳表 17)

公務人員考試係依據公務人員考試法，採考用合一制，錄取者經訓練期滿成績及格得分發任用，故公務人員考試應試科目，除各類科專業科目外均設有普通科目(國文、中華民國憲法、英文等)，目的在使(初任)公務人員具有宏觀之視野與處理公務核心職能。

由於公務人員考試均依用人機關年度任用需求而設定考試類科與需用名額，「需、考、用」三者間相互作用且關係密切。因此公務人員考試報考人數增減亦受需用名額多寡影響，從 105 年至 107 年資料觀察，普通考試及初等考試此情況最為明顯。

另初任公務人員考試是政府機關人員甄補最重要之管道，爰其考試辦理成效攸關公務部門人力之新陳代謝與調整

運用至鉅，由於應考人參加初任公務人員考試，常採取重複報考以增加錄取之機會，致影響辦理國家考試選才用人及機關甄補人力之成效，其中重複報考高普考試者近 4 成 7 最高。為解決公務人員高等考試三級考試暨普通考試同時錄取所造成機關用人需求未獲滿足問題，以當年度高普考同時錄取人數為據，增列普考增額錄取名額。

表 17 初任公務人員考試報考人數與需用名額統計表

單位：人；%

	初任公務人員考試總計		高等考試		普通考試		初等考試		特種考試	
	錄取人數	需用名額	錄取人數	需用名額	錄取人數	需用名額	錄取人數	需用名額	錄取人數	需用名額
105年	8,739	7,286	3,572	3,232	2,803	1,462	566	465	1,798	2,127
106年	8,275	6,827	3,189	2,910	2,762	1,428	549	437	1,775	2,052
107年	7,675	6,447	3,024	2,811	2,421	1,215	457	356	1,773	2,065
(與106年) 增減率	-7.25%	-5.57%	-5.17%	-3.40%	-12.35%	-14.92%	-16.76%	-18.54%	-0.11%	0.63%

(四)107 年專門職業及技術人員考試分析(詳表 18)

1. **類科**：107 年專門職業及技術人員考試共辦理 10 項考試，應考 112 類科，僅較 106 年考試類科減少 1 科。
2. **報考人數**：107 年報考人數 163,489 人，較 106 年減少 12,368 人(-7.03%)，其中以特種考試減少 8,201 人(-52.91%) 最多。

報考人數男性 68,243 人(占 41.74%)，女性 95,246 人(占 58.26%)；平均報考年齡 31.19 歲，較 106 年之 31.59 歲略低；87.73% 具專科以上學歷，較 106 年之 87.01% 為高，顯示 107 年報考人數同公務人員考試一樣有朝年輕化、高學歷趨勢。

3. **及格人數**：107 年及格人數 41,001 人，較 106 年增加 4,500 人(+12.33%)，其中普通考試增加 11,866 人(+115.38%)，特種考試及高等考試則分別減少 6,920 人(-96.03%)及減少 446 人(-2.35%)。

及格人數男性 15,684 人(占 38.25%)，女性 25,317 人

(占 61.75%)；平均及格年齡 29.46 歲，較 106 年之 30.69 歲為低；具專科以上學歷有 84.47%；107 年專技人員考試及格人數亦朝年輕化、高學歷趨勢。

4. 等級別：

(1) 專門職業及技術人員高等考試(詳表 19)

a. 107 年專門職業及技術人員高等考試總計報考 92,968 人，到考 73,116 人，及格 18,565 人，其中男性及格 5,740 人(占 30.92%)，女性 12,825 人(占 69.08%)，平均及格年齡 24.27 歲；男性及格率 21.11%(到考 27,194 人；及格 5,740 人)，女性 27.93%(到考 45,922 人；及格 12,825 人)；及格人員學歷以學士 11,026 人(占 59.39%)居多，其次為專科 6,184 人(占 33.31%)。

b. 按類科別區分，以醫學類考試報考人數達 52,429 人最多(占 56.39%)。及格率以藥師、聽力師、語言治療師分占前三；建築師及格率 7.11%最低；平均及格年齡以不動產估價師 36.16 歲最高，護理師 21.70 歲最年輕。

表 18 107 年專門職業及技術人員考試及格人員之性別、年齡與教育程度

單位：人；歲

等級別	報考人數	及格人數	性別		平均年齡 (歲)	教育程度				
			男	女		博士	碩士	學士	副學士 (專科)	高中(職) 及以下
總計	163,489	41,001	15,684	25,317	29.46	182	3,491	22,111	8,850	6,367
高等考試	92,968	18,565	5,740	12,825	24.27	38	1,244	11,026	6,184	73
普通考試	63,224	22,150	9,793	12,357	33.65	139	2,237	10,955	2,588	6,231
特種考試	7,297	286	151	135	41.79	5	10	130	78	63

表 19 107 年專門職業及技術人員高等考試及格人員
之性別、平均年齡與教育程度

單位：人；歲；%

類科	報考人數	及格人數	性別		平均 年齡 (歲)	教育程度					及格率 (%)
			男	女		博士	碩士	學士	副學士 (專科)	高中(職) 及以下	
總計	92,968	18,565	5,740	12,825	24.27	38	1,244	11,026	6,184	73	24.35
醫師	5,089	1,415	944	471	26.72	1	24	1,390	0	0	89.67
牙醫師	1,411	471	272	199	26.24	1	9	461	0	0	89.37
中醫師	902	357	193	164	30.18	1	33	323	0	0	41.37
職能治療師	884	402	105	297	22.86	1	0	298	103	0	50.18
物理治療師	3,662	646	260	386	23.34	0	2	496	148	0	19.86
醫事放射師	1,567	330	163	167	22.86	0	0	312	18	0	23.66
醫事檢驗師	2,766	539	194	345	22.94	0	18	401	120	0	21.98
法醫師	3	1	0	1	43.00	0	1	0	0	0	33.33
心理師	1,009	370	90	280	29.61	2	368	0	0	0	45.57
呼吸治療師	408	184	61	123	23.23	0	0	184	0	0	50.41
語言治療師	122	105	12	93	26.16	1	44	60	0	0	91.30
護理師	24,025	8,222	862	7,360	21.70	0	7	2,695	5,452	68	37.88
助產師	71	39	1	38	29.79	1	5	30	1	2	62.90
牙體技術師	700	363	184	179	22.90	0	2	145	216	0	54.83
聽力師	72	64	17	47	23.14	0	8	56	0	0	91.43
藥師	840	99	41	58	27.67	0	4	93	2	0	14.69
藥師(一)(二)	3,507	575	256	319	23.64	0	3	572	0	0	98.97
營養師	2,732	293	61	232	23.26	0	16	274	3	0	13.09
獸醫人員	611	219	115	104	25.17	0	3	214	1	1	43.71
驗光人員	2,048	207	99	108	24.84	2	8	122	75	0	10.98
(醫學)小計	52,429	14,901	3,930	10,971	24.27	10	555	8,126	6,139	71	31.50
社會工作師	5,973	1,092	214	878	28.40	4	68	1,011	9	0	24.39
律師	10,621	759	386	373	26.27	1	54	700	3	1	8.58
會計師	7,552	432	201	231	26.94	0	64	368	0	0	18.61
建築師	4,117	199	134	65	32.70	1	38	159	1	0	7.11
專利師	534	101	77	24	35.24	5	57	39	0	0	27.67
技師	10,299	976	724	252	29.00	17	383	568	8	0	15.83
民間之公證人	312	17	4	13	30.41	0	6	11	0	0	11.18
不動產估價師	586	31	23	8	36.16	0	5	25	1	0	8.86
消防設備人員	519	54	44	10	30.78	0	11	19	23	1	17.76
驗船師	26	3	3	0	28.33	0	3	0	0	0	12.50

(2) 專門職業及技術人員普通考試 (詳表 20)

a. 107 年專門職業及技術人員普通考試總計報考 63,224 人，到考 48,469 人，及格人數 22,150 人，其中男性及格 9,793 人(占 44.21%)，女性 12,357 人(占 55.79%)；平均及格年齡 33.65 歲；男性及格率 48.10%(到考 20,358 人；及格 9,793 人)，女性 43.96%(到考 28,111 人；及格

12,357 人)；及格人員學歷以學士 10,955 人(占 49.46%) 居多，其次為高中(職)及以下 6,231 人(占 28.13%)。

b.按類科別區分，以導遊及領隊人員考試報考人數達 38,266 人(占 60.52%)最多。及格率亦以導領人員考試最高(分別達 61.39%及 57.80%)，地政士考試及格率 5.25 %最低；平均及格年齡以保險人員考試 38.43 歲最高，驗光生考試 23.58 歲最年輕。

c.除不動產經紀人、消防設備人員及地政士考試以男性及格人數多於女性外，107 年專技人員普通考試女性及格人數均多於男性。

表 20 107 年專門職業及技術人員普通考試及格人員之性別、平均年齡與教育程度

單位：人；歲；%

類科	報考人數	及格人數	性別		平均年齡(歲)	教育程度					及格率(%)
			男	女		博士	碩士	學士	副學士(專科)	高中(職)及以下	
總計	63,224	22,150	9,793	12,357	33.65	139	2,237	10,955	2,588	6,231	45.70
不動產經紀人	5,390	563	342	221	35.46	2	78	405	27	51	19.84
地政士	4,868	141	82	59	34.26	1	12	90	14	24	5.25
導遊人員	16,315	8,494	3,804	4,690	34.48	65	876	3,742	1,004	2,807	61.39
領隊人員	21,951	10,792	4,673	6,119	33.57	65	1,042	5,426	1,213	3,046	57.80
記帳士	7,960	1,052	278	774	27.17	1	32	740	54	225	19.08
保險代理人、保險經紀人及保險公證人	2,432	577	279	298	38.43	4	171	310	60	32	35.60
專責報關人員	565	34	12	22	36.35	0	4	26	3	1	8.92
消防設備人員	2,151	231	203	28	30.61	0	16	83	88	44	16.09
驗光生	1,592	266	120	146	23.58	1	6	133	125	1	17.95

(3)專門職業及技術人員特種考試（詳表 21）

a.107 年專門職業及技術人員特種考試總計報考 7,297 人，到考 6,869 人，及格人數 286 人，其中男性及格 151 人(占 52.80%)，女性 135 人(占 47.20%)，平均及格年齡為 41.79 歲；男性及格率 3.87%(到考 3,902 人；及格 151 人)，女性 4.55%(到考 2,967 人；及格 135 人)；及格人員學歷以學士 130 人(占 45.45%)居多，其次為專科 78 人(占 27.27%)。

b.按類科別區分，驗光師及驗光生考試報考人數分別為 2,871 人及 4,426 人，及格率分別為 2.17%及 5.39%。

(4)107 年專門職業及技術人員考試具變化類科

a.律師考試：107 年律師第一試報考人數 10,621 人，較 106 年略減 497 人(-4.47%)；第二試因增加共同專業科目(除國文、選試科目外)合計成績須達 400 分門檻，致及格人數較 106 年減少 165 人，但及格者錄取標準總分(含選試科目、國文)均較 106 年高，各選組及格者平均成績亦較 106 年高(詳表 22)。

b.及格率變化大類科：

i .107 年導遊領隊人員考試專業科目由 80 題降為 50 題，及格率分別由 106 年之 22.15%、26.37%上升至 61.39%、57.79%(詳表 23)。

ii .107 年專技人員考試中消防設備人員考試、不動產經紀人考試、記帳士考試及地政士等考試及格率相較於 106 年起伏較大，究其原因可能與試題難易度(試卷擬命老師不同)、考試及格方式、閱卷寬嚴、考生素質等都有關聯。各類科中除地政士考試、專責報關人員考試外，其餘考試及格率均有提高(詳表 24)。

iii .為發揮國文科目評量綜效，以符合專業考試之測量目標及強化專業衡鑑之信、效度，107 年 11 月修正 9 項考試國文應試科目改採多元形式作文為評量內容，將持續觀察其及格變化情形。

c.驗光人員考試為 106 年首辦，當年度報考人數達 2.3 萬人，107 年報考人數驟減至 1.1 萬人，及格率亦有顯著下降，其原因係本項考試應考資格侷限須具驗光、視光系科畢業或符合特考規定之特定資格人員，106 學年度具該專長之學校養成教育畢業人數不到 600 人(具視光學系或驗光學系所之大專校院，全國僅 6 家)；具備應考資格之應考人多數於首辦年度已及格(詳表 25)。

表 21 107 年專門職業及技術人員特種考試及格人員之性別、平均年齡與教育程度

單位：人；歲；%

類科	報考人數	及格人數	性別		平均年齡 (歲)	教育程度					及格率 (%)
			男	女		博士	碩士	學士	副學士 (專科)	高中(職) 及以下	
總計	7,297	286	151	135	41.79	5	10	130	78	63	4.16
驗光師	2,871	57	34	23	44.09	4	5	42	6		2.17
驗光生	4,426	229	117	112	41.21	1	5	88	72	63	5.39

表 22 107 年律師考試第二試及格人員平均年齡與平均成績

單位：歲；分

	106年		107年		年齡增減 (+-)	成績增減 (+-)
	平均年齡	平均成績	平均年齡	平均成績		
總計	26.91	513.71	26.27	538.16	-0.64	24.45
智財法組	27.23	511.17	26.62	534.69	-0.61	23.52
勞社法組	26.44	514.44	26.00	537.67	-0.44	23.23
財稅法組	28.18	522.78	26.41	541.59	-1.77	18.81
海海法組	26.01	512.68	25.92	542.93	-0.09	30.25

表 23 107 年導遊領隊人員考試及格率

單位：%；百分點

	106年	107年	及格率增減 (+-)
導遊人員	22.15	61.39	39.24
領隊人員	26.37	57.79	31.42

表 24 107 年專技人員考試及格率起伏較大之類科

單位：%；百分點

等級	類科	100年	101年	102年	103年	104年	105年	106年	107年	及格率 增減 (+-)
高考	不動產估價師考試	0.65	12.89	7.91	2.73	15.34	7.69	8.50	8.86	0.35
	消防設備人員考試	3.13	10.24	10.12	10.14	10.25	10.21	10.06	17.76	7.70
普考	不動產經紀人考試	9.39	25.35	16.27	10.55	11.65	28.33	6.82	19.84	13.02
	地政士考試	6.46	9.82	5.38	7.25	10.06	5.12	11.32	5.25	-6.08
	記帳士考試	16.23	25.73	13.22	23.32	10.09	15.63	5.22	19.08	13.85
	保險代理人、保險經紀人及保險公 證人考試	14.74	28.98	19.05	22.67	12.58	25.39	34.18	35.60	1.42
	專責報關人員考試	7.61	12.53	13.10	5.06	10.00	8.56	9.30	8.92	-0.38
	消防設備人員考試	1.90	14.68	16.07	16.07	16.05	16.12	16.09	16.09	-0.00

表 25 107 年專門職業及技術人員驗光人員考試增減比較

單位：人；%；百分點

等級別	類科	106年			107年			報考人數 增減	及格人數 增減	及格率 增減
		報考人數	及格人數	及格率	報考人數	及格人數	及格率			
高考	驗光師	3,820	814	24.71	2,048	207	10.98	-1,772	-607	-13.73
普考	驗光生	3,916	1,046	46.57	1,592	266	17.95	-2,324	-780	-28.62
特考	驗光師	5,272	2,048	41.12	2,871	57	2.17	-2,401	-1,991	-38.95
	驗光生	10,226	5,158	52.21	4,426	229	5.39	-5,800	-4,929	-46.82

d.外國人參加專技人員考試情形(詳表 26~表 27、圖 7)

依據專門職業及技術人員考試法第 20 條規定，外國人可參加各類專技考試。

i.報考情形：近 5 年外國人報考專技人員考試平均為 1,270 人，呈逐年成長，其中 107 年社會科學類增加 231 人(+45.29%)最多，係因報考外國語導遊人數增多所致，前 3 名分別為報考越南語導遊增 88 人、韓語增 48 人、印尼語增 29 人。

ii.及格情形：因報考外國語導遊人數增多影響，107 年社會科學類及格人數增加 200 人，成長逾 4 倍，其中韓語導遊增 55 人、越南語增 21 人、印尼語增 18 人。

iii.107 年以外國籍身分報考專技人員考試，新南向國家⁴中前幾大報考人數亦與教育部統計處統計之前 3 大境外學生數排名一致。

表 26 外國人參加專技人員考試統計表

單位：人

	總計			醫學科學類			社會科學類			工程科學類		
	報考人數	到考人數	及格人數	報考人數	到考人數	及格人數	報考人數	到考人數	及格人數	報考人數	到考人數	及格人數
103年	1,066	919	273	643	584	232	387	307	35	36	28	6
104年	999	874	297	636	576	248	329	273	46	34	25	3
105年	1,137	976	301	686	615	242	420	340	56	31	21	3
106年	1,359	1,173	319	826	746	273	519	414	46	14	13	0
107年	1,796	1,570	573	1,017	918	325	755	631	246	24	21	2
(與106年 增減率)	32.16%	33.84%	79.62%	23.12%	23.06%	19.05%	45.47%	52.42%	434.78%	71.43%	61.54%	-

註:1.本統計表僅統計外國人可參加專技人員考試之類科別，非代表全數專技考試類科，因外國人不能參加「海事科學類」，故本表無統計該項類科別資料。

2.社會科學類增加最多係因107年外國人參加外國語導遊人員增多所致。

⁴ 新南向國家包括東協十國(印尼、馬來西亞、菲律賓、泰國、新加坡、汶萊、柬埔寨、寮國、緬甸及越南)、南亞六國(印度、巴基斯坦、孟加拉、斯里蘭卡、尼泊爾及不丹)及紐澳。

圖 7 外國人參加專技人員考試報考暨及格人數統計圖

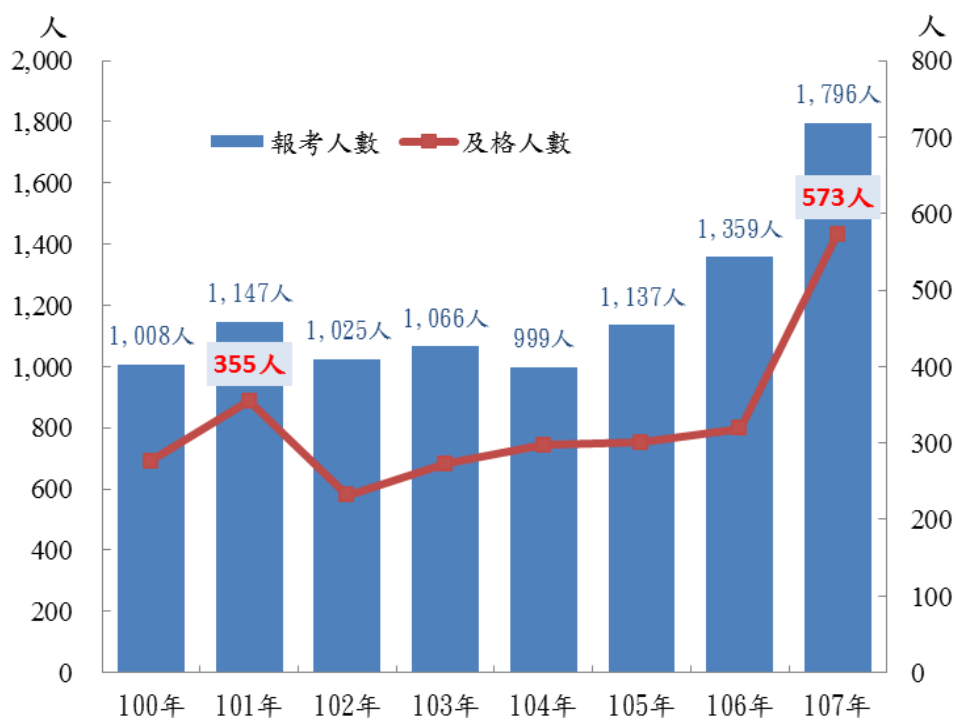


表 27 外國人參加專技人員考試人數—按國籍(地區)別

單位：人

	106年					107年					報考增減 (+/-)
	合計	醫學科學類	社會科學類	社會科學類 (導領)	工程科學類	合計	醫學科學類	社會科學類	社會科學類 (導領)	工程科學類	
馬來西亞	443	319	19	95	10	583	427	27	115	14	140
越南	48			48		149			149		101
印尼	42	13		29		91	16	3	72		49
泰國	44	4		40		66	5		61		22
緬甸	19	12	1	6		27	19		8		8
香港	238	152	32	53	1	315	236	33	43	3	77
澳門	158	134	12	12		133	111	10	7	5	-25
韓國	112	26		86		167	33	2	132		55
日本	104	49	3	52		92	52	4	36		-12

註：1. 為方便歸類，將專技人員考試分為醫學科學類、社會科學類、工程科學類及海事科學類；醫學科學類將醫事考試均歸類於此，社會科學類包括律師、會計師、社會工程師、專利師等考試，工程科學類包括32類技師、建築師及消防設備師，海事科學類包括驗船師等（此類未開放外國人應考）。
2. 本統計表僅陳示報考前幾大國籍(地區)別資料。

四、綜合分析

- ◆ **國考報考人數**：受少子女化衝擊及經濟景氣波動影響，參加國考報考人數呈遞減走勢。
- ◆ **公務人員考試錄取人員性別差異情形**：107 年公務人員考試錄取 18,156 人中，6 成 7 為男性，主要受特種考試部分類科特性影響；整體而言，行政類女性報考與錄取人數均較男性多，而技術類通常以男性報考與錄取人數較多。
- ◆ **專技人員考試及格人員性別差異情形**：107 年專門職業及技術人員考試及格人數 41,001 人中女性 25,317 人(占 6 成 2)，主要係醫事人員類(內含護理師、助產師考試)女性及格人數較多所致。
- ◆ **錄取或及格人員年齡分布情形**：107 年國家考試錄取(或及格)人員平均年齡約為 29 歲；公務人員考試除高考一級 38.20 歲、高考二級 33.32 歲、軍官轉任公務人員考試 52 歲、升官等考試 34.31 歲、身心障礙考試 33.03 歲及海岸巡防人員考試 31.34 歲外，錄取人員平均年齡約 28~30 歲，以 25 至 29 歲為主；專門職業及技術人員高等考試，主要為獲取初入職場執業資格者，及格人員平均年齡約 24.27 歲，而專門職業及技術人員普通考試，則多為進入或已在相關職場就業為獲取證照者，及格人員平均年齡約 33.65 歲較高，107 年國考錄取年齡均較 106 年年輕。
- ◆ **錄取或及格人員教育程度分布情形**：107 年公務人員考試錄取人員學歷除警察特考專科以上比率僅 7 成 6 外，其餘考試類科均有 8 成~9 成以上為專科以上學歷；另專門職業及技術人員高等考試及格人員學歷專科以上有 9 成 9，普通考試及特種考試及格人員則有 7 成 2 為專科以上學歷。107 年公務人員考試錄取者學歷較 106 年略高；專技人員考試及格學歷則較 106 年稍降，係因 107 年高中(職)學歷及格人數增幅較碩博士、學士人數增幅大(詳表 11)。
- ◆ **外國籍參加專技人員考試將持續擴增**：外國人參加專技人員考試有逐年增加之勢，其中尤以新南向國家及港澳地區人士報考居多，報考類別則以參加導遊領隊考試最多。

五、結語

隨著社會景氣波動、人口結構少子女化影響，大專院校畢業生人數減少，投入國考報考人數亦漸減；本部戮力於檢討修正多項考選法制檢討修訂及考試類科調整，持續精進考試方法與技術，期能兼顧應考人權益及維持考試制度之公正性，提升吸引優秀有志青年報考意願，達成用人適才適所，符合社會實際需要；另去年修正專技人員考試法第20條，外國人及華僑應專門職業及技術人員考試，得以中文或英文作答及身障人員、原住民族考試等多項類科考試亦有變革，後續發展將結合公務資料，以觀察其變動趨勢，供為研修參據。

本部業於5月1日發布「最新消息」周知本部107年考選統計年報已上傳至本部全球資訊網，並同時於該資訊網「考選統計」項下，增設「統計專題分析」專區，列示近年來發表之統計專題分析，供外界參用，以達宣傳本部統計分析成效。

