

105 年考選統計提要分析報告

一、前言

本部依據 105 年考試期日計畫表共舉辦 18 次國家考試，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，各項試政及試務工作均順利圓滿完成。105 年特種考試地方政府公務人員考試於本（106）年 3 月 1 日榜示後，本部即依據辦理各考試應考人填寫之報名資料及試務資料檔等，將於 5 月底彙編出版 105 年考選統計年報，供各界參用。

現行國家考試體系分為公務人員考試及專門職業與技術人員考試兩大類別。公務人員考試之高等考試、普通考試及初等考試每年報考、錄取人數相對穩定，而公務人員特種考試因每年報考類科或有增減，報考、錄取人數變動性較大。專門職業及技術人員考試分高等考試及普通考試二等，高等考試報考、錄取人數每年發展情形較穩定，而普通考試部分類科因景氣、市場趨勢影響，波動情形較大。因版面篇幅限制，以下僅就公務人員與專門職業及技術人員考試總類作一簡要分析。

二、近 10 年國家考試概況

(一)報考情形(詳表 1)

- 1.人數：國家考試報考人數於 101 年近 80 萬人達最高峰後，或因市場需求飽和、類科需用變動等因素影響，呈逐年下降，至 105 年總計報考人數為 475,810 人，其中公務人員考試報考 305,498 人(占 64.21%)，專門職業及技術人員考試報考 170,312 人(占 35.79%)(詳圖 1)。
- 2.性別：近 10 年來女性報考人數多於男性，占比接近 6 成，惟近 3 年來，男性報考人數占比上升至 4 成 5。
- 3.年齡：近 10 年來報考年齡多集中於 21~30 歲間，平均年齡約 30 歲(詳圖 2)。
- 4.教育程度：近 10 年報考人數學歷多集中於學士(占 6 成)，其次為碩士(占 1 成 4)，專科以上比率約占 8 成 5 以上(詳圖 3)。

(二)錄取（或及格）情形(詳表 2)

- 1.人數：除 101 年錄取人數近 8 萬人以外，近 10 年考試錄取(或及格)人數每年約 6 萬人。105 年總錄取人數為 53,053 人，其中公務人員考試錄取 20,047 人(占 37.79%)，專門職業及技術人員考試及格人數為 33,006 人(占 62.21%)(詳圖 4)。
- 2.性別：近 10 年來女性錄取(或及格)人數均多於男性，占比 6 成左右，惟近 4 年來，男性錄取(或及格)人數占比上升至 4 成 8(詳圖 5)。
- 3.年齡：近 10 年來錄取(或及格)年齡多集中於 21~30 歲間，平均年齡約 30 歲。
- 4.教育程度：近 10 年錄取(或及格)人數學歷多集中於學士(占 5 成 6)，其次為碩士(占 1 成)，專科以上比率約占 8 成 8 以上。

表 1 近 10 年國家考試報考人數

單位：人；歲

年別	報考人數	考試類別		性別		平均 年齡 (歲)	教育程度				
		公務人員 考試	專門職業及 技術人員 考試	男	女		博士	碩士	學士	副學士 (專科)	高中職 以下
96 年	525,799	318,026	207,773	213,606	312,193	29.85	811	43,164	270,624	135,935	75,265
97 年	591,564	396,904	194,660	249,251	342,313	29.82	843	51,510	317,238	137,759	84,214
98 年	694,871	500,749	194,122	296,126	398,745	29.75	1,080	72,774	395,511	141,823	83,683
99 年	749,054	536,803	212,251	319,585	429,469	29.98	1,324	84,065	433,286	135,168	95,211
100 年	749,000	510,114	238,886	306,437	442,563	30.46	1,578	89,206	445,577	118,478	94,161
101 年	794,867	518,349	276,518	326,423	468,444	30.38	1,956	101,798	474,018	114,469	102,626
102 年	688,452	455,802	232,650	290,646	397,806	31.07	2,121	92,700	420,493	86,627	86,511
103 年	538,237	354,308	183,929	233,537	304,700	31.03	1,547	77,157	336,545	67,200	55,788
104 年	502,894	327,608	175,286	220,505	282,389	30.43	1,612	70,539	318,145	60,144	52,454
105 年	475,810	305,498	170,312	214,906	260,904	30.74	1,635	64,616	300,576	54,714	54,269

圖 1 近 10 年國家考試報考人數—按考試類別分

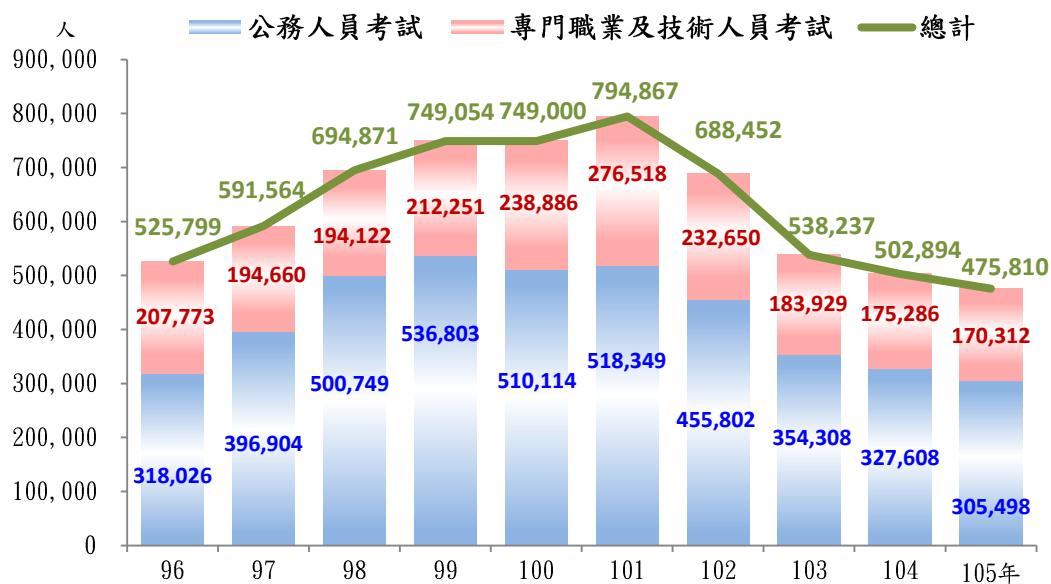
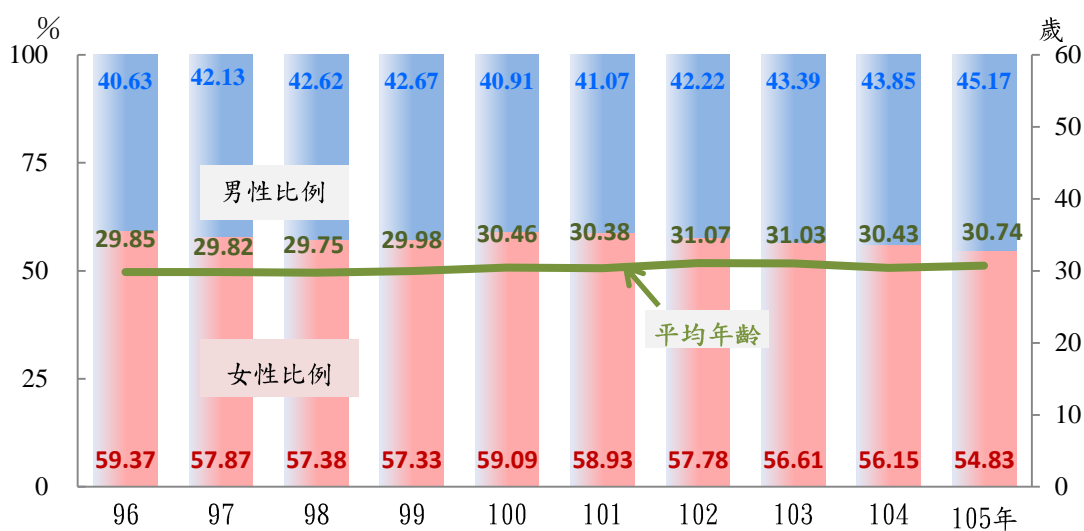


圖 2 近 10 年國家考試報考人數—按性別與平均年齡分



註:本文性別比係以當年報考人數男性(女性)占報考人數比率計算而得。

圖 3 近 10 年國家考試報考人數—按教育程度分

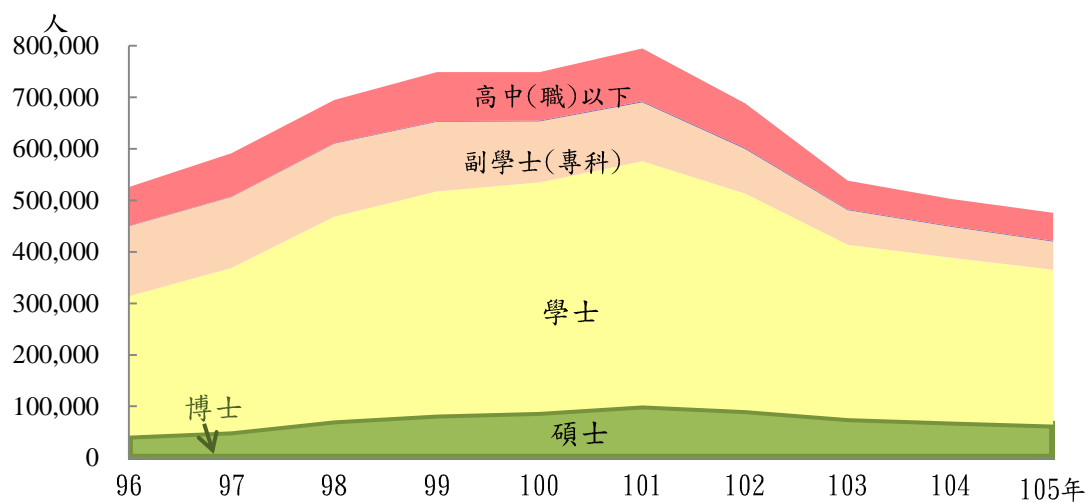


表 2 近 10 年國家考試錄取(或及格)人數

單位：人；歲；%

年別	錄取 (或及格) 人數	錄取 (或及格) 率(%)	考試類別		性別		平均 年齡 (歲)	教育程度				
			公務人員考試	專門職業及技術人員考試	男	女		博士	碩士	學士	副學士 (專科)	高中職 以下
96年	57,328	15.41	16,879	40,449	22,917	34,411	30.41	161	5,133	26,200	19,143	6,691
97年	54,215	12.91	17,838 ↑	36,377 ↓	23,266	30,949	29.94	156	5,218	26,255	16,709	5,877
98年	59,986	12.27	15,783 ↓	44,203 ↑	22,358	37,628	30.31	207	5,737	27,614	18,572	7,856
99年	58,167	10.90	12,812 ↓	45,355 ↑	22,253	35,914	30.18	206	5,784	25,682	18,190	8,305
100年	62,036	11.65	16,607 ↑	45,429 ↑	25,524	36,512	31.54	330	7,407	30,163	16,933	7,203
101年	79,076	13.96	15,494 ↓	63,582 ↑	31,841	47,235	29.31	466	9,513	37,977	19,803	11,317
102年	47,541	9.68	18,208 ↑	29,333 ↓	21,404	26,137	30.98	313	7,203	26,351	10,213	3,461
103年	49,210	12.69	16,824 ↓	32,386 ↑	22,286	26,924	29.18	229	6,631	26,462	11,626	4,262
104年	52,307	14.49	19,163 ↑	33,144 ↑	23,902	28,405	29.21	243	6,860	28,796	12,033	4,375
105年	53,053	15.34	20,047 ↑	33,006 ↓	25,852	27,201	28.58	262	6,780	29,664	10,382	5,965

圖 4 近 10 年國家考試錄取(或及格)人數—按考試類別分

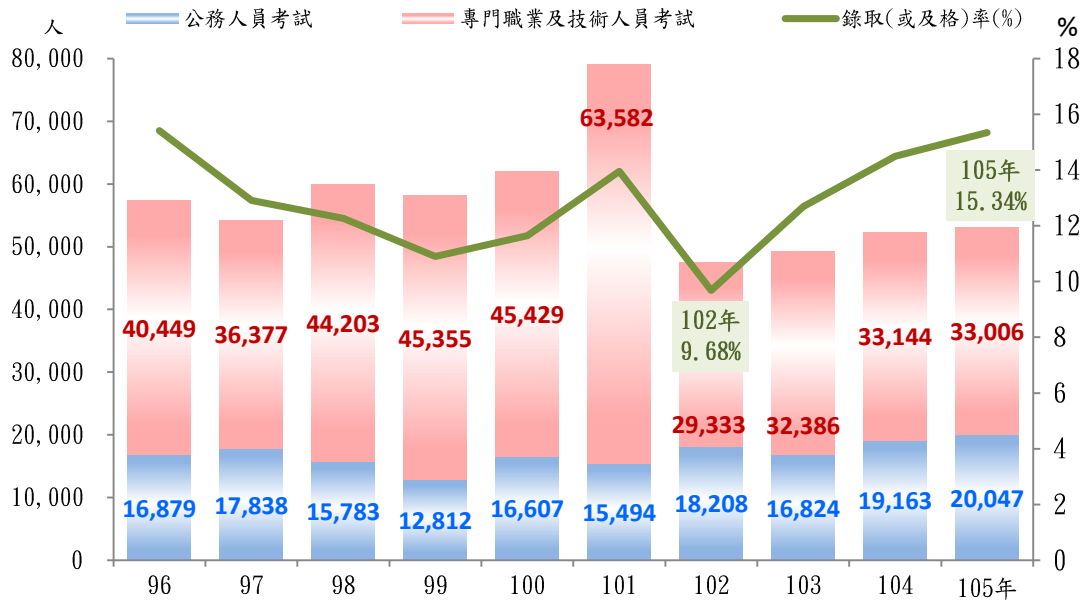
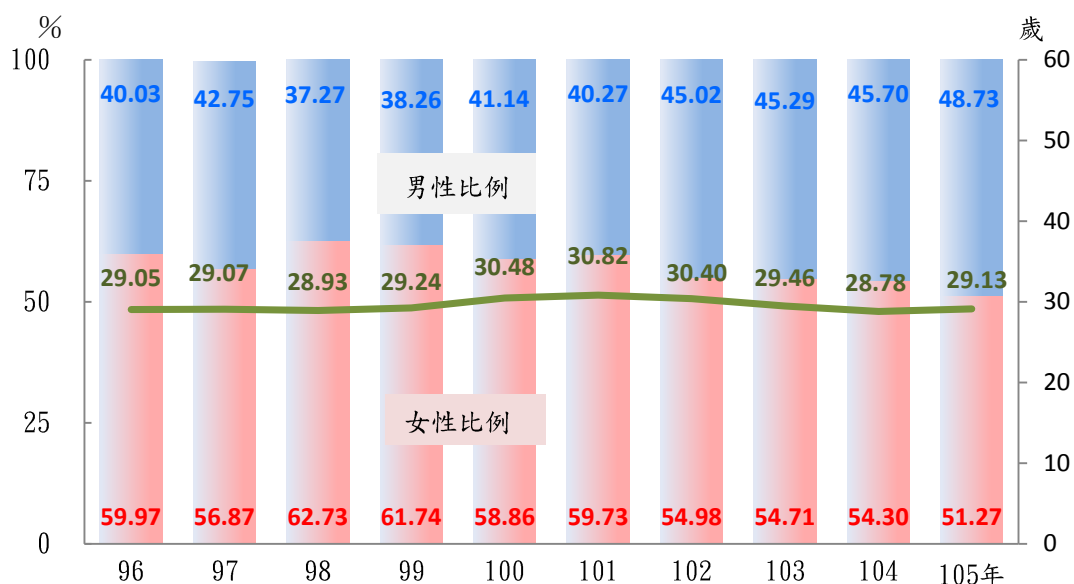


圖 5 近 10 年國家考試錄取(或及格)人數—按性別與平均年齡分



註:本文性別比係以當年錄取(或及格)人數男性(女性)占錄取(或及格)人數比率計算而得。

三、105 年考試辦理情形

(一)公務人員考試

1.高等、普通及初等考試(詳表 3、圖 6~圖 8)

(1)高考一級

105 年報考 187 人;錄取 12 人,平均年齡 37.75 歲,其中男性 10 人(占 83.33%),女性 2 人(占 16.67%);男性錄取率 9.35%,女性錄取率 5.00%;學歷均為博士。

(2)高考二級

a.105 年報考 3,179 人;錄取 105 人,平均年齡 34.38 歲,其中男性 67 人(占 63.81%),女性 38 人(占 36.19%);男性錄取率 7.10%,女性錄取率 4.62%;學歷以碩士 102 人最多,其次為博士 3 人。

b.以考試類科別區分為行政類與技術類,其中行政類錄取 30 人,技術類錄取 75 人;行政類與技術類錄取均為男性多於女性;學歷均以碩士(占 9 成以上)居多。

(3)高考三級

a.105 年報考 47,562 人;錄取 3,467 人,平均年齡 30.65 歲,其中男性 1,715 人(占 49.47%),女性 1,752 人(占

50.53%)；男性錄取率 12.52%，女性錄取率 8.78%；學歷以學士 2,233 人(占 64.41%)居多，其次為碩士 1,200 人(占 34.61%)，博士 22 人，專科及以下 12 人。

b.行政類錄取 1,941 人，技術類錄取 1,526 人；行政類錄取以女性 1,324 人居多(占 68.21%)，技術類錄取以男性 1,098 人居多(占 71.95%)；行政類學歷以學士居多(占 76.82%)，技術類學歷則以碩士與學士均多(占 49.87%與 48.62%)。

(4)普通考試

a.105 年報考 47,500 人；錄取 2,803 人，平均年齡 29.89 歲，其中男性 1,316 人(占 46.95%)，女性 1,487 人(占 53.05%)；男性錄取率 10.73%，女性錄取率 7.24%；學歷以學士 1,876 人(占 66.93%)居多，碩士 740 人居次，專科及以下 174 人，博士 13 人。

b.行政類錄取 1,560 人，技術類錄取 1,243 人；行政類錄取以女性 1,118 人居多(占 71.67%)，技術類錄取以男性 874 人居多(占 70.31%)；學歷均以學士居多(分占 76.03%與 55.51%)。

(5)初等考試

a.105 年報考 32,752 人；錄取 566 人，平均年齡為 30.57 歲，其中男性 240 人(占 42.40%)，女性 326 人(占 57.60%)；男性錄取率 2.99%，女性錄取率 2.07%；學歷以學士 456 人(占 80.57%)居多，碩士 50 人，專科及以下 60 人。

b.行政類錄取 549 人，技術類錄取 17 人；行政類錄取以女性 323 人居多(占 58.83%)，技術類錄取以男性 14 人居多(占 82.35%)；行政類學歷以學士 448 人居多(占 81.60%)，技術類學歷則以碩士與學士均多(占 41.18%與 47.06%)。

(6)整體而言，105 年公務人員高等、普通及初等考試各等別之錄取人數，技術類科錄取男性人數較多，行政類科女性錄取人數較多；學歷部分不論是男性或女性均以學士居多。

圖 6 105 年公務人員考試錄取人數－按類科分

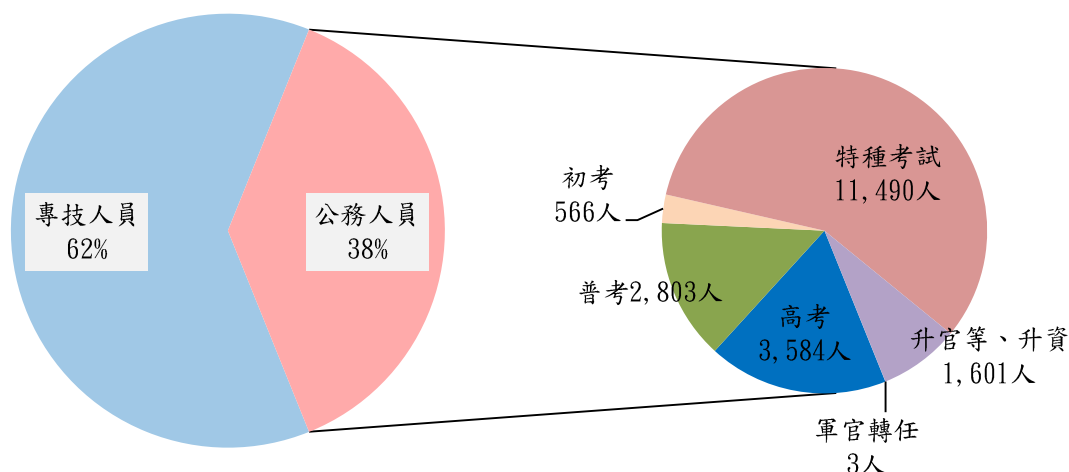
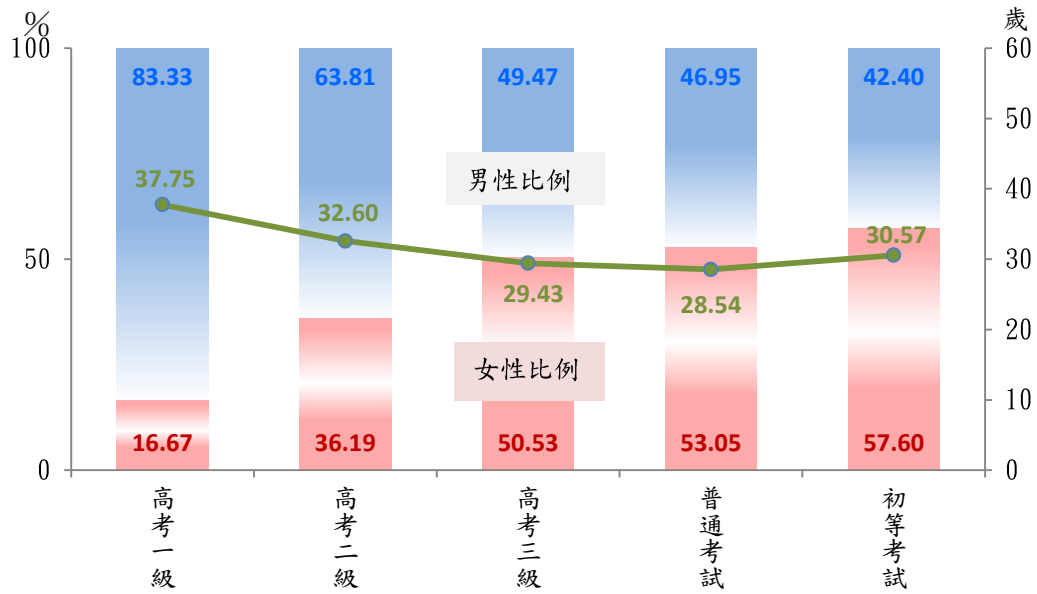


表 3 105 年公務人員高普初考試錄取人數－按考試類科分

單位：人；%

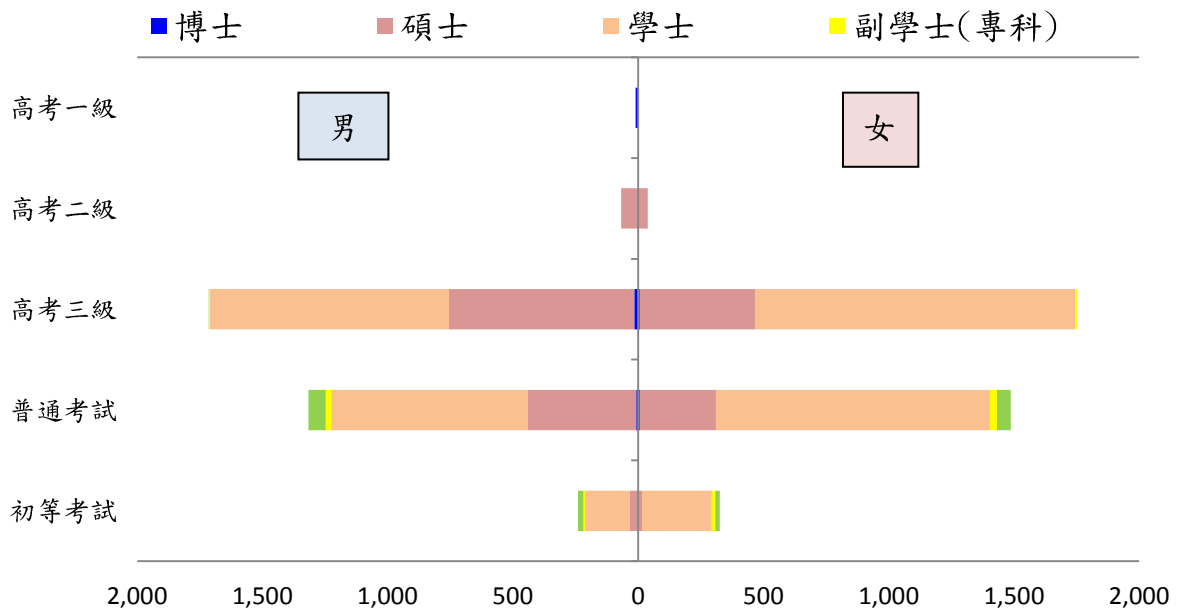
類科別 層級別	報考 總計	錄取 總計	行政類					技術類				
			報考	錄取	錄取 性別比 (%)	錄取率 (%)	專科以 上比率 (%)	報考	錄取	錄取 性別比 (%)	錄取率 (%)	專科以 上比率 (%)
高考一級	187	12	0	0	-	-	-	187	12		8.16	100.00
男	135	10	0	0	-	-	-	135	10	83.33	9.35	100.00
女	52	2	0	0	-	-	-	52	2	16.67	5.00	100.00
高考二級	3,179	105	1,657	30		3.47	100.00	1,522	75		8.32	100.00
男	1,708	67	706	16	53.33	4.41	100.00	1,002	51	68.00	8.79	100.00
女	1,471	38	951	14	46.67	2.79	100.00	520	24	32.00	7.48	100.00
高考三級	47,562	3,467	33,990	1,941		8.02	99.75	13,572	1,526		16.14	99.93
男	20,276	1,715	11,505	617	31.79	7.99	99.58	8,771	1,098	71.95	18.38	99.90
女	27,286	1,752	22,485	1,324	68.21	8.04	100.00	4,801	428	28.05	12.30	100.00
普通考試	47,500	2,803	37,224	1,560		6.01	91.07	10,276	1,243		18.14	93.51
男	18,595	1,316	11,633	442	28.33	5.75	90.42	6,962	874	70.31	19.10	93.32
女	28,905	1,487	25,591	1,118	71.67	6.12	100.00	3,314	369	29.69	16.22	100.00
初等考試	32,752	566	31,725	549		2.38	87.12	1,027	17		2.47	87.93
男	11,203	240	10,290	226	41.17	3.05	85.84	913	14	82.35	2.30	88.06
女	21,549	326	21,435	323	58.83	2.06	100.00	114	3	17.65	2.80	100.00

圖 7 105 年公務人員高普初考試錄取人數—按性別及平均年齡分



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 8 105 年公務人員高普初考試錄取人數—按教育程度分



2.公務人員特種考試(詳表 4)

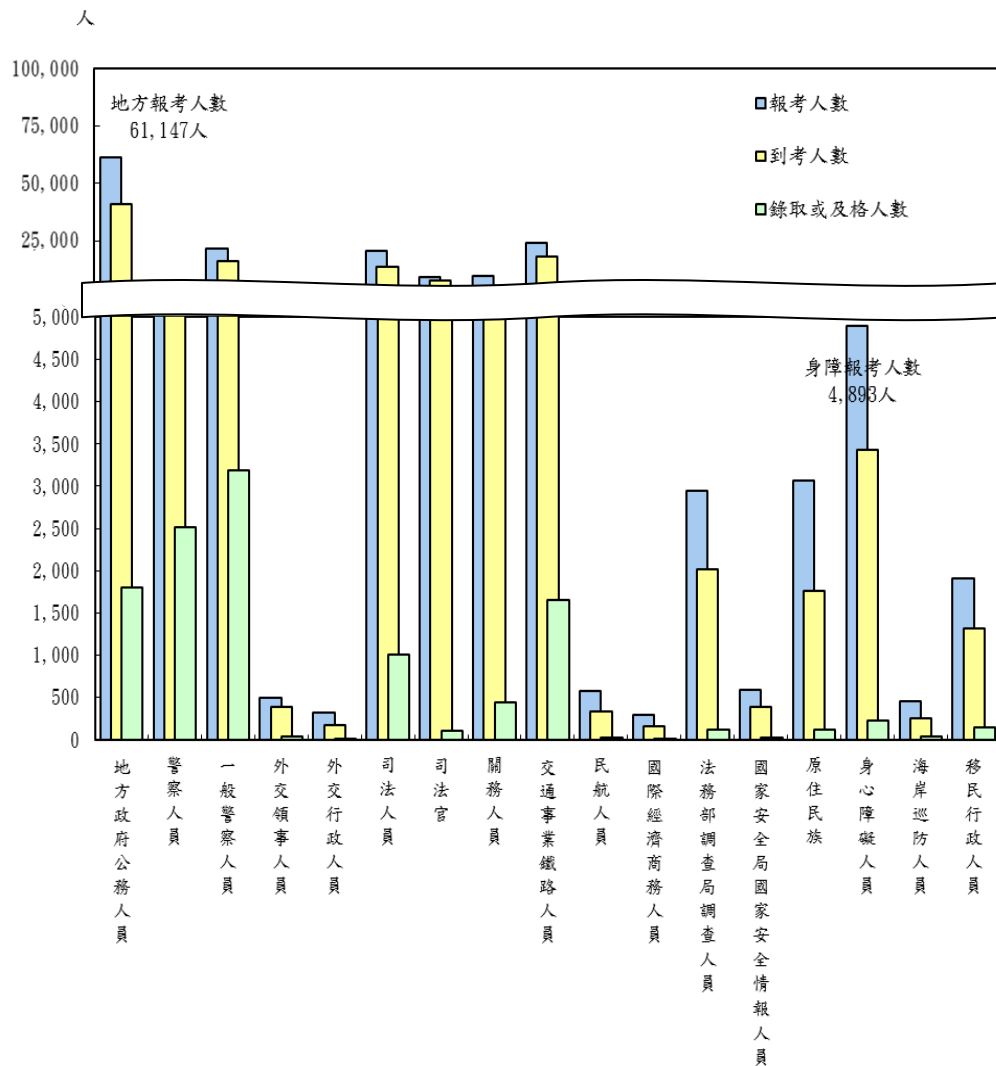
- (1)105 年公務人員特種考試共舉辦 17 種，總計報考 167,521 人，錄取 11,490 人，平均年齡為 27.14 歲。其中男性 8,070 人(占 70.23%)，女性 3,420 人(占 29.77%)；男性錄取率 13.23%，女性錄取率 6.06%；學歷以學士 6,732 人(占 58.59%)居多，其次為高中(職)及以下 2,206 人(占 19.20%)，碩士 1,215 人，專科 1,321 人，碩士 16 人。
- (2)以個別考試觀之，報考人數以地方政府公務人員考試 61,147 人最多，次為交通事業鐵路人員考試共 24,122 人。錄取率以警察人員考試 48.58%最高，司法官考試 1.29%最低；平均年齡以身心障礙人員考試 33.48 歲最大，警察人員考試 21.51 歲最年輕(詳見圖 9)。
- (3)以考試等級區分，105 年公務人員特種考試有分三等、四等、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，105 年特種考試等級均以學士學歷錄取者居多(均占 5 成以上)。

表 4 105 年公務人員特種考試錄取人數—按考試類科分

單位：人；%

層級別	報考人數	錄取人數	錄取 性別比 (女)(%)	錄取率 (%)	專科以上 比率 (%)
總計	167,521	11,490	29.77	9.78	80.80
二等	45	1	-	4.55	100.00
三等	51,370	2,242	42.55	6.59	99.51
四等	62,469	7,087	26.60	16.22	72.65
五等	29,515	505	58.02	2.33	86.73
高員級	1,866	141	25.53	12.14	99.29
員級	3,348	341	31.96	15.07	92.67
佐級	18,908	1,173	12.19	8.02	86.02

圖 9 105 年公務人員特種考試報考到考暨錄取(或及格)人數



3. 公務人員升官等、升資考試(詳表 5)

公務人員升官等、升資考試每年或間年舉行 1 次，105 年共舉辦警察人員升等考試及交通事業郵政人員升資考試等 2 種，總計報考 6,757 人；錄取 1,601 人，錄取率 27.92%，平均年齡 36 歲；兩項升等、升資考試均以男性錄取人數居多；警察升等考試學歷以專科 693 人(占 52.74%)居多，郵政人員升資考試以高中(職)及以下 104 人居多。

4. 國軍上校以上軍官轉任公務人員考試(詳表 5)

105 年報考 40 人，其中男性 39 人、女性 1 人，錄取 3 人均為男性且學歷為碩士，錄取率 8.82%，平均年齡 52.33 歲。

表 5 105 年公務人員升官等、升資及軍官轉任錄取人數

單位：人；%

類科別	報考人數	錄取人數	錄取性別比(女)(%)	錄取率(%)	專科以上比率(%)
升官等、升資	6,757	1,601	16.30	27.92	92.88
警察升等	4,691	1,314	12.05	33.10	99.32
郵政升資	2,066	287	35.89	16.27	63.41
軍官轉任	40	3	-	8.82	100.00

(二) 專門職業及技術人員考試

1. 專門職業及技術人員高等考試(詳表 6)

(1) 105 年專門職業及技術人員高等考試總計報考 93,020 人，到考 72,397 人，及格 18,469 人，平均年齡為 24.41 歲，其中男性 5,548 人(占 30.04%)，女性 12,921 人(占 69.96%)；男性及格率 21.10%，女性及格率 28.03%；學歷以學士 10,778 人(占 58.36%)居多，其次為專科 6,179 人(占 33.46%)。

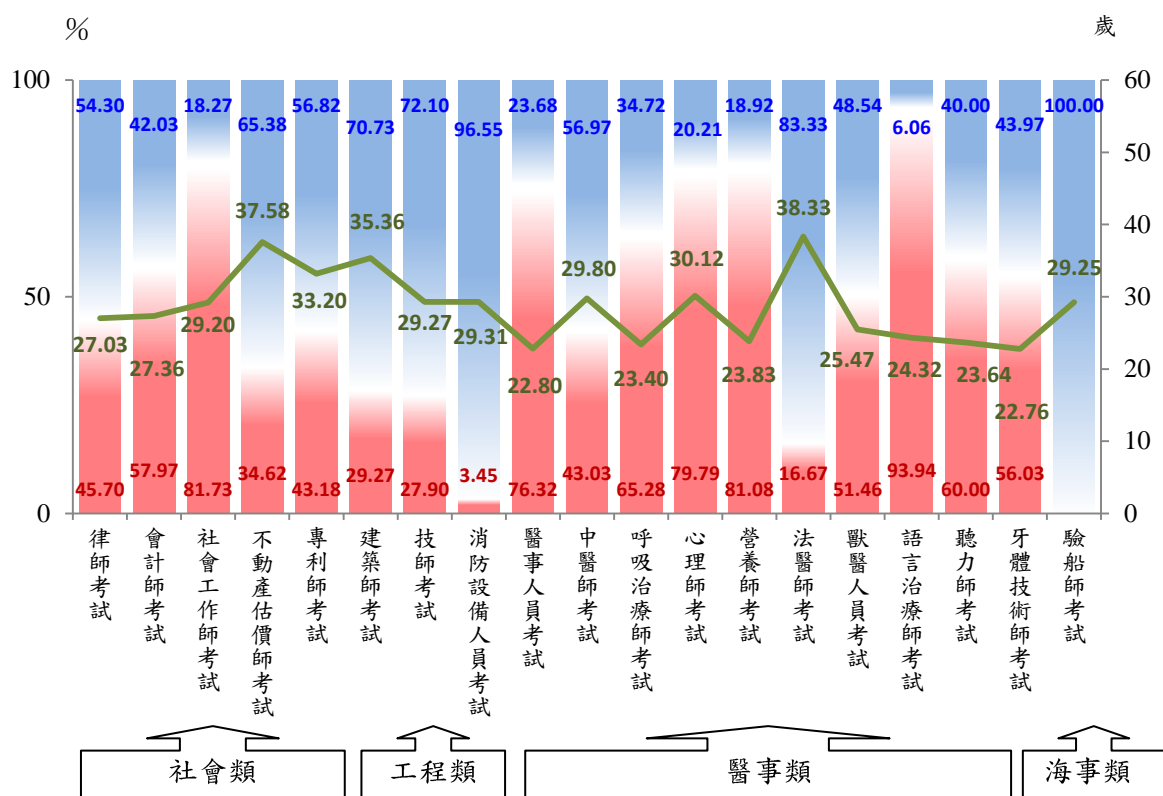
(2) 受各種專技人員特性影響，社會及醫事類及格人數中女性人數較多，工程及海事類則男性人數較多，及格率亦同(詳見圖 10)。

表 6 105 年專門職業及技術人員及格人數—按性別與教育程度分

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				
			男	女		博士	碩士	學士	副學士(專科)	高中職以下
高等考試	93,020	18,469	5,548	12,921	24.41	44	1,408	10,778	6,179	60
普通考試	77,292	14,537	7,543	6,994	35.90	152	1,986	6,968	2,011	3,420

圖 10 105 年專門職業及技術人員高等考試及格人數—按年齡及性別分



註:本文性別比係以當年及格人數男性(女性)占及格人數比率計算而得。

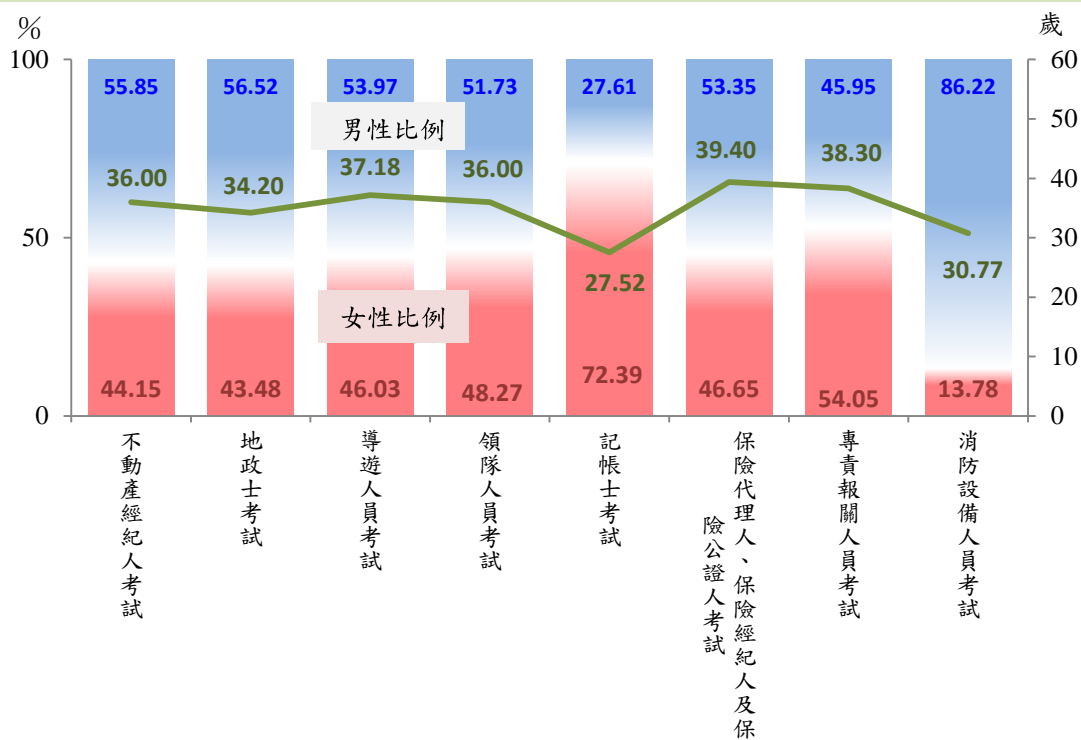
2. 專門職業及技術人員普通考試(詳表 6)

- (1) 105 年專門職業及技術人員普通考試總計報考 77,292 人，到考 57,953 人，及格 14,537 人，平均年齡為 35.90 歲，其中男性 7,543 人(占 51.89%)，女性 6,994 人(占 48.11%)；男性及格率 30.15%，女性及格率 21.24%；學歷以學士 6,968 人(占 47.93%)居多，其次為高中職 3,417 人(占 33.46%)。
- (2) 報考人數以類科別區分，以導遊及領隊人員考試報名人數達 51,260 人占超過六成。各考試及格率以導遊人員考試 31.46%最高，專責報關人員考試 8.56%最低；平均年齡以保險代理人、保險經紀人及保險公證人考試 39.40 歲最高，記帳士考試 27.52 歲最年輕(詳見表 7、圖 11)。
- (3) 105 年專門職業及技術人員普通考試中，記帳士與專責報關人員之及格人員，其女性人數比率高於男性；女性及格率高於男性之考試為消防設備人員考試，其餘都是以男性錄取率較高。

表 7 105 年專門職業及技術人員普通考試及格人數—按性別與類科分

類科別	報考人數	及格人數	性別		及格率	平均年齡(歲)
			男	女		
不動產經紀人考試	6,302	1,051	587	464	28.33	36.00
地政士考試	5,661	161	91	70	5.12	34.20
導遊人員考試	23,753	6,000	3,238	2,762	31.46	37.18
領隊人員考試	27,507	5,631	2,913	2,718	25.52	36.00
記帳士考試	8,884	1,014	280	734	15.63	27.52
保險代理人、保險經紀人及保險公證人考試	2,423	418	223	195	25.39	39.40
專責報關人員考試	633	37	17	20	8.56	38.30
消防設備人員考試	2,129	225	194	31	16.12	30.77

圖 11 105 年專門職業及技術人員普通考試及格人數—按年齡及性別分



註:本文性別比係以當年報考人數男性(女性)占報考人數比率計算而得。

四、綜合分析

- ◆ **公務人員考試錄取人數性別差異情形：**105 年公務人員考試錄取 20,047 人中，六成三為男性，主要受警察及一般警察特考錄取 5,707 人中 4,455 人為男性影響，如扣除該兩項考試，則男女錄取人數大致相當。整體而言，男性錄取率高於女性；雖行政類女性報考與錄取人數均較男性多，但男女錄取率視類科特性各有高低；而技術類通常以男性報考與錄取人數較多，男性錄取率高於女性。
- ◆ **專技人員考試及格人數性別差異情形：**105 年專門職業及技術人員考試及格人數為 33,006 人，女性占超過六成，主要受護理師考試及格 12,671 人中 9,670 人為女性影響，如扣除該項考試，則男女及格人數大致各半，整體而言，女性及格率略高於男性。
- ◆ **錄取或及格人數年齡分布情形：**105 年公務人員考試除高考一級、高考二級、身障考試及海岸巡防人員考試外，錄取人數平均年齡約 28~29 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，及格人數平均年齡約 24 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，及格人數平均年齡約 36 歲。
- ◆ **錄取或及格人數教育程度分布情形：**105 年公務人員考試錄取人數教育程度除警察特考主要為專科外，特考四等、五等考試及初等考試錄取人數以學士以上為主約占八成，普通考試錄取人數更超過九成為學士以上；另專門職業及技術人員普通考試及格人數則有超過六成為學士以上。
- ◆ 以往統計資料多以靜態統計圖表及文字敘述方式呈現，訊息表達單調，不易展現資料變遷的動態性。本部整合統計圖表，針對應考生關注之議題編製「互動式統計圖表」，並撰擬簡單分析，以互動方式展現統計資料，增進資料的親和性與可讀性，擴展應用層面；另亦新增年報電子書，預計於 6 月初同步上載本部全球資訊網供民眾方便閱讀使用。

