



109 年考選統計提要分析

110.8

國家考試體系分為公務人員考試與專門職業及技術人員考試(以下簡稱專技人員考試)兩大類,109 年共舉辦 20 次考試併計 614 類科,其中公務人員考試 501 類科、專技人員考試 113 類科。以下謹就公務人員考試與專技人員考試報考、錄取或及格統計作簡要分析。

一、109 年國家考試概況

(一)報考人數：國家考試報考人數於 101 年達最高峰為 794,867 人，隨後公務人員考試及專技人員考試報考人數遞減，至 109 年總計報考人數為 414,320 人，其中公務人員考試報考 251,357 人或占 60.7%，專技人員考試報考 162,963 人或占 39.3%(詳圖 1)。

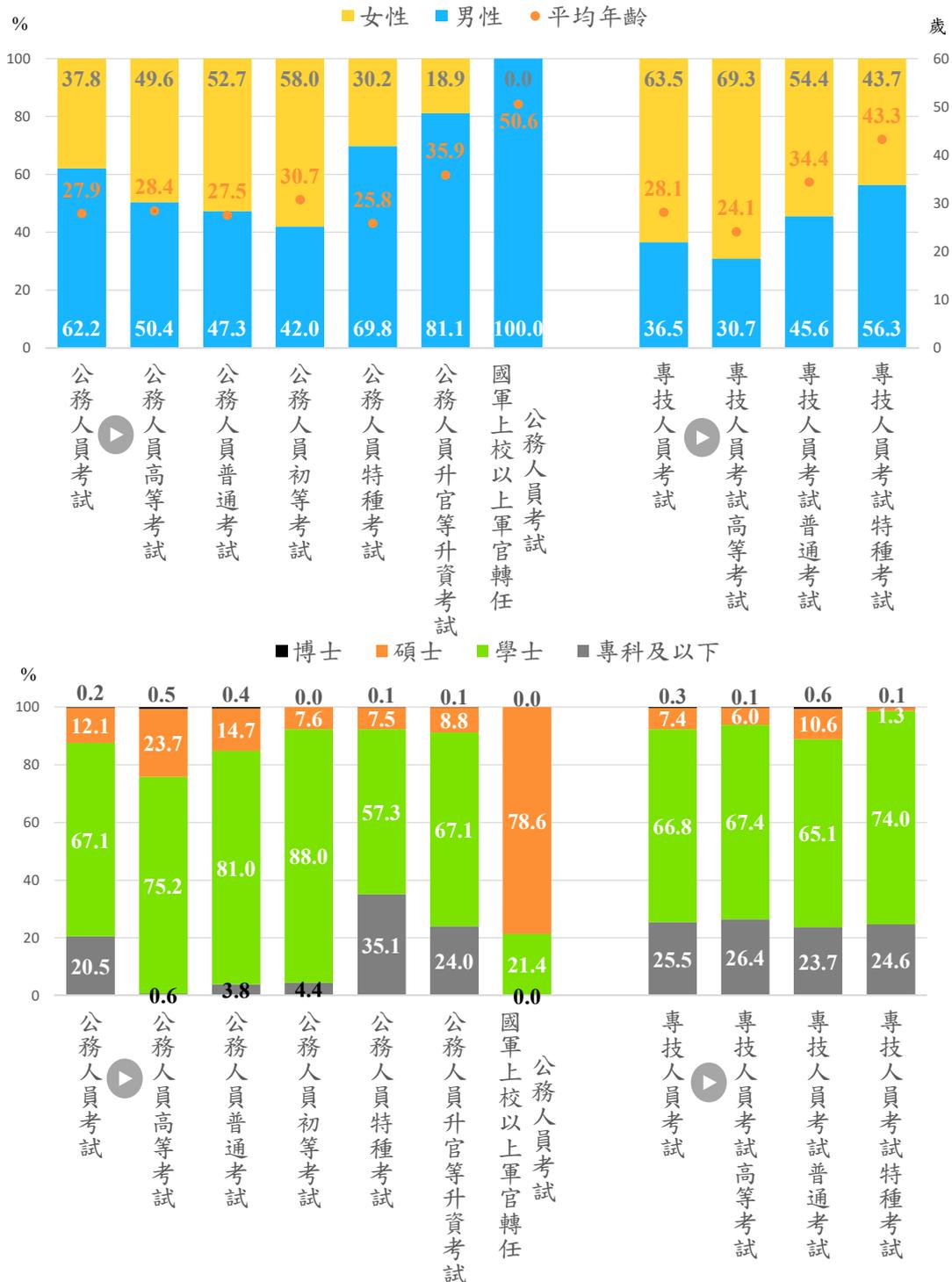
圖 1 公務人員考試及專門職業技術人員考試報考人數



(二)錄取或及格人數：109 年總計錄取或及格人數 45,848 人，其中男性 20,481 人或占 44.7%，女性 25,367 人或占 55.3%，平均年齡 28.0 歲。按公務人員考試及專技人員考試區分，不同等別及考試性質之錄取或及格人員男女比例、平均年齡及教育程度略有差異，其中公務人員考試錄取人數 14,602 人，男性 9,077 人或占 62.2%，

女性 5,525 人或占 37.8%，平均年齡 27.9 歲，大學以上學歷者占 79.5%；專技人員考試及格人數 31,246 人，男性 11,404 人或占 36.5%，女性 19,842 人或占 63.5%，平均年齡 28.1 歲，大學以上學歷者占 74.5% (詳圖 2)。

圖2 109年公務人員考試及專門職業技術人員考試錄取或及格人員
-按性別、教育程度結構分



二、109年公務人員考試統計

(一)公務人員高等、普通及初等考試

- 1. 高考一級：**109年報考人數26人，其中男性23人，女性3人；錄取2人均為男性，錄取者平均年齡37.5歲。錄取率¹11.11%，考試類科依機關任用需求，設置技術類電力工程及原子能等2類科。
- 2. 高考二級：**109年報考人數1,445人，其中男性780人，女性665人。錄取62人，其中男性42人或占67.7%，女性20人或占32.3%，錄取者平均年齡31.8歲；男性錄取率8.66%，女性錄取率4.80%；博士3人，碩士59人。按考試類別分，行政類錄取18人，其中女性占66.7%居多，技術類錄取44人，其中男性占81.8%。
- 3. 高考三級：**109年報考人數42,378人，其中男性18,319人，女性24,059人。錄取2,753人，其中男性1,375或占49.9%，女性1,378人或占50.1%，錄取者平均年齡28.3歲；男性錄取率11.78%，女性錄取率8.32%；博士10人，碩士608人，學士2,117人，專科及以下18人。按考試類別分，行政類錄取1,495人，其中女性占67.3%居多，技術類錄取1,258人，其中男性占70.4%。
- 4. 普通考試：**109年報考人數41,238人，其中男性16,368人，女性24,870人。錄取2,680人，其中男性1,267或占47.3%，女性1,413人或占52.7%，錄取者平均年齡27.5歲；男性錄取率11.32%，女性錄取率7.74%；博士12人，碩士394人，學士2,171人，專科及以下103人。按考試類別分，行政類錄取1,616人，其中女性占67.9%居多，技術類錄取1,064人，其中男性占70.3%。
- 5. 初等考試：**109年報考人數25,804人，其中男性9,113人，女性16,691人。錄取498人，其中男性209人或占42.0%，女性289人或占58.0%，錄取者平均年齡30.7歲；男性錄取率3.17%，女性錄取率2.38%；碩士38人，學士438人，專科及以下22人。按考試類別分，行政類錄取487人，其中女性占59.1%，技術類錄取11人，其中男性占90.9% (詳圖3、表1)。

¹ 錄取率=錄取人數/到考人數*100%；男(女)性錄取率=男(女)性錄取人數/男(女)性到考人數*100%。
及格率=及格人數/到考人數*100%；男(女)性及格率=男(女)性及格人數/男(女)性到考人數*100%。

圖3 109年公務人員高普初等考試錄取人員及其平均年齡、錄取率
-按性別分

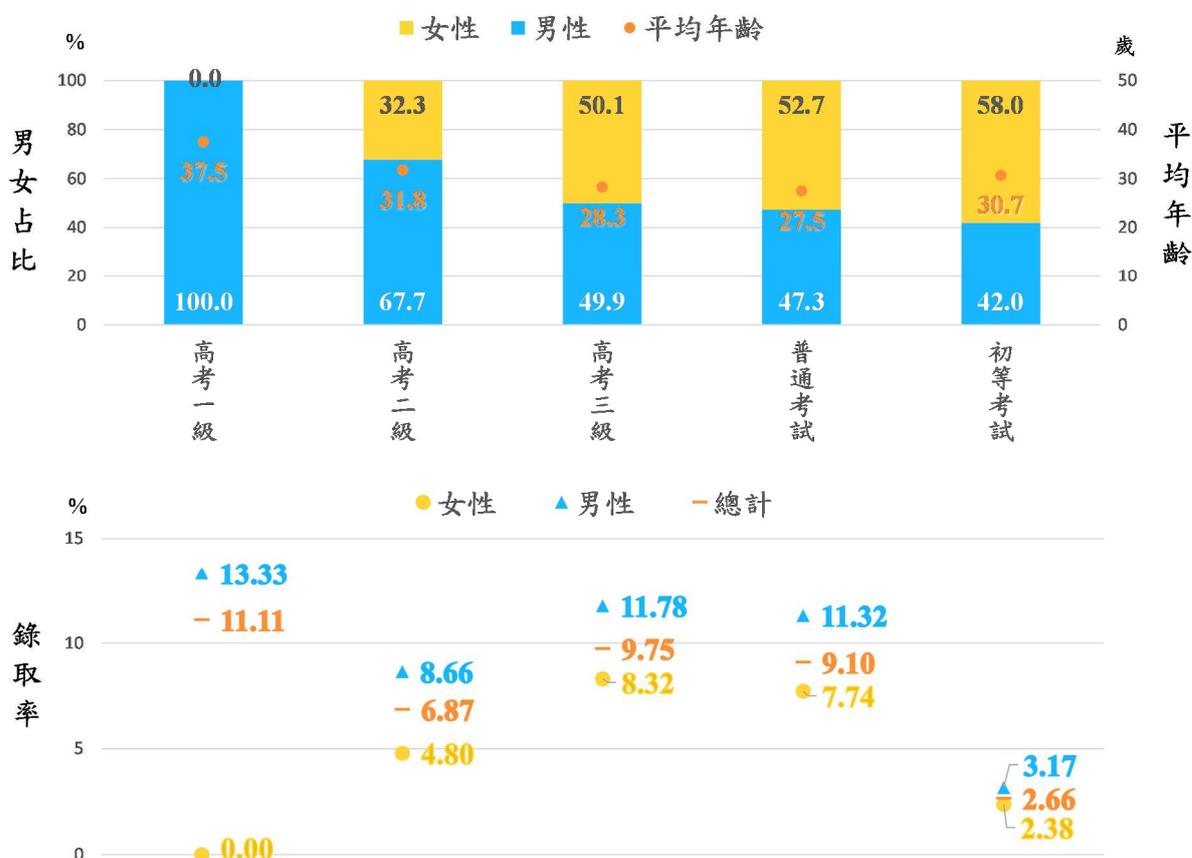


表1 109年公務人員高普初等考試報考、錄取人數
-按類科、性別分

報考人數	報考						錄取人數	錄取					
	總計	高考一級	高考二級	高考三級	普通考試	初等考試		總計	高考一級	高考二級	高考三級	普通考試	初等考試
人數(人)	110,891	26	1,445	42,378	41,238	25,804	人數(人)	5,995	2	62	2,753	2,680	498
行政類	87,932	-	793	29,469	32,612	25,058	行政類	3,616	-	18	1,495	1,616	487
男	29,394	-	342	10,014	10,590	8,448	男	1,213	-	6	489	519	199
女	58,538	-	451	19,455	22,022	16,610	女	2,403	-	12	1,006	1,097	288
技術類	22,959	26	652	12,909	8,626	746	技術類	2,379	2	44	1,258	1,064	11
男	15,209	23	438	8,305	5,778	665	男	1,682	2	36	886	748	10
女	7,750	3	214	4,604	2,848	81	女	697	-	8	372	316	1
占比(%)							占比(%)						
行政類	100.0	-	100.0	100.0	100.0	100.0	行政類	100.0	-	100.0	100.0	100.0	100.0
男	33.4	-	43.1	34.0	32.5	33.7	男	33.5	-	33.3	32.7	32.1	40.9
女	66.6	-	56.9	66.0	67.5	66.3	女	66.5	-	66.7	67.3	67.9	59.1
技術類	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	技術類	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
男	66.2	88.5	67.2	64.3	67.0	89.1	男	70.7	100.0	81.8	70.4	70.3	90.9
女	33.8	11.5	32.8	35.7	33.0	10.9	女	29.3	-	18.2	29.6	29.7	9.1

(二)公務人員特種考試

1.109年公務人員特種考試總計報考135,054人，錄取7,107人，其中男性4,963人，女性2,144人，博士8人，碩士532人，學士4,075人，專科及以下2,492人，錄取率7.70%。公務人員特種考試因各項考試應試資格、提報缺額多寡等性質不同，存在差異，以個別考試觀之，報考人數以地方政府公務人員考試52,268人最多，司法人員考試19,902人居次，交通事業鐵路人員考試18,872人居第三。錄取率以警察人員考試55.03%最高，司法官考試2.02%最低；錄取者平均年齡以身心障礙人員考試33.2歲最年長，警察人員考試21.2歲最年輕。

2.109年公務人員特種考試中，女性錄取人員占比前三項考試：外交行政、移民行政及外交領事人員考試，而男性占比前三項考試：海岸巡防人員、警察人員及消防警察人員重新考試；錄取率方面，女性略高於男性之考試：一般警察人員、消防警察人員重新考試、外交行政人員、司法官、海岸巡防人員及移民行政人員等6項考試，餘各項考試男性錄取率則略高於女性(詳圖4、圖5)。

圖4 109年公務人員特種考試錄取人員及其平均年齡

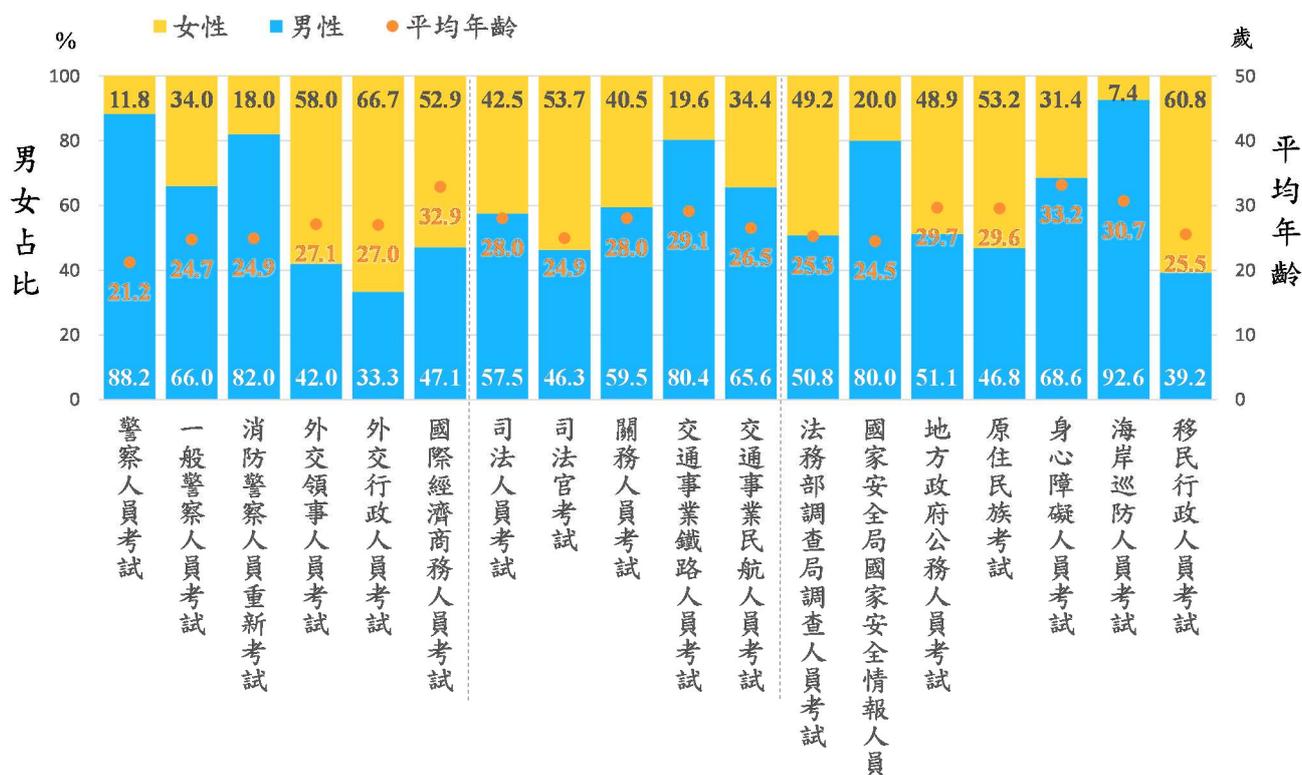
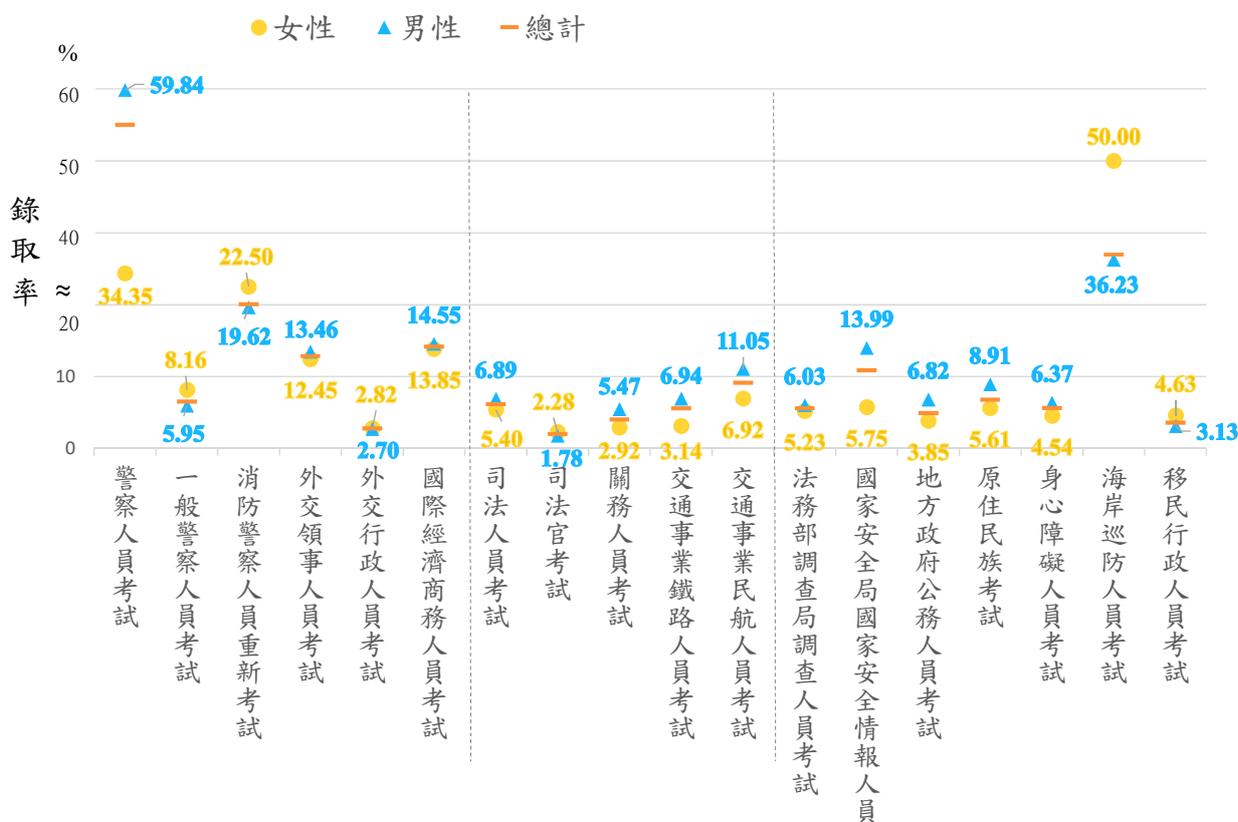


圖5 109年公務人員特種考試錄取率-按性別分



(三)公務人員升官等、升資考試

公務人員升官等、升資考試以每年或間年舉行為原則，109年共舉辦交通事業鐵路人員升資考試、警察人員升官等考試2項，總計報考5,366人；錄取1,486人，其中男性1,205人，女性281人，錄取率33.22%，平均年齡35.9歲；博士1人，碩士131人，學士997人，專科及以下357人。

(四)國軍上校以上軍官轉任公務人員考試

109年報考46人，其中男性45人，女性1人，錄取14人均為男性，錄取率35.00%，平均年齡50.6歲；碩士11人，學士3人。

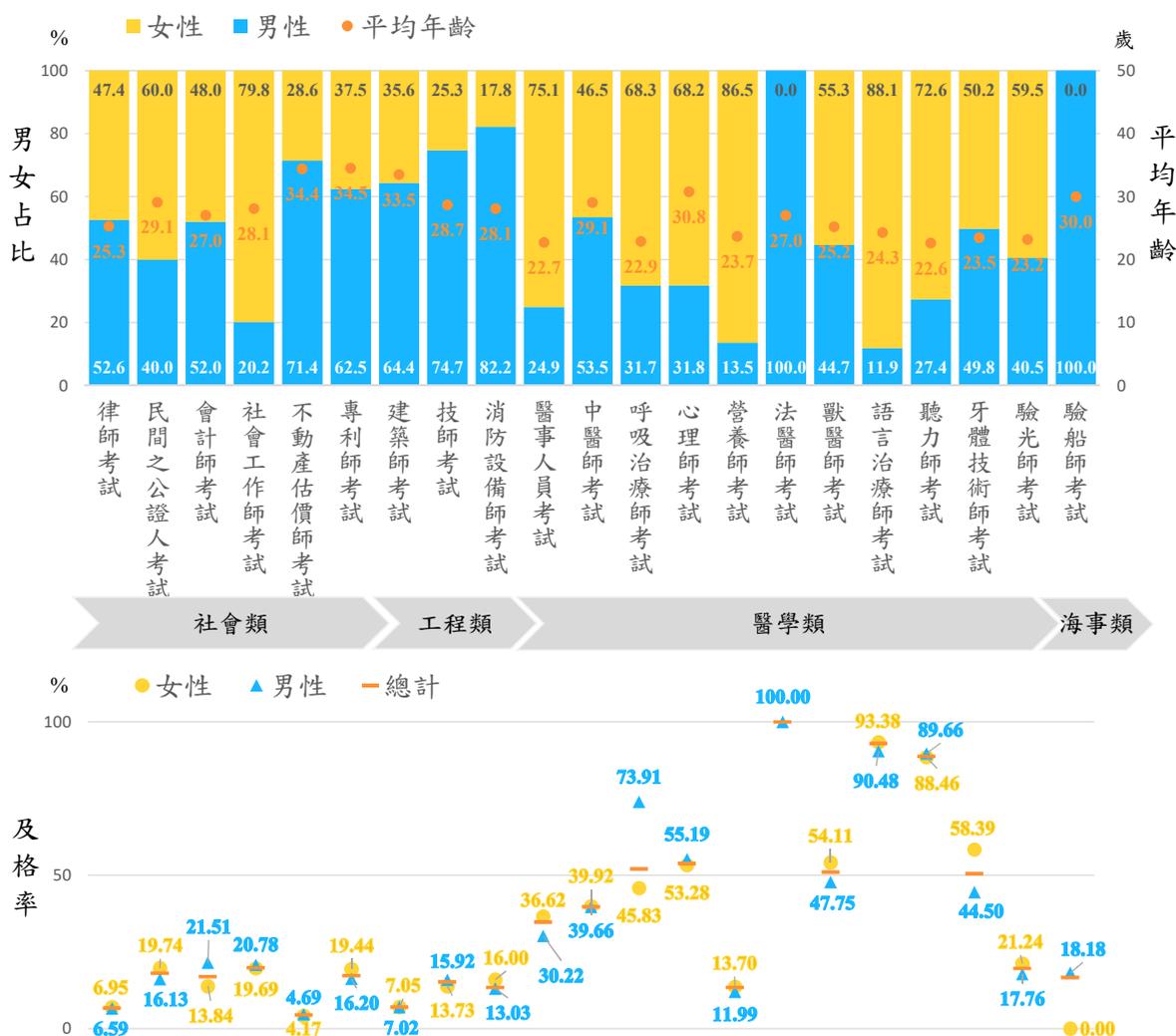
三、109年專門職業及技術人員考試統計

(一)專門職業及技術人員高等考試

1.109年專技人員高等考試總計報考96,147人，及格19,753人，其中男性6,073人，女性13,680人，博士25人，碩士1,186人，學士13,320人，專科及以下5,222人，及格率26.47%，平均年齡24.1歲。

2.受各種專技人員特性影響，社會及醫學類及格人員中女性人數較多，分占63.0%、73.1%，工程及海事類則男性人數較多，分占73.3%、100.0%。及格率方面，男女差距較大的考試為：牙體技術師考試女性及格率高出男性13.89個百分點，而呼吸治療師、驗船師考試男性及格率則分別高出女性28.08、18.18個百分點(詳圖6)。

圖6 109年專技人員高等考試及格人員及其平均年齡、及格率



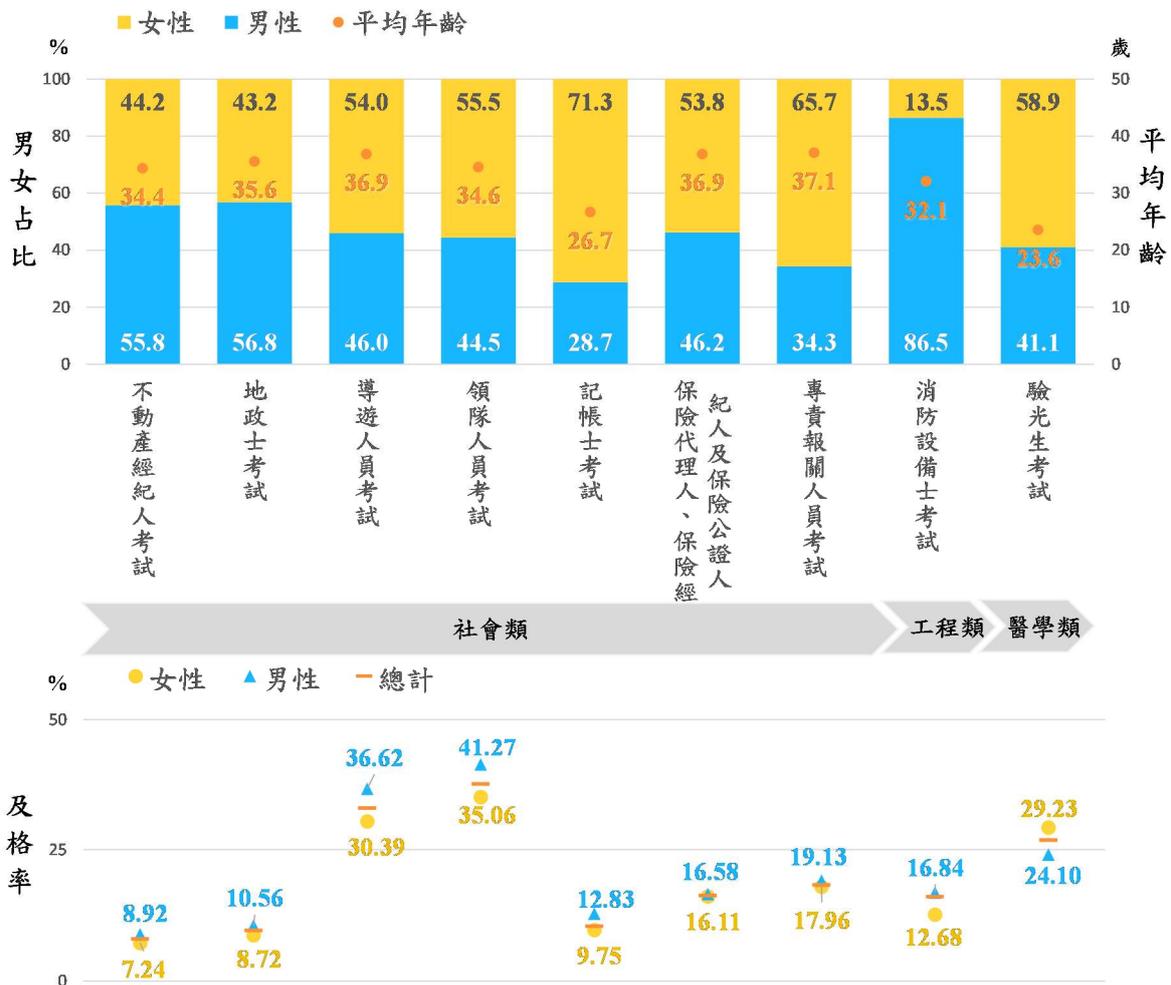
(二)專門職業及技術人員普通考試

1.109年專技人員普通考試總計報考57,660人，其中報考領隊人員考試最多(占30.6%)，其次為導遊人員考試(占21.9%)，二者合計占比5成2。及格10,628人，其中男性4,844人，女性5,784人，博士61人，碩士1,128人，學士6,915人，專科及以下2,524人，及格率26.09%，平均年齡34.4歲。各考試及格率以領隊人員考試37.58%

最高，不動產經紀人考試8.09%最低；及格者平均年齡以專責報關人員為37.1歲最年長，驗光生考試23.6歲最年輕。

2.109年專門職業及技術人員普通考試中，記帳士、專責報關人員考試女性及格人數占比逾6成5，而消防設備士考試男性及格人數占比達8成7；女性及格率高於男性之考試為驗光生考試，餘各項考試均以男性略高，男女差距在6個百分點以下(詳圖7)。

圖7 109年專技人員普通考試及格人員及其平均年齡、及格率



(三)專門職業及技術人員特種考試

109年專技人員特種考試共舉辦驗光師、驗光生考試2項，總計報考9,156人，及格865人，其中男性487人，女性378人，博士1人，碩士11人，學士640人，專科及以下213人，及格率10.61%，平均年齡43.3歲。驗光師考試報考3,182人，及格122人，及格率4.64%，而驗光生考試報考5,974人，及格743人，及格率13.46%(詳表2)。

表2 109年專技人員特種考試報考、及格人數及及格率-按性別分

單位：人、%

	報考人數			及格人數			及格率		
	小計	男	女	小計	男	女	小計	男	女
總計	9,156	5,233	3,923	865	487	378	10.61	10.50	10.75
驗光師考試	3,182	1,772	1,410	122	56	66	4.64	3.93	5.47
驗光生考試	5,974	3,461	2,513	743	431	312	13.46	13.42	13.51

四、綜合分析

(一)公務人員考試錄取人員性別差異情形：109年公務人員考試錄取14,602人，其中男性9,077人，占6成2，主因警察人員、交通事業鐵路人員及海岸巡防人員，男性錄取者占比均達8成以上，如扣除前三類科考試，則男女錄取人數大致相當。整體而言，男性錄取率11.19%高於女性5.93%，倘按高普初等考試類科觀察，行政類女性報考與錄取人數均較男性多，而技術類以男性報考與錄取人數較多，男性錄取率高於女性。

(二)專技人員考試及格人員性別差異情形：109年專門職業及技術人員考試及格人數為31,246人，其中女性19,842人，占6成4，主因護理師考試及格8,592人中7,519人為女性，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27.02%略高於男性22.78%，其中牙體技術師、醫事人員、獸醫師考試等三項考試，女性及格率較男性高出6個百分點以上。

(三)錄取或及格人員平均年齡：109年公務人員考試除高考一級、退除役軍人轉任公務人員及升官等考試外，錄取人員即初任公務人員，平均年齡約28歲；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歲，而專門職業及技術人員普通考試、特種考試，則多為進入或已在相關職場就業為獲取證照者，及格人員平均年齡分別約34、43歲。