



## 109 年考選統計提要分析

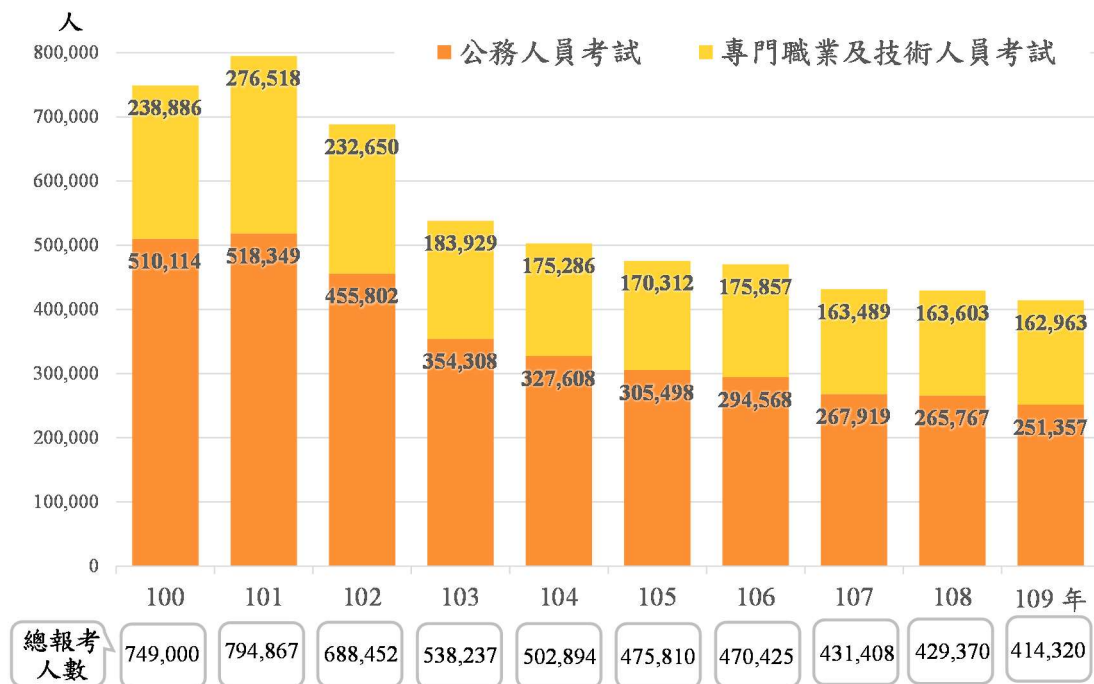
110.8

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)。

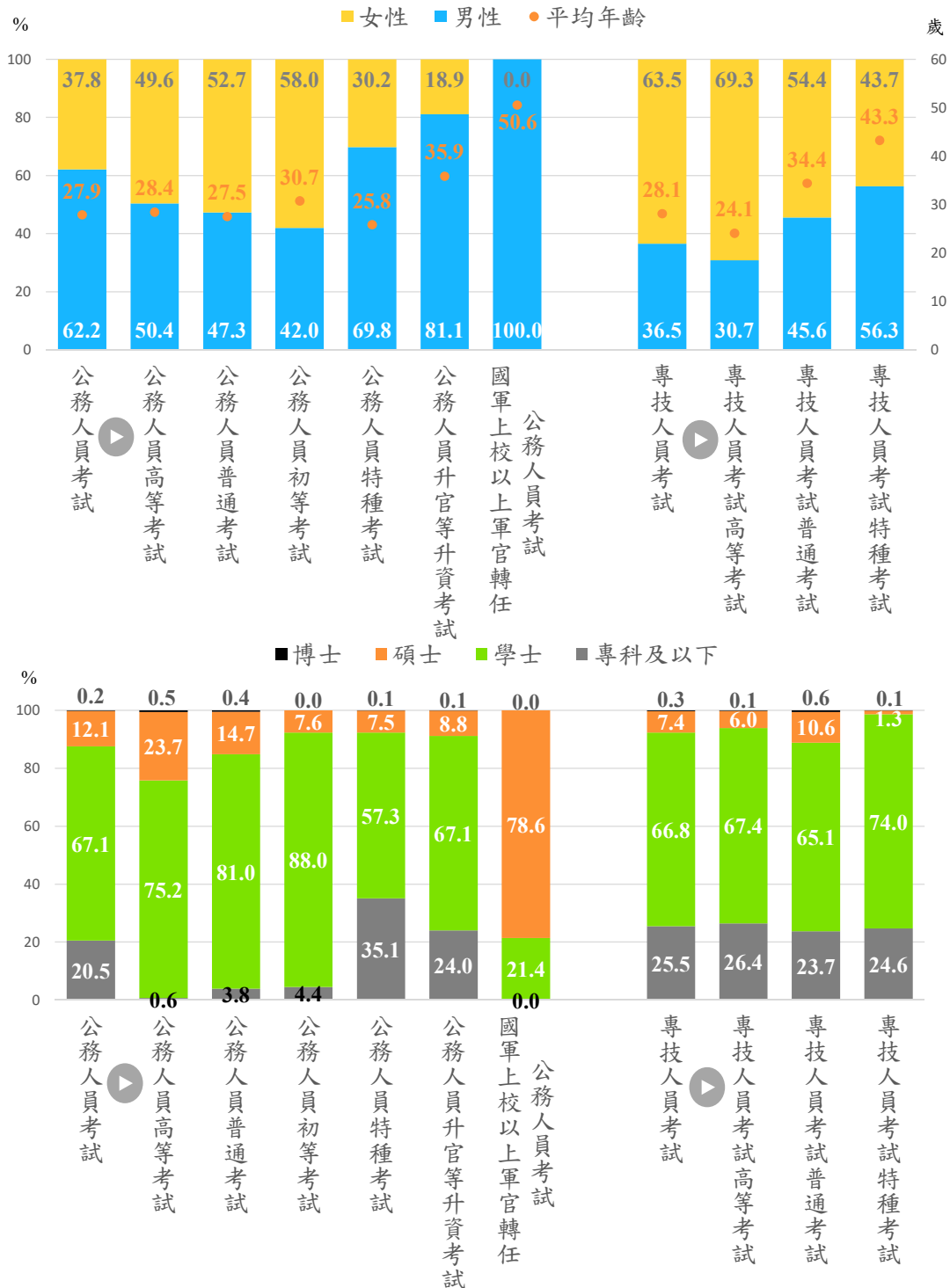
圖1 公務人員考試及專門職業技術人員考試報考人數



(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<sup>1</sup>11.11%，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)。

<sup>1</sup> 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

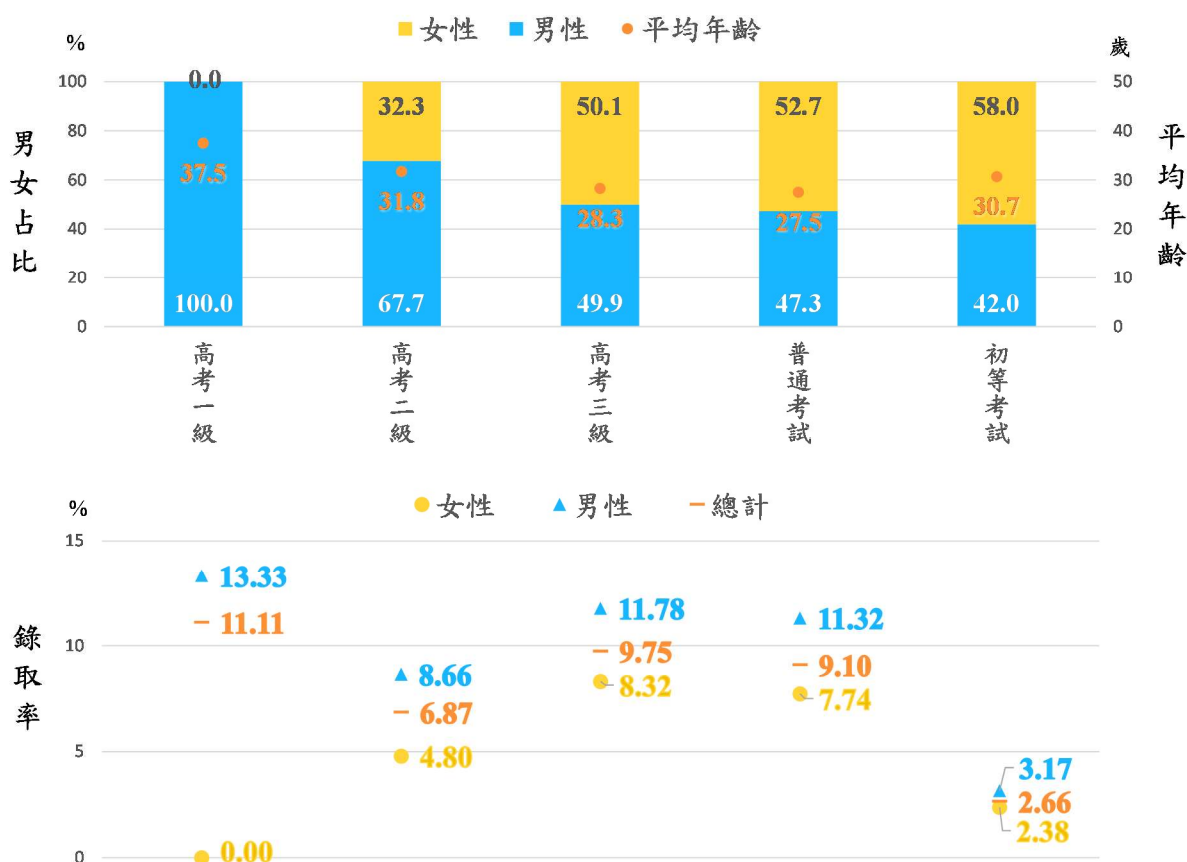


表1 109年公務人員高普初等考試報考、錄取人數  
-按類科、性別分

報考人數	報考						錄取人數	錄取					
	總計	高等一級	高等二級	高等三級	普通考試	初等考試		總計	高等一級	高等二級	高等三級	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

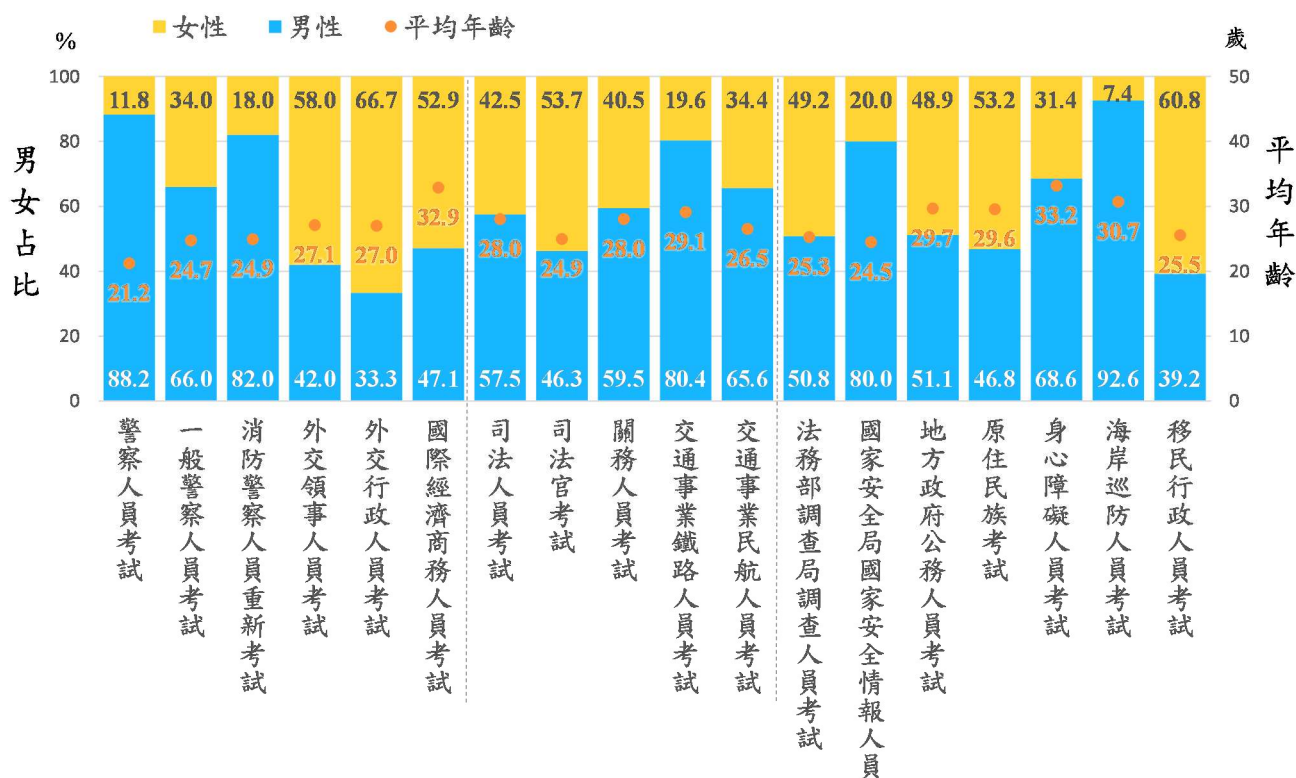
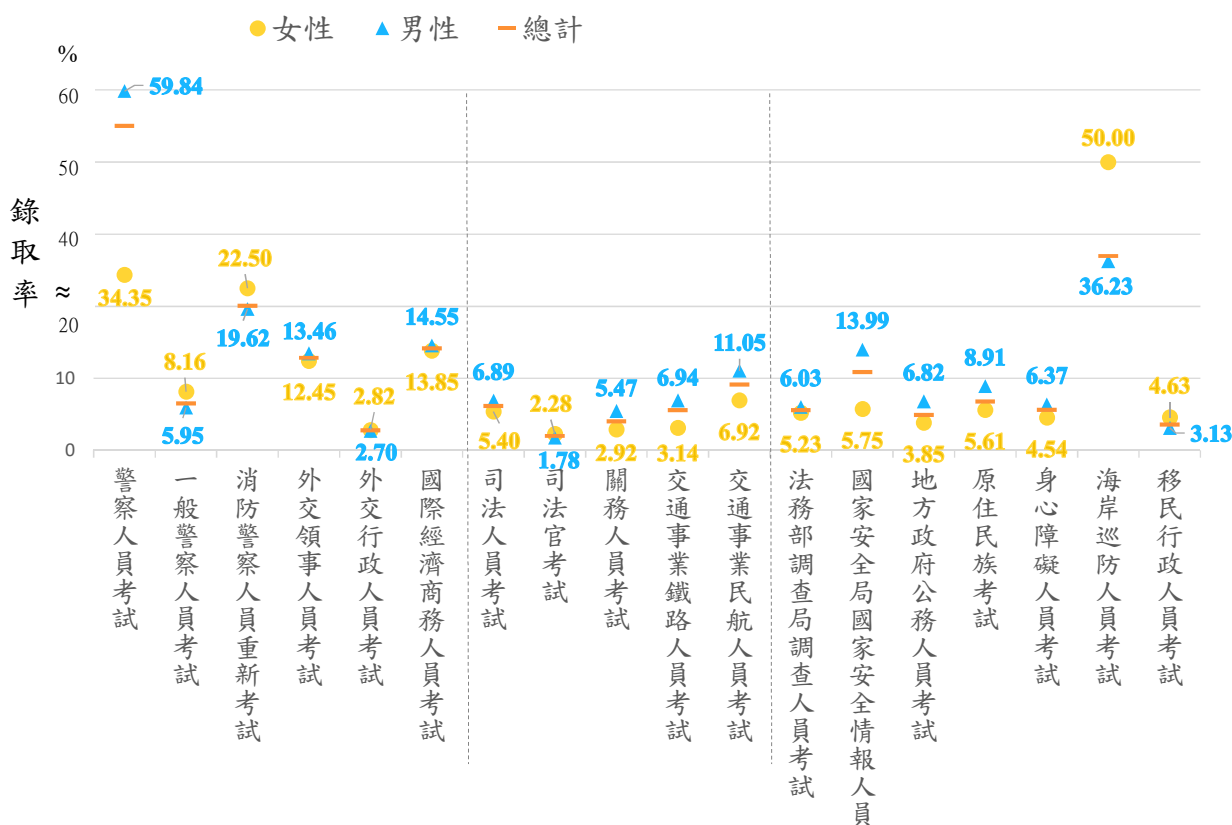


圖5 109年公務人員特種考試錄取率-按性別分



### (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

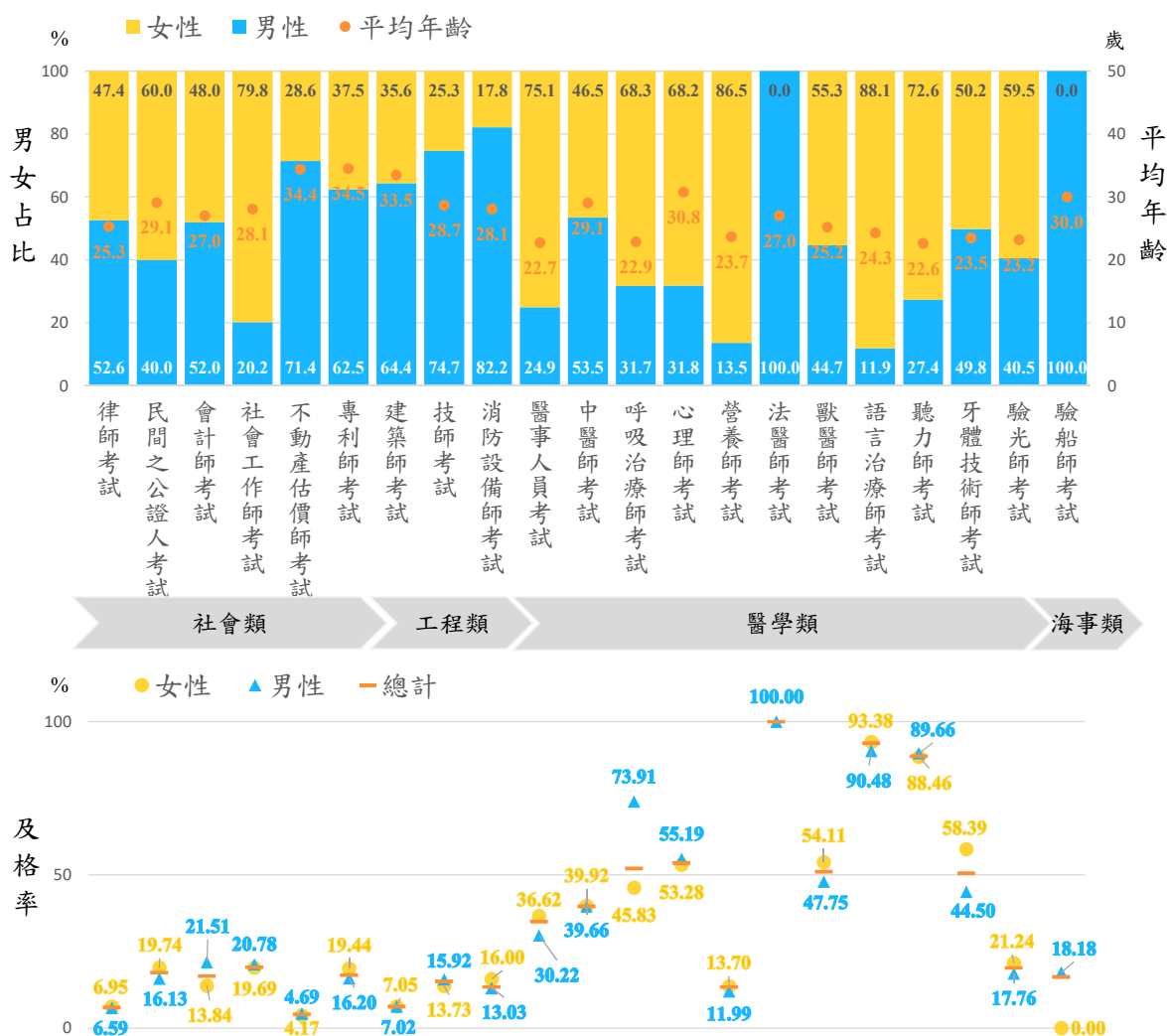
### (一)專門職業及技術人員高等考試

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



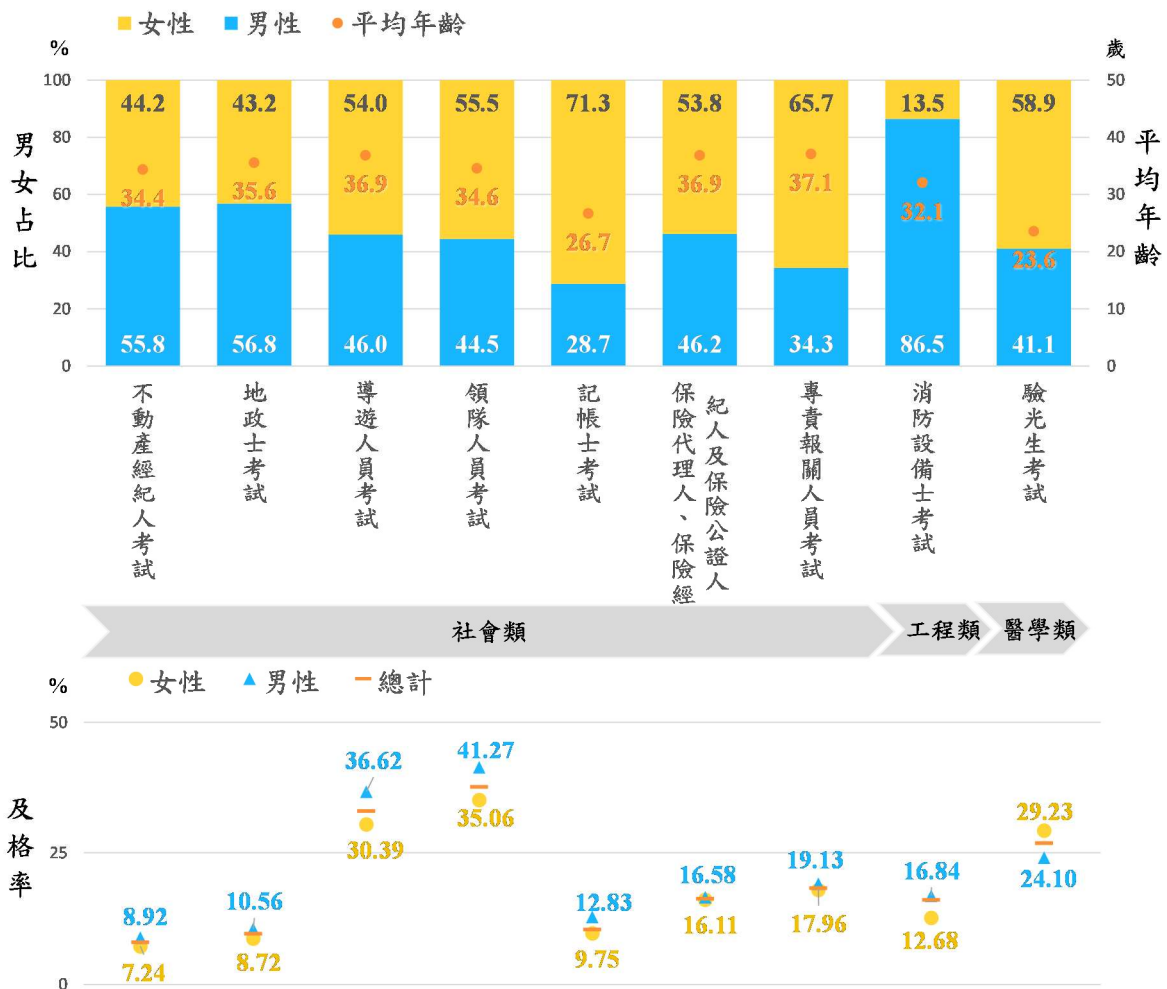
## (二)專門職業及技術人員普通考試

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。