

考試院第 12 屆第 90 次會議考選部重要業務報告

民國 105 年 6 月 16 日

壹、考選行政

104 年考選統計提要分析報告

一、前言

本部依據 104 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。104 年特種考試地方政府公務人員考試於本（105）年 3 月 2 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，於 5 月底彙編出版 104 年考選統計年報，提供各界參考使用。

二、104 年國家考試報考概況

- (一) 國家考試報考人數於 101 年達最高峰，有近 80 萬人報考，自 102 年起公務人員及專門職業及技術人員考試報考均呈下降趨勢，至 104 年總計報考人數為 502,894 人，其中公務人員考試報考 327,608 人、占 65.14%，專門職業及技術人員考試報考 175,286 人、占 34.86%，近十年報考情形參閱圖 1。

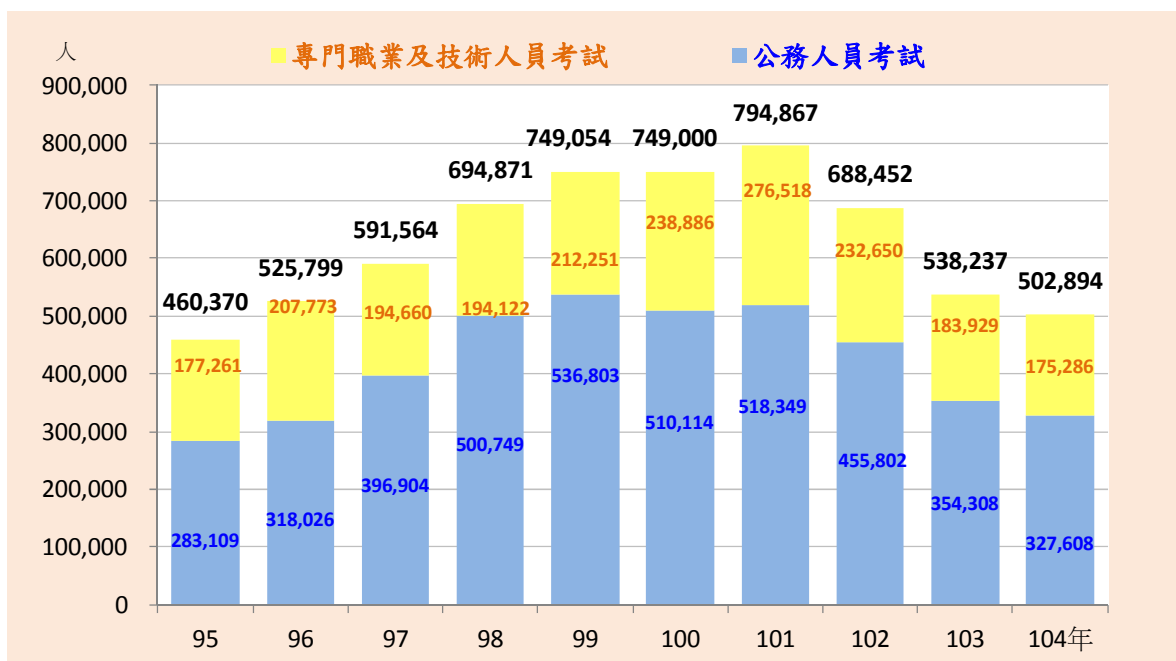


圖 1、近十年公務人員及專門職業技術人員考試報考人數統計

(二) 104 年總計錄取或及格人數為 52,307 人，男性 23,902 人占 45.70%，女性 28,405 人占 54.30%，平均年齡 28.78 歲，按公務人員及專門職業及技術人員考試區分，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顯有差異，相關統計參閱圖 2 及圖 3。

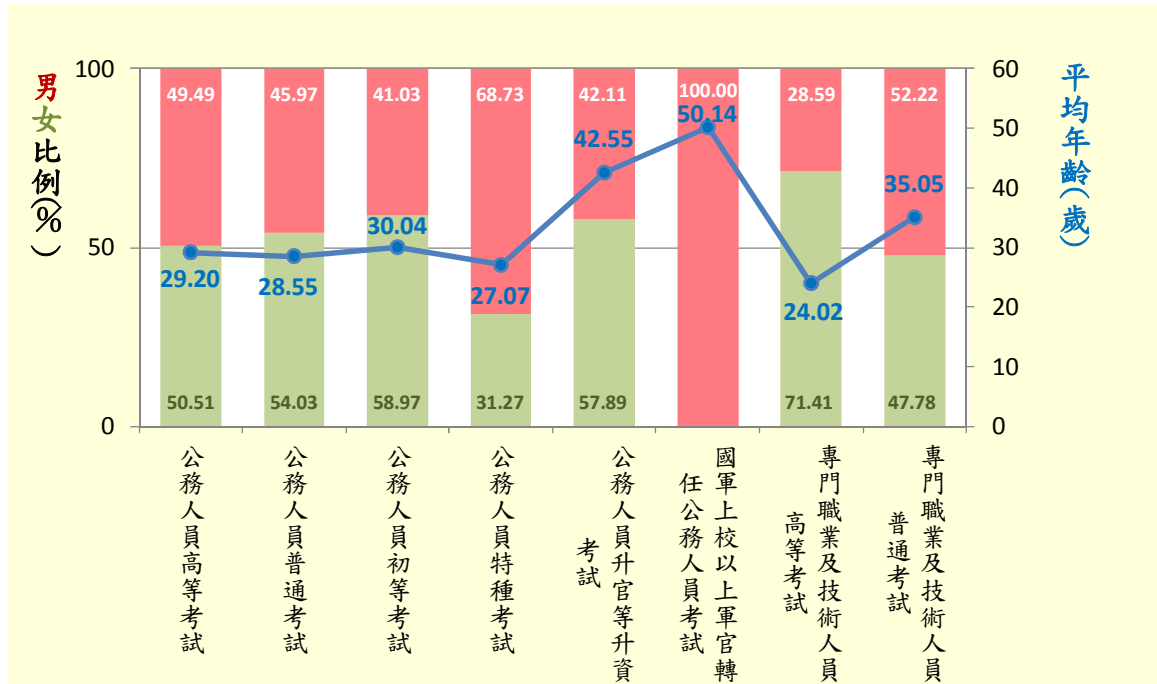


圖 2、104 年各種考試錄取或及格人員性別比例及平均年齡

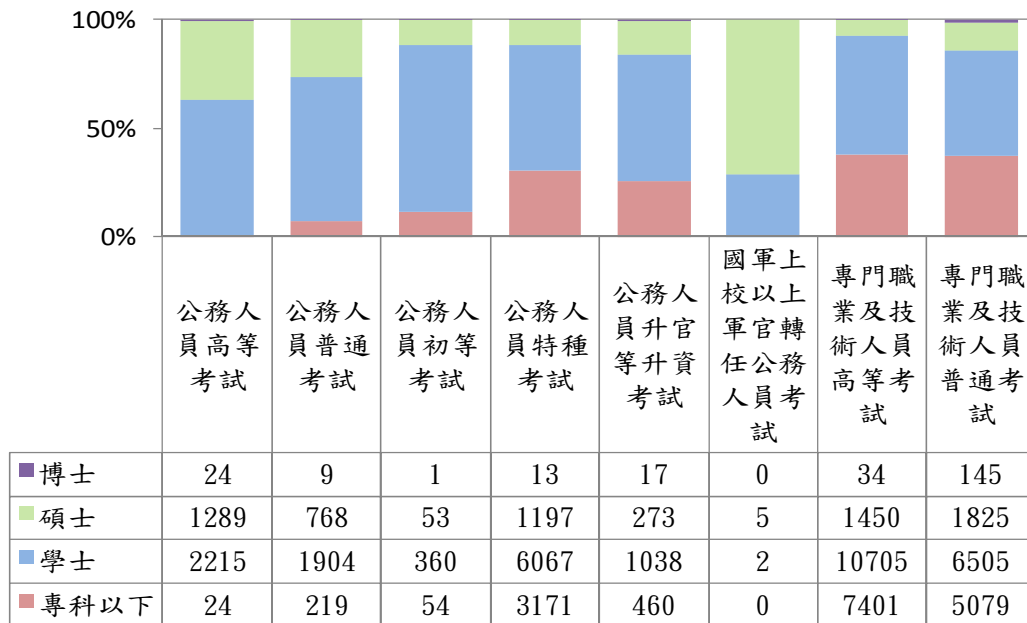


圖 3、104 年各種考試錄取或及格人員教育程度

三、104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

104年報考134人；錄取6人，平均年齡37.33歲，其中男性5人，占83.33%，女性1人，占16.67%；男性錄取率6.17%，女性錄取率4.76%；因應試資格全為博士。

2、高考二級

104年報考2,394人；錄取71人，平均年齡30.87歲，其中男性45人，占63.38%，女性26人，占36.62%；男性錄取率6.46%，女性錄取率4.26%；博士2人，碩士69人。

3、高考三級

104年報考53,608人；錄取3,475人，平均年齡29.15歲，其中男性1,708人，占49.15%，女性1,767人，占50.85%；男性錄取率11.75%，女性錄取率8.33%；博士16人，碩士1,220人，學士2,215人，專科以下24人。

4、普通考試

104年報考55,755人；錄取2,900人，平均年齡28.55歲，其中男性1,333人，占45.97%，女性1,567人，占54.03%；男性錄取率8.85%，女性錄取率6.32%；博士9人，碩士768人，學士1,904人，專科以下219人。

5、初等考試

104年報考37,551人；錄取468人，平均年齡為30.04歲，其中男性192人，占41.03%，女性276人，占58.97%；男性錄取率1.97%，女性錄取率1.49%；博士1人，碩士53人，學士360人，專科以下54人。

6、104年公務人員高等、普通及初等考試各等別之錄取人員，其男性人數比例與等別高低成正比，整體而言，技術類科錄取男性人數較多，行政類科女性錄取人數較多，惟受男女報名人數影響，男性錄取率則不論等別均高於女性錄取率（參閱圖4）。

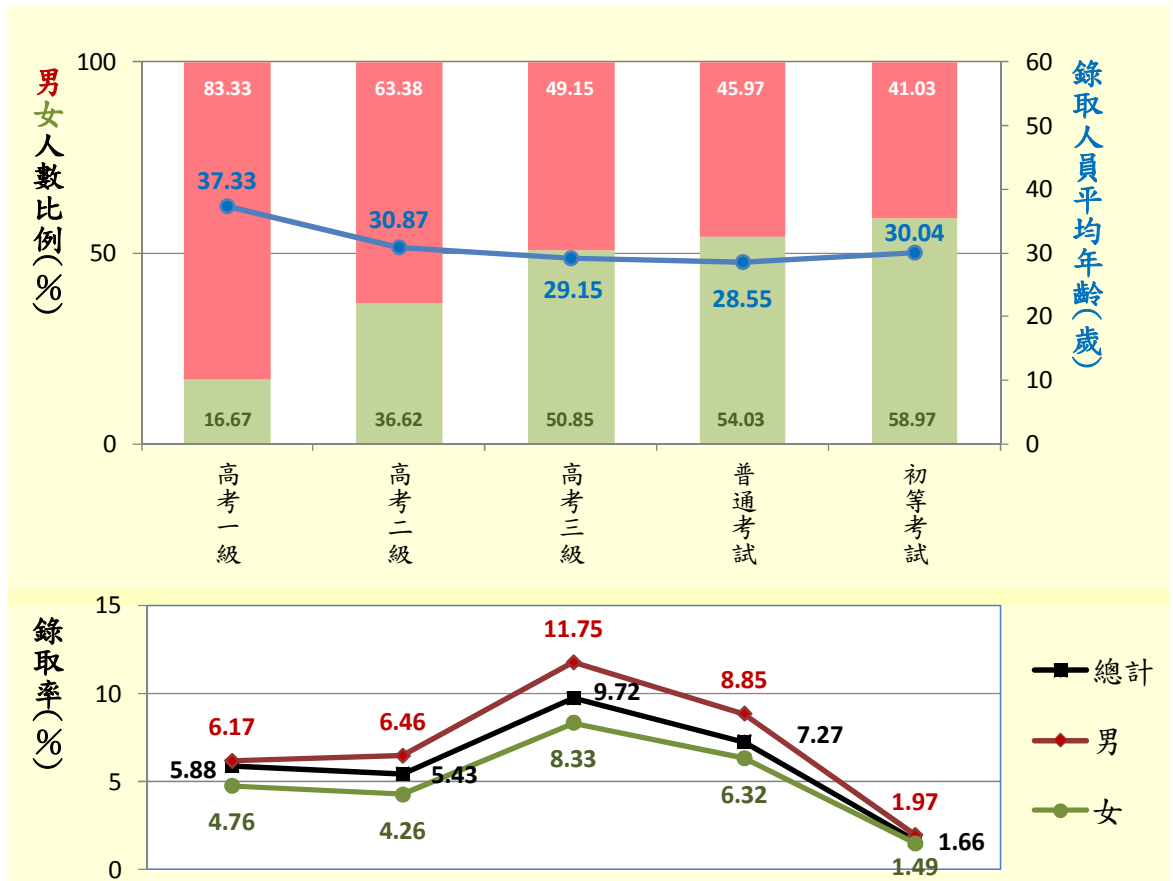


圖 4、104 年公務人員高普初考試錄取人員年齡及性別統計

(二) 公務人員特種考試

- 1、104 年公務人員特種考試共舉辦 18 種，總計報考 170,956 人，錄取 10,448 人，博士 13 人，碩士 1,197 人，學士 6,067 人，專科以下 3,171 人，錄取率 8.87%。由於各種公務人員特種考試應試資格、提報缺額多寡等性質不同，以個別考試觀之，報考人數以地方政府公務人員考試 63,276 人最多，次為交通事業鐵路人員考試共 26,032 人。錄取率以警察人員考試 45.74% 最高，司法官考試 1.11% 最低；平均年齡以退除役軍人轉任公務人員考試 42.37 歲最大，警察人員考試 21.18 歲最年輕。
- 2、104 年公務人員特種考試除外交領事、稅務、民航、原住民族及移民行政人員外，餘 13 種考試之錄取人員，其男性人數比例高於女性；而一般警察、司法官、稅務、民航及退除役軍人轉任公務人員考試之男性錄取率低於女性（參閱圖 5）。

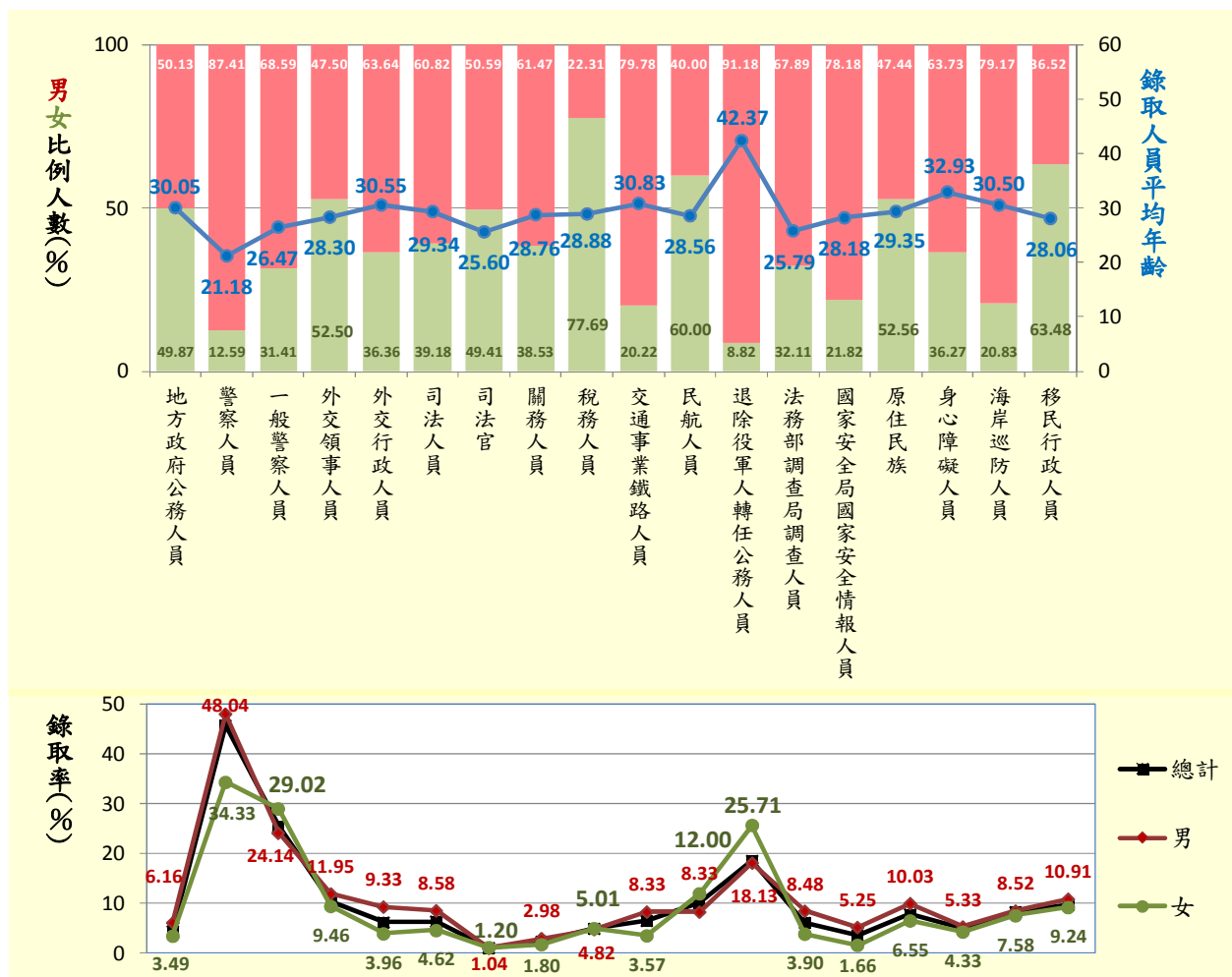


圖 5、104 年公務人員特種考試錄取人員年齡及性別統計

(三) 公務人員升官等、升資考試

公務人員升官等、升資考試每年或間年舉行 1 次，104 年共舉辦公務人員、關務人員升官等及交通事業公路、港務人員升資考試等 4 種，總計報考 7,176 人；錄取 1,788 人，錄取率 34.23%，平均年齡 42.55 歲；博士 17 人，碩士 273 人，學士 1,038 人，專科以下 460 人。

(四) 國軍上校以上軍官轉任公務人員考試

104 年報考 34 人，其中男性 32 人、女性 2 人，錄取 7 人均為男性，錄取率 25.00%，平均年齡 50.14 歲；碩士 5 人，學士 2 人。

四、104 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、104 年專門職業及技術人員高等考試總計報考 94,038 人，到考 72,972 人，及格 19,590 人，博士 34 人，碩士 1,450 人，學士 10,705 人，專科以下 7,401 人，及格率 26.85%。
- 2、受各種專技人員特性影響，社會及醫事類及格人員中女性人數較多，工程及海事類則男性人數較多，另除海事類男性及格率較高外，男女及格率則高低互見（參閱圖 6）。

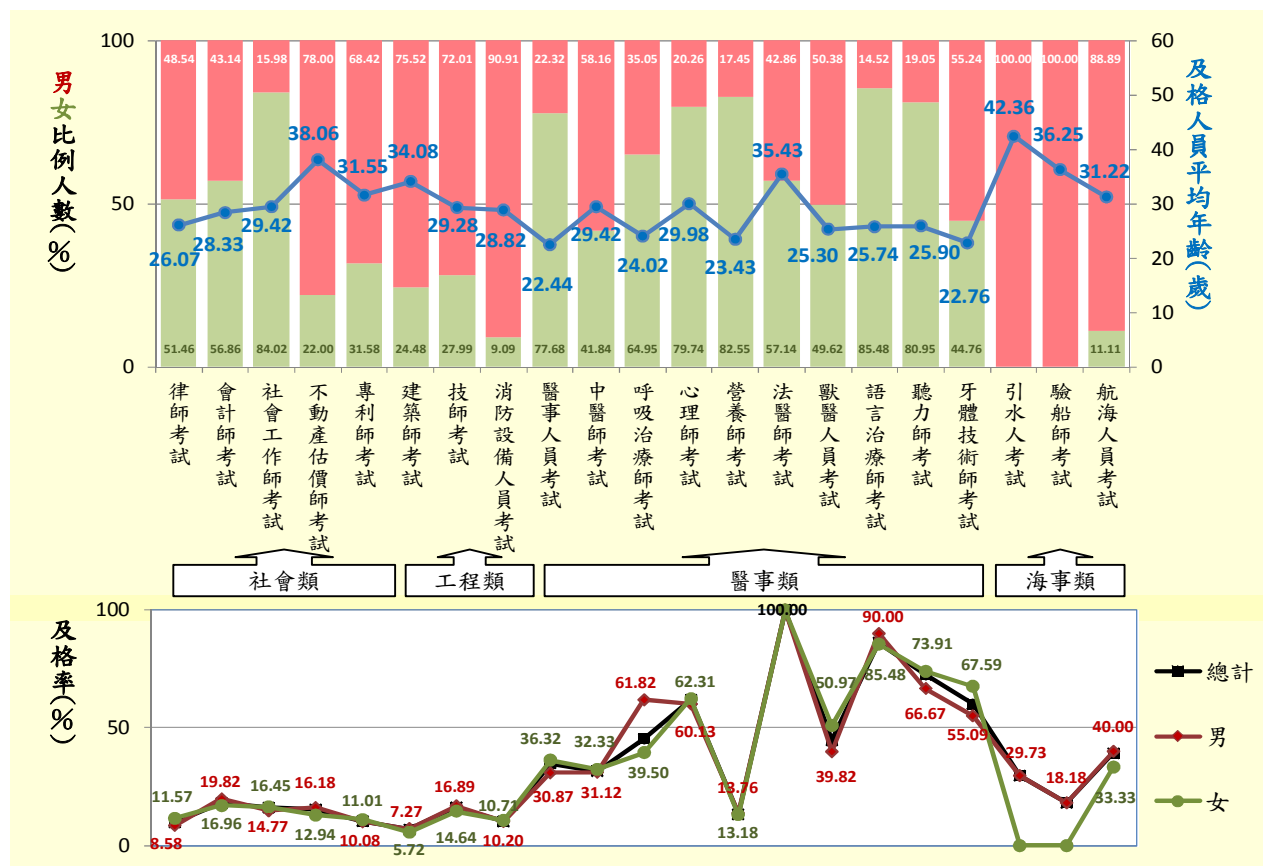


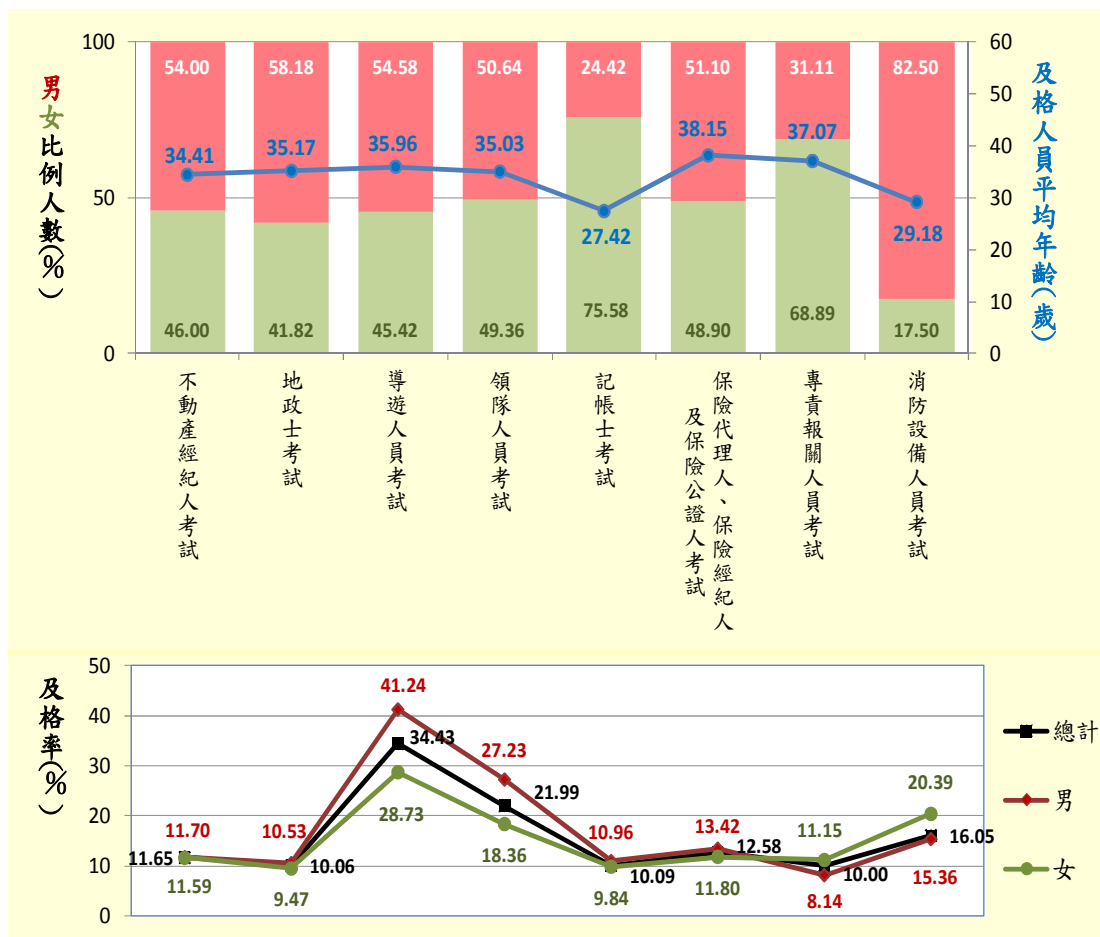
圖 6、104 年專門職業及技術人員高等考試及格人員年齡及性別統計

(二) 專門職業及技術人員普通考試

- 1、104 年專門職業及技術人員普通考試共舉辦 9 種（含航海人員舊案補考），總計報考 81,248 人，及格 13,554 人，博士 145 人，碩士 1,825 人，學士 6,505 人，專科以下 5,079 人，及格率 22.72%；平均年齡 35.05 歲。報考人數以導遊及領隊人員考試五萬餘人占超過六成。各考試及格率以導遊人員考試 34.43% 最高，專責報關人員考試 10.00% 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 38.15 歲最大，記帳士考試 27.42 歲最年輕。

2、104 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，其女性人數比例高於男性；女性及格率高於男性之考試為專責報關人員與消防設備人員考試（參閱圖 7）。



註：104 年專技普考試航海人員舊案補考無人及格。

圖 7、104 年專門職業及技術人員普通考試及格人員年齡及性別統計

五、綜合分析

(一) 公務人員考試錄取人員性別差異情形：104 年公務人員考試錄取 19,163 人中，近六成為男性，主要受警察及一般警察特考錄取 5,316 人中 4,093 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，部分考試類科（如高考三級會計、金融保險類科）女性報考競爭人數較多致錄取率較男性低；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，但少數考試類科（如高考二級核子工程、高考三級採礦工程類科）需用名額少，女性報考人數亦少，當女性錄取人數微幅增加，反而出現女性錄取率高於男性之情形。

- (二) 專技人員考試及格人員性別差異情形：104 年專門職業及技術人員考試及格人數為 33,144 人，女性占超過六成，主要受護理師考試及格 9,029 人中 8,368 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。專門職業及技術人員各考試及格率介於 0 至 100 % 之間，係各種職業類別從教育培訓端、市場需求及考試規則採科別及格、總成績滿六十分或全程到考人數一定比例及格方式影響。
- (三) 錄取或及格人員年齡分布情形：104 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，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 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 35 歲。
- (四) 錄取或及格人員教育程度分布情形：104 年初任公務人員考試錄取人員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員以學士以上為主約占八成，普通考試錄取人員更超過九成為學士以上，與普通（四等）考試應試資格學歷為高中，以及初等（五等）考試無學歷限制相比，錄取人員呈高資低就情形；另專門職業及技術人員普通考試及格人員則有超過六成為學士以上。
- (五) 近三年態樣變化情形：102 年至 104 年本部辦理之各考試報名人數多呈下降趨勢，惟錄取或及格人數每年小幅增加，亦即錄取或及格率上升，錄取或及格人員之性別分布、平均年齡

及教育程度態樣各年間變化不大。

(六) 檢附 102 年至 104 年各考試統計表 (附表 1 至附表 8) 供參。