



專門職業及技術人員考試性別統計分析

114.08

一、前言

依據憲法第 86 條規定，專門職業及技術人員執業資格，應經考試院依法考選銓定之。考選部(以下簡稱本部)負責辦理專門職業及技術人員考選行政事宜，旨在評鑑具備專業知識與技能之人力，以因應社會各領域多元之專業需求。專門職業及技術人員，係指具備經由現代教育或訓練，取得特殊學識或技能，且其所從事之業務與公共利益或人民的生命、健康、財產等權益密切相關，依法須通過考試並取得執業證書者。其職業範圍包括律師、會計師、建築師、各類技師、醫師、護理師、獸醫師等。

本文針對專門職業及技術人員考試之報考、及格等考選統計進行性別分析，並蒐集部分考試類科之教育端資料，探討其與考試端性別結構的關聯，藉以掌握不同性別參與各種考試的情況，有助於確保考試制度的公平與公正，進而強化專業人才的多元發展，提升整體社會競爭力。

二、專門職業及技術人員考試統計

專門職業及技術人員考試(以下簡稱專技人員考試)，可分高等考試、普通考試二等。為應特殊需要或職業管理法律對曾從事該種類業務人員之特別規定，得限期舉行特種考試，目前依法應舉行之特種考試業於 109 年辦理完結。

近 10 年(104 年至 113 年)高等考試每年辦理考試種類介於 20 種至 22 種，113 年辦理 22 種；惟為便於分析，本篇之醫事人員考試特將原依考試規則統計之醫事人員(包括醫師、牙醫師、藥師、醫事檢驗師、醫事放射師、護理師、職能治療師、物理治療師、助產師)，再納入中醫師、營養師、心理師(包括臨床心理師、諮商心理師)、呼吸治療師、語言治療師、聽力師、驗光師、牙體技術師等類科考試予以整併，經整併後 113 年計辦理 14 種考試。普通考試每年舉辦 7 種至 9 種考試，其中配合發展觀光條例修正，導遊人員、領隊人員之取才方式，改由交通部辦理評量，導遊人員、領隊人員考試自 113 年起不再由本部辦理，爰

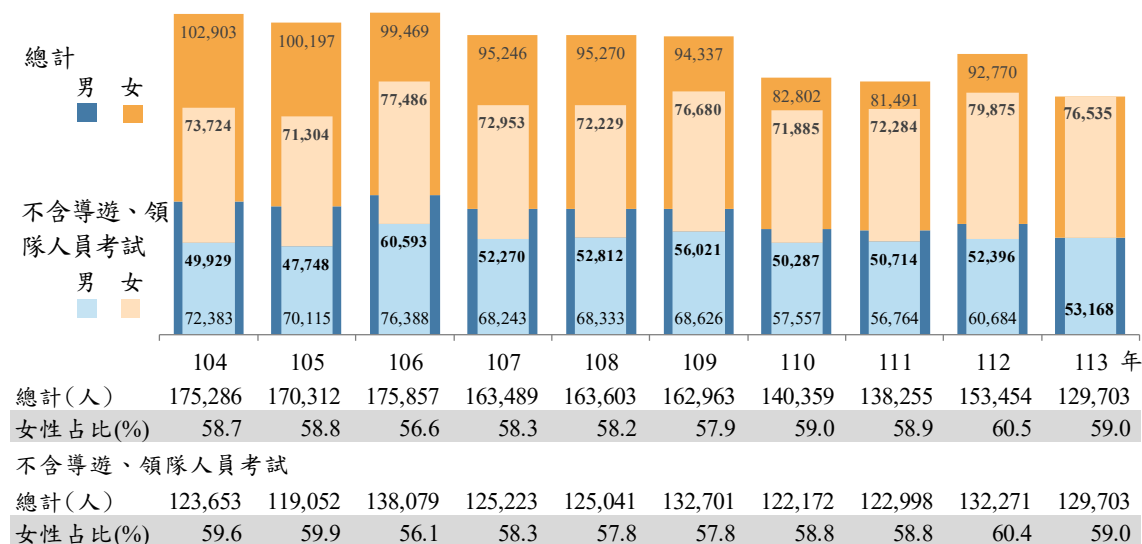
113 年辦理 7 種考試。專技人員考試報考人數¹受多重因素影響，包含考選法規制度變革、就業市場供需、職業前景與教育制度銜接等因素，不論考試或資格取得皆未設有性別限制。

近 10 年專技人員考試報考人數趨勢，104 年至 106 年穩定維持在 17.0 萬至 17.6 萬人之間，107 年至 109 年略降為 16.3 萬人。隨著法律訂定應辦之專技人員特種考試於 109 年辦理完結等因素，110 年、111 年報考人數降為 14 萬人左右，112 年報考人數增至 15.3 萬人，113 年因導遊及領隊人員取才制度變革，本部未辦理導遊人員、領隊人員考試，總報考人數降為 13.0 萬人，若排除該兩項考試，與 112 年相較，報考人數減少 2,568 人。

近 10 年報考人數年平均約 15.7 萬人，按性別觀察，女性報考人數持續高於男性，女性平均占比 58.5%，男性占 41.5%，女性為男性之 1.4 倍，其中 112 年女性占比達 60.5%，為近年最高，106 年占比為 56.6%，係相對低點(詳圖 1)。

圖 1 專門職業及技術人員考試報考人數-按性別分

單位：人、%



資料來源：考選部。

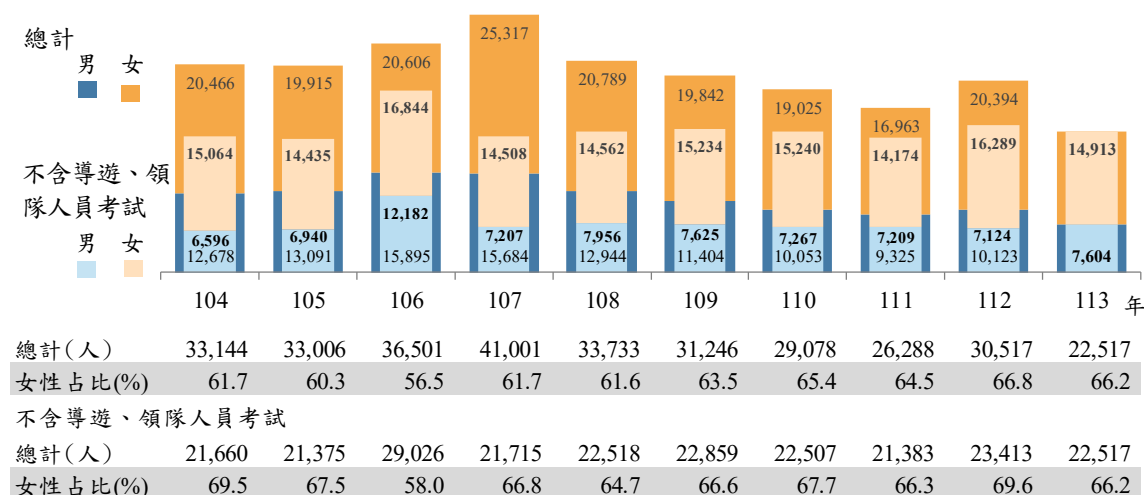
及格人數部分，近 10 年及格人數介於 2.3 萬至 4.1 萬人之間，年平均約 3.2 萬人，其中 107 年達 4.1 萬人，為自 102 年以來最高，113

¹ 本文報考人數以「人」為單位，惟應考人可重複報考各種考試，致各種考試當年彙總之人數統計實為「人次」累計。

年由於導遊及領隊人員考試制度的調整，及格人數降為 2.3 萬人，若排除該兩項考試，與 112 年相較，及格人數微幅減少 896 人。按性別觀察，及格人數亦以女性為多，近年女性平均占比 62.5%，男性占 37.5%，其中，113 年女性及格人數占比 66.2%，高於近年女性平均占比(詳圖 2)。

圖 2 專門職業及技術人員考試及格人數-按性別分

單位：人、%



資料來源：考選部。

依據近 10 年專技人員高等考試與普通考試之考選統計資料，分別說明其考選概況：

(一)專門職業及技術人員高等考試

1. 專技人員高等考試女性報考人數占6成；及格率女性高於男性

近 10 年專技人員高等考試報考人數，104 年、105 年分別為 94,038 人、93,020 人，106 年首辦驗光師考試，抵銷部分考試報考人數減少影響，報考人數略增為 93,708 人，107 年降為 92,968 人，108 年隨後小幅回升至 93,865 人，109 年再成長為 96,147 人，110 年首辦公共衛生師考試，惟受醫事人員考試、技師考試等考試報考人數減少較多影響，報考人數降為 93,386 人，111 年因公共衛生師考試、醫事人員考試、營養師考試等考試報考人數減少較多，報考人數再降為 91,461 人，112 年起增辦第三次護理師考試，帶動該考試報考人數成長，推升總報考人數為 100,387 人，113 年總報考人數略減為 96,009 人。

近 10 年專技人員高等考試報考人數年平均約 9.4 萬人，按性別觀察，女性報考人數占比長期穩定維持在 60%左右，其中 112 年女性占比達 62.3%最高，106 年占比為 59.8%較低(詳表 1、圖 3、圖 4)。

表 1 專門職業及技術人員高等考試報考、到考暨及格統計

單位：人、%

年別	報考人數			到考人數			及格人數			及格率		
	小計	男	女	小計	男	女	小計	男	女	小計	男	女
104年	94,038	35,853	58,185	72,972	25,913	47,059	19,590	5,600	13,990	26.85	21.61	29.73
105年	93,020	35,820	57,200	72,397	26,299	46,098	18,469	5,548	12,921	25.51	21.10	28.03
106年	93,708	37,655	56,053	73,306	27,909	45,397	19,011	6,058	12,953	25.93	21.71	28.53
107年	92,968	36,674	56,294	73,116	27,194	45,922	18,565	5,740	12,825	25.39	21.11	27.93
108年	93,865	37,558	56,307	74,078	28,135	45,943	19,227	6,305	12,922	25.96	22.41	28.13
109年	96,147	38,010	58,137	74,611	28,205	46,406	19,753	6,073	13,680	26.47	21.53	29.48
110年	93,386	36,851	56,535	71,145	26,718	44,427	20,007	6,130	13,877	28.12	22.94	31.24
111年	91,461	36,075	55,386	69,414	26,197	43,217	17,487	5,471	12,016	25.19	20.88	27.80
112年	100,387	37,821	62,566	78,163	28,023	50,140	21,146	6,109	15,037	27.05	21.80	29.99
113年	96,009	37,522	58,487	74,476	27,713	46,763	19,466	6,199	13,267	26.14	22.37	28.37
104-113 年平均	94,499	36,984	57,515	73,368	27,231	46,137	19,272	5,923	13,349	26.27	21.75	28.93

資料來源：考選部。

說明：及格率=及格人數/到考人數*100%，以下各表同。

圖 3 專門職業及技術人員高等考試報考人數-按考試別分

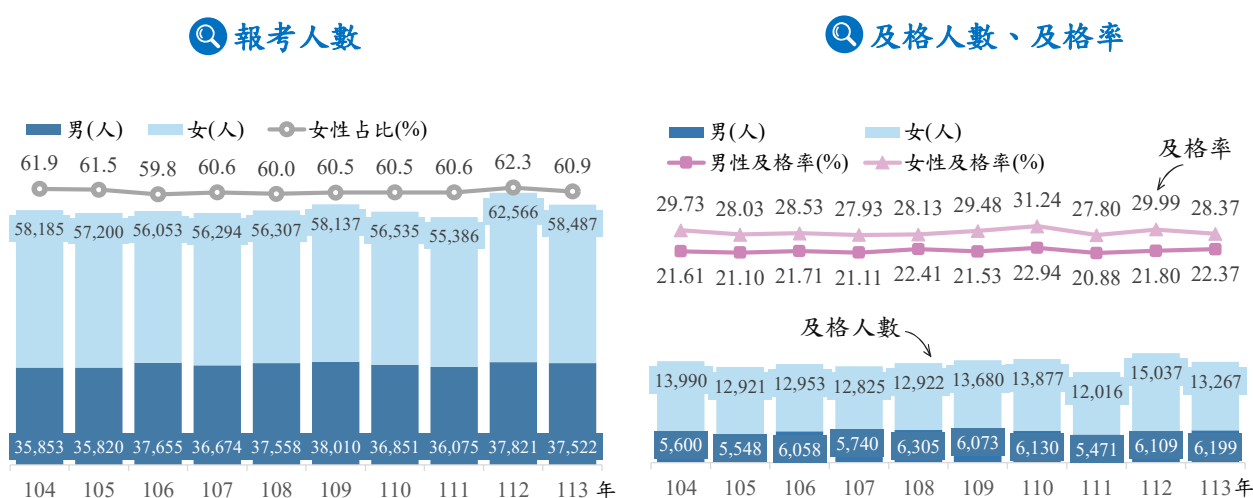
單位：人



資料來源：考選部。

近 10 年專技人員高等考試及格人數年平均約 2 萬人，其中女性占 69.3%，男性占 30.7%。期間，112 年及格人數 21,146 人最高(女性占 71.1%)，111 年 17,487 人最低(女性占 68.7%)。在及格率方面，近 10 年平均及格率為 26.27%，其中女性平均 28.93%，男性 21.75%，兩者差距 7.18 個百分點，女性及格率持續高於男性，又以 108 年性別差距 5.72 個百分點最小，110 年差距 8.29 個百分點較大(詳表 1、圖 4)。

圖 4 專門職業及技術人員高等考試報考、及格人數、及格率



資料來源：考選部。

2. 113年不動產估價師、建築師及專利師考試等3種考試，報考、及格人數任一性別占比皆達1/3

按考試別與性別交叉分析，113 年辦理 14 種專技人員高等考試之報考人、及格人性別占比及其變動情形²(詳表 2、圖 5)：

- (1)女性報考人數占比超過 2/3 之考試：計 3 種考試，其中社會工作師考試女性報考人數占 79.3%較高；與 104 年相較，此類考試之女性報考人數占比多呈減少，男性占比相對上升，兩性落差縮小。觀察及格人性別結構，與報考人性別結構大致相符。另醫事人員考試³女性報考人

² 詳表 2 說明 2、3。

³ 醫事人員考試涵蓋原依考試規則統計之醫事人員(包括醫師、牙醫師、藥師、醫事檢驗師、醫事放射師、護理師、職能治療師、物理治療師、助產師)，再納入中醫師、營養師、心理師(包括臨床心理師、諮商心理師)、呼吸治療師、語言治療師、聽力師、驗光師、牙體技術師等類科考試。

數占 70.8%，主因護理師考試報考人數眾多，且該項考試女性占比較高所致。

(2)男性報考人數占比超過 2/3 之考試：計 3 種考試，其中驗船師考試報考人全數為男性；消防設備師考試女性報考人數占 17.8%，男性則占 82.2%，相較於 104 年，女性占比增 7.4 個百分點；技師考試女性報考人數占 23.1%，男性占 76.9%，與 104 年相較，女性報考人數占比減 5.1 個百分點。由於這類考試報考人數男性明顯多於女性，致及格人數亦以男性居多。

(3)任一性別報考人數比例轉為達 1/3 之考試：不動產估價師、建築師及專利師考試等 3 種考試，113 年不論報考人數或及格人數，皆達到任一性別占比至少 1/3 的門檻，與 104 年相較，性別結構更趨於均衡。以建築師為例，女性報考人數占比由 104 年 29.9%上升至 113 年 37.7%，女性及格人數占比亦由 24.5%成長至 38.9%，計增 14.4 個百分點，增幅顯著。

3. 113 年半數專技人員高等考試及格率性別差距在 3 個百分點以內

按性別觀察，113 年女性及格率 28.37%，男性 22.37%，兩者差距 6.00 個百分點，延續女性在專技人員高等考試維持相對較高的及格率。再按各考試別觀察，男性與女性及格率互有高低，就辦理的 14 種考試中，有半數考試及格率性別差距在 3 個百分點以內，包含社會工作師、獸醫師、律師考試等 7 種考試。然而，部分考試及格率性別差距仍顯著，包含法醫師、民間之公證人考試等考試，女性及格率顯著高於男性，女性及格率分別高出男性 50.00 及 9.19 個百分點；相對地，驗船師及消防設備師考試，男性及格率分別高出女性 21.05 及 8.94 個百分點，反映出各專業領域性別表現的多元性與差異性(詳圖 6)。

表 2 專門職業及技術人員高等考試報考、及格人數

-按考試別、性別分

單位：人、%

考試別	報考人數						及格人數					
	104年			113年			104年			113年		
	男	女	女性 占比	男	女	女性 占比	男	女	女性 占比	男	女	女性 占比
專門職業及技術人員高等考試	35,853	58,185	61.9	37,522	58,487	60.9	5,600	13,990	71.4	6,199	13,267	68.2
社會工作師	1,609	7,142	81.6	1,601	6,133	79.3	166	873	84.0	293	1,174	80.0
醫事人員	12,957	36,785	74.0	15,475	37,502	70.8	3,718	11,947	76.3	4,008	10,873	73.1
法醫師	5	4	44.4	2	4	66.7	3	4	57.1	1	4	80.0
會計師	3,096	4,883	61.2	2,758	4,133	60.0	195	257	56.9	274	318	53.7
公共衛生師 ^a	(548)	(975)	(64.0)	174	253	59.3	(32)	(80)	(71.4)	15	26	63.4
獸醫師	437	312	41.7	268	352	56.8	133	131	49.6	103	139	57.4
民間之公證人 ^b	(130)	(141)	(52.0)	111	128	53.6	(8)	(8)	(50.0)	2	8	80.0
律師	5,840	4,451	43.3	6,622	5,841	46.9	399	423	51.5	540	440	44.9
不動產估價師	438	160	26.8	297	215	42.0	39	11	22.0	43	29	40.3
建築師	2,932	1,249	29.9	2,843	1,717	37.7	145	47	24.5	121	77	38.9
專利師	415	162	28.1	232	123	34.6	26	12	31.6	30	15	33.3
技師	7,567	2,979	28.2	6,528	1,959	23.1	723	281	28.0	710	157	18.1
消防設備師	464	54	10.4	587	127	17.8	30	3	9.1	55	7	11.3
驗船師	23	0	0.0	24	0	0.0	4	0	0.0	4	0	0.0
引水人	46	0	0.0	-	-	-	11	0	0.0	-	-	-
航海人員	24	4	14.3	-	-	-	8	1	11.1	-	-	-

資料來源：考選部。

說明：1.依據 113 年各種考試報考人數女性占比由高至低排序。橘底為女性占比逾 2/3(亦即男性占比不及 1/3)，藍底為女性占比不及 1/3(亦即男性占比逾 2/3)。以下各表同。

2.公共衛生師考試^a110 年首辦，104 年項下括號內資料年為 110 年；民間之公證人考試^b104 年項下括號內資料年為 105 年。

3.104 年項下括號內資料，不計入 104 年總數。

4.112 年起護理師考試每年改為辦理 3 次。民間之公證人考試、引水人考試係採間年辦理。

5.102 年 8 月 6 日修正發布專門職業及技術人員高等暨普通考試航海人員考試規則第 2 條，本考試辦理至 101 年 7 月 31 止，部分科目不及格者，准予連續 3 年內繼續參加由本部辦理之補考。另自 101 年 8 月 1 日起由交通部銜接辦理。

6.技師考試包含 32 類科。

7.醫師、牙醫師、藥師、中醫師、大地工程技師等採分階段考試，第一階段及格人數僅取得第二階段之應試資格，故第一階段之及格人數不列入統計。

圖 5 113 年專門職業及技術人員高等考試及格人數性別結構-按考試別分

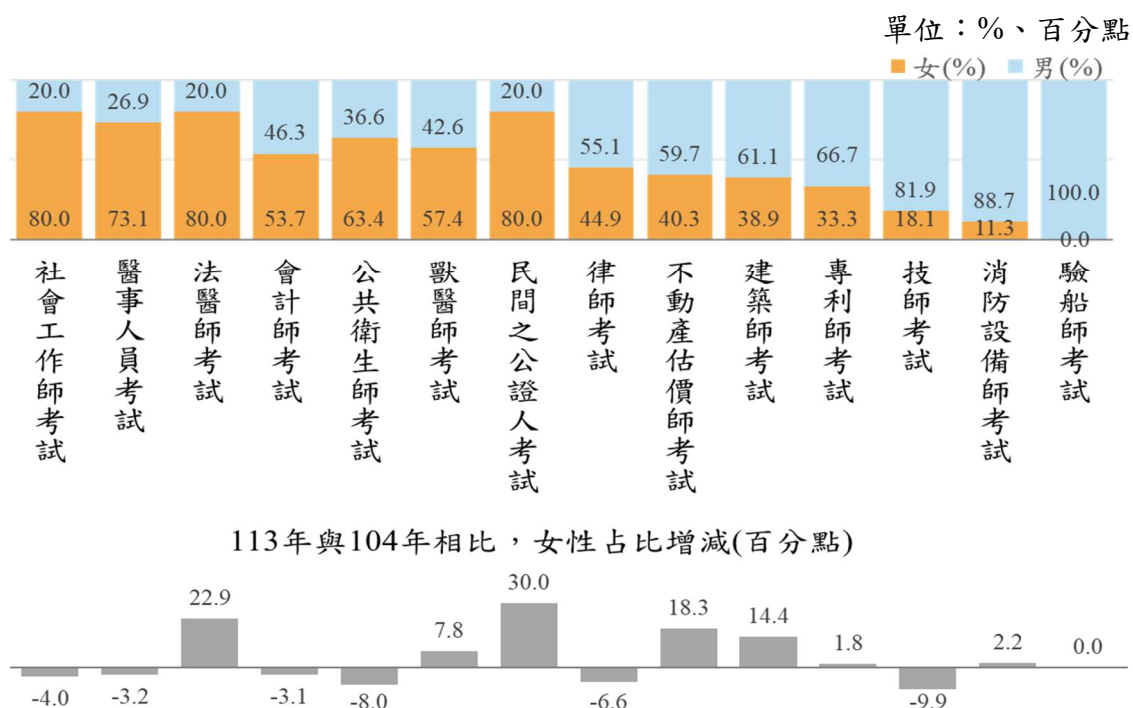
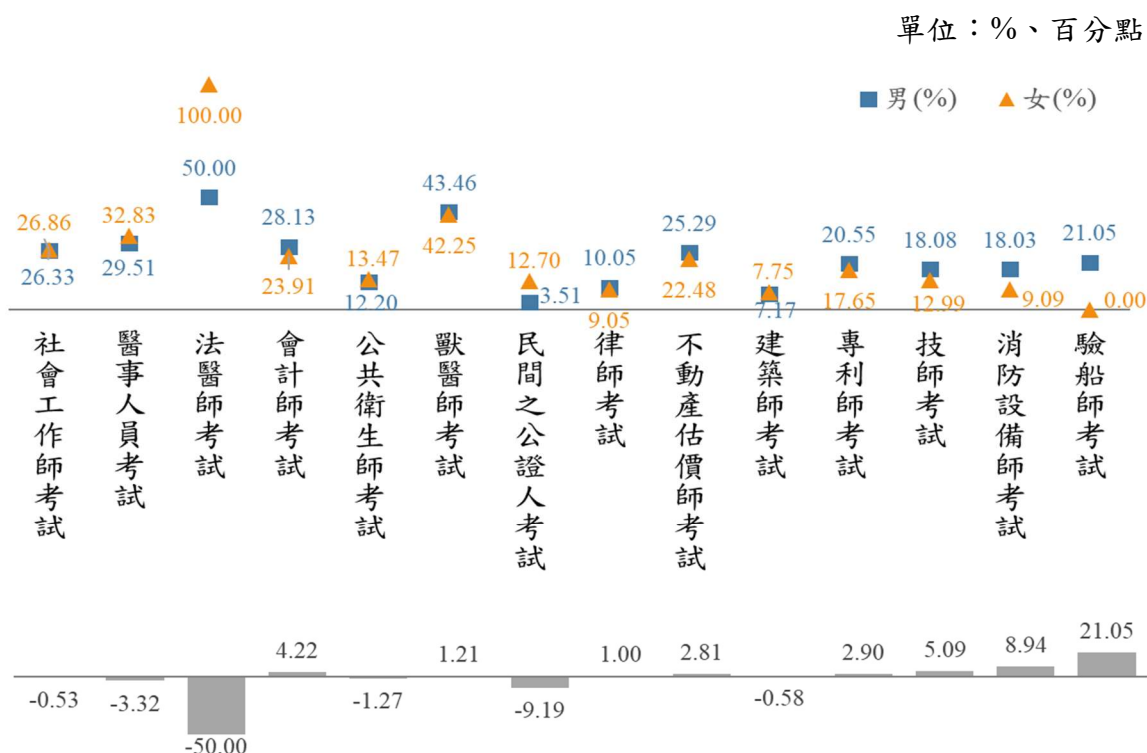


圖 6 113 年專門職業及技術人員高等考試及格率-按考試別、性別分



資料來源：考選部。

說明：1.民間之公證人考試105年、驗光師考試106年(首辦)及公共衛生師考試110年(首辦)，104年無資料。

2.醫師、牙醫師、藥師、中醫師、大地工程技師等採分階段考試，第一階段及格人數僅取得第二階段之應試資格，故第一階段之及格人數不列入統計。

4.醫事人員考試報考與及格人數雖以女性居多，惟性別結構逐漸平衡化

近年社會對於醫療照護品質日益重視，醫事人員的專業素養與執業資格備受關注。醫事人員考試涵蓋醫師、牙醫師、藥師、醫事檢驗師、醫事放射師、護理師、職能治療師、物理治療師、助產師，以及中醫師、營養師、臨床心理師、諮商心理師、呼吸治療師、語言治療師、聽力師、驗光師、牙體技術師等專業類科考試，報考人數 52,977 人，占整體專技人員高等考試的 5 成 5 左右。以 113 年之報考人、及格人、及格率依類科別與性別進行交叉分析：

(1)報考與及格人數性別結構趨向平衡，113 年醫師報考人數的女性比例已跨越 1/3 門檻

從報考人數觀察，醫事人員考試整體報考人數以女性為主，在護理師報考人數眾多，且女性報考占比明顯偏高之影響下，113 年占比高達 70.8%，顯示女性在醫事領域的高參與度；相較於 104 年之 74.0%，性別差距已有縮小。若細看各類科，以助產師、護理師、語言治療師、營養師之女性占比超過 8 成較為顯著，而醫師、牙醫師、牙體技術師、中醫師則是男性多於女性，其中醫師 113 年的女性比例已跨越 1/3 的門檻。在考試及格人數方面，性別比例大致與報考人數相符(詳表 3、圖 7)。

(2)多數醫事人員考試類科女性及格率高於男性，惟報考人數與及格人數最多的護理師，男性及格率高出女性 5.96 個百分點

113 年多數醫事人員考試類科女性及格率高於男性，依各類科觀察，18 種類科中有 7 種男女差距低於 3 個百分點，包含藥師、營養師、醫事檢驗師等；而牙體技術師、聽力師的女性及格率分別較男性高出 18.36 及 14.04 個百分點較多；呼吸治療師、物理治療師的男性及格率則是高於女性，分別較女性高出 15.36 及 8.58 個百分點。另醫事人員當中最大族群的護理師，雖然報考人數與及格人數的女性占比都在 8 成以上，但男性及格率 41.04%高於女性的 35.08%(詳圖 8)。

表 3 醫事人員考試報考、及格人數
-按類科別、性別分

單位：人、%

考試別	報考人數						及格人數					
	104年			113年			104年			113年		
	男	女	女性 占比	男	女	女性 占比	男	女	女性 占比	男	女	女性 占比
醫事人員考試	12,957	36,785	74.0	15,475	37,502	70.8	3,718	11,947	76.3	4,008	10,873	73.1
助產師	0	97	100.0	2	67	97.1	0	32	100.0	1	36	97.3
護理師	1,667	23,414	93.4	2,714	20,491	88.3	661	8,368	92.7	990	6,334	86.5
語言治療師	10	65	86.7	35	213	85.9	9	53	85.5	29	181	86.2
營養師	503	2,339	82.3	631	2,762	81.4	52	246	82.6	145	564	79.5
職能治療師	305	650	68.1	150	579	79.4	97	278	74.1	71	333	82.4
臨床心理師	55	123	69.1	65	230	78.0	31	61	66.3	50	178	78.1
呼吸治療師	118	380	76.3	62	190	75.4	68	126	64.9	45	99	68.8
諮商心理師	132	569	81.2	188	518	73.4	61	301	83.1	117	358	75.4
醫事檢驗師	926	1,722	65.0	767	1,861	70.8	144	310	68.3	130	360	73.5
聽力師	6	27	81.8	35	83	70.3	4	17	81.0	24	75	75.8
物理治療師	1,448	2,242	60.8	1,265	2,019	61.5	374	516	58.0	279	331	54.3
驗光師 ^c	(2,036)	(1,784)	(46.7)	867	1,196	58.0	(465)	(349)	(42.9)	140	279	66.6
醫事放射師	812	592	42.2	680	860	55.8	216	160	42.6	122	166	57.6
藥師	1,878	1,862	49.8	2,376	2,903	55.0	401	532	57.0	375	550	59.5
中醫師	562	375	40.0	537	496	48.0	164	118	41.8	178	181	50.4
牙體技術師	410	263	39.1	304	272	47.2	211	171	44.8	112	158	58.5
牙醫師	884	531	37.5	1,088	747	40.7	292	185	38.8	277	189	40.6
醫師	3,241	1,534	32.1	3,709	2,015	35.2	933	473	33.6	923	501	35.2

資料來源：考選部。

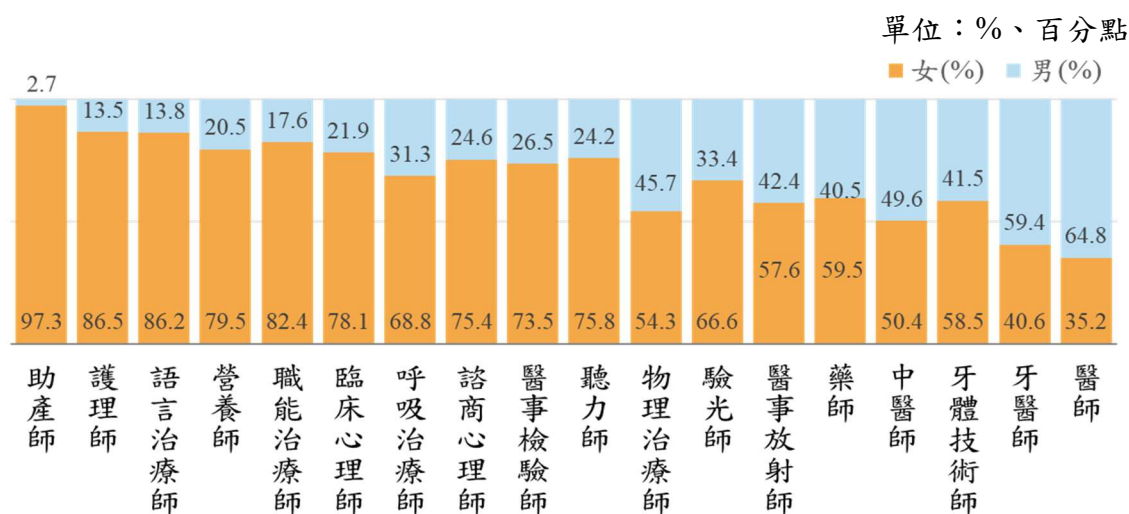
說明：1.驗光師考試^c106年首辦，104年項下括號內資料年為106年。

2.104年項下括號內資料，不計入104年總數。

3.112年起護理師考試每年改為辦理3次。

4.醫師、牙醫師、藥師、中醫師等採分階段考試，第一階段及格人數僅取得第二階段之應試資格，故第一階段之及格人數不列入統計。

圖 7 113 年醫事人員考試及格人數性別結構-按類科別分



113年與104年相比，女性占比增減(百分點)

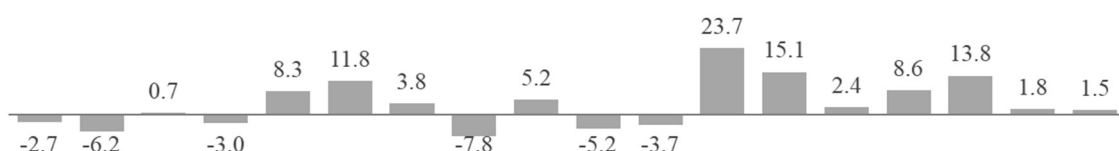
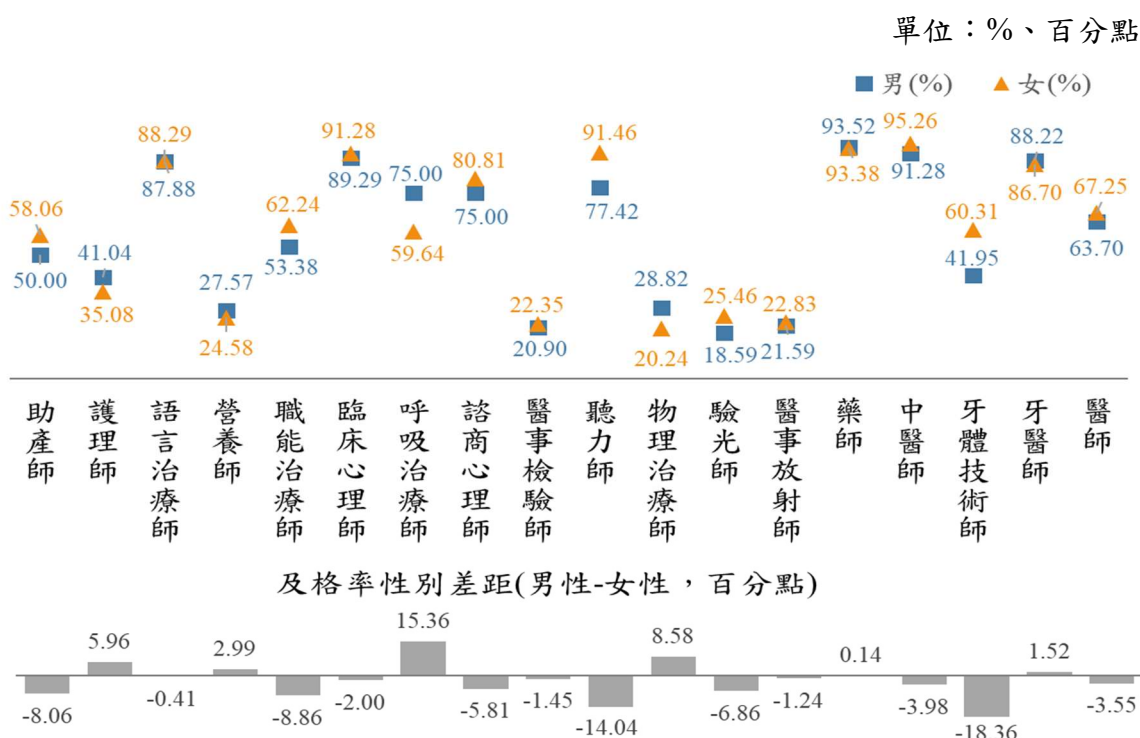


圖 8 113 年醫事人員考試及格率-按類科別、性別分



資料來源：考選部。

說明：1.驗光師考試106年(首辦)，104年無資料。

2.112年起護理師考試每年改為辦理3次。

3.醫師、牙醫師、藥師、中醫師等採分階段考試，第一階段及格人數僅取得第二階段之應試資格，故第一階段之及格人數不列入統計。

(二)專門職業及技術人員普通考試

1. 專技人員普通考試報考人中，女性占比約5成5；及格率男高於女

近 10 年專技人員普通考試報考人數呈現明顯波動。104 年報考人數 81,248 人，105 年降為 77,292 人，主要受不動產經紀人考試報考人數減少較多影響，106 年首辦驗光生考試，吸引近 4 千人報考，惟受導遊、領隊人員考試報考人數大幅減少影響，總報考人數降為 66,651 人，107 年、108 年各考試報考人數增減互抵後，大抵維持在 6.3 萬人，109 年至 111 年間復受導遊、領隊人員考試報考人數持續減少影響，111 年總報考人數降為 46,794 人，112 年導遊、領隊人員考試報考人數顯著回升，帶動總報考人數成長至 53,067 人，惟 113 年導遊、領隊人員取才制度調整，不再由本部辦理考試，總報考人數降為 33,694 人。

近 10 年專技人員普通考試報考人數年平均約 5.9 萬人(倘排除導遊、領隊人員考試年平均約 2.9 萬人)，按性別觀察，女性平均占 55.9%，男性占 44.1%，其中 108 年女性占 57.1%最高，113 年 53.6%較低，主因導遊、領隊人員考試向以女性報考人居多，進而影響整體性別結構，若排除此兩項考試，占比與近 10 年平均 53.4%相當(詳表 4、圖 9、圖 10)。

表 4 專門職業及技術人員普通考試報考、到考暨及格統計

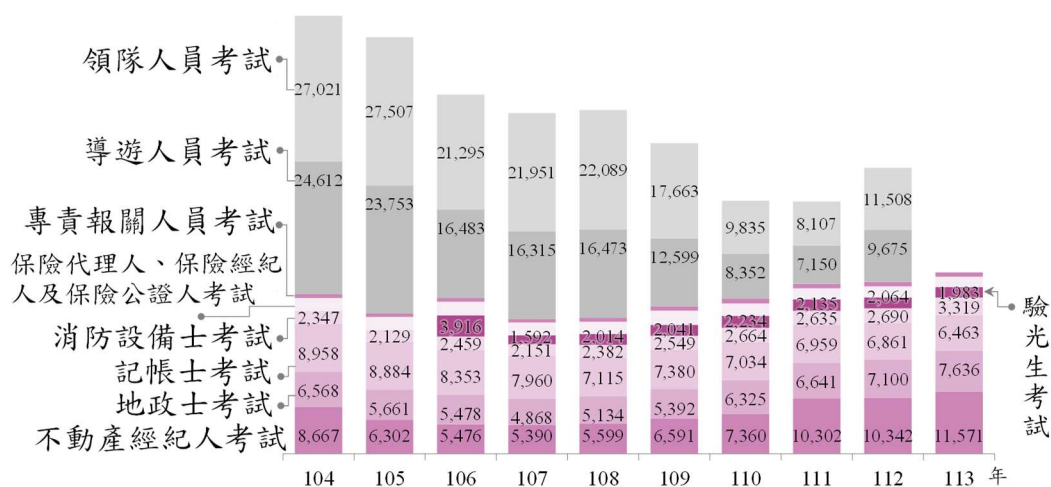
單位：人、%

年別	報考人數			到考人數			及格人數			及格率		
	小計	男	女	小計	男	女	小計	男	女	小計	男	女
104年	81,248	36,530	44,718	59,648	26,096	33,552	13,554	7,078	6,476	22.72	27.12	19.30
105年	77,292	34,295	42,997	57,953	25,020	32,933	14,537	7,543	6,994	25.08	30.15	21.24
106年	66,651	29,563	37,088	48,674	20,778	27,896	10,284	5,249	5,035	21.13	25.26	18.05
107年	63,224	27,433	35,791	48,469	20,358	28,111	22,150	9,793	12,357	45.70	48.10	43.96
108年	63,758	27,342	36,416	47,954	19,685	28,269	13,832	6,249	7,583	28.84	31.74	26.82
109年	57,660	25,383	32,277	40,734	17,212	23,522	10,628	4,844	5,784	26.09	28.14	24.59
110年	46,973	20,706	26,267	32,291	13,575	18,716	9,071	3,923	5,148	28.09	28.90	27.51
111年	46,794	20,689	26,105	31,083	13,127	17,956	8,801	3,854	4,947	28.31	29.36	27.55
112年	53,067	22,863	30,204	36,965	15,256	21,709	9,371	4,014	5,357	25.35	26.31	24.68
113年	33,694	15,646	18,048	20,148	9,016	11,132	3,051	1,405	1,646	15.14	15.58	14.79
104-113 年平均	59,036	26,045	32,991	42,392	18,012	24,380	11,528	5,395	6,133	27.19	29.95	25.16
不含導領 人員考試	28,797	13,413	15,385	17,723	7,851	9,872	2,722	1,286	1,436	15.36	16.38	14.55

資料來源：考選部。

圖 9 專門職業及技術人員普通考試報考人數-按考試別分

單位：人



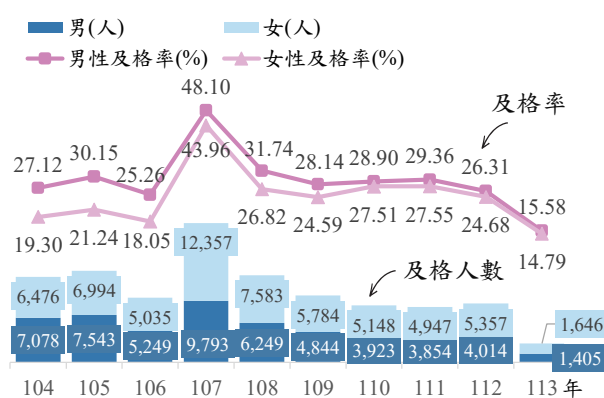
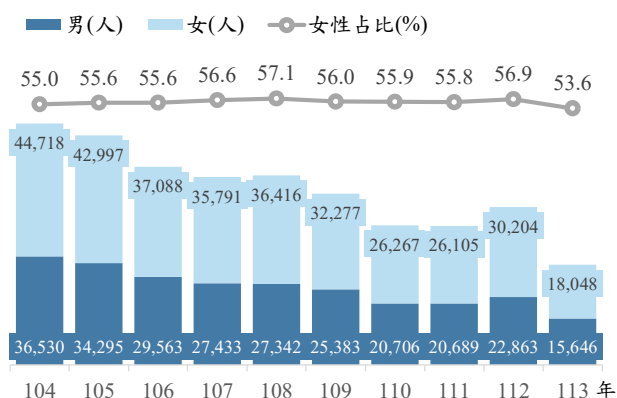
資料來源：考選部。

及格人數方面，104 年至 109 年介於 1.1 萬人至 2.2 萬人之間，各年以 107 年 2.2 萬人最高，110 年起及格人數皆不及萬人，至 113 年因導遊、領隊人員考試制度變動影響，總及格人數 3,051 人，平均而言，近 10 年年約 1.2 萬人及格(倘排除導遊、領隊人員考試年約 2.7 千人)，其中女性占 53.2%，男性占 46.8%。就整體及格率觀察，近 10 年普通考試及格率介於 15.14%至 45.70%，倘排除導遊人員、領隊人員考試，各年及格率則介於 11.18%至 21.32%，平均 15.36%，其中男性平均 16.38%，女性 14.55%，兩者差距 1.83 個百分點(詳表 4)。

圖 10 專門職業及技術人員普通考試報考、及格人數、及格率

報考人數

及格人數、及格率



資料來源：考選部。

2. 專技人員普通考試報考性別趨平衡；消防設備士考試女性報考漸增

按考試別與性別交叉分析，113 年辦理 7 種專技人員普通考試之報考人、及格人性別占比及其變動情形(詳表 5、圖 11)：

- (1)女性報考人數占比超過 2/3 之考試：計有記帳士、專責報關人員考試 2 種考試，其中記帳士考試女性報考占比達 73.9%，較 104 年減 2.7 個百分點，兩性差距縮減，然而女性及格人數占比略低於其報考所占比重；專責報關人員考試女性報考占 67.3%，較 104 年提升，且女性及格人數占比提高至 71.3%。
- (2)男性報考人數占比超過 2/3 之考試：消防設備士考試女性報考人數占 20.3%，男性占 79.7%，女男比約 1：4，與 104 年相較，女性占比提升 7.2 個百分點，男性占比相對減少，兩性差距呈現縮減。本項考試之及格人數女性占 21.1%，與其報考人數占比相近。
- (3)男、女性報考人數占比約各半之考試：地政士、不動產經紀人與保險代理人、保險經紀人及保險公證人考試等 3 項考試，113 年男性與女性報考、及格人數相當，約各半數，普遍較 104 年趨向性別平衡。

表 5 專門職業及技術人員普通考試報考、及格人數
-按考試別、性別分

單位：人、%

考試別	報考人數						及格人數					
	104年			113年			104年			113年		
	男	女	女性占比	男	女	女性占比	男	女	女性占比	男	女	女性占比
專門職業及技術人員普通考試	36,530	44,718	55.0	15,646	18,048	53.6	7,078	6,476	47.8	1,405	1,646	53.9
記帳士	2,095	6,863	76.6	1,686	4,777	73.9	157	486	75.6	160	317	66.5
專責報關人員	276	410	59.8	267	550	67.3	14	31	68.9	39	97	71.3
驗光生 ^d	(2,084)	(1,832)	(46.8)	832	1,151	58.0	(532)	(514)	(49.1)	172	340	66.4
保險代理人、保險經紀人及保險公證人	1,169	1,215	51.0	884	1,021	53.6	93	89	48.9	118	120	50.4
不動產經紀人	4,781	3,886	44.8	5,479	6,092	52.6	317	270	46.0	554	603	52.1
地政士	3,711	2,857	43.5	3,853	3,783	49.5	217	156	41.8	101	99	49.5
消防設備士	2,039	308	13.1	2,645	674	20.3	198	42	17.5	261	70	21.1
導遊人員	11,265	13,347	54.2	-	-	-	3,686	3,067	45.4	-	-	-
領隊人員	11,189	15,832	58.6	-	-	-	2,396	2,335	49.4	-	-	-
二等管輪	5	0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-

資料來源：考選部。

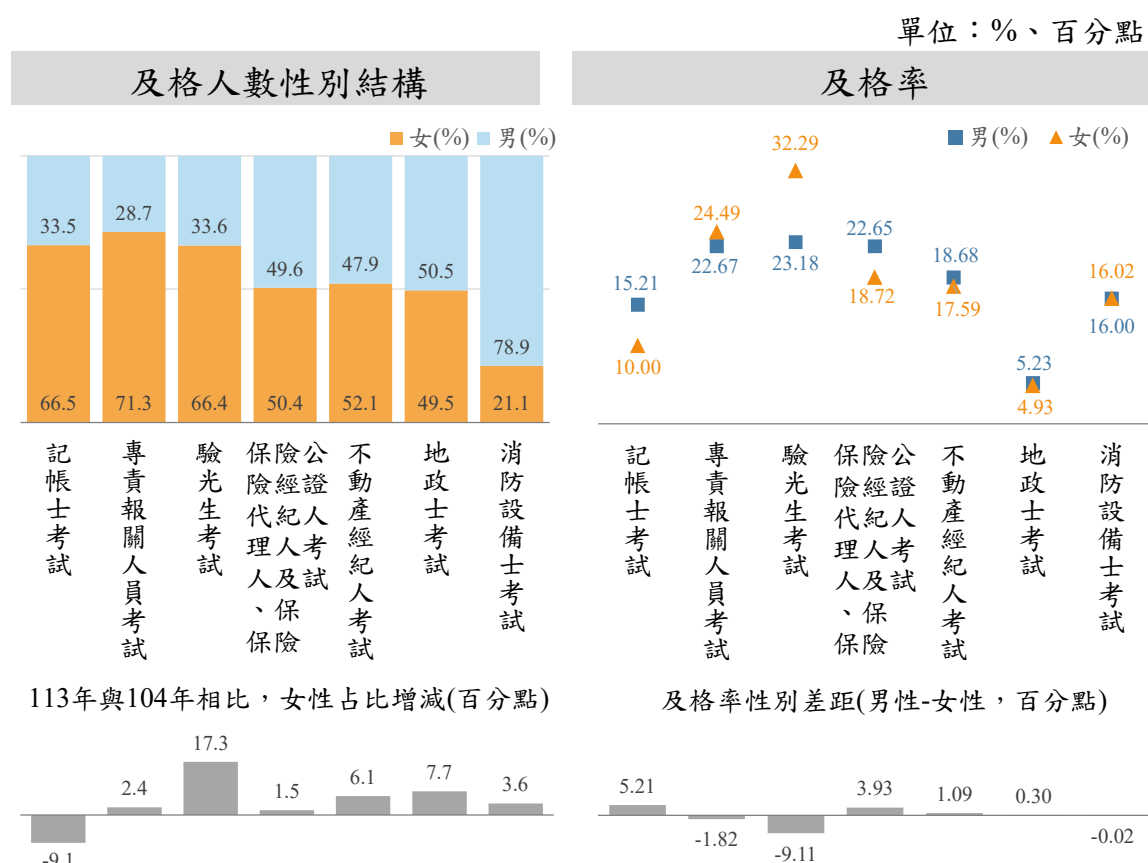
說明：1.驗光生考試^d106 年首辦，104 年項下括號內資料年為 106 年，不計入 104 年總數。

2.導遊、領隊人員考試本部辦理至 112 年，二等管輪考試詳表 2 說明 4。

3.113年消防設備士、地政士及不動產經紀人考試，男、女性及格率差距1個百分點左右

按性別觀察，113 年男性及格率 15.58%，微幅高於女性之 14.79%，兩者差距僅 0.79 個百分點。再觀察各考試性別差異，7 種普通考試中，消防設備士、地政士及不動產經紀人考試，男性與女性及格率相當，差距多在 1 個百分點以內，而記帳士、保險代理人保險經紀人及保險公證人考試，男性及格率均較女性高，分別差距 5.21、3.93 個百分點。相對地，驗光生考試女性及格率為各考試中最高，且較男性高出 9.11 個百分點，為各考試中性別差距較大者(詳圖 11)。

圖 11 113 年專門職業及技術人員普通考試及格人數結構、及格率-按考試別、性別分



資料來源：考選部。

說明：詳表 5。

三、專門職業及技術人員考試與專業學科教育之性別關聯

鑑於專技人員考試報考資格多要求應試者具備相關專業科系學位、修習特定課程或具備相當工作經驗，報考資格與學歷背景密切相關，雖然畢業生不必然在畢業當年即參與專技人員考試，但各種考試報考人性別結構，與相應專業學類畢業生的性別分布呈現高度相關。以下就護理師、土木工程技師、律師及會計師考試分別說明：

(一)護理師考試女性報考人數居多，男性漸增，報考人數性別結構變動與護理及助產相關學類畢業生性別分布相關

近 10 年護理師考試報考人數年平均 2.4 萬人，按性別觀察，女性報考人數雖持續占多數，惟其比重由 104 年 93.4% 漸降至 113 年 88.3%，10 年間減 5.1 個百分點，相對地，男性占比則增 5.1 個百分點，男、女性差距縮減。本項考試女性報考人數較多，與護理及助產相關學類的畢業生女性占比偏高相關，依據教育部大專校院畢業生統計，該學類畢業生女性占比超過 8 成，且由 104 年 93.0% 降至 113 年 88.4%，畢業生性別結構的變動趨勢，與報考人數之性別比例變化大致相互契合。

近 10 年及格人數性別結構與報考人數相仿，女性居多數；及格率平均 38.75%，其中男性 42.99%，女性 38.29%，差距 4.70 個百分點，其中 112 年性別差距 1.35 個百分點最小。

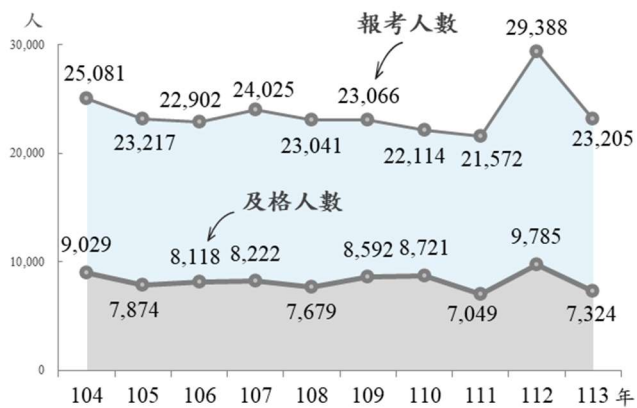
(二)土木工程技師考試男性報考人數占多數，惟女性報考人數與及格人數占比俱見提高

近 10 年技師考試(包含 32 類科)報考人數年平均近萬人，其中土木工程技師類科考試報考人數年平均 3,526 人，約占 3 成 7，按性別觀察，男性報考人數占多數，惟女性報考人數所占比重由 104 年 11.6% 提升至 113 年 16.5%，增 4.9 個百分點，男、女性占比差距縮減。再觀察大專校院土木工程學類畢業生統計，女性平均占比約 22%，尚未達 1/3，其中 112 年 24.3% 最高，此部分解釋報考人數男性高於女性的現象。

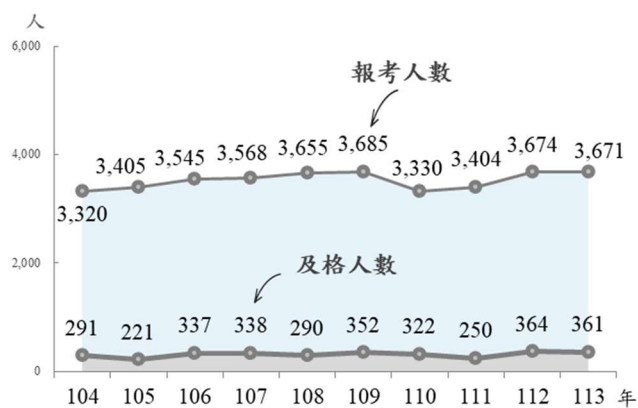
及格人數性別結構與報考人數相近，男性居多，惟相較於 104 年，113 年女性報考人數與及格人數占比俱見提高。近 10 年平均及格率 14.99%，其中男性 15.77%，女性 10.65%，差距 5.12 個百分點，兩性差距以 105 年 2.40 個百分點最小，104 年 8.38 個百分點最大(詳圖 12)。

圖 12 護理師、土木技師考試端與教育端之性別統計

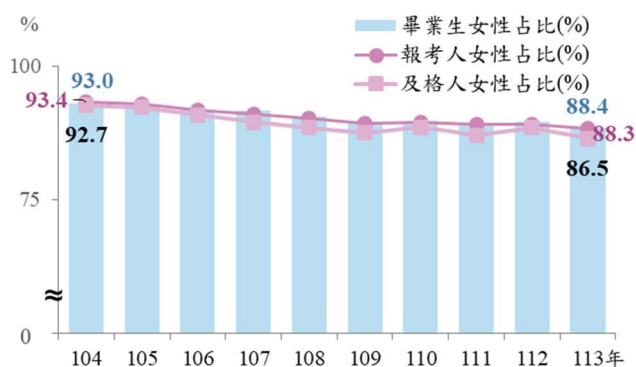
護理師考試



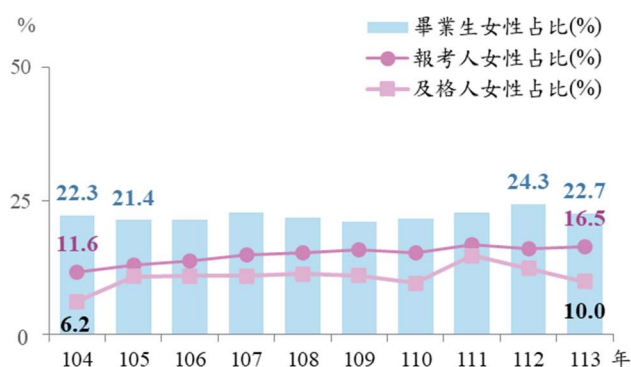
土木技師考試



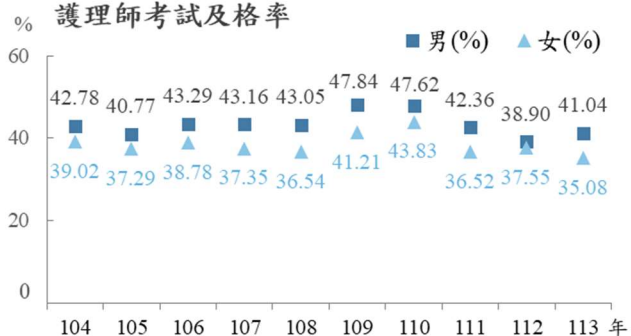
大專校院護理及助產學類女性畢業生占比、
護理師考試報考與及格人女性占比



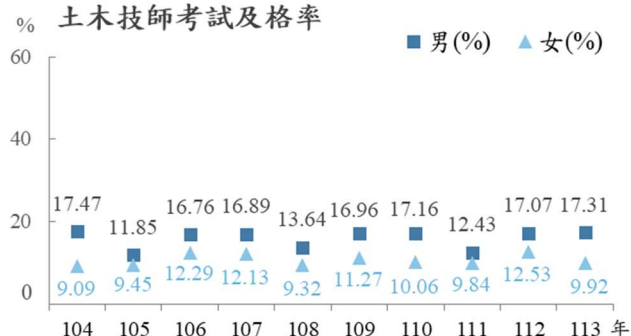
大專校院土木工程細學類女性畢業生占比、
土木技師考試報考與及格人女性占比



護理師考試及格率



土木技師考試及格率



資料來源：教育部-畢業生統計；考選部-考選統計。

說明：112 年起護理師考試每年增加辦理 1 次，改為年辦理 3 次。

(三)律師考試女性報考人數占比上升，性別趨向衡平；兩性及格率相近

近 10 年律師考試報考人數年平均約 1.1 萬人，按性別觀察，女性報考人數占比由 104 年 43.3% 逐步提升至 113 年 46.9%，呈現穩定上升趨勢，使兩性報考差距由 13.5 個百分點縮小至 6.3 個百分點。同期間，大專校院法律學類⁴畢業生女性占比約維持在 55%。女性報考人數占比低於其在畢業生之占比，但隨著女性報考人占比提升，律師考試報考性別結構，可望趨近於法律學類畢業生性別分布。

另方面，觀察及格人數性別結構，女性及格人數占比多略高於其報考占比。倘由及格率觀察，近 10 年整體及格率平均 9.09%，其中女性及格率 9.33%，男性 8.88%，兩性差距 0.45 個百分點，無明顯性別差異。

(四)會計師考試報考人數男女性比例 4：6；男性及格率高於女性

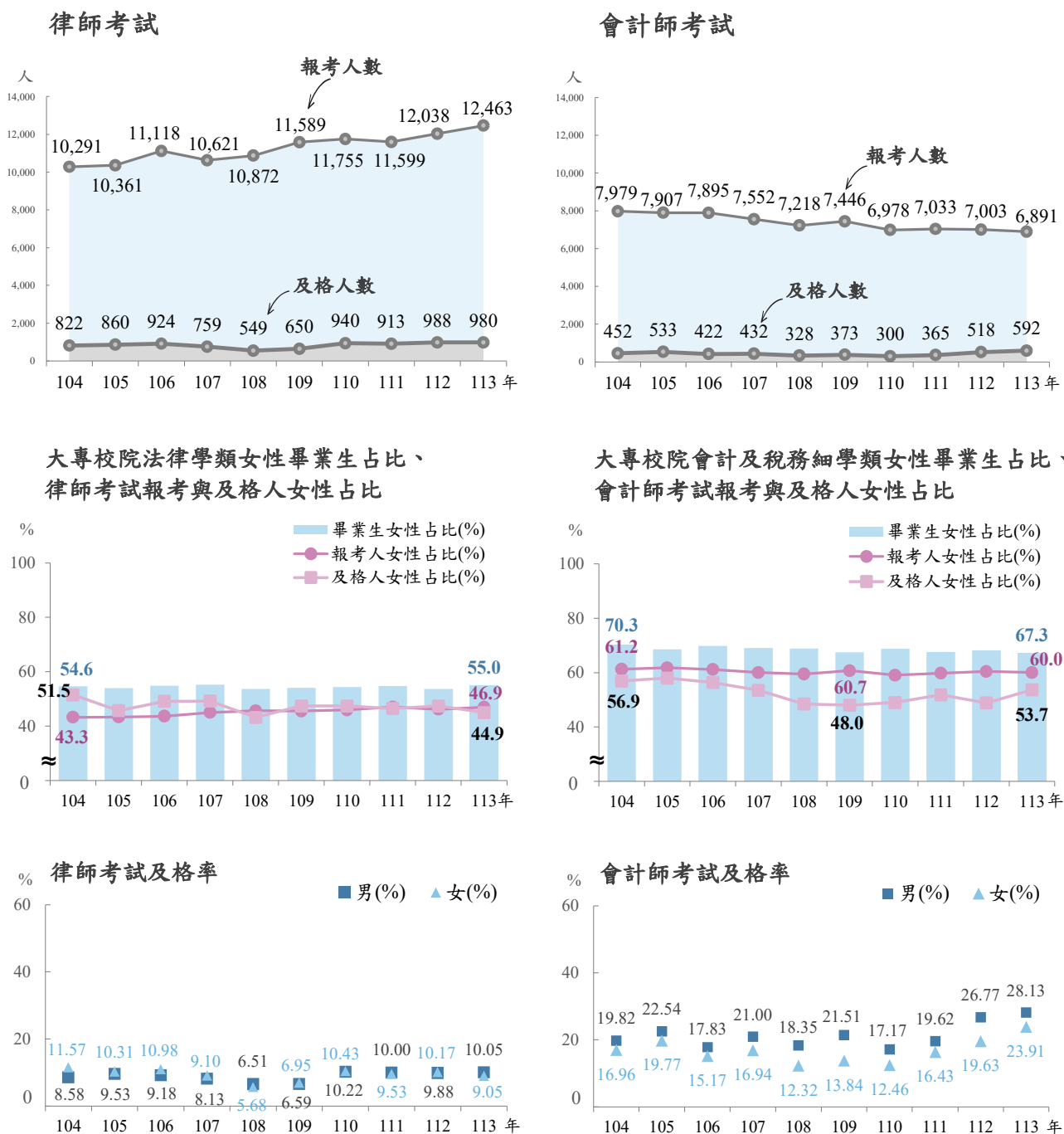
近 10 年會計師考試報考人數年平均約 7.4 千人，其中女性占 6 成，男性占 4 成。對照大專校院會計及稅務細學類與財政細學類畢業生結構，女性平均占比約 6 成 9，與女性報考人數占比較高具高度相關，另從女性畢業生占比趨勢觀察，自 104 年 70.3% 微幅降為 113 年 67.3%，計減 3.0 個百分點，即男性畢業生占比增加，此一教育端性別結構之變化，或將逐步反映於報考端性別結構。

近 10 年會計師考試女性及格人數占比介於 48.0% 至 58.0%，平均占 52.8%，低於其報考占比。倘由及格率觀察，女性及格率介於 12.32% 至 23.91%，平均 16.83%；男性介於 17.17% 至 28.13%，平均 21.33%，性別差距 4.50 個百分點(詳圖 13)。

綜上資料，護理師、會計師與土木工程技師考試報考性別結構，大致反映其大專校院相關學類畢業生男女比例，其中護理師與會計師考試以女性報考人占比較高，與這兩項領域女性畢業生所占比重較高相關；土木工程技師考試則以男性報考者為主，與土木工程學類男性畢業生較多的情況相符。至於律師考試，雖然報考人性別結構與畢業生分布略有不同，但近年女性報考占比持續上升，逐漸縮小考試端性別差距，呈現性別平衡逐步改善的趨勢。

⁴ 依據教育部大專校院學科標準分類，統計法律學類項下之一般法律細學類及專業法律細學類。

圖 13 律師、會計師考試端與教育端之性別統計



資料來源：教育部-畢業生統計；考選部-考選統計。

四、結語

專門職業及技術人員考試制度設計上並無任何性別限制，確保所有應試者皆在公平條件下參與考試。然而從報考與及格統計觀察，不同性別在各種考試中參與程度仍存有差異，部分反映性別隔離現象，但由

長期資料觀察已有逐步改善的趨勢，尤其隨著教育體系中性別結構變化，更多女性將投入以往男性為主的專業領域，男性亦漸進入女性為主領域，顯示傳統性別角色對專業領域選擇的限制將逐漸改變。