

考試院第 12 屆第 253 次會議考選部重要業務報告

民國 108 年 9 月 12 日

壹、考選行政

107 年國家考試性別變動統計分析

本報告係根據本部辦理國家考試各考試司業務單位所建之試務資料檔及應考人填寫之網路報名系統資料整理而成，依公務人員考試、專門職業及技術人員考試分析 107 年國家考試性別變動情形。

一、公務人員考試性別統計¹

(一)報考人數：107 年全國公務人員考試報考人數為 267,919 人，女性報考人數 139,090 人（占 51.9%），其中高等考試報考人數 45,325 人，女性報考人數 25,326 人(占 55.9%)；普通考試 41,177 人，女性報考人數 24,777 人(占 60.2%)；初等考試 28,542 人，女性報考人數 18,218 人(占 63.8%)；地方特考 50,939 人，女性報考人數 31,136 人(占 61.1%)(詳表 1)。

(二)近 5 年公務人員考試女性報考人數均較男性多，惟女性比率逐年下降，其中以初等考試從 103 年之 66.8%降至 107 年 63.8%，降幅 3.0 個百分點最多；高等考試從 103 年之 58.8%降至 107 年 55.9%，降幅 2.9 個百分點居次(詳圖 1)。

(三)到考人數、到考比率：近 5 年女性到考人數亦均高於男性，各等別女性平均到考比率約 6 成，呈逐年下降趨勢；107 年女性到考比率以初等考試 63.8%

¹以下僅就較具規模之高等考試(含高等一級、二級及三級考試)、普通考試及初等考試進行性別分析；特種考試因種類眾多且類科特性差異大，僅就地方政府公務人員特種考試(簡稱地方特考)分析。

最高，較 106 年下降 0.93 個百分點(詳表 2)。

(四)到考率²：近 5 年公務人員考試女性到考率起伏變動不大，各等別考試女性到考率均高於男性，惟初等考試 107 年女性到考率 75.3%略低於男性 75.5%。男女到考率差異最大為高等考試，差異最小為初等考試(詳圖 2、圖 3)。

(五)男女錄取比率³：近 5 年公務人員考試平均女性錄取比率均較男性高；107 年高等考試錄取人數 3,034 人，女性錄取 1,527 人(占 50.3%)；普通考試錄取人數 2,421 人，女性錄取 1,192 人(占 49.2%)；初等考試錄取人數 457 人，女性錄取 255 人(占 55.8%)；地方特考錄取人數 1,773 人，女性錄取 923 人(占 52.1%)；107 年女性錄取比率除普通考試女性錄取比率 49.24%略低於男性外，其餘各等別考試均以女性錄取比率高於男性(詳表 3)。

(六)男女錄取率⁴：近 5 年公務人員考試女性錄取率均較男性低；107 年普通考試男性錄取率為 10.76%，女性錄取率 6.51%，差距 4.25 個百分點，差距最大；初等考試男女錄取率分別為 2.59%及 1.86%，差距 0.73 個百分點差異最小(詳表 4)。

(七)「行政類」報考人數以女性居多：近 5 年公務人員考試行政類報考人數均以女性居多，在 56%至 68%之間，惟均呈下降趨勢；107 年高等考試及普通考試行政類女性占比較 106 年微幅上升，初等考試及地方特考行政類女性報考比率則較 106 年微降(詳表 5)。

(八)「技術類」報考人數以男性居多：近 5 年公務人員考試技術類報考人數均以男性居多；107 年各等別考試技術類男性報考占 6 成 5 以上，其中初等考試

²到考率=到考人數/報考人數；男(女)性到考率=男(女)性到考人數/男(女)性報考人數。

³男(女)錄取比率=男(女)錄取人數/總錄取人數。

⁴錄取率=錄取人數/到考人數；男(女)性錄取率=男(女)性錄取人數/男(女)性到考人數。

技術類男性比率達 9 成 2，女性報考占比不及 10% (詳表 6、圖 4)。

(九)「行政類」錄取人數以女性居多：近 5 年公務人員考試行政類錄取人數均以女性居多，惟呈下降之勢；107 年普通考試女性錄取比率 65.1%，減少 5.21 個百分點最多(詳表 7)。

(十)「技術類」錄取人數以男性居多：近 5 年公務人員考試技術類錄取人數均以男性居多；107 年各等別考試技術類女性錄取比率均較 106 年增加，高等考試、普通考試及地方特考女性技術類錄取比率 3 成上下(詳表 8)。

(十一)「行政類」及「技術類」錄取率均以男性略高於女性：近 5 年公務人員考試行政類錄取率均以男性略高；107 年各等別考試行政類男女錄取率差距有漸縮趨勢，普通考試行政類差距 1.12 個百分點最大，其餘等別差距不大；技術類男女錄取率亦差異不大，107 年初等考試技術類男女錄取率差距僅 0.24 個百分點，差距最小，高等考試與普通考試差距在 3 個百分點左右(詳表 9)。

(十二)公務人員特種考試類科性質差異大，男女錄取比率會因類科特性而有所不同；以 107 年警察人員考試與一般警察人員考試為例，兩者特考三、四等女性錄取比率均較男性低，而兩者三等錄取率則以男性較高、四等錄取率則以女性較高；107 年原住民族考試三等、四等、五等錄取人數均以女性較高，而錄取率僅五等女性錄取率高於男性；而身心障礙人員各等別考試則以男性錄取人數較高，而三等女性錄取率微高於男性(詳表 10)。

表 1 公務人員考試報考人數及性別比率—按考試等別分

單位：人：%

考試等別 年別	高等考試			普通考試			初等考試			地方特考		
	報考 人數	女性 報考人數	女性比率									
103年	61,907	36,385	58.77	60,863	37,327	61.33	43,984	29,400	66.84	75,902	47,110	62.07
104年	56,136	31,909	56.84	55,755	33,835	60.69	37,551	24,504	65.26	63,276	39,120	61.82
105年	50,928	28,809	56.57	47,500	28,905	60.85	32,752	21,549	65.79	61,147	37,752	61.74
106年	48,063	26,871	55.91	46,136	27,577	59.77	30,221	19,433	64.30	54,401	33,295	61.20
107年	45,325	25,356	55.94	41,177	24,777	60.17	28,542	18,218	63.83	50,939	31,136	61.12
與103年比較			-2.83			-1.16			-3.01			-0.94
與106年比較			0.03			0.40			-0.47			-0.08

圖 1 近 5 年公務人員考試女性報考比率—按考試等別分

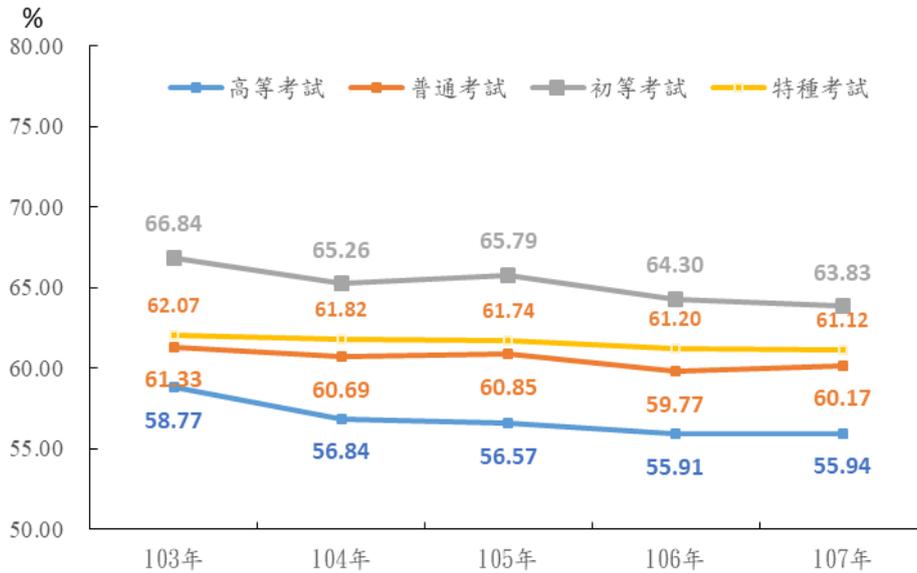


表 2 近 5 年公務人員考試女性到考比率—按考試等別分

單位：人；%

考試等別 年別	高等考試			普通考試			初等考試			地方特考		
	到考 人數	女性 到考人數	女性比率									
103年	41,958	25,495	60.76	44,336	27,846	62.81	32,824	22,221	67.70	49,651	31,623	63.69
104年	37,164	21,849	58.79	39,868	24,813	62.24	28,223	18,492	65.52	41,632	26,524	63.71
105年	35,563	20,819	58.54	32,817	20,549	62.62	23,793	15,768	66.27	40,881	25,926	63.42
106年	33,590	19,387	57.72	34,520	21,103	61.13	22,827	14,768	64.70	35,860	22,550	62.88
107年	30,644	17,748	57.92	29,734	18,317	61.60	21,513	13,718	63.77	32,382	20,321	62.75
與106年比較			0.20			0.47			-0.93			-0.13

圖 2 近 5 年公務人員考試到考率—按考試等別與性別分

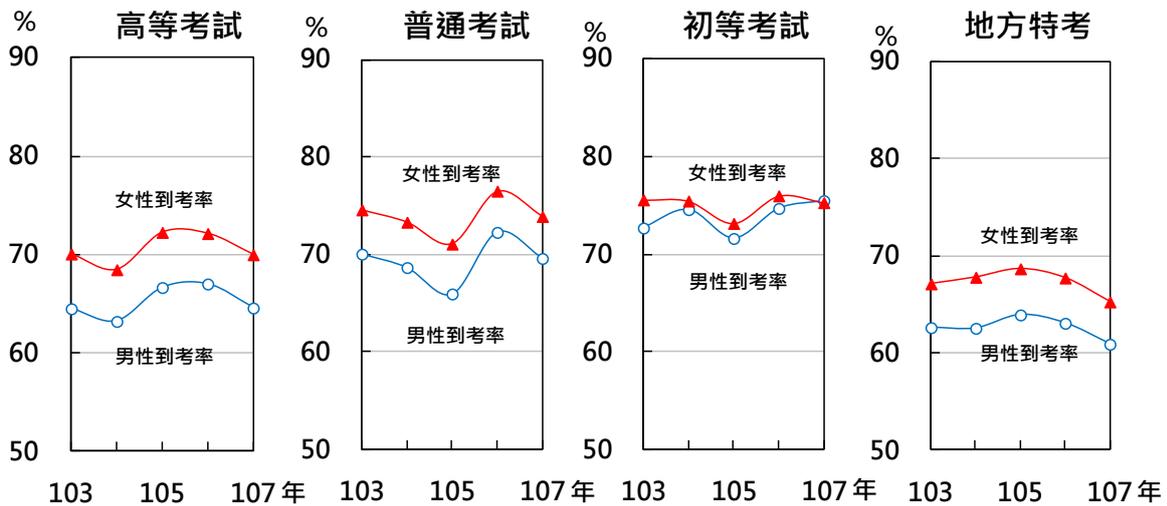


圖 3 107 年公務人員考試女性到考率—按考試等別分

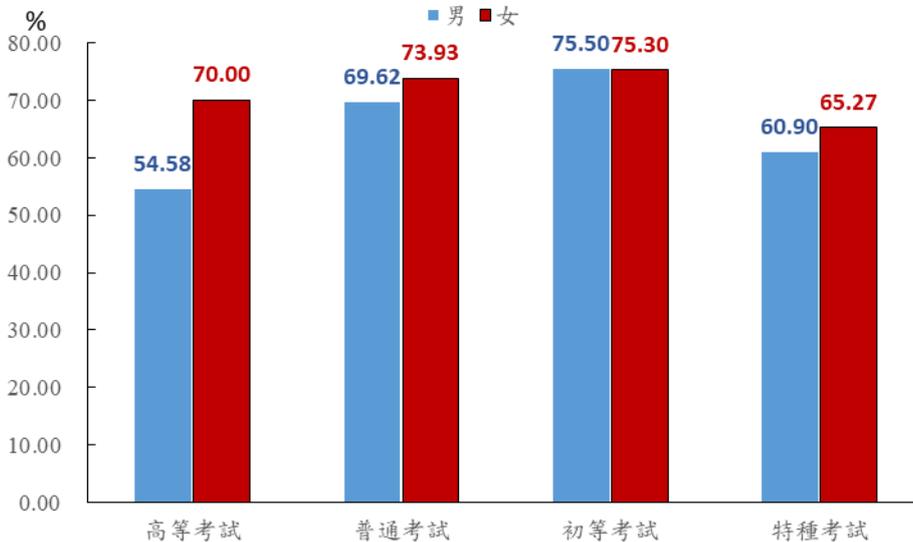


表 3 近 5 年公務人員考試女性錄取比率—按考試等別分

單位：人；%

年別	高等考試			普通考試			初等考試			地方特考		
	錄取 人數	女性 錄取人數	女性比率									
103年	3,346	1,889	56.46	2,451	1,360	55.49	415	237	57.11	2,025	1,107	54.67
104年	3,552	1,794	50.51	2,900	1,567	54.03	468	276	58.97	1,855	925	49.87
105年	3,584	1,792	50.00	2,803	1,487	53.05	566	326	57.60	1,798	959	53.34
106年	3,190	1,540	48.28	2,762	1,457	52.75	549	299	54.46	1,775	888	50.03
107年	3,034	1,527	50.33	2,421	1,192	49.24	457	255	55.80	1,773	923	52.06
與106年比較			0.33			-3.81			-1.80			-1.28

表 4 近 5 年公務人員考試錄取率—按考試等別與性別分

單位：%

年別	性別	高等考試		普通考試		初等考試		地方特考	
		男性 錄取率	女性 錄取率	男性 錄取率	女性 錄取率	男性 錄取率	女性 錄取率	男性 錄取率	女性 錄取率
103年		8.85	7.41	6.62	4.88	1.68	1.07	5.09	3.50
104年		11.48	8.21	8.85	6.32	1.97	1.49	6.16	3.49
105年		12.15	8.61	10.73	7.24	2.99	2.07	5.61	3.70
106年		11.62	7.94	9.73	6.90	3.10	2.02	6.66	3.94
107年		11.69	8.60	10.76	6.51	2.59	1.86	7.05	4.54
107年	男-女	3.09		4.25		0.73		2.51	

表 5 近 5 年公務人員考試報考行政類人數—按考試等別與性別分

單位：人；%

年別	高等考試			普通考試			初等考試			地方特考		
	報考 人數	女性 報考人數	女性比率									
103年	61,907	36,385	58.77	60,863	37,327	61.33	43,984	29,400	66.84	65,585	44,019	67.12
104年	56,136	31,909	56.84	55,755	33,835	60.69	37,551	24,504	65.26	54,390	36,467	67.05
105年	50,928	28,809	56.57	47,500	28,905	60.85	32,752	21,549	65.79	52,460	35,011	66.74
106年	48,063	26,871	55.91	46,136	27,577	59.77	30,221	19,433	64.30	46,957	31,036	66.09
107年	45,325	25,356	55.94	41,177	24,777	60.17	28,542	18,218	63.83	44,011	28,919	65.71
與106年比較			0.03			0.40			-0.47			-0.39

表 6 近 5 年公務人員考試報考技術類人數—按考試等別與性別分

單位：人；%

考試等別 年別	高等考試			普通考試			初等考試			地方特考		
	報考 人數	女性 報考人數	女性比率									
103年	19,946	8,431	42.27	12,478	3,814	30.57	1,462	140	9.58	10,317	3,091	29.96
104年	17,002	6,171	36.30	11,928	3,648	30.58	1,262	106	8.40	8,886	2,653	29.86
105年	15,281	5,373	35.16	10,276	3,314	32.25	1,027	114	11.10	8,687	2,741	31.55
106年	14,334	4,927	34.37	9,970	3,051	30.60	1,012	89	8.79	7,444	2,259	30.35
107年	13,839	4,730	34.18	8,804	2,812	31.94	974	80	8.21	6,928	2,217	32.00
與106年比較			-0.19			1.34			-0.58			1.65

圖 4 近 5 年公務人員考試報考技術類男女比率—按考試等別分

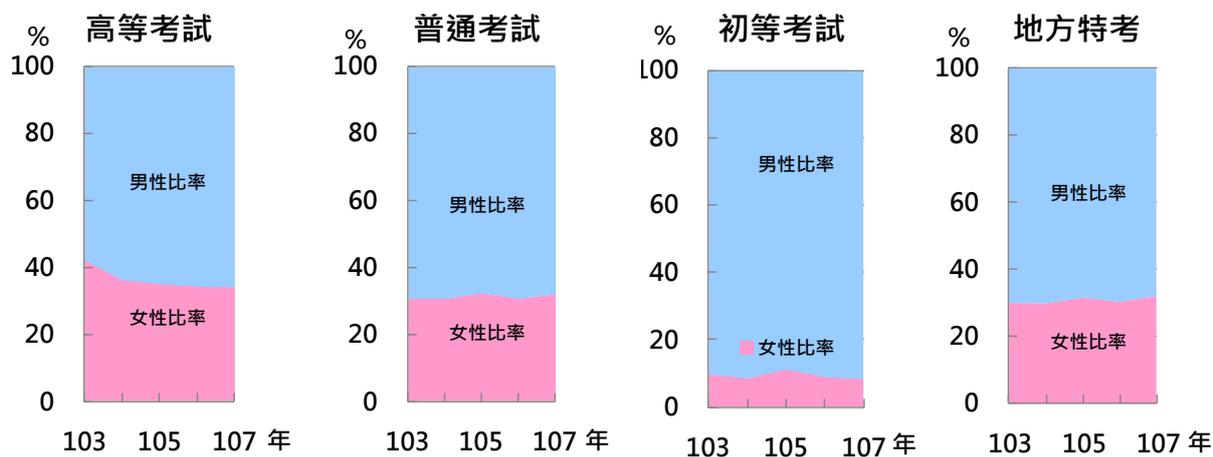


表 7 近 5 年公務人員考試行政類錄取男女比率—按考試等別分

單位：人；%

考試等別 年別	高等考試			普通考試			初等考試			地方特考		
	錄取 人數	女性 錄取人數	女性比率									
103年	2,204	1,532	69.51	1,503	1,094	72.79	396	235	59.34	1,388	929	66.93
104年	2,070	1,399	67.58	1,825	1,302	71.34	446	275	61.66	1,205	756	62.74
105年	1,971	1,338	67.88	1,560	1,118	71.67	549	323	58.83	1,229	781	63.55
106年	1,696	1,120	66.04	1,625	1,143	70.34	531	298	56.12	1,168	724	61.99
107年	1,718	1,128	65.66	1,342	874	65.13	443	254	57.34	1,168	731	62.59
與106年比較			-0.38			-5.21			1.22			0.60

表 8 近 5 年公務人員考試技術類錄取男女比率—按考試等別分

單位：人；%

考試等別 年別	高等考試			普通考試			初等考試			地方特考		
	錄取 人數	女性 錄取人數	女性比率									
103年	1,142	357	31.26	948	266	28.06	19	2	10.53	637	178	27.94
104年	1,482	395	26.65	1,075	265	24.65	22	1	4.55	650	169	26.00
105年	1,613	454	28.15	1,243	369	29.69	17	3	17.65	569	178	31.28
106年	1,494	420	28.11	1,137	314	27.62	18	1	5.56	607	164	27.02
107年	1,316	399	30.32	1,079	318	29.47	14	1	7.14	605	192	31.74
與106年比較			2.21			1.86			1.59			4.72

表 9 近 5 年公務人員考試行政類與技術類錄取率—按考試等別分

單位：%

考試等別 年別 類別 性別	高等考試				普通考試				初等考試				地方特考			
	行政類		技術類		行政類		技術類		行政類		技術類		行政類		技術類	
	男性 錄取率	女性 錄取率														
103年	7.35	7.71	10.73	6.36	3.91	4.38	11.30	9.28	1.66	1.06	1.92	1.92	3.37	3.14	10.45	8.63
104年	7.88	7.85	15.97	9.81	5.57	5.88	14.30	9.98	1.92	1.49	2.57	1.30	3.96	3.05	12.77	9.66
105年	7.83	7.88	17.40	11.82	5.75	6.12	19.10	16.22	3.05	2.06	2.30	3.80	3.95	3.24	10.82	9.88
106年	7.37	7.06	16.81	11.91	5.78	6.09	16.22	13.42	3.15	2.03	2.58	1.47	4.39	3.44	13.82	10.76
107年	8.52	7.83	15.36	11.95	6.52	5.40	17.97	14.89	2.65	1.86	1.99	1.75	4.69	3.86	15.06	13.83
107年男-女	0.69		3.41		1.12		3.08		0.79		0.24		0.83		1.23	

表 10 近 5 年公務人員特種考試錄取人數與錄取率—按性別分

單位：人；%

	警察人員考試										一般警察人員考試														
	三等					四等					二等					三等					四等				
	錄取 人數	女性 錄取人數	女性 比率	男性 錄取率	女性 錄取率	錄取 人數	女性 錄取人數	女性 比率	男性 錄取率	女性 錄取率	錄取 人數	女性 錄取人數	女性 比率	男性 錄取率	女性 錄取率	錄取 人數	女性 錄取人數	女性 比率	男性 錄取率	女性 錄取率	錄取 人數	女性 錄取人數	女性 比率	男性 錄取率	女性 錄取率
103年	443	107	24.15	13.70	15.57	2,114	206	9.74	98.35	99.52	2	0	0.00	5.56	0.00	65	34	52.31	10.40	14.78	1,658	508	30.64	17.12	18.84
104年	398	98	24.62	12.27	14.63	1,976	201	10.17	94.67	100.00	5	0	0.00	25.00	0.00	58	28	48.28	8.55	9.59	2,879	896	31.12	24.82	31.04
105年	413	92	22.28	14.19	13.29	2,106	206	9.78	93.92	99.04	1	0	0.00	5.00	0.00	55	28	50.91	6.29	8.21	3,132	926	29.57	19.11	23.21
106年	434	104	23.96	14.60	13.81	2,113	222	10.51	93.11	98.67	2	1	50.00	4.76	33.33	61	31	50.82	8.82	9.57	3,008	917	30.49	18.94	23.37
107年	410	94	22.93	14.16	11.26	2,281	225	9.86	95.99	98.68	2	1	50.00	5.56	16.67	58	26	44.83	7.60	6.88	2,248	686	30.52	17.67	23.99

表 10 近 5 年公務人員特種考試錄取人數與錄取率—按性別分(續)

單位：人；%

	原住民族考試														
	三等					四等					五等				
	錄取 人數	女性 錄取人數	女性 比率	男性 錄取率	女性 錄取率	錄取 人數	女性 錄取人數	女性 比率	男性 錄取率	女性 錄取率	錄取 人數	女性 錄取人數	女性 比率	男性 錄取率	女性 錄取率
103年	72	45	62.50	13.85	14.15	69	27	39.13	13.59	6.65	38	15	39.47	7.74	2.64
104年	53	34	64.15	11.11	13.08	57	29	50.88	10.69	7.14	46	19	41.30	8.85	3.24
105年	43	21	48.84	11.17	9.38	61	32	52.46	10.98	7.77	19	11	57.89	3.96	2.41
106年	57	23	40.35	19.32	11.98	66	39	59.09	11.39	10.08	29	22	75.86	3.07	4.70
107年	40	21	52.50	15.20	11.60	46	22	47.83	11.43	6.88	33	27	81.82	3.75	6.46

單位：人；%

	身心障礙人員考試														
	三等					四等					五等				
	錄取 人數	女性 錄取人數	女性 比率	男性 錄取率	女性 錄取率	錄取 人數	女性 錄取人數	女性 比率	男性 錄取率	女性 錄取率	錄取 人數	女性 錄取人數	女性 比率	男性 錄取率	女性 錄取率
103年	79	36	45.57	16.17	16.82	75	36	48.00	9.13	11.61	83	25	30.12	3.94	2.35
104年	50	19	38.00	11.52	11.11	61	19	31.15	8.37	6.19	82	32	39.02	3.26	2.81
105年	62	24	38.71	18.63	14.12	63	20	31.75	11.41	8.06	102	34	33.33	4.74	3.40
106年	46	23	50.00	11.17	14.84	38	13	34.21	7.67	5.68	71	28	39.44	3.08	2.77
107年	43	19	44.19	11.32	12.10	41	10	24.39	8.59	4.78	75	22	29.33	4.38	2.57

二、專門職業及技術人員考試性別統計

(一)報考人數：107 年專門職業及技術人員考試報考人數為 163,489 人，其中高等考試報考人數 92,968 人(女性報考人數 56,294 人，占 60.55%)，普通考試報考人數 63,224 人(女性報考人數 35,791 人，占 56.61%)，特種考試報考人數 7,297 人(女性報考人數 3,161 人，占 43.32%)，近 5 年專技人員高等考試及普通考試女性報考人數占比 55% 以上，較男性高(詳表 11)。

(二)及格人數：107 年專門職業及技術人員考試及格人數為 41,001 人，其中高等考試及格人數 18,565 人(女性及格人數 12,825 人，占 69.08%)，普通考試及格人數 22,150 人(女性及格人數 12,357 人，占

55.79%)，特種考試及格人數 286 人(女性及格人數 135 人，占 47.20%)，近 5 年專技人員高等考試女性及格占比都維持在 7 成左右，普通考試女性及格占比由 103 年之 50.57%，漸減為較男性占比低，107 年回升至 55.79%(詳表 12、圖 5)。

(三)及格率：107 年專門職業及技術人員高等考試女性及格率為 27.93%，普通考試女性及格率為 43.96%，特種考試女性及格率為 4.55%。普通考試男性及格率較女性高，高等考試則以女性及格率較高(詳表 13)。

(四)類科別報考暨及格人數：

1.107 年專技人員高等考試各類科報考與及格人數在兩性間呈現明顯差異，其中醫學科學類及社會科學類之女性報考與及格比率均高於男性，分占 7 成以上及 5 成以上，主因係營養師、護理師、社會工作師等考試女性報考人數較多所致。工程科學類及海事科學類則是男性報考比率與及格比率多於女性，前者男性占比為 7 成以上，後者則為 9 成以上，主因報考工程類之建築師、消防設備師、各類技師等考試以男性居多，而海事類亦以男性報考與及格居多。

2.107 年專技人員考試普通考試醫學科學類及社會科學類之女性報考比率均高於男性，分占 5 成 3 及 5 成 8，主因係驗光生、導遊人員、領隊人員、記帳士等考試女性報考人數較多所致；醫學科學類及社會科學類之及格比率以女性較高，大約在 5 成 5 左右。工程科學類則是男性報考比率 86.2%，明顯高於女性，主因係報考消防設備士考試以男性居多；工程類及格人數亦以男性居多數，占 87.9%(詳表 14、圖 6)。

表 11 近 5 年專技人員考試報考人數

單位：人；%

考試等別 年別	高等考試			普通考試			特種考試		
	報考 人數	女性 報考人數	女性比率	報考 人數	女性 報考人數	女性比率	報考 人數	女性 報考人數	女性比率
103年	99,150	62,042	62.57	84,779	47,222	55.70			
104年	94,038	58,185	61.87	81,248	44,718	55.04			
105年	93,020	57,200	61.49	77,292	42,997	55.63			
106年	93,708	56,053	59.82	66,651	37,088	55.65	15,498	6,328	40.83
107年	92,968	56,294	60.55	63,224	35,791	56.61	7,297	3,161	43.32
與106年比較			0.74			0.96			2.49

註：103年至105年未舉辦專技特種考試。

表 12 近 5 年專技人員考試及格人數

單位：人；%

考試等別 年別	高等考試			普通考試			特種考試		
	及格 人數	女性 及格人數	女性比率	及格 人數	女性 及格人數	女性比率	及格 人數	女性 及格人數	女性比率
103年	18,629	13,297	71.38	13,757	6,957	50.57			
104年	19,590	13,990	71.41	13,554	6,476	47.78			
105年	18,469	12,921	69.96	14,537	6,994	48.11			
106年	19,011	12,953	68.13	10,284	5,035	48.96	7,206	2,618	36.33
107年	18,565	12,825	69.08	22,150	12,357	55.79	286	135	47.20
與106年比較			0.95			6.83			10.87

註：103年至105年未舉辦專技特種考試。

圖 5 107 年專技人員考試報考比率暨女性及格比率

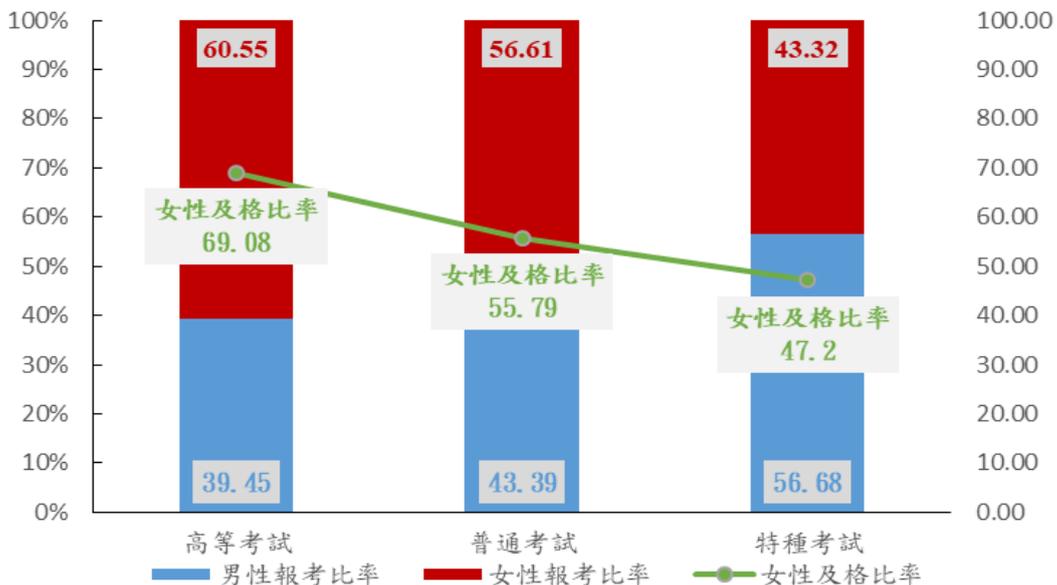


表 13 近 5 年專技人員考試及格率—按性別分

單位：%

考試等別 年別	高等考試		普通考試		特種考試	
	男性 及格率	女性 及格率	男性 及格率	女性 及格率	男性 及格率	女性 及格率
103年	19.74	26.54	25.85	19.54		
104年	21.61	29.73	27.12	19.30		
105年	21.10	28.03	30.15	21.24		
106年	21.71	28.53	25.26	18.05	52.15	43.19
107年	21.11	27.93	48.10	43.96	3.87	4.55
107年男-女	-6.82		4.15		-0.68	

註：103年至105年未舉辦專技特種考試。

表 14 107 年專技人員考試報考與及格比率—按類科及性別分

單位：%

考試等別 性別 類別	高等考試				普通考試			
	報考		及格		報考		及格	
	男性 比率	女性 比率	男性 比率	女性 比率	男性 比率	女性 比率	男性 比率	女性 比率
醫學科學	28.81	71.19	26.37	73.63	46.98	53.02	45.11	54.89
社會科學	42.65	57.35	37.21	62.79	41.75	58.25	43.74	56.26
工程科學	71.22	28.78	73.39	26.61	86.19	13.81	87.88	12.12
海事科學	92.31	7.69	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

圖 6 107 年專技人員考試報考與及格比率—按類科及性別分

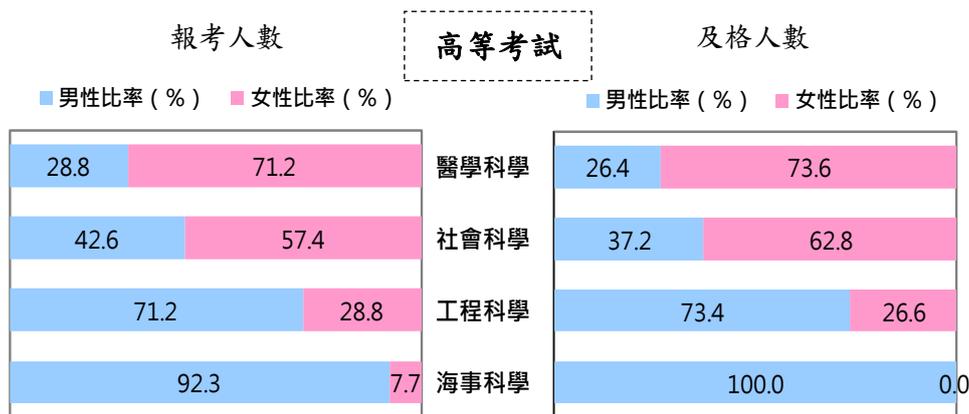
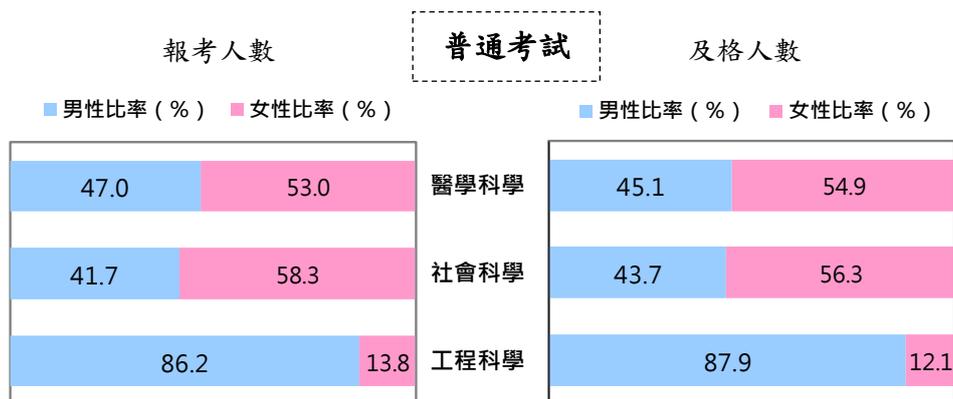


圖 6 107 年專技人員考試報考與及格比率—按類科及性別分(續)



三、結語

綜觀 107 年國家考試報考者與錄取(及格)者之性別分布情形，雖仍有技術、理工領域男性較多，行政會計護理領域女性較多之現象，惟因教育資源分配與性別主流化之政策推動等，專業領域之性別刻板印象似有緩和調整的趨勢。本部將持續分析國家考試性別變動情形，希藉由彙總之性別數據與分析，以供國家發展之參考。