

考試院第12屆第164次會議考選部重要業務報告

民國 106 年 11 月 23 日

壹、考選行政

106 年公務人員特種考試一般警察人員考試錄取人員資料統計分析

一、前言

106 年公務人員特種考試一般警察人員考試分二試舉行，第一試筆試、第二試體能測驗，分別於 106 年 6 月 17 日至 19 日在臺北、新竹、臺中、嘉義、臺南、高雄、花蓮及臺東 8 考區舉行第一試筆試，同年 10 月 7 日至 11 日在臺北考區國立臺灣師範大學公館校區分梯次、組別舉行第二試體能測驗。各項試務工作在張典試委員長明珠主持，高監試委員鳳仙督導及相關典試人員努力下，第一試於 106 年 8 月 23 日榜示，並於同年 10 月 30 日順利完成第二試榜示。

二、考試辦理情形

本考試設二、三、四等考試，二等考試設 2 類別，三等考試設 7 類別，四等考試設 4 類別，共計 13 類別，各等別類別報考、到考及錄取人數(詳如表 1)概述如下：

本考試報考 19,374 人、到考 15,653 人，經本考試典試委員會第二次會議決議，依需用名額加成核計第一試錄取人數，第一試計錄取 4,145 人參加第二試，其中 4 人因懷孕保留第一試筆試成績，繳交合格體格檢查表者計 3,750 人，准予參加第二試體能測驗。第二試體能測驗到考 3,657 人、及格 3,276 人，及格率 89.58%，依總成績(即筆試成績)配合任用需求擇優錄取 3,067 人，以第一試到考人數計算，錄取率 19.59%。

表 1 本考試各等別、類別之報考、到考及錄取人數統計表

等別	類別	需用名額	第一試			第二試				錄取人數 (B)	錄取率 (B/A)
			報考 人數	到考 人數 (A)	錄取 人數	報考 人數	到考 人數	及格 人數	及格率		
二等	刑事警察人員 電子監察組	1	26	15	2	2	2	1	50.00%	1	6.67%
	刑事警察人員 犯罪分析組	1	15	9	1	1	1	1	100.00%	1	11.11%
	小計	2	41	24	3	3	3	2	66.67%	2	8.33%

等別	類別	需用名額	第一試			第二試				錄取人數 (B)	錄取率 (B/A)
			報考 人數	到考 人數 (A)	錄取 人數	報考 人數	到考 人數	及格 人數	及格率		
三等	行政警察人員	40	653	395	80	58	43	39	90.70%	39	9.87%
	外事警察人員 (選試英語)	1	30	19	3	3	3	2	66.67%	1	5.26%
	犯罪防治人員 預防組	5	98	57	15	13	13	12	92.31%	5	8.77%
	消防警察人員	15	33	12	0	-	-	-	-	-	-
	警察資訊管理 人員	5	75	49	14	13	13	11	84.62%	5	10.20%
	警察法制人員	5	212	109	15	12	12	9	75.00%	5	4.59%
	行政管理人員	5	39	23	9	9	9	8	88.89%	5	21.74%
	小計	76	1,140	664	136	108	93	81	87.10%	60	9.04%
四等	行政警察人員	2,330	15,017	12,338	3,270	2,924	2,854	2,536	88.86%	2,345	19.03%
	消防警察人員	750	2,946	2,440	649	636	633	590	93.21%	590	24.18%
	水上警察人員 輪機組	80	142	111	38	36	33	32	96.97%	32	28.83%
	水上警察人員 航海組	79	88	76	49	43	41	35	85.37%	35	46.05%
	小計	3,239	18,193	14,965	4,006	3,639	3,561	3,193	89.67%	3,005	20.08%
總計	3,317	19,374	15,653	4,145	3,750	3,657	3,276	89.58%	3,067	19.59%	

註：表內錄取率係以第一試到考人數及最終榜示錄取人數計算。

三、近三年本考試報考、到考與錄取統計分析

(一) 本考試總需用名額自 104 年起逐年小幅提升(104 年 3,140 人、105 年 3,220 人、106 年 3,317 人)，報考及到考人數於 105 年有顯著增加，本年度報考及到考人數略減，惟各等別到考率(二等 58.54%、三等 58.25%、四等 82.26%)均為近三年最高，平均錄取率則與 105 年相近(詳如表 2)。

表 2 近三年(104 年至 106 年)本考試各等別需用、報考、到考及錄取人數統計表

年度	等別	需用名額 (含增列)	報考人數	到考人數	錄取人數	到考率	錄取率
104	二等	5	49	25	5	51.02%	20.00%
	三等	70	1,119	643	58	57.46%	9.02%
	四等	3,065	13,344	10,875	2,880	81.50%	26.48%
	小計	3,140	14,512	11,543	2,943	79.54%	25.50%

年度	等別	需用名額 (含增列)	報考人數	到考人數	錄取人數	到考率	錄取率
105	二等	2	45	22	1	45.89%	4.55%
	三等	75	1,507	770	56	51.09%	7.27%
	四等	3,143	19,969	15,530	3,130	77.77%	20.15%
	小計	3,220	21,521	16,322	3,187	75.84%	19.52%
106	二等	2	41	24	2	58.54%	8.33%
	三等	76	1,140	664	60	58.25%	9.04%
	四等	3,239	18,193	14,965	3,005	82.26%	20.08%
	小計	3,317	19,374	15,653	3,067	80.79%	19.59%

註：除 106 年外，錄取人數含當年度保留第一試筆試成績，並參加次年同考試第二試體能測驗及格後錄取者。

(二)錄取不足額情形(詳如表 3)

106 年本考試計有三等考試消防警察人員類別及四等考試消防警察人員類別、水上警察人員輪機組、航海組 4 個類別組錄取不足額計 267 人。其中水上警察人員航海組及輪機組因工作性質及職務需求，多為一般海事院校畢業生且需具備輪機員或航行員適任證書等相關證照始得報考，報考者來源較為有限；又本年度輪機組、航海組需用名額分別為 80 人、79 人，較往年增加約一倍，致不足額情形更為嚴重。至消防警察人員類別錄取不足額可能原因如下：

1. 報考、到考人數偏低

一般警察特考消防警察人員類別考試報考資格並無科系限制，惟因其工作危險性高，且應試科目涵蓋範疇較廣，包括消防、數理及行政法規等，故三等考試該類別歷年報考人數均偏低，106 年本考試三等消防警察人員類別報考人數計 33 人，到考僅 12 人，低於需用名額(15 名)，篩選空間有限。

2. 到考者專業科目成績偏低

三等考試消防警察人員類別自 102 年起開始提列任用需求，歷年報考人數有限，且應考人在專業科目成績表現普遍欠佳；同類別四等考試部分，100 年至 106 年每年均有舉辦，應考人各應試專業科目成績亦不盡理想。綜其成績偏低原因，除應考人非相關科系背景，其專業能力可能不足外，可能涉及試題難度、評閱標準或應試科目妥適性等面向。

考試承辦單位於命題前已向命題委員說明本考試迭有錄取不足額情形，請委員參酌考試等別、業務核心能力等面向審慎命題，避免命擬過於艱澀試題；並於召開試卷評分會議時，將近年錄取不足額統計列入重要報告事項，供閱卷委員評閱試卷之參酌，閱卷期間亦請委員隨時檢視評閱標準之寬嚴，並請各組召集人適時至閱卷處進行抽閱，提供相關數據資料供召集人參閱，召集人表示部分科目成績偏低情形恐與試題難度無關，或係應考人程度欠佳所致。

表3 近三年(104年-106年)本考試消防警察人員、水上警察人員類別錄取不足額情形統計表

年度	等別	類別組	需用名額	報考人數	第一試到考人數	第一試錄取人數	第二試錄取人數	不足額人數
104	三等	消防警察人員	12	31	9	0	0	12
	四等	消防警察人員	700	2,699	2,204	526	495	205
		水上警察人員輪機組	35	66	53	36	28	7
105	三等	消防警察人員	14	70	17	1	1	13
	四等	消防警察人員	750	3,211	2,550	817	715	35
		水上警察人員輪機組	34	90	71	33	31	3
106	三等	消防警察人員	15	33	12	0	0	15
	四等	消防警察人員	750	2,946	2,440	649	590	160
		水上警察人員輪機組	80	142	111	38	32	48
		水上警察人員航海組	79	88	76	49	35	44

四、錄取人員相關統計分析

(一) 性別(詳如表4)

本考試錄取 3,067 人，其中男性計 2,122 人，占總錄取人數 69.19%，女性計 945 人，占總錄取人數 30.81%。如以性別錄取率來看，二等考試男性為 4.76%，女性為 33.33%；三等考試男性為 8.82%，女性為 9.56%；四等考試男性為 18.94%，女性為 23.30%。

表 4 本考試各等別錄取人員性別統計表

等別	報考人數		到考人數		錄取人數		錄取率	
	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性
二等考試	41		24		2		8.33%	
	36 (87.80%)	5 (12.20%)	21 (87.50%)	3 (12.50%)	1 (50.00%)	1 (50.00%)	4.76%	33.33%
三等考試	1,140		664		60		9.04%	
	579 (50.79%)	561 (49.21%)	340 (51.20%)	324 (48.80%)	30 (50.00%)	30 (50.00%)	8.82%	9.56%
四等考試	18,193		14,965		3,005		20.08%	
	13,492 (74.16%)	4,701 (25.84%)	11,042 (73.79%)	3,923 (26.21%)	2,091 (69.58%)	914 (30.42%)	18.94%	23.30%
合計	19,374		15,653		3,067		19.59%	
	14,107 (72.81%)	5,267 (27.19%)	11,403 (72.85%)	4,250 (27.15%)	2,122 (69.19%)	945 (30.81%)	18.61%	22.24%

註:1.104 年一般警察人員特考錄取 2,943 人，其中男性 2,018 人(68.57%)，女性 925 人(31.43%)。

2.105 年一般警察人員特考錄取 3,186 人，其中男性 2,234 人(70.12%)，女性 952 人(29.88%)。

(二) 年齡(詳如表 5)

1. 二等考試：報考年齡上限為 42 歲，錄取人員平均年齡為 29 歲，分布比率為 26~30 歲 1 人(占 50.00%)及 31~35 歲 1 人(占 50.00%)。

2. 三等考試：報考年齡上限為 37 歲，錄取人員平均年齡為 26.35 歲，分布比率以 21~25 歲 31 人(占 51.67%)為最多；其次為 26~30 歲 20 人(占 33.33%)。

3. 四等考試：報考年齡上限為 37 歲，錄取人員平均年齡為 25.52 歲，分布比率以 21~25 歲 1,585 人(占 52.75%)為最多；其次為 26~30 歲 843 人(占 28.05%)。

表 5 本考試各等別錄取人員年齡統計表

等別	年齡	平均年齡	18~20 歲	21~25 歲	26~30 歲	31~35 歲	36~40 歲
二等考試		29.00	0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (50.00%)	1 (50.00%)	0 (0.00%)
三等考試		26.35	0 (0.00%)	31 (51.67%)	20 (33.33%)	8 (13.33%)	1 (1.67%)
四等考試		25.52	190 (6.32%)	1,585 (52.75%)	843 (28.05%)	348 (11.58%)	39 (1.30%)
合計		25.54	190 (6.20%)	1,616 (52.69%)	864 (28.17%)	357 (11.64%)	40 (1.30%)

註:104 年至 105 年一般警察人員特考錄取人員平均年齡分別為 26.47 歲、26.16 歲。

(三) 教育程度(詳如表 6)

1. 二等考試：錄取 2 人教育程度皆為碩士(100.00%)。
2. 三等考試：錄取 60 人中，具學士學歷者計 53 人(占 88.33%)為最多，具碩士學歷者計 7 人(占 11.67%)次之。
3. 四等考試：錄取 3,005 人中，具學士學歷者計 2,059 人(占 68.52%)為最多，具高中職學歷者計 670 人(占 22.30%)次之。

表 6 本考試錄取人員教育程度統計表

等別	博士人數 (比率)	碩士人數 (比率)	學士人數 (比率)	副學士人數 (比率)	高中(職)人數 (比率)
二等	0 (0.00%)	2 (100.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
三等	0 (0.00%)	7 (11.67%)	53 (88.33%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
四等	0 (0.00%)	140 (4.66%)	2,059 (68.52%)	136 (4.53%)	670 (22.30%)
小計	0 (0.00%)	149 (4.86%)	2,112 (68.86%)	136 (4.43%)	670 (21.85%)

註：101 年至 105 年一般警察人員特考錄取人員，均以學士學歷者最多，高中職學歷者次之。

五、試題疑義處理情形

本考試計受理 46 題測驗題試題疑義，經各組召集人召開試題疑義會議研商結果，更正答案者計 2 題，占全部列考題數比率 0.37%。(詳如表 7)

另對照前 2 年應考人提出試題疑義情形，試題疑義提出及更正答案比率皆較往年減少。

表 7 近三年(104 年至 106 年)本考試試題疑義統計表

年度	列考題數 (a)		試題疑義題數 (b)		處理情形						應考人提出重新擬訂評閱標準、更正答案比率 (c+d/b)		列考題數重新擬訂評閱標準、更正答案比率 (c+d/a)	
					依原評閱標準 評閱(申論題) 或維持原答案 (測驗題)		重新擬訂標準 評閱(申論題) 或更正答案 (測驗題)(c)		該題(含子題) 不計分(申論 題)或一律給分 (測驗題)(d)					
	申論	測驗	申論	測驗	申論	測驗	申論	測驗	申論	測驗	申論	測驗	申論	測驗
104	164	545	2	62	0	57	2	4	0	1	100.00%	8.06%	1.22%	0.92%
105	160	545	0	55	0	49	0	3	0	3	0.00%	10.91%	0.00%	1.10%
106	179	545	0	46	0	44	0	2	0	0	0.00%	4.35%	0.00%	0.37%

六、複查成績統計

本考試第一試榜示後，應考人申請複查成績計 332 人(二等考試 2 人、三等考試 12 人、四等考試 318 人)，第二試榜示後應考人申請複查成績計四等考試 13 人，總計 345 人提出申請，所複查成績均與原寄發成績通知書登載之分數相符。

七、閱覽試卷統計

經統計，本考試應考人申請閱覽試卷者 66 人，完成繳費者 51 人，考試承辦單位依應考人申請閱覽之科目，提供試卷影像檔供其閱覽，實際到部閱覽者 36 人，未到者 15 人。應考人閱覽試卷後均無特別之陳情或主張。

八、結語

一般警察特考自舉辦以來需用名額逐年增加，大多能滿足用人機關用人需求，惟部分類別如消防警察人員屢有錄取不足額情形，本部前會同用人機關檢討該類別應試科目設計，以減少不必要的應試門檻，惟用人機關僅同意微調三等考試消防警察人員類別應試科目(「工程數學」修正為「微積分」)，嗣經鈞院修正發布，將自 107 年開始適用，其餘科目均仍維持。未來本部仍將繼續提醒命題委員以考用配合為原則，參酌警察職務之基礎核心職能命擬難易適中的試題，持續探究錄取不足額類科之原因，研議改進，並適時會同用人機關就應試科目、命題大綱等進行檢討。