

考試院第 12 屆第 163 次會議考選部重要業務報告

民國 106 年 11 月 16 日

壹、考選行政

106 年公務人員高等考試三級考試暨普通考試錄取人員資料統計分析

一、前言

本考試於 106 年 7 月 7 日至 11 日分別在臺北、桃園、新竹、臺中、彰化、嘉義、臺南、高雄、花蓮、臺東、澎湖、金門、馬祖等 13 考區同時舉行，公務人員高考三級客家事務行政及公職專技人員等類科第二試口試於 106 年 10 月 15 日在國家考場舉行，在李副院長兼典試委員長逸洋指導及陳監試委員小紅監試下，分別於 106 年 9 月 20 日及 10 月 18 日順利完成榜示。

二、辦理情形

(一) 各等級、類科報考、到考及錄取人數概況

本年高考三級設 92 類科，普通考試設 60 類科，報考人數總計 92,385 人(高考三級 46,249 人，普通考試 46,136 人)，到考人數 67,086 人(高考三級 32,566 人，普通考試 34,520 人)，錄取 5,890 人(高考三級 3,128 人，普通考試 2,762 人)，錄取率為 8.78%(高考三級 9.61%，普通考試 8.00%)。高考三級第二試(客家事務行政及公職專技人員等類科)報考人數 59 人，到考人數 59 人，總計錄取 32 人，錄取率為 6.40%(以第一試到考人數計算)。又本考試錄取率依類科分析，高考三級以公職建築師 62.50%最高，文化行政 2.39%最低；普通考試以建築工程 34.25%最高，法律廉政 1.43%最低(詳如附件)。

(二) 錄取不足額情形

本考試計有 12 類科錄取不足額 122 人(高考三級 8 類科 103 人，普通考試 4 類科 19 人，詳如表 1)，相較 104 年 15 類科錄取不足額 236 人(高考三級 12 類科 194 人，普通考試 3 類科 42 人)，已大幅減少；與 105 年 9 類科錄取不足額 119 人(高考三級 6 類科 89 人，

普通考試3類科30人)相比,本年錄取不足額類科數略增,其中高考三級建築工程類科、普通考試輪機技術及環保技術類科,連續3年均有錄取不足額情形。

本考試於命題時均提供錄取不足額統計資料,提請委員以考用配合為原則,審慎命題;並於召開試卷評分標準會議時,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,於閱卷期間亦請委員隨時檢視評閱標準之寬嚴,以解決錄取不足額問題。本部將持續以積極態度探究部分長期或連續錄取不足額類科之原因並研議改進,未來將配合用人機關需求,朝依據核心職能設計及簡化應試科目方向努力,並強化典試人力資料庫功能,遴聘優秀專業委員,精進命題、閱卷等技術,俾達考用配合之一貫目標。

表1 本考試各等級、類科錄取不足額統計表

等級	類科	需用名額	報考人數	到考人數	錄取人數	不足額人數
高考 三級	工業行政	4	31	15	0	4
	建築工程	119	667	405	65	54
	汽車工程	14	58	45	6	8
	電子工程	44	346	232	37	7
	化學工程	21	290	168	7	14
	輪機技術	5	36	19	2	3
	公職獸醫師	38	114	79	26	12
	醫學工程	2	15	7	1	1
普通 考試	工業行政	2	22	14	0	2
	環境檢驗	14	98	71	13	1
	輪機技術	6	24	17	4	2
	環保技術	58	492	358	44	14
合計		327	2,193	1,430	205	122

三、近3年本考試報考、到考與錄取統計分析

統計本考試近3年錄取情形,106年本考試錄取率低於105年,略高於104年;整體而言,本考試近3年之需用名額及報考人數呈現持續下滑情形;錄取率的消長主要係隨到考人數及需用名額的多寡而變動(詳如表2)。

表 2 近 3 年本考試需用、報考、到考及錄取人數統計表

年度	等級	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	高考三級	3,240	53,608	35,755	3,475	66.70%	9.72%
	普通考試	1,494	55,755	39,868	2,900	71.51%	7.27%
	合計	4,734	109,363	75,623	6,375	69.15%	8.43%
105	高考三級	3,128	47,562	33,650	3,467	70.75%	10.30%
	普通考試	1,462	47,500	32,817	2,803	69.09%	8.54%
	合計	4,590	95,062	66,467	6,270	69.92%	9.43%
106	高考三級	2,849	46,249	32,566	3,128	70.41%	9.61%
	普通考試	1,428	46,136	34,520	2,762	74.82%	8.00%
	合計	4,277	92,385	67,086	5,890	72.62%	8.78%

四、錄取人員年齡、性別、教育程度統計分析

(一) 年齡

1. 高考三級

本考試錄取人員平均年齡為 28.99 歲，分布比率以 21-25 歲為最多，計 1,170 人，占 37.40%；其次為 26-30 歲，計 975 人，占 31.17%(詳如表 3)。

2. 普通考試

本考試錄取人員平均年齡為 28.36 歲，分布比率以 21-25 歲為最多，計 1,237 人，占 44.79%；其次為 26-30 歲，計 732 人，占 26.50%(詳如表 3)。

表 3 本考試錄取人員年齡統計表

等級	平均年齡	18-20 歲	21-25 歲	26-30 歲	31-35 歲	36-40 歲	41-45 歲	46-50 歲	51 歲以上
高考三級	28.99	0 (0.00%)	1,170 (37.40%)	975 (31.17%)	504 (16.11%)	270 (8.63%)	119 (3.80%)	60 (1.92%)	30 (0.96%)
普通考試	28.36	6 (0.22%)	1,237 (44.79%)	732 (26.50%)	398 (14.41%)	198 (7.17%)	107 (3.87%)	55 (1.99%)	29 (1.05%)

註 1：105 年公務人員高考三級暨普通考試錄取人員平均年齡分別為高考三級 29.43 歲、普通考試 28.54 歲。高考三級分布比率以 21-25 歲及 26-30 歲，各 1,119 人最多，各占 32.28%；31-35 歲次之，計 702 人，占 20.25%。普通考試分布比率以 21-25 歲，1,122 人最多，占 40.03%；26-30 歲次之，計 833 人，占 29.72%。

2：104 年公務人員高考三級暨普通考試錄取人員平均年齡分別為高考三級 29.15 歲、普通考試 28.55 歲。高考三級分布比率以 21-25 歲，1,177 人最多，占 33.87%；26-30 歲次之，計 1,168 人，占 33.61%。普通考試分布比率以 21-25 歲，1,154 人最多，占 39.79%；26-30 歲次之，計 883 人，占 30.45%。

(二)性別

1. 高考三級

本考試錄取 3,128 人，其中男性 1,605 人，占 51.31%，女性 1,523 人，占 48.69%，總錄取率 9.61%；男性錄取率為 11.78%，女性錄取率為 8.04%（詳如表 4）。

2. 普通考試

本考試錄取 2,762 人，其中男性 1,305 人、占 47.25%，女性 1,457 人、占 52.75%，總錄取率 8.00%；男性錄取率為 9.73%，女性錄取率為 6.90%（詳如表 4）。

表 4 本考試錄取人員性別統計表

等級	報考人數		到考人數		錄取人數		錄取率	
	男	女	男	女	男	女	男	女
高考三級	46,249		32,566		3,128		9.61%	
	20,163 (43.60%)	26,086 (56.40%)	13,620 (41.82%)	18,946 (58.18%)	1,605 (51.31%)	1,523 (48.69%)	11.78%	8.04%
普通考試	46,136		34,520		2,762		8.00%	
	18,559 (40.23%)	27,577 (59.77%)	13,417 (38.87%)	21,103 (61.13%)	1,305 (47.25%)	1,457 (52.75%)	9.73%	6.90%
合計	92,385		67,086		5,890			
	38,722 (41.91%)	53,663 (58.09%)	27,037 (40.30%)	40,049 (59.70%)	2,910 (49.41%)	2,980 (50.59%)		

註 1：105 年公務人員高考三級暨普通考試錄取 6,270 人，其中男性 3,031 人(占 48.34%)，女性 3,239 人(占 51.66%)。男性到考人數 25,962 人，男性錄取率 11.67%，女性到考人數 40,505 人，女性錄取率 8.00%。

2：104 年公務人員高考三級暨普通考試錄取 6,375 人，其中男性 3,041 人(占 47.70%)，女性 3,334 人(占 52.30%)。男性到考人數 29,592 人，男性錄取率 10.28%，女性到考人數 46,031 人，女性錄取率 7.24%。

3：()內為男性、女性占該等級報考、到考及錄取人數百分比。

(三)教育程度

1. 高考三級

本考試錄取人員教育程度分布比率以學士為最多，計 2,002 人，占 64.00%；其次為碩士 1,062 人，占 33.95%（詳如表 5）。

2. 普通考試

本考試錄取人員教育程度分布比率以學士為最多，計 1,902

人，占 68.86%；其次為碩士 646 人，占 23.39%(詳如表 5)。

表 5 本考試錄取人員教育程度統計表

等級	總計	博士	碩士	學士	副學士	高中(職)以下
高考三級	3,128	20 (0.64%)	1,062 (33.95%)	2,002 (64.00%)	18 (0.58%)	26 (0.83%)
普通考試	2,762	7 (0.25%)	646 (23.39%)	1,902 (68.86%)	53 (1.92%)	154 (5.58%)

註 1:105 年公務人員高考三級暨普通考試錄取人員教育程度分布比率以學士為最多，計 4,109 人，占 65.53%，碩士 1,940 人次之，占 30.94%。

2:104 年公務人員高考三級暨普通考試錄取人員教育程度分布比率以學士為最多，計 4,119 人，占 64.61%，碩士 1,988 人次之，占 31.18%。

五、試題疑義分析

本考試之應試科目題型包括申論式試題、測驗式試題及混合式試題 3 種。茲統計本考試試題疑義計 139 題(申論題 21 題，測驗題 118 題)，經各組召集人召開試題疑義會議研商結果，其中依重擬標準評閱或更正答案 16 題，該題不計分或一律給分 6 題，共計 22 題，占全部列考題數比率為 0.56% (詳如表 6)。

表 6 本考試試題疑義統計表

項目	列考題數 (a)		試題疑義 提出題數 (b)		試題疑義處理結果									
					依原評閱標準評閱(申論題)或維持原答案(測驗題)		依重擬標準評閱(申論題)或更正答案(測驗題)(c)		該題不計分(申論題)或一律給分(測驗題)(d)		重擬評閱標準、更正答案與提出題數比率(c+d/b)		重擬評閱標準、更正答案與列考題數比率(c+d/a)	
					申論	測驗	申論	測驗	申論	測驗	申論	測驗	申論	測驗
合計	2,566	1,340	21	118	18	99	1	15	2	4	14.29%	16.10%	0.12%	1.42%
	3,906		139		117		16		6		15.83%		0.56%	

另對照前 2 年應考人提出試題疑義情形，有略增的趨勢(詳如表 7)。

表 7 近 3 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)	試題疑義 比率(%) (b/a)	重擬評閱 標準、更正 答案題 數(c)	重擬評閱標準、更正答案百分比	
					重擬評閱標 準、更正答案 提出題數比 率(c)/(b)	重擬評閱標 準、更正答案 與列考題數 比率(c)/(a)
104 年	4,136	129	3.12%	18	13.95%	0.44%
105 年	3,946	136	3.45%	18	13.24%	0.46%
106 年	3,906	139	3.56%	22	15.83%	0.56%

六、複查成績統計

本考試榜示後，第一試應考人申請複查成績計 839 人（高考三級 574 人，普通考試 265 人），完成繳費者 737 人（高考三級 504 人，普通考試 233 人）；高考三級第二試應考人申請複查成績計 3 人，完成繳費者 3 人，所複查科目成績均與原寄發成績及結果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計 343 人（高考三級 233 人，普通考試 110 人），完成繳費者 274 人（高考三級 185 人，普通考試 89 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，實際到部閱覽者計 241 人（高考三級 168 人，普通考試 73 人）。應考人閱覽試卷後並無特別之陳情或主張。

八、結語

本考試為本部辦理規模最大之考試，在考試辦理期間，有賴院長、副院長、全體考試委員之鼎力協助與指導及監試委員嚴謹監試，始順利圓滿完成。為國家掄才、滿足各機關的用人需求，是本部施政的重要目標，為提升考試衡鑑水準，強化篩選適格人才能力，本部刻正積極檢討調整本考試類科及應試科目，並通盤檢討公職專技人員考試制度，以符應用人需求，未來並將導入各種資訊科技，提供民眾及典試、試務工作人員更臻便捷迅速之試務流程與翔實正確之考試資訊，以建構國家考試之嶄新風貌，同時達成為國舉才之施政目標。