

考試院第12屆第229次會議考選部重要業務報告

民國 108 年 3 月 21 日

壹、考選行政

107 年公務人員高等考試一級暨二級考試錄取人員資料統計分析

一、前言

本 2 項考試第一試筆試於 107 年 10 月 6 日至 7 日分別在臺北、高雄等 2 考區同時舉行，11 月 12 日榜示；高考二級考試第二試口試於 12 月 22 日舉行，12 月 28 日榜示；高考一級考試第二試著作或發明審查於 12 月 28 日榜示，第三試口試於 108 年 1 月 12 日舉行，1 月 17 日榜示。各項試務工作在伍院長兼典試委員長錦霖主持、江監試委員明蒼監試及相關典試人員暨試務工作人員共同努力下，考試順利圓滿完成。

二、辦理情形

高考一級考試分筆試、著作或發明審查及口試三試，高考二級考試分筆試及口試二試，均採逐試淘汰方式辦理。茲就各等級報考、到考及錄取人數概述如下（詳如表 1）：

（一）高考一級考試：

設 6 類科，需用名額 10 名，報考 115 人、第一試全程到考 89 人、第三試錄取 10 人，錄取率 11.24%，其中以電力工程類科錄取率 28.57%最高，衛生技術類科錄取率 3.85%最低，各類科均足額錄取。

（二）高考二級考試：

設 29 類科，需用名額 63 名，報考 1,703 人、第一試全程到考 931 人、第二試錄取 63 人，錄取率 6.77%，其中以文化行政(一般組)(選試德文)類科錄取率 25.00%最高，一般行政(兩岸組一)類科錄取率 1.72%最低，各類科均足額錄取。

表 1 107 年本 2 項考試各等級、類科、需用名額、報考、到考及錄取人數統計表

等級	類別	類科	需用名額	報考人數			到考人數			錄取人數			錄取率 (%)
				總計	男性	女性	總計	男性	女性	總計	男性	女性	
一級	技術	電力工程	2	9	9	0	7	7	0	2	2	0	28.57
		資訊處理	1	11	10	1	8	7	1	1	1	0	12.50
		物理	2	22	21	1	18	17	1	2	2	0	11.11
		原子能	3	22	19	3	16	14	2	3	2	1	18.75
		衛生技術	1	36	26	10	26	19	7	1	0	1	3.85
		水產技術	1	15	9	6	14	8	6	1	0	1	7.14
		小計	10	115	94	21	89	72	17	10	7	3	11.24
二級	行政	一般行政(兩岸組一)	1	111	55	56	58	32	26	1	1	0	1.72
		人事行政	2	158	60	98	75	30	45	2	2	0	2.67
		文化行政(一般組) (選試法文)	1	22	5	17	18	4	14	1	1	0	5.56
		文化行政(一般組) (選試德文)	1	7	3	4	4	2	2	1	1	0	25.00
		文化行政(一般組) (選試西班牙文)	2	16	7	9	12	4	8	2	2	0	16.67
		文化行政(一般組) (選試俄文)	1	10	2	8	5	1	4	1	0	1	20.00
		教育行政(一般組)	1	82	21	61	42	11	31	1	0	1	2.38
		財稅行政	1	54	18	36	31	10	21	1	1	0	3.23
		金融保險	10	109	53	56	52	22	30	10	6	4	19.23
		會計	1	50	15	35	17	5	12	1	0	1	5.88
		司法行政(兩岸組)	1	56	32	24	22	11	11	1	0	1	4.55
		法制	2	184	106	78	91	49	42	2	0	2	2.20
		經建行政(一般組)	1	61	42	19	27	18	9	1	1	0	3.70
		食品衛生行政	2	94	33	61	49	14	35	2	0	2	4.08
		技術	農業技術	4	89	51	38	60	32	28	4	4	0
	農業機械		1	9	8	1	6	6	0	1	1	0	16.67
	土壤肥料		1	10	7	3	7	5	2	1	0	1	14.29
	植物病蟲害防治		4	41	17	24	32	12	20	4	2	2	12.50
	土木工程		4	104	92	12	58	52	6	4	4	0	6.90
	水利工程		1	31	29	2	18	17	1	1	1	0	5.56
	機械工程		2	42	37	5	24	21	3	2	1	1	8.33
	電力工程		2	47	46	1	30	29	1	2	2	0	6.67
	電子工程		1	34	30	4	19	16	3	1	1	0	5.26
	交通技術		1	44	24	20	28	14	14	1	1	0	3.57
	衛生技術		3	102	49	53	51	28	23	3	1	2	5.88
	養殖技術		4	44	26	18	34	21	13	4	4	0	11.76
	水產資源		2	28	11	17	20	7	13	2	1	1	10.00
	工業工程		1	20	16	4	13	12	1	1	1	0	7.69
	建築工程		5	44	27	17	28	16	12	5	3	2	17.86
	小計	63	1,703	922	781	931	501	430	63	42	21	6.77	
合計			73	1,818	1,016	802	1,020	573	447	73	49	24	7.16

三、近 3 年本 2 項考試報考與錄取統計分析（詳如表 2）

（一）高考一級考試近 3 年類科數、需用名額、報考、到考、錄取人數、到考率均以 105 年為最高、106 年為最低，與其類科數及需用名額之多寡有關；107 年類科數與需用名額雖與 105 年相當，但因報考及到考人數較少，錄取率相對提高。

（二）高考二級考試近 3 年類科數、需用名額、報考、到考、錄取人數，105 年均為最多；與 106 年相較，107 年需用名額微幅增加，但報考人數未見成長，到考率差異不大，錄取率則呈上升趨勢。

表 2 近 3 年本 2 項考試類科數、需用名額、報考、到考及錄取人數統計表

年度	等級	類科數	需用名額	報考人數	到考人數	錄取人數	到考率	錄取率
105	一級	7	12	187	147	12	78.61%	8.16%
	二級	38	104	3,179	1,766	105	55.55%	5.95%
	合計	45	116	3,366	1,913	117	56.83%	6.12%
106	一級	1	1	17	12	1	70.59%	8.33%
	二級	23	61	1,797	1,012	61	56.32%	6.03%
	合計	24	62	1,814	1,024	62	56.45%	6.05%
107	一級	6	10	115	89	10	77.39%	11.24%
	二級	29	63	1,703	931	63	54.67%	6.77%
	合計	35	73	1,818	1,020	73	56.11%	7.16%

四、錄取人員相關統計分析

（一）性別

本 2 項考試共錄取 73 人，其中男性計 49 人，占總錄取人數 67.12%，女性計 24 人，占總錄取人數 32.88%。就錄取率而言，高考一級考試錄取 10 人，錄取率男性為 9.72%、女性為 17.65%；高考二級考試錄取 63 人，錄取率男性為 8.38%、女性為 4.88%；本 2 項考試報考、到考、錄取人數均呈現男性高於女性之現象（詳如表 3）。

表 3 本 2 項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	
	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性
一級	115		89		10		11.24%	
	94	21	72	17	7	3	9.72%	17.65%
二級	1,703		931		63		6.77%	
	922	781	501	430	42	21	8.38%	4.88%
合計	1,818		1,020		73		7.16%	
	1,016	802	573	447	49	24	8.55%	5.37%

註 1：105 年本 2 項考試錄取 117 人，其中男性 77 人(占 65.81%)，女性 40 人(占 34.19%)。

2：106 年本 2 項考試錄取 62 人，其中男性 45 人(占 72.58%)，女性 17 人(占 27.42%)。

(二) 年齡

本 2 項考試應考資格之學歷條件較其他初任公務人員考試為高，錄取人員平均年齡亦較其他初任考試年長(詳如表 4)。

1、高考一級考試：錄取人員平均年齡為 38.20 歲，其分布以 36~40 歲 4 人(占 40.00%)為最多，其次為 31~35 歲 3 人(占 30.00%)。

2、高考二級考試：錄取人員平均年齡為 33.32 歲，其分布以 26~30 歲 25 人(占 39.68%)為最多，其次為 31~35 歲 13 人(占 20.63%)。

表 4 本 2 項考試錄取人員年齡統計表

等級	錄取人數	平均年齡	21-25歲 人數(比率)	26-30歲 人數(比率)	31-35歲 人數(比率)	36-40歲 人數(比率)	41-45歲 人數(比率)	46-50歲 人數(比率)	51歲以上 人數(比率)
一級	10	38.20	0 (0.00%)	0 (0.00%)	3 (30.00%)	4 (40.00%)	2 (20.00%)	1 (10.00%)	0 (0.00%)
二級	63	33.32	6 (9.52%)	25 (39.68%)	13 (20.63%)	8 (12.70%)	6 (9.52%)	3 (4.76%)	2 (3.17%)

註 1：105 年高考一級考試錄取人員平均年齡為 37.75 歲、高考二級考試 32.60 歲。

2：106 年高考一級考試錄取人員年齡為 35.00 歲、高考二級考試平均年齡為 31.49 歲。

(三) 教育程度

高考一級考試應考資格須具備博士學位，爰 10 位錄取人員均具有博士學位；高考二級考試應考資格須具備碩士學位，63 位錄取人員具碩士學位者有 61 人，占 96.83%，具博士學位者有 2 人，占 3.17%(詳如表 5)。

表 5 高考二級考試錄取人員教育程度統計表

錄取人數	博士人數	碩士人數
63	2 (3.17%)	61 (96.83%)

註 1：105 年高考二級考試錄取 105 人，其中具博士學位者有 3 人，占 2.86%。

2：106 年高考二級考試錄取 61 人，其中具博士學位者有 6 人，占 9.84%。

五、複查成績統計

本 2 項考試第一試榜示後，應考人申請複查成績計 27 人（高考一級考試 2 人，高考二級考試 25 人）、高考二級第二試應考人申請複查成績計 5 人、高考一級第三試應考人申請複查成績計 1 人；所複查科目成績均與原寄發成績通知書登載之分數相符。

六、閱覽試卷統計

經統計，高考一級考試申請並完成繳費者 1 人；高考二級考試申請者 17 人，完成繳費者 15 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，實際到部閱覽者共 16 人。應考人閱覽試卷後均無特別之陳情或主張。

七、結語

本 2 項考試自 85 年開始，迄今已舉辦 22 次考試，高考一級考試分三試、高考二級考試分二試辦理，以多元考試方式取才，係各機關進用初任高階文官之重要管道。為期本 2 項考試錄取人員與用人機關需求密切結合，本部持續研議精進各試作業流程，高考一級考試筆試科目「策略規劃與問題解決」，於命題前召開命題會議，參酌各類科用人機關職缺職務工作核心職能，研商命題範圍，並公告周知。高考二級考試「建築設計（著重建築規劃與設計概念）」科目採圖紙作答，過去均採紙本閱卷，107 年考試首次採行線上閱卷，閱卷委員反映良好。口試亦朝標準化及結構化持續精進，依口試召集人之指示，製作口試技術研習簡報，於專家學者指導下，納入口試相關規定與重要注意事項外，並辦理高考一級口試委員技術研習，以提升其信效度。

本 2 項考試未來仍將配合用人機關需求辦理，以拔擢符合擬任職務專業知能之高學歷優質人才為公部門所用，俾提升效能並使機關業務順利推展。