

考試院第 12 屆第 275 次會議考選部重要業務報告

民國 109 年 2 月 27 日

考選行政

108 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 108 年 9 月 28 日至 29 日分別在臺北、高雄等 2 考區同時舉行，11 月 8 日榜示；高考二級考試第二試口試於 12 月 22 日舉行，12 月 26 日榜示；高考一級考試第二試著作或發明審查於 12 月 26 日榜示，第三試口試於 109 年 1 月 12 日舉行，1 月 14 日榜示。各項試務工作在伍院長兼典試委員長錦霖主持、方監試委員萬富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 3 類科，需用名額 3 名，報考 29 人、第一試全程到考 24 人、第三試錄取 2 人，錄取率 8.33%，其中電力工程類科第三試無人報考，醫學工程類科錄取率 9.09%最高。

（二）高考二級考試：

設 26 類科，需用名額 63 名，報考 1,358 人、第一試全程到考 786 人、第二試錄取 64 人，錄取率 8.14%，其中以水產技術類科錄取率 33.33%最高，人事行政類科錄取率 1.64%最低，各類科均足額錄取。

表 1 108 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	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	—
		原子能	1	15	14	1	12	12	0	1	1	0	8.33
		醫學工程	1	13	10	3	11	8	3	1	0	1	9.09
	小計		3	29	25	4	24	21	3	2	1	1	8.33
二級	行政	一般行政(兩岸組一)	1	99	51	48	51	25	26	1	1	0	1.96
		一般行政(兩岸組二)	1	52	30	22	28	20	8	1	0	1	3.57
		人事行政	1	114	37	77	61	18	43	1	0	1	1.64
		文化行政(一般組) (選試法文)	1	18	5	13	16	3	13	1	0	1	6.25
		文化行政(一般組) (選試日文)	1	29	9	20	14	5	9	1	1	0	7.14
		文化行政(一般組) (選試西班牙文)	1	14	5	9	12	4	8	1	1	0	8.33
		文化行政(一般組) (選試義大利文)	1	7	3	4	7	3	4	1	1	0	14.29
		教育行政(一般組)	1	99	32	67	53	17	36	1	0	1	1.89
		金融保險	3	130	70	60	61	30	31	3	1	2	4.92
		食品衛生行政	2	77	26	51	36	12	24	2	1	1	5.56
	技術	農業技術	5	111	59	52	83	44	39	6	5	1	7.23
		農業機械	1	7	6	1	6	5	1	1	1	0	16.67
		土壤肥料	2	18	11	7	13	8	5	2	1	1	15.38
		植物病蟲害防治	1	33	12	21	25	10	15	1	0	1	4.00
		土木工程	16	104	86	18	64	54	10	16	13	3	25.00
		環境工程	1	32	21	11	18	8	10	1	0	1	5.56
		機械工程	2	29	27	2	17	16	1	2	2	0	11.76
		電力工程	1	39	35	4	21	19	2	1	1	0	4.76
		資訊處理	6	120	89	31	68	49	19	6	3	3	8.82
		測量製圖	1	9	7	2	5	4	1	1	1	0	20.00
		交通技術	3	52	32	20	29	16	13	3	2	1	10.34
		水產技術	2	12	7	5	6	3	3	2	1	1	33.33
		養殖技術	3	52	32	20	35	22	13	3	1	2	8.57
		水產資源	2	34	13	21	22	8	14	2	1	1	9.09
		水產利用	2	25	16	9	15	9	6	2	1	1	13.33
		建築工程	2	42	20	22	20	11	9	2	0	2	10.00
小計		63	1358	741	617	786	423	363	64	39	25	8.14	
合計		66	1387	766	621	810	444	366	66	40	26	8.15	

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、需用名額及報考、到考、錄取人數均以 107 年為最高、106 年為最低，報考、到考人數與其類科數及需用名額之多寡有關；108 年到考率為近 3 年最高；又 108 年電力工程類科因第三試無人報考，錄取人數減少，整體錄取率亦隨之降低。
- （二） 高考二級考試近 3 年類科數及需用名額相近，報考及到考人數皆以 106 年為最多、108 年為最少；與過去 2 年相較，108 年到考率及錄取率皆呈上升趨勢。

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
108	一級	3	3	29	24	2	82.76%	8.33%
	二級	26	63	1,358	786	64	57.88%	8.14%
	合計	29	66	1,387	810	66	58.40%	8.15%
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%
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%

四、錄取人員相關統計分析

（一）性別

本 2 項考試共錄取 66 人，其中男性計 40 人，占總錄取人數 60.61%，女性計 26 人，占總錄取人數 39.39%。本 2 項考試報考及到考人數均為男性高於女性；就錄取率而言，高考一級考試錄取 2 人，錄取率男性為 4.76%、女性為 33.33%；高考二級考試錄取 64 人，錄取率男性為 9.22%、女性為 6.89%（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 (性別比率)		到考人數 (性別比率)		錄取人數 (性別比率)		錄取率	
	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性
一級	29		24		2		8.33%	
	25 (86.21%)	4 (13.79%)	21 (87.50%)	3 (12.50%)	1 (50.00%)	1 (50.00%)	4.76%	33.33%
二級	1,358		786		64		8.14%	
	741 (54.57%)	617 (45.43%)	423 (53.82%)	363 (46.18%)	39 (60.94%)	25 (39.06%)	9.22%	6.89%
合計	1,387		810		66		8.15%	
	766 (55.23%)	621 (44.77%)	444 (54.81%)	366 (45.19%)	40 (60.61%)	26 (39.39%)	9.01%	7.10%

註 1：106 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%)。

2：107 年本 2 項考試錄取 73 人，其中男性 49 人(占 67.12%)，女性 24 人(占 32.88%)。

(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 38.50 歲，26 至 30 歲、46 至 50 歲各 1 人，各占 50%。

2、高考二級考試：錄取人員平均年齡為 34.42 歲，其分布以 26 至 30 歲計 22 人（占 34.38%）為最多，其次為 31 至 35 歲計 10 人（占 15.62%）。

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	2	38.50	0 (0.00%)	1 (50.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (50.00%)	0 (0.00%)
二級	64	34.42	9 (14.06%)	22 (34.38%)	10 (15.62%)	7 (10.94%)	8 (12.50%)	2 (3.12%)	6 (9.38%)

註 1：106 年高考一級考試錄取人員 1 人，年齡為 35.00 歲、高考二級考試平均年齡為 31.49 歲。

2：107 年高考一級考試錄取人員平均年齡為 38.20 歲、高考二級考試平均年齡為 33.32 歲。

(三) 教育程度

高考一級考試應考資格須具備博士學位，爰 2 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以上學位，64 位錄取人員具碩士學位者有 59 人，占 92.19%，具博士學位者有 5 人，占 7.81%（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
64	5 (7.81%)	59 (92.19%)

註 1：106 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%。

2：107 年高考二級考試錄取 63 人，其中具博士學位者有 2 人，占 3.17%。

五、試題疑義統計

本 2 項考試申論式試題計 423 題，測驗式試題計 10 題，無應考人提出試題疑義。

六、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 16 人（高考一級考試 1 人，高考二級考試 15 人），第二試榜示後，應考人申請複查成績計高考二級考試 2 人，所複查科目成績均與原寄發成績通知登載之分數相符；高考一級考試第三試無應考人申請複查成績。

七、閱覽試卷統計

經統計，高考一級考試無應考人申請；高考二級考試應考人申請閱覽試卷者 8 人，完成繳費者 7 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 7 人。應考人閱覽試卷後，1 人提出疑義申請，經依應考人申請閱覽試卷辦法第 14 條第 1 項規定，由本部報請典試委員長處理，經詳查確認，並無依形式觀察有顯然錯誤之情事，並由本部函復該應考人。

八、結語

本 2 項考試係各機關進用初任中高階文官之重要管道，自 85 年開始，迄今已舉辦 23 次考試。為期考試錄取人員與機關用人需求密切結合，高考一級考試分三試、高考二級考試分二試辦理，採行多元考試方式逐試篩選。為符應機關考試取才實際需求，108 年並配合修正高考二級考試規則，文化行政類科一般組應試專業科目增列選試義大利文，隨之配合機關提報任用計畫辦理考試。本部刻正配合職組職系修正，檢討本 2 項考試之考試類科、應考資格及應試科目等相關規定，未來仍將持續配合用人機關需求辦理考試，期能拔擢符合擬任職務專業知能之高學歷優質人才。