

# 96 年至 105 年公務人員高等考試三級考試暨普通考試 統計數據分析

## 一、前言

公務人員高等考試三級考試暨普通考試乃我國初任公務人員最主要的進用管道，為因應中央與地方機關各類職務需求，本兩項考試設置之考試類科總數達 197 種（高考三級 119 種，普通考試 78 種），每年依各機關用人需求舉辦各類科考試，歷年之報考人數、到考人數、考試類科數、考試總科目數與錄取人數均位居國家考試之冠。由於公務人員考試均依用人機關年度任用需求而設定考試類科與需用名額，「需、考、用」三者間相互作用且關係密切，本部擬檢視並分析近 10 年本兩項考試之各項統計數據，俾利研議未來該兩項考試之改進與發展方向。

## 二、用人需求、報考人數、到考率與錄取率之整體觀察

從兩項考試之報考總人數概括觀察，96 年兩項考試報考總人數約 8 萬多人（其中報考高考三級者 37,833 人，報考普考者 42,633 人），之後報考總人數逐年成長，至 101 年報考總人數超過 15 萬人為最高（其中報考高考三級者 67,384 人，報考普考者 88,777 人），此後報考總人數逐年緩慢減少，去（105）年報考總人數降至 10 萬人以下，總計報考 95,062 人，其中高考三級 47,562 人，普考 47,500 人（詳如表 1、表 2）。

用人需求部分，兩項考試在 96 年至 99 年間，需用總額<sup>1</sup>並無明顯增加趨勢。高考三級部分，96 年至 99 年需用總額分別為 2,078 至 2,559 名不等；普考部分則是 1,162 至 1,586 名不等。但 100 年時，高考三級需用總額暴增至 3,284 名，101 年時續增加至 3,569 名，102 年略減為 3,476 名，103 年再增為 3,777 名，104 年則達 3,783 名，為高考三級開辦以來年度開缺最多的一年。普考部分，100 年時原列需用名額即從前一年的 507 名驟增為 819 名，之後各年度原列需用名額

<sup>1</sup> 需用總額=原列需用名額+增列需用名額+鈞院核定之增額錄取名額。

大致維持在 1,000 名以上<sup>2</sup>。

整體觀之，96 至 105 年十年間，報考人數大抵呈現淺鐘型的發展，需用總額則以 100 年為分野，是年前後兩段區間，其需用總額呈現各該區間內年度落差不大之穩定情形（詳如圖 1、圖 2）。

關於到考率部分，近 10 年間，高考三級到考率大致多在 66% 左右，100 年以後，到考率逐年緩升，去（105）年到考率已提升至 70.75%。而普考之到考率大致在 69% 左右，102 年以後，到考率開始突破 7 成，去（105）年到考率則略降至 69.09%<sup>3</sup>。錄取情形部分，兩項考試在 99 年之錄取率最低，100 年需用總額開始增加後，錄取率大約提高 2 個百分點，之後逐年微幅緩升，105 年高考三級錄取率達 10.30%，普考錄取率達 8.54%，與 99 年之最低錄取率相較，提高以倍率計。

表 1 近 10 年公務人員高考三級考試辦理情形統計表

年度	類科數	原列需用名額	報考人數	到考人數	需用總額	錄取人數	到考率 (%)	錄取率 (%)
96	77	997	37,833	24,221	2,078	2,062	64.02	8.51
97	73	1,094	41,819	27,288	2,559	2,459	65.25	9.01
98	79	923	56,057	37,293	2,246	2,166	66.53	5.81
99	86	943	62,089	40,635	2,086	2,065	65.45	5.08
100	85	1,361	61,990	40,474	3,284	3,184	65.29	7.87
101	90	1,983	67,384	44,538	3,569	3,397	66.10	7.63
102	87	2,269	65,632	43,873	3,476	3,293	66.85	7.51
103	108	2,470	59,096	40,427	3,777	3,278	68.41	8.11
104	107	2,581	53,608	35,755	3,783	3,475	66.70	9.72
105	100	2,461	47,562	33,650	3,632	3,467	70.75	10.30

<sup>2</sup> 為改善高普考試雙榜錄取以致普考用人機關之困擾，自 101 年起以錄取高普考雙榜之員額為度，就普考各類科採增額錄取作法因應，斯年起普考各類科年度需用總額無法反映機關之實際用人需求，故普考部分以原列需用名額數據說明之。

<sup>3</sup> 104 年公務人員高考三級考試、105 年公務人員普通考試因颱風影響延期舉行，考試舉行期間均為上班日，可能係該二年兩項考試之到考率不升反降之原因。

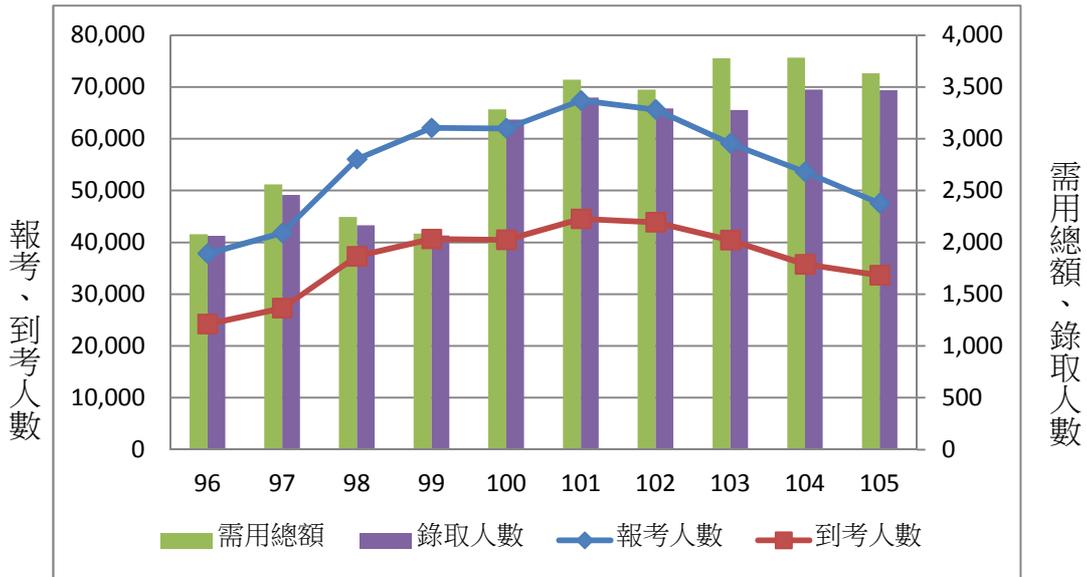


圖 1 近 10 年公務人員高考三級考試辦理情形統計圖

表 2 近 10 年公務人員普通考試辦理情形統計表

年度	類科數	原列需用名額	報考人數	到考人數	需用總額	錄取人數	到考率 (%)	錄取率 (%)
96	49	532	42,633	29,513	1,162	1,198	69.23	4.06
97	53	555	49,827	34,388	1,586	1,628	69.01	4.73
98	46	488	66,540	44,276	1,223	1,257	66.54	2.84
99	51	507	70,014	48,548	1,227	1,291	69.34	2.66
100	53	819	73,014	51,016	2,115	2,189	69.87	4.29
101	57	1,114	88,777	60,949	2,456	2,530	68.65	4.15
102	55	1,273	80,577	56,407	2,842	2,942	70.00	5.22
103	62	1,071	60,863	44,336	2,429	2,451	72.85	5.53
104	62	1,177	55,755	39,868	3,010	2,900	71.51	7.27
105	62	1,129	47,500	32,817	2,847	2,803	69.09	8.54

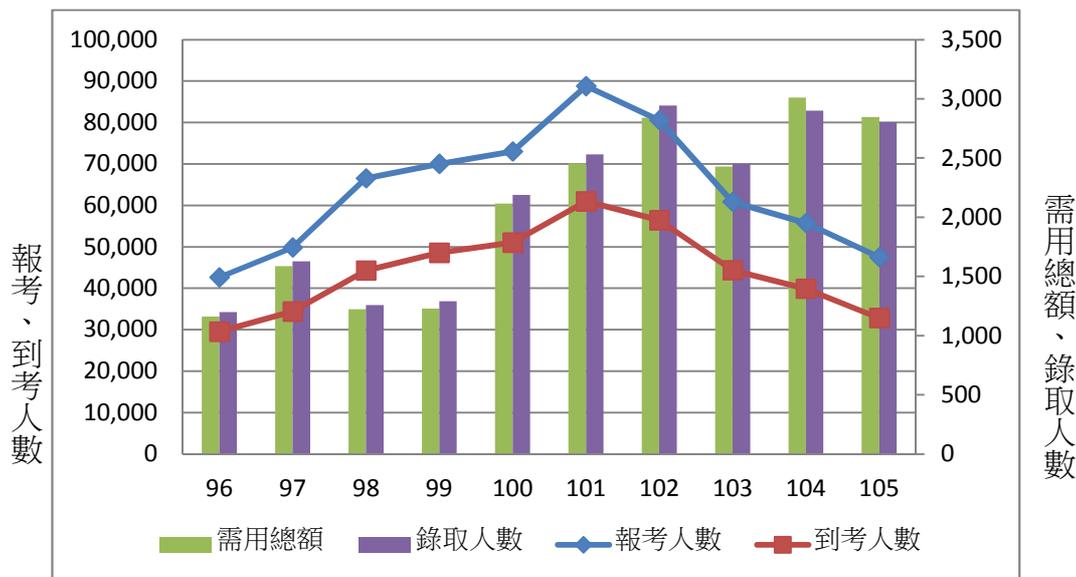


圖 2 近 10 年公務人員普通考試辦理情形統計圖

### 三、高考三級行政類科相關統計數據

觀察高考三級行政類科之相關統計數據，可發現高考三級行政類科於 96 年至 100 年間，出缺類科大多少於 40 類科，101 年以後出缺類科酌增，103 年至 105 年間，出缺類科總數均維持 46 類科，本（106）年出缺類科減少為 41 類科<sup>4</sup>。報考人數則於 101 年以後逐年減少，但到考率大致上係逐年提高，需用總額與整體趨勢相同，100 年需用總額由 99 年之 1,321 名驟增至 2,075 名，爾後需用名額大致維持在 2,000 名左右（詳如表 3）。

<sup>4</sup> 依據公務人員高等考試三級考試暨普通考試規則規定，現行高考三級設置行政 48 類科、技術 71 類科，各類科列有選試科目者，用人機關提列任用計畫時，須依選試科目分別填列需用名額，本部據以分別設置考試類科，爰各年度出缺類科數，如係列有選試科目之類科，係依選試科目數分設類科計算之。

表 3 近 10 年高考三級行政類科考試相關統計數據一覽表

年度	類科總數	報考人數	到考人數	到考率(%)	原列需用名額	需用總額	錄取人數
96	37	26,617	17,348	65.18	565	1,147	1,155
97	34	29,914	19,790	66.16	716	1,522	1,530
98	37	39,889	26,961	67.59	572	1,222	1,216
99	41	44,113	29,431	66.72	620	1,321	1,335
100	38	45,044	29,876	66.33	948	2,075	2,083
101	43	48,331	32,452	67.15	1,263	2,184	2,207
102	41	47,914	32,521	67.87	1,354	2,050	2,060
103	46	40,351	28,190	69.86	1,505	2,186	2,171
104	46	37,784	25,630	67.80	1,449	2,043	2,051
105	46	33,990	24,195	71.18	1,341	1,931	1,941
106	41	—	—	—	1,208	1,208 (暫)	—

進一步就高考三級行政各類科報考人數與需用總額前 10 名者列表統計，發現兩者之類科幾近相同，即需用總額較多之類科，報考人數亦較多。歷年報考人數前 4 名大抵上為一般行政、人事行政、財稅行政及法制等 4 類科，需用總額前 4 名之類科則為一般行政、人事行政、財稅行政及會計等 4 類科，近 5 年需用總額前 5 名之類科，其需用總額均超過百人以上，前 10 名之類科不論是需用總額或報考人數，合計占所有行政類科總數之 7 成左右（詳如表 4、表 5）。

表 4 近 10 年高考三級行政類科報考人數前 10 名之類科一覽表

排名	年度	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105
1	類科	財稅行政	財稅行政	財稅行政	財稅行政	財稅行政	人事行政	人事行政	一般行政	一般行政	一般行政
	人數	4,398	4,678	6,032	5,798	5,486	6,529	6,204	5,056	4,761	4,349
	比率	16.52%	15.64%	15.12%	13.14%	12.18%	13.51%	12.95%	12.53%	12.60%	12.79%
2	類科	人事行政	人事行政	人事行政	一般行政	人事行政	一般行政	一般行政	人事行政	人事行政	人事行政
	人數	2,742	3,455	4,272	4,510	5,306	5,825	6,108	5,000	4,539	3,893
	比率	10.30%	11.55%	10.71%	10.22%	11.78%	12.05%	12.75%	12.39%	12.01%	11.45%
3	類科	一般行政	一般行政	一般行政	人事行政	一般行政	財稅行政	財稅行政	財稅行政	財稅行政	財稅行政
	人數	2,665	3,194	3,902	4,508	4,831	5,161	5,121	4,122	3,577	3,034
	比率	10.01%	10.68%	9.78%	10.22%	10.73%	10.68%	10.69%	10.22%	9.47%	8.93%
4	類科	教育行政	教育行政	法制							
	人數	2,620	2,503	3,530	4,283	3,895	3,915	4,156	3,437	3,144	2,760
	比率	9.84%	8.37%	8.85%	9.71%	8.65%	8.10%	8.67%	8.52%	8.32%	8.12%
5	類科	法制	法制	會計							
	人數	2,007	2,056	2,657	3,726	3,616	3,315	3,036	2,634	2,268	2,092
	比率	7.54%	6.87%	6.66%	8.45%	8.03%	6.86%	6.34%	6.53%	6.00%	6.15%
6	類科	會計	會計	教育行政	文化行政	法律廉政	法律廉政	法律廉政	法律廉政	法律廉政	法律廉政
	人數	1,591	1,787	2,512	1,874	2,384	2,967	2,726	2,332	2,247	2,079
	比率	5.98%	5.97%	6.30%	4.25%	5.29%	6.14%	5.69%	5.78%	5.95%	6.12%
7	類科	法律廉政	法律廉政	文化行政	教育行政	文化行政	文化行政	文化行政	文化行政	文化行政	教育行政
	人數	1,349	1,628	1,748	1,866	2,190	2,512	2,314	1,860	1,646	1,436
	比率	5.07%	5.44%	4.38%	4.23%	4.86%	5.20%	4.83%	4.61%	4.36%	4.22%
8	類科	社會行政	社會行政	社會行政	法律廉政	社會行政	教育行政	教育行政	教育行政	教育行政	文化行政
	人數	1,332	1,553	1,671	1,824	2,092	1,937	1,738	1,423	1,502	1,299
	比率	5.00%	5.19%	4.19%	4.13%	4.64%	4.01%	3.63%	3.53%	3.98%	3.82%
9	類科	文化行政	文化行政	法律廉政	社會行政	教育行政	社會行政	社會行政	社會行政	公職社工	公職社工
	人數	1,210	1,260	1,535	1,773	1,947	1,864	1,638	1,286	1,256	1,152
	比率	4.55%	4.21%	3.85%	4.02%	4.32%	3.86%	3.42%	3.19%	3.32%	3.39%
10	類科	地政	地政	地政	地政	地政	地政	衛生行政	衛生行政	社會行政	社會行政
	人數	862	1,029	1,249	1,428	1,236	1,328	1,368	1,222	1,183	1,097
	比率	3.24%	3.44%	3.13%	3.24%	2.74%	2.75%	2.86%	3.03%	3.13%	3.23%
前 10 名合計 報考人數	20,776	23,143	29,108	31,590	32,983	35,353	34,409	28,372	26,123	23,191	
前 10 名合計 所占比率	78.06%	77.37%	72.97%	71.61%	73.22%	73.15%	71.81%	70.31%	69.14%	68.23%	
行政類科合計 計報考人數	26,617	29,914	39,889	44,113	45,044	48,331	47,914	40,351	37,784	33,990	

表 5 近 10 年高考三級行政類科需用總額前 10 名之類科一覽表

排名	年度	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105
1	類科	財稅行政	財稅行政	會計	財稅行政	財稅行政	財稅行政	財稅行政	財稅行政	會計	財稅行政
	人數	229	310	225	294	358	367	282	264	218	208
2	類科	會計	會計	財稅行政	會計	會計	人事行政	一般行政	會計	財稅行政	人事行政
	人數	194	191	140	264	276	291	249	228	196	203
3	類科	人事行政	社會行政	人事行政	人事行政	人事行政	會計	人事行政	人事行政	公職社工	會計
	人數	81	117	89	124	272	251	236	226	193	178
4	類科	一般行政	人事行政	法制	一般行政	一般行政	一般行政	會計	公職社工	人事行政	一般行政
	人數	70	105	67	82	209	227	226	206	179	169
5	類科	經建行政	一般行政	一般行政	法律廉政	勞工行政	公職社工	公職社工	一般行政	一般行政	公職社工
	人數	50	81	66	67	90	127	141	179	174	139
6	類科	法律廉政	公職社工	公職社工	社會行政	社會行政	社會行政	法律廉政	勞工行政	交通行政	地政
	人數	42	70	51	46	83	98	92	106	93	120
7	類科	財務審計	經建行政	法律廉政	法制	經建行政	勞工行政	教育行政	社會行政	地政	社會行政
	人數	40	70	49	37	71	78	87	96	90	92
8	類科	教育行政	教育行政	教育行政	勞工行政	法律廉政	法律廉政	社會行政	教育行政	教育行政	法律廉政
	人數	39	68	43	36	63	74	60	85	88	92
9	類科	文化行政	法律廉政	經建行政	統計	公職社工	教育行政	勞工行政	法律廉政	勞工行政	勞工行政
	人數	37	58	37	34	60	70	57	81	86	82
10	類科	統計	財務審計	社會行政	戶政	教育行政	經建行政	經建行政	經建行政	法律廉政	教育行政
	人數	36	45	37	30	59	58	57	80	78	77
前 10 名需用總額合計		818	1,115	804	1,014	1,541	1,641	1,487	1,551	1,395	1,360
前 10 名合計所占比率		71.32%	73.26%	65.79%	76.76%	74.27%	75.14%	72.54%	70.95%	68.28%	70.43%
行政類科需用總額合計		1,147	1,522	1,222	1,321	2,075	2,184	2,050	2,186	2,043	1,931

#### 四、高考三級技術類科相關統計數據

次就高考三級技術類科之相關統計數據，可發現高考三級技術類科於 96 年至 99 年間，出缺類科大致在 45 類科以下，100 年至 102 年出缺類科微幅增加，103 年、104 年之出缺類科數驟增至 60 類科以上，105 年以後逐漸減少，本(106)年設置 51 類科。報考人數大體上亦呈現 101 年以後逐年減少趨勢，但與行政類科相較，減少幅度略緩，且 103 年之報考人數不降反升，可能係因該年出缺類科數明顯增加所致，另技術類科之到考率顯低於行政類科，惟大致上仍呈逐年提

高之趨勢，105 年到考率已達 69.67%。需用總額亦與整體趨勢相同，100 年需用總額由 99 年之 765 名增加至 1,209 名，之後逐年增加，以 104 年需用總額 1,740 名為最高，錄取人數則以 105 年最多，達 1,526 人（詳如表 6）。

表 6 近 10 年高考三級技術類科考試相關統計數據一覽表

年度	類科總數	報考人數	到考人數	到考率(%)	原列需用名額	需用總額	錄取人數
96	44	11,216	6,873	61.29	432	931	907
97	39	11,905	7,498	62.98	378	1,037	929
98	42	16,168	10,332	63.90	381	1,024	950
99	45	17,976	11,204	62.33	323	765	730
100	47	16,946	10,598	62.54	413	1,209	1,101
101	47	19,053	12,086	63.43	720	1,385	1,190
102	46	17,718	11,352	64.07	915	1,426	1,233
103	62	18,745	12,237	65.28	965	1,591	1,107
104	61	15,824	10,125	63.99	1,132	1,740	1,424
105	54	13,572	9,455	69.67	1,120	1,701	1,526
106	51	--	--	--	1,068	1,068 (暫)	--

進一步就高考三級技術各類科報考人數及需用總額前 10 名者列表統計，發現兩者之類科亦頗為相近，需用名額較多之類科，報考人數亦較多，較為特別的是 103 年新增之公職護理師類科，其需用總額並未排進前 10 名，然其近 3 年之報考人數相當踴躍，顯見有為數不少之護理人員有意願參與公職。又各年度僅土木工程單一類科之需用總額即達 200 名以上，且逐年增加，104 年最高，達 601 名，超過所有技術類科需用總額之 3 成，但該類科報考人數卻不到所有技術類科報考人數之 2 成，兩者落差頗大。另報考人數前 4 名之類科大抵以土木工程、資訊處理、電力工程及衛生技術等 4 類科居多，各年度需用總額前 4 名之類科則以土木工程、資訊處理、建築工程、測量製圖等 4 類科居多，除土木工程類科歷年來均為需用總額排名第 1 外，其他類科在各年度之排名並無一致性。而報考人數前 10 名合計約占所有技術類科報考人數之 6 成，需用總額前 10 名合計約占所有技術類科需用總額之 6 至 7 成（詳如表 7、表 8）。

表 7 近 10 年高考三級技術類科報考人數前 10 名之類科一覽表

排名	年度	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105
1	類科	土木工程	公職護理師	土木工程	土木工程						
	人數	1,867	2,015	2,317	2,412	2,553	2,915	3,016	2,581	2,672	2,507
	比率	16.65%	16.93%	14.33%	13.42%	15.07%	15.30%	17.02%	13.77%	16.89%	18.47%
2	類科	資訊處理	土木工程	資訊處理	資訊處理						
	人數	1,017	1,081	1,897	2,200	2,188	2,472	2,252	2,485	1,698	1,447
	比率	9.07%	9.08%	11.73%	12.24%	12.91%	12.97%	12.71%	13.26%	10.73%	10.66%
3	類科	衛生技術	建築工程	衛生技術	衛生技術	衛生技術	衛生技術	衛生技術	資訊處理	公職護理師	電力工程
	人數	637	711	997	1,184	1,015	1,090	1,068	1,817	827	704
	比率	5.68%	5.97%	6.17%	6.59%	5.99%	5.72%	6.03%	9.69%	5.23%	5.19%
4	類科	建築工程	衛生技術	建築工程	電力工程	電力工程	電力工程	電力工程	電力工程	衛生技術	衛生技術
	人數	558	708	806	990	925	996	1,016	812	758	696
	比率	4.98%	5.95%	4.99%	5.51%	5.46%	5.23%	5.73%	4.33%	4.79%	5.13%
5	類科	林業技術	林業技術	環保技術	建築工程	建築工程	建築工程	建築工程	衛生技術	電力工程	建築工程
	人數	506	527	766	840	740	867	800	754	732	633
	比率	4.51%	4.43%	4.74%	4.67%	4.37%	4.55%	4.52%	4.02%	4.63%	4.66%
6	類科	測量製圖	測量製圖	電子工程	電子工程	環保技術	環保技術	機械工程	環保技術	建築工程	公職護理師
	人數	491	522	715	682	717	702	641	695	615	528
	比率	4.38%	4.38%	4.42%	3.79%	4.23%	3.68%	3.62%	3.71%	3.89%	3.89%
7	類科	公職獸醫	農業技術	電力工程	環保技術	農業技術	機械工程	測量製圖	建築工程	農業技術	環保技術
	人數	449	491	682	655	694	690	620	641	565	506
	比率	4.00%	4.12%	4.22%	3.64%	4.10%	3.62%	3.50%	3.42%	3.57%	3.73%
8	類科	食品衛生檢驗	環保技術	測量製圖	食品衛生檢驗	林業技術	測量製圖	農業技術	機械工程	機械工程	測量製圖
	人數	377	428	650	630	609	676	599	541	535	487
	比率	3.36%	3.60%	4.02%	3.50%	3.59%	3.55%	3.38%	2.89%	3.38%	3.59%
9	類科	農業技術	電子工程	林業技術	測量製圖	電子工程	農業技術	環保技術	水利工程	測量製圖	機械工程
	人數	374	369	568	625	606	602	598	517	532	467
	比率	3.33%	3.10%	3.51%	3.48%	3.58%	3.16%	3.38%	2.76%	3.36%	3.44%
10	類科	畜牧技術	水利工程	農業技術	林業技術	食品衛生檢驗	林業技術	水利工程	測量製圖	環保技術	都市計畫技術
	人數	345	348	533	594	591	580	540	505	491	435
	比率	3.08%	2.92%	3.30%	3.30%	3.49%	3.04%	3.05%	2.69%	3.10%	3.21%
前 10 名合計報考人數		6,621	7,200	9,931	10,812	10,638	11,590	11,150	11,348	9,425	8,410
前 10 名合計所占比率		59.03%	60.48%	61.42%	60.15%	62.78%	60.83%	62.93%	60.54%	59.56%	61.97%
技術類科合計報考人數		11,216	11,905	16,168	17,976	16,946	19,053	17,718	18,745	15,824	13,572

表 8 近 10 年高考三級技術類科需用總額前 10 名之類科一覽表

排名	年度	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105
1	類科	土木工程									
	人數	217	234	285	146	388	382	478	444	601	500
2	類科	測量製圖	資訊處理	建築工程	水利工程	資訊處理	建築工程	建築工程	建築工程	測量製圖	建築工程
	人數	64	58	93	51	87	109	108	93	110	129
3	類科	公職獸醫	農業技術	水利工程	測量製圖	測量製圖	資訊處理	交通技術	測量製圖	建築工程	資訊處理
	人數	58	55	68	44	72	97	78	84	107	105
4	類科	資訊處理	建築工程	資訊處理	電力工程	建築工程	交通技術	資訊處理	電力工程	資訊處理	電力工程
	人數	49	46	63	39	68	73	64	79	97	99
5	類科	水利工程	都市計畫技術	電力工程	建築工程	水利工程	電力工程	電力工程	資訊處理	交通技術	測量製圖
	人數	49	46	43	36	44	62	59	77	85	93
6	類科	建築工程	水利工程	測量製圖	交通技術	電力工程	水利工程	都市計畫技術	交通技術	衛生技術	交通技術
	人數	40	43	43	31	44	59	57	76	83	87
7	類科	農業技術	交通技術	交通技術	資訊處理	都市計畫技術	衛生技術	機械工程	環保技術	機械工程	機械工程
	人數	40	42	34	29	43	58	54	61	61	77
8	類科	衛生技術	林業技術	機械工程	都市計畫技術	農業技術	測量製圖	水利工程	都市計畫技術	農業技術	環保技術
	人數	31	39	31	27	42	57	47	56	59	55
9	類科	機械工程	電力工程	電子工程	衛生技術	機械工程	都市計畫技術	測量製圖	衛生技術	電力工程	電子工程
	人數	30	39	31	25	37	51	44	56	50	49
10	類科	電力工程	電子工程	林業技術	農業技術	環保技術	環保技術	衛生技術	水利工程	水利工程	都市計畫技術
	人數	30	39	30	21	37	49	43	55	46	45
前 10 名需用總額合計		608	599	721	449	862	997	1,032	1,081	1,299	1,239
前 10 名合計所占比率		65.31%	57.76%	70.41%	58.69%	71.30%	71.99%	72.37%	67.94%	74.66%	72.84%
技術類科需用總額合計		931	1,037	1,024	765	1,209	1,385	1,426	1,591	1,740	1,701

## 五、普通考試行政類科相關統計數據

從普通考試行政類科之相關統計數據，可發現普通考試行政類科於 99 年以前，出缺類科數為 25 類科以下，100 年以後出缺類科酌增，近 3 年出缺類科大致維持在 28 或 29 類科<sup>5</sup>。報考人數於 101 年以後逐年減少，減幅較高考三級為高，到考率則無明顯提升趨勢，大致維持在 70% 上下區間，100 年以後原列需用名額大幅提升，其中 102 年之原列需用名額

<sup>5</sup>依據公務人員高等考試三級考試暨普通考試規則規定，現行普通考試設置行政 37 類科、技術 41 類科，各類科列有選試科目者，用人機關提列任用計畫時，須依選試科目分別填列需用名額，本部據以分別設置考試類科，爰各年度出缺類科數，如係列有選試科目之類科，係依選試科目數分設類科計算之。

802 名、需用總額 1,838 名及錄取人數 1,917 人，均為近 10 年之最高<sup>6</sup>（詳如表 9）。

表 9 普通考試行政類科考試相關統計數據一覽表

年度	類科總數	報考人數	到考人數	到考率(%)	原列需用名額	需用總額	錄取人數
96	23	33,293	23,241	69.81	236	534	557
97	24	39,432	27,416	69.53	292	846	877
98	22	50,878	34,213	67.25	259	655	685
99	24	55,118	38,538	69.92	278	678	720
100	26	58,069	40,947	70.51	497	1,298	1,346
101	27	70,728	48,735	68.90	689	1,482	1,539
102	26	64,444	45,255	70.22	802	1,838	1,917
103	29	48,385	35,433	73.23	629	1,475	1,503
104	28	43,827	31,549	71.99	653	1,758	1,825
105	29	37,224	25,965	69.75	567	1,521	1,560
106	28				640	640 (暫)	

進一步就普通考試行政各類科報考人數與需用總額前 10 名者列表統計，發現兩者之類科幾近相同，即需用總額較多之類科，報考人數亦較多。近 10 年來，一般行政類科報考人數均排名第 1，約占所有行政類科報考人數之 2 成，100 年以後報考人數前 4 名之類科固定為一般行政、人事行政、財稅行政及法律廉政等 4 類科，其中法律廉政類科近 4 年之需用總額並未排進前 10 名，然報考人數始終排名第 4，前揭 4 類科報考人數合計便已接近所有行政類科報考人數之 5 成，至前 10 名之類科合計則占所有行政類科報考人數之近 8 成。需用總額前 4 名大致以一般行政、會計、一般民政、財稅行政、人事行政等類科居多，需用總額前 10 名合計約占所有行政類科需用總額之 8 成（詳如表 10、表 11）。

<sup>6</sup> 102 年係公務人員普通考試增額錄取名額首次加計當年度高普考同時錄取人數，需用總額、錄取人數均屬最高。

表 10 近 10 年普通考試行政類科報考人數前 10 名之類科一覽表

排名	年度	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105
1	類科	一般行政									
	人數	7,628	9,577	12,214	11,110	11,239	14,278	13,161	10,080	9,570	8,003
	比率	22.91%	24.29%	24.01%	20.16%	19.35%	20.19%	20.42%	20.83%	21.84%	21.50%
2	類科	財稅行政	財稅行政	人事行政	財稅行政	人事行政	人事行政	人事行政	人事行政	人事行政	人事行政
	人數	4,395	5,116	6,046	5,930	6,922	9,171	8,444	5,978	5,122	4,327
	比率	13.20%	12.97%	11.88%	10.76%	11.92%	12.97%	13.10%	12.36%	11.69%	11.62%
3	類科	人事行政	人事行政	財稅行政	人事行政	財稅行政	財稅行政	財稅行政	財稅行政	財稅行政	財稅行政
	人數	3,048	4,128	4,964	5,566	5,504	6,349	6,091	4,337	3,928	3,034
	比率	9.16%	10.47%	9.76%	10.10%	9.48%	8.98%	9.45%	8.96%	8.96%	8.15%
4	類科	教育行政	一般民政	一般民政	會計	法律廉政	法律廉政	法律廉政	法律廉政	法律廉政	法律廉政
	人數	2,946	3,114	3,922	3,978	4,907	6,244	5,375	4,021	3,306	2,584
	比率	8.85%	7.90%	7.71%	7.22%	8.45%	8.83%	8.34%	8.31%	7.54%	6.94%
5	類科	一般民政	法律廉政	會計	一般民政						
	人數	2,839	2,772	3,585	3,946	4,366	4,451	4,211	3,305	2,935	2,517
	比率	8.53%	7.03%	7.05%	7.16%	7.52%	6.29%	6.53%	6.83%	6.70%	6.76%
6	類科	法律廉政	教育行政	教育行政	法律廉政	會計	會計	會計	會計	會計	會計
	人數	2,294	2,725	2,853	3,928	3,911	3,967	3,800	2,929	2,576	2,290
	比率	6.89%	6.02%	5.61%	7.13%	6.74%	5.61%	5.90%	6.05%	5.88%	6.15%
7	類科	會計	會計	社會行政	戶政	戶政	戶政	文化行政	戶政	戶政	戶政
	人數	2,029	2,374	2,642	3,228	3,443	3,418	2,748	2,249	2,238	1,771
	比率	6.09%	6.02%	5.19%	5.86%	5.93%	4.83%	4.26%	4.65%	5.11%	4.76%
8	類科	地政	社會行政	法律廉政	社會行政	社會行政	社會行政	戶政	社會行政	社會行政	社會行政
	人數	1,446	1,690	2,350	2,619	2,867	3,130	2,690	1,945	1,734	1,442
	比率	4.34%	4.29%	4.62%	4.75%	4.94%	4.43%	4.17%	4.02%	3.96%	3.87%
9	類科	社會行政	地政	戶政	教育行政	文化行政	文化行政	社會行政	文化行政	文化行政	文化行政
	人數	1,260	1,651	1,896	2,295	2,160	2,971	2,687	1,861	1,667	1,356
	比率	3.78%	4.19%	3.73%	4.16%	3.72%	4.20%	4.17%	3.85%	3.80%	3.64%
10	類科	文化行政	經建行政	勞工行政	經建行政	教育行政	教育行政	地政	地政	地政	教育行政
	人數	962	821	1,613	1,851	1,911	2,336	2,126	1,498	1,434	1,352
	比率	2.89%	2.08%	3.15%	3.36%	3.29%	3.30%	3.30%	3.10%	3.27%	3.63%
前 10 名合計報考人數		28,847	33,968	42,085	44,451	47,230	56,315	51,333	38,203	34,510	28,676
前 10 名合計所占比率		86.65%	86.14%	82.72%	80.65%	81.33%	79.62%	79.66%	78.96%	78.74%	77.04%
行政類科合計報考人數		33,293	39,432	50,878	55,118	58,069	70,728	64,444	48,385	43,827	37,224

表 11 近 10 年普通考試行政類科需用總額前 10 名之類科一覽表

排名	年度	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105
1	類科	會計	一般行政	一般行政	會計	一般行政	一般行政	一般行政	一般行政	一般行政	一般行政
	人數	103	150	109	102	228	191	200	183	177	154
2	類科	一般行政	會計	會計	戶政	一般民政	財稅行政	會計	一般民政	一般民政	會計
	人數	80	124	103	86	167	131	140	123	113	126
3	類科	財稅行政	一般民政	一般民政	財稅行政	人事行政	人事行政	一般民政	會計	會計	一般民政
	人數	61	88	76	86	139	124	136	95	111	99
4	類科	一般民政	財稅行政	社會行政	一般行政	會計	會計	人事行政	社會行政	財稅行政	人事行政
	人數	45	76	63	68	132	113	130	66	110	80
5	類科	交通行政	社會行政	人事行政	一般民政	財稅行政	社會行政	財稅行政	財稅行政	社會行政	財稅行政
	人數	31	68	49	50	125	80	106	64	93	75
6	類科	經建行政	人事行政	戶政	社會行政	社會行政	一般民政	社會行政	人事行政	人事行政	交通行政
	人數	29	39	49	39	68	79	84	58	73	64
7	類科	人事行政	經建行政	勞工行政	人事行政	戶政	交通行政	交通行政	戶政	戶政	社會行政
	人數	28	39	36	36	67	52	53	55	66	54
8	類科	地政	教育行政	交通行政	交通行政	交通行政	衛生行政	地政	交通行政	地政	戶政
	人數	25	35	33	35	64	46	42	48	55	42
9	類科	教育行政	法律廉政	財稅行政	勞工行政	經建行政	教育行政	衛生行政	教育行政	勞工行政	衛生行政
	人數	22	33	28	33	42	36	37	37	48	40
10	類科	衛生行政	交通行政	經建行政	經建行政	教育行政	經建行政	戶政	地政	交通行政	經建行政
	人數	19	29	24	32	33	29	34	31	35	33
前 10 名需用總額合計		443	681	570	567	1,065	881	962	760	881	767
前 10 名合計所占比率		82.96%	80.50%	87.02%	83.63%	82.05%	80.31%	82.43%	80.08%	80.68%	79.56%
行政類科需用總額合計		534	846	655	678	1,298	1,097	1,167	949	1,092	964

註：101 年普考增額錄取名額另行加計前 3 年高普考同時錄取人數，102 年至 105 年，普考增額錄取名額另行加計各該年度高普考試同時錄取人數，本表數據係扣除另行加計之高普考同時錄取人數，俾較能真實反映用人機關實際用人需求。

## 六、普通考試技術類科相關統計數據

次從普通考試技術類科之相關統計數據，可發現普通考試技術類科於 100 年以前，出缺類科數未超過 30 類科，101 年以後出缺類科酌增，以 104 年設置 34 類科為最多。報考人數於 98 年至 99 年間即有減少趨勢，101 年報考人數 18,049

人為近 10 年之最高，之後即逐年減少，到考率則自 99 年起逐年小幅度提升，103 年之到考率達 71.35% 為最高，之後即開始逐年下降。另原列需用名額於 100 年以後大幅增加，以 105 年最多，達 562 名，是年錄取人數亦為最高，達 1,243 人（詳如表 12）。

表 12 普通考試技術類科考試相關統計數據一覽表

年度	類科總數	報考人數	到考人數	到考率(%)	原列需用名額	需用總額	錄取人數
96	26	9,340	6,272	67.15	296	628	641
97	28	10,395	6,972	67.07	263	740	751
98	24	15,662	10,063	64.25	234	568	572
99	27	14,896	10,010	67.20	229	549	571
100	27	14,945	10,069	67.37	322	817	843
101	30	18,049	12,214	67.67	425	974	991
102	29	16,133	11,152	69.13	471	1,004	1,025
103	33	12,478	8,903	71.35	442	954	948
104	34	11,928	8,319	69.74	524	1,252	1,075
105	33	10,276	6,852	66.68	562	1,326	1,243
106	32				486	486 (暫)	

進一步就普通考試技術各類科報考人數與需用總額前 10 名者列表統計，發現兩者之類科相同性頗高，需用總額較多之類科，報考人數亦較多。其中僅土木工程單一類科報考人數即占所有技術類科報考人數之近 2 成，而該類科之需用總額各年度均超過百名，105 年達 353 名為最高。報考人數前 4 名大抵為土木工程、資訊處理、電力工程及電子工程 4 類科，報考人數前 10 名之合計超過所有技術類科報考人數之 7 成，需用總額前 4 名除土木工程、資訊處理 2 類科以外，各年度較無一致，需用總額前 10 名之合計超過所有技術類科之 7 成以上，近 3 年則超過 8 成（詳如表 13、表 14）。

表 13 近 10 年普通考試技術類科報考人數前 10 名之類科一覽表

排名	年度	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105
1	類科	土木工程									
	人數	2,041	2,178	2,648	2,543	2,660	2,920	2,798	2,171	2,170	1,979
	比率	21.85%	20.95%	16.91%	17.07%	17.80%	16.18%	17.34%	17.40%	18.19%	19.26%
2	類科	資訊處理									
	人數	1,463	1,478	2,370	2,366	2,282	2,823	2,492	1,808	1,711	1,406
	比率	15.66%	14.22%	15.13%	15.88%	15.27%	15.64%	15.45%	14.49%	14.34%	13.68%
3	類科	電子工程	電子工程	電力工程	電子工程	電力工程	電子工程	電力工程	電子工程	電子工程	電力工程
	人數	708	769	1,313	1,453	1,085	1,435	1,184	929	788	635
	比率	7.48%	7.40%	8.38%	9.75%	7.26%	7.95%	7.34%	7.45%	6.61%	6.18%
4	類科	林業技術	林業技術	電子工程	機械工程	電子工程	電力工程	電子工程	電力工程	電力工程	電子工程
	人數	699	650	1,276	1,006	1,030	1,234	1,169	757	780	626
	比率	7.48%	6.25%	8.15%	6.75%	6.89%	6.84%	7.25%	6.07%	6.54%	6.09%
5	類科	機械工程	環保技術	機械工程	電力工程	機械工程	機械工程	衛生技術	機械工程	機械工程	衛生技術
	人數	459	525	1,173	953	956	1,135	1,005	735	686	541
	比率	4.91%	5.05%	7.49%	6.40%	6.40%	6.29%	6.23%	5.89%	5.75%	5.26%
6	類科	測量製圖	電力工程	衛生技術	衛生技術	衛生技術	衛生技術	機械工程	衛生技術	衛生技術	環保技術
	人數	436	454	827	764	787	1,061	1,005	729	659	536
	比率	4.67%	4.37%	5.28%	5.13%	5.27%	5.88%	6.23%	5.84%	5.52%	5.22%
7	類科	電力工程	機械工程	環保技術	林業技術	測量製圖	測量製圖	環保技術	測量製圖	環保技術	機械工程
	人數	357	448	807	728	682	753	684	519	590	531
	比率	3.82%	4.31%	5.15%	4.89%	4.56%	4.17%	4.24%	4.16%	4.95%	5.17%
8	類科	農業技術	測量製圖	林業技術	環保技術	林業技術	林業技術	測量製圖	環保技術	測量製圖	測量製圖
	人數	338	442	777	695	666	723	672	491	510	449
	比率	3.62%	4.25%	4.96%	4.67%	4.46%	4.01%	4.17%	3.93%	4.28%	4.37%
9	類科	環保技術	衛生技術	測量製圖	測量製圖	環保技術	環保技術	林業技術	林業技術	食品衛生檢驗	食品衛生檢驗
	人數	334	434	569	632	525	676	647	490	463	401
	比率	3.58%	4.18%	3.63%	4.24%	3.51%	3.75%	4.01%	3.93%	3.88%	3.90%
10	類科	園藝	農業技術	農業技術	建築工程	農業技術	食品衛生檢驗	農業技術	食品衛生檢驗	林業技術	林業技術
	人數	314	382	562	458	438	576	548	457	440	392
	比率	3.36%	3.67%	3.59%	3.07%	2.93%	3.19%	3.40%	3.66%	3.45%	3.81%
前 10 名合計 報考人數		7,149	7,760	12,322	11,598	11,111	13,336	12,204	9,086	8,797	7,496
前 10 名合計 所占比率		76.54%	74.65%	78.67%	77.86%	74.35%	73.89%	75.65%	72.82%	73.75%	72.95%
技術類科合 計報考人數		9,340	10,395	15,662	14,896	14,945	18,049	16,133	12,478	11,928	10,276

表 14 近 10 年普通考試技術類科需用總額前 10 名之類科一覽表

排名	年度	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105
1	類科	土木工程	土木工程	土木工程	土木工程	土木工程	土木工程	土木工程	土木工程	土木工程	土木工程
	人數	270	199	183	192	257	243	173	224	319	353
2	類科	林業技術	電子工程	資訊處理	資訊處理	資訊處理	資訊處理	資訊處理	電子工程	資訊處理	交通技術
	人數	46	75	58	43	60	56	56	52	65	69
3	類科	機械工程	資訊處理	電子工程	電子工程	交通技術	電力工程	交通技術	資訊處理	環保技術	測量製圖
	人數	36	53	43	39	60	45	53	50	60	66
4	類科	資訊處理	環保技術	林業技術	建築工程	測量製圖	測量製圖	環保技術	測量製圖	測量製圖	環保技術
	人數	35	46	31	29	54	38	44	40	56	66
5	類科	電力工程	測量製圖	水利工程	氣象	機械工程	建築工程	機械工程	衛生技術	電力工程	資訊處理
	人數	28	42	31	25	53	36	42	39	50	59
6	類科	電子工程	電力工程	電力工程	測量製圖	建築工程	環保技術	電力工程	交通技術	電子工程	衛生技術
	人數	28	36	30	24	42	34	36	37	46	54
7	類科	測量製圖	交通技術	建築工程	交通技術	水利工程	機械工程	建築工程	機械工程	交通技術	建築工程
	人數	25	32	25	24	30	32	30	36	44	44
8	類科	都市計劃 技術	林業技術	交通技術	環保技術	農業技術	電子工程	電子工程	建築工程	機械工程	機械工程
	人數	19	29	23	21	29	31	29	33	43	42
9	類科	交通技術	都市計劃 技術	測量製圖	都市計劃 技術	電力工程	水利工程	測量製圖	林業技術	衛生技術	電力工程
	人數	18	29	22	18	27	30	26	26	32	42
10	類科	建築工程	機械工程	機械工程	機械工程	電子工程	衛生技術	衛生技術	電力工程	建築工程	電子工程
	人數	16	24	21	18	27	30	26	26	24	25
前 10 名需用總額合計		521	565	467	433	639	575	515	563	739	820
前 10 名合計所占比率		82.96%	76.35%	82.22%	78.87%	78.21%	77.70%	75.07%	80.31%	81.75%	83.84%
技術類科需用總額合計		628	740	568	549	817	740	686	701	904	978

註：101 年普考增額錄取名額另行加計前 3 年高普考同時錄取人數，102 年至 105 年，普考增額錄取名額另行加計各該年度高普考試同時錄取人數，本表數據係扣除另行加計之高普考同時錄取人數，俾較能真實反映用人機關實際用人需求。

## 七、考試類科設置與提缺情形

本兩項考試於 93 年間配合新修正之職系說明書、職組暨職系名稱一覽表，進行考試類科之通盤檢討，考試規則於 94 年 11 月 1 日修正全文發布，高考三級由原 137 類科修正為 95 類科、普通考試由 80 類科修正為 66 類科。惟後續配合國家發展方向，並參酌用人機關、大學校院建議增設類科之需求，自 97 年起賡續新增類科，目前高考三級設置 119 類科、普通考試設置 78 類科。依公務人員考試法規定，本兩項考試係依用人機關年度任用需求設置相關考試類科辦理之，類科數設置大致係呈逐年增加之情形（詳如表 15、表 16）。

表 15 公務人員高普考試歷年新增類科數統計表

考試規則發布日期	高考三級類科數	普考類科數	合計
94.11.1	95	66	161
97.1.16	96	72	168
99.3.10	105	75	180
102.12.3	116	75	191
103.1.3	119	78	197

表 16 近 10 年公務人員高普考試設置類科數統計表

年度	高考三級			普通考試			總計
	行政	技術	合計	行政	技術	合計	
96	37	40	<b>77</b>	23	26	<b>49</b>	<b>126</b>
97	34	39	<b>73</b>	24	29	<b>53</b>	<b>126</b>
98	37	42	<b>79</b>	22	24	<b>46</b>	<b>125</b>
99	41	45	<b>86</b>	24	27	<b>51</b>	<b>137</b>
100	38	47	<b>85</b>	26	27	<b>53</b>	<b>138</b>
101	43	47	<b>90</b>	27	30	<b>57</b>	<b>147</b>
102	41	46	<b>87</b>	26	29	<b>55</b>	<b>142</b>
103	46	62	<b>108</b>	29	33	<b>62</b>	<b>170</b>
104	46	61	<b>107</b>	28	34	<b>62</b>	<b>169</b>
105	46	54	<b>100</b>	29	33	<b>62</b>	<b>162</b>

復經詳查近 10 年本兩項考試各類科提缺情形，就從未提缺、提缺次數 2 次以下以及原列需用名額總數未達 10 人之類科，綜合彙整如表 17。

表 17 近 10 年從未提缺、提缺次數及原列需用名額偏低類科一覽表

項目	高考三級	普通考試	備註
1. 從未提缺之類科	1. 原住民族行政 2. 天文	1. 技職教育行政 2. 審計 3. 企業管理 4. 地質 5. 採礦工程 6. 航空駕駛	1. 普考技職教育行政、航空駕駛類科係 99 年新增類科。 2. 106 年首次設置天文類科。
2. 僅提缺 1 次之類科	1. 地震測報 2. 生物多樣性	1. 宗教行政 2. 檔案管理 3. 工業工程	普考工業工程類科係 97 年新增類科。
3. 僅提缺 2 次之類科	1. 技職教育行政 2. 國際經貿法律 3. 消費者保護 4. 農畜水產品檢驗 5. 生藥中藥基原鑑定	1. 原住民族行政 2. 視聽製作	高考三級技職教育行政類科係 99 年新增類科。
4. 原列需用名額總計未達 10 人之類科	1. 博物館管理 2. 史料編纂 3. 漁業行政 4. 企業管理 5. 電信工程 6. 農產加工 7. 農業機械 8. 商品檢驗 9. 水產利用 10. 工業設計 11. 海洋資源 12. 消防技術 13. 生物技術 14. 結構工程	1. 博物館管理 2. 工業行政 3. 公產管理 4. 航運行政 5. 僑務行政 6. 天文 7. 海洋資源 8. 消防技術 9. 工業安全 10. 航海技術 11. 輪機技術 12. 養殖技術	1. 前揭 1~3 項(提缺 2 次以下)之類科未重複列入。 2. 高普考消防技術類科、普考工業安全類科係 97 年新增類科。 3. 高考三級漁業行政、農產加工、水產利用類科係 99 年新增類科。

說明：

1. 因列有選試科目而分別提缺之類科，未納入統計。
2. 103 年新增之公職專技等 11 類科，未納入統計。

表 18 近 10 年公務人員高普考試錄取率排名一覽表

96-105 年高考三級行政類科錄取率最高前 5 名之類科一覽表											
排名	年度	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105
1	類科	財務審計	環保行政	商業行政	公產管理	績效審計	公職社會工作師	財務審計	公職社會工作師	僑務行政(選試法文)	工業行政
	錄取率	41.67%	30.19%	17.65%	20.51%	17.07%	19.51%	26.61%	22.71%	22.22%	27.27%
2	類科	公產管理	公職社會工作師	農業行政	績效審計	勞工行政	漁業行政	績效審計	醫務管理	公職社會工作師	醫務管理
	錄取率	25.64%	28.69%	14.93%	13.11%	14.61%	19.05%	20.83%	17.95%	21.33%	17.65%
3	類科	工業行政	公產管理	會計	財務審計	財務審計	績效審計	公職社會工作師	財務審計	新聞(選試日文)	新聞(選試日文)
	錄取率	22.22%	24.44%	12.16%	12.94%	12.50%	18.18%	15.13%	16.81%	20.00%	16.67%
4	類科	會計	財務審計	公職社會工作師	宗教行政	商業行政	工業行政	新聞(選試日文)	工業行政	僑務行政(選試西班牙文)	財經廉政
	錄取率	17.55%	21.58%	11.74%	10.53%	12.33%	17.86%	13.33%	15.38%	20.00%	15.58%
5	類科	公職社會工作師	勞工行政	戶政	會計	公職社會工作師	財務審計	商業行政	僑務行政(選試德文)	交通行政	公職社會工作師
	錄取率	16.57%	20.53%	11.44%	10.09%	11.76%	13.64%	13.10%	14.29%	15.15%	15.46%
96-105 年高考三級行政類科錄取率最低前 5 名之類科一覽表											
排名	年度	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105
1	類科	國際文教行政(選試俄文)	史料編纂	僑務行政(選試英文)	文化行政	法制	文化行政	文化行政	交通行政	醫務管理	文化行政
	錄取率	0.00%	1.49%	1.52%	0.95%	1.93%	1.22%	1.26%	2.58	0.00%	1.25%
2	類科	體育行政	國際文教行政(選試日文)	一般行政	衛生行政	國際文教行政(選試日文)	史料編纂	觀光行政(選試觀光英語)	文化行政	智慧財產行政	觀光行政(選試觀光英語)
	錄取率	1.37%	2.33%	2.49%	1.12%	2.00%	1.85%	1.61%	2.64%	1.96%	2.07%
3	類科	法制	體育行政	文化行政	法制	文化行政	僑務行政(選試英文)	法制	法制	文化行政	宗教行政
	錄取率	2.24%	2.53%	2.71%	1.33%	2.53%	2.04%	2.06%	2.75%	2.38%	2.94%
4	類科	教育行政	文化行政	教育行政	教育行政	國際文教行政(選試俄文)	法制	博物館管理(選試英文)	博物館管理(選試英文)	法制	國際文教行政(選試日文)
	錄取率	2.42%	2.65%	2.73%	1.43%	2.94%	2.07%	2.78%	3.70%	2.85%	3.03%
5	類科	觀光行政(選試觀光英語)	法制	法制	國際文教行政(選試日文)、經建行政	體育行政	宗教行政	客家事務行政	戶政	國際文教行政(選試日文)	法制
	錄取率	2.59%	2.82%	2.93%	1.61%	3.13%	2.27%	3.25%	4.50%	2.86%	3.25%

96-105 年高考三級技術類科錄取率最高前 5 名之類科一覽表

排名	年度	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105
1	類科	水利工程	技藝(選試木竹器)	航空駕駛	公職建築師	公職建築師	公職建築師	公職建築師	公職土木工程技師	公職土木工程技師	公職建築師
	錄取率	25.13%	41.67%	27.27%	33.33%	100.00%	71.43%	90.00%	100.00%	100.00%	75.00%
2	類科	航空器維修	核子工程	土木工程	航空駕駛	醫學工程	核子工程	醫學工程	公職測量技師	農畜水產品檢驗	公職土木工程技師
	錄取率	25.00%	33.33%	18.85%	24.14%	40.00%	25.81%	27.78%	100.00%	50.00%	50.00%
3	類科	工業工程	航空器維修	核子工程	水產利用	技藝(選試陶瓷)	汽車工程	航空器維修	公職建築師	公職建築師	航空駕駛(選試直昇機飛行原理)
	錄取率	23.60%	31.58%	17.02%	20.00%	20.00%	23.81%	22.22%	66.67%	33.33%	33.33%
4	類科	電力工程	交通技術	建築工程	水利工程	土木工程	採礦工程	建築工程	航空駕駛(選試直昇機飛行原理)	汽車工程	交通技術
	錄取率	22.06%	27.27%	15.93%	17.35%	19.48%	20.00%	21.52%	42.86%	30.77%	33.21%
5	類科	航空駕駛	航空駕駛	交通技術	採礦工程	測量製圖	建築工程	土木工程	技藝(選試染織)、公職防疫醫師	輪機技術	核子工程
	錄取率	21.43%	24.00%	15.38%	15.91%	18.14%	19.78%	21.27%	33.33%	29.03%	32.00%

96-105 年高考三級技術類科錄取率最低前 5 名之類科一覽表

排名	年度	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105
1	類科	生物技術	自然保育	生物技術	植物病蟲害防治	食品衛生檢驗	食品衛生檢驗	自然保育	公職護理師	商品檢驗	公職醫事檢驗師
	錄取率	1.16%	2.90%	1.19%	1.83%	2.34%	1.42%	1.23%	0.87%	0.00%	2.13%
2	類科	商品檢驗	食品衛生檢驗	食品衛生檢驗	工業安全	工業設計	園藝	地質	公職醫事檢驗師	公職護理師	生物技術
	錄取率	2.22%	2.96%	1.76%	2.13%	3.33%	1.75%	2.56%	1.39%	2.59%	2.70%
3	類科	地質	結構工程	視聽製作	資訊處理	畜牧技術	生物技術	林業技術	工業安全	公職諮商心理師	氣象
	錄取率	3.70%	4.55%	1.85%	2.23%	3.39%	2.11%	2.89%	1.90%	2.94%	3.28%
4	類科	養殖技術	工業設計	技藝(選試染織)	生物多樣性	視聽製作	結構工程	電信工程	公職營養師	生物技術	結構工程
	錄取率	3.76%	5.26%	2.50%	2.41%	3.92%	3.85%	3.03%	2.33%	3.17%	3.33%
5	類科	食品衛生檢驗	視聽製作	自然保育	衛生技術	衛生技術	漁業技術	工業安全	食品衛生檢驗	環保技術	公職護理師
	錄取率	4.33%	5.33%	3.40%	3.43%	4.42%	4.17%	3.31%	2.57%	4.06%	3.35%

96-105 年普通考試行政類科錄取率最高前 5 名之類科一覽表

排名	年度	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105
1	類科	交通行政	勞工行政	交通行政	交通行政	交通行政	交通行政	交通行政	新聞(選 試英文)	勞工行政	農業行政
	錄取率	7.67%	20.59%	7.64%	7.12%	12.50%	10.83%	10.34%	9.57%	15.66%	15.25%
2	類科	會計	交通行政	戶政	農業行政	新聞(選 試英文)	新聞(選 試英文)	會計	會計	會計	交通行政
	錄取率	7.51%	13.27%	4.58%	6.85%	8.92%	7.03%	9.83%	9.45%	12.36%	14.84%
3	類科	經建行政	經建行政	會計	公產管理	公產管理	會計	農業行政	交通行政	交通行政	新聞廣播(選 試英文、國語 播音與閩南 語播音)
	錄取率	7.08%	7.95%	4.38%	5.88%	7.14%	6.78%	9.56%	8.38%	10.98%	14.81%
4	類科	衛生行政	會計	勞工行政	戶政	農業行政	環保行政	博物館管 理	新聞廣播(選 試英文、國語 播音與閩南 語播音)	社會行政	會計
	錄取率	5.32%	7.76%	4.11%	4.53%	6.00%	5.75%	7.32%	8.33%	10.65%	14.56%
5	類科	工業行政	農業行政	公產管理	勞工行政	一般民政	衛生行政	社會行政	社會行政	社會行政	新聞廣播(選 試英文、國語 播音與閩南 語播音)
	錄取率	4.65%	7.69%	3.51%	4.06%	5.31%	5.05%	6.84%	7.55%	10.42%	13.77%

96-105 年普通考試行政類科錄取率最低前 5 名之類科一覽表

排名	年度	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105
1	類科	教育行政	文化行政	金融保險	文化行政	法律廉政	法律廉政	法律廉政	法律廉政	客家事務 行政	法律廉政
	錄取率	1.13%	1.12%	0.44%	0.28%	1.05%	0.74%	1.00%	1.19%	1.08%	0.62%
2	類科	法律廉政	人事行政	法律廉政	法律廉政	地政	文化行政	觀光行政	文化行政	法律廉政	觀光行政
	錄取率	1.19%	1.35%	0.68%	0.54%	1.42%	1.28	1.05%	1.28%	1.15%	2.30%
3	類科	環保行政	法律廉政	財稅行政	衛生行政	文化行政	戶政	文化行政	人事行政	文化行政	文化行政
	錄取率	1.30%	1.95%	0.85%	0.65%	1.55%	1.63%	1.30%	2.05%	1.80%	2.88%
4	類科	人事行政	財稅行政	地政	客家事務 行政	觀光行政	商業行政	戶政	統計	原住民族 行政	原住民族 行政
	錄取率	1.47%	2.01%	0.93%	0.71%	1.76%	1.83%	2.39%	3.20%	2.22%	3.03%
5	類科	文化行政	教育行政	文化行政	一般行政	商業行政	財經廉政	客家事務 行政	一般行政	僑務行政 (選試英 文)	統計
	錄取率	1.57%	2.07%	0.96%	0.94%	2.19%	1.93%	2.60%	3.24%	2.22%	3.32%

96-105 年普通考試技術類科錄取率最高前 5 名之類科一覽表

排名	年度	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105
1	類科	交通技術	電信工程	交通技術	航空器維修	交通技術	土木工程	交通技術	地震測報	交通技術	交通技術
	錄取率	21.69%	48.15%	13.86%	20.59%	25.64%	15.93%	33.19%	28.13%	24.47%	42.13%
2	類科	土木工程	航空器維修	水利工程	交通技術	建築工程	水利工程	環境工程	交通技術	測量製圖	土木工程
	錄取率	20.35%	41.67%	13.72%	12.20%	17.94%	12.77%	20.61%	26.92%	23.73%	35.70%
3	類科	航空器維修	交通技術	航空器維修	氣象	土木工程	建築工程	建築工程	航空器維修	土木工程	測量製圖
	錄取率	18.75%	28.70%	10.26%	11.79%	14.13%	12.77%	17.18%	20.69%	22.82%	29.77%
4	類科	機械工程	都市計畫技術	土木工程	土木工程	測量製圖	都市計畫技術	都市計畫技術	輪機技術	電信工程	輪機技術
	錄取率	15.42%	17.02%	10.25%	11.36%	11.69%	11.55%	15.54%	20.00%	20.25%	22.22%
5	類科	都市計畫技術	水土保持工程	建築工程	地震測報	水利工程	電信工程	土木工程	技藝	航空器維修	水利工程
	錄取率	14.07%	16.67%	8.44%	10.00%	10.62%	11.21%	15.10%	18.37%	16.67%	21.43%

96-105 年普通考試技術類科錄取率最低前 5 名之類科一覽表

排名	年度	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105
1	類科	食品衛生檢驗	食品衛生檢驗	消防技術	化學工程	食品衛生檢驗	養殖技術	畜牧技術	水土保持工程	畜牧技術	食品衛生檢驗
	錄取率	1.03%	1.19%	1.13%	1.31%	0.47%	1.10%	3.25%	1.03%	2.44%	2.93%
2	類科	海洋資源	自然保育	養殖技術	消防技術	林業技術	技藝	自然保育	食品衛生檢驗	漁業技術	化學工程
	錄取率	2.63%	1.32%	1.14%	1.36%	3.75%	1.67%	3.54%	1.50%	3.23%	5.07%
3	類科	環保技術	海洋資源	自然保育	農業技術	資訊處理	食品衛生檢驗	電子工程	農業技術	化學工程	消防技術
	錄取率	2.84%	3.13%	1.22%	1.64%	4.02%	2.05%	3.97%	3.86%	3.31%	5.26%
4	類科	衛生技術	畜牧技術	衛生技術	衛生技術	自然保育	畜牧技術	航空器維修	航海技術	建築工程	養殖技術
	錄取率	3.24%	3.19%	1.47%	1.98%	4.05%	3.01%	4.17%	4.55%	3.60%	7.02%
5	類科	環境檢驗	養殖技術	農業技術	資訊處理	衛生技術	航空器維修、消防技術	工業安全	資訊處理	自然保育	氣象
	錄取率	3.45%	4.00%	2.21%	2.74%	4.35%	3.45%	4.21%	4.91%	3.64%	7.02%

表 19 96 年至 105 年高考三級與普考各類科需用員額總數排行表

排行	高考三級 行政類科	需用 總數	高考三級 技術類科	需用 總數	普考 行政類科	需用 總數	普考 技術類科	需用 總數
1	財稅行政	2648	土木工程	3675	一般行政	1859	土木工程	2908
2	會計	2251	建築工程	829	會計	1688	資訊處理	635
3	人事行政	1806	資訊處理	726	財稅行政	1289	測量製圖	481
4	一般行政	1506	測量製圖	641	一般民政	1040	交通技術	475
5	公職社工	1040	交通技術	566	人事行政	1016	電子工程	409
6	社會行政	736	電力工程	544	社會行政	836	電力工程	408
7	法律廉政	696	水利工程	503	交通行政	537	機械工程	395
8	教育行政	632	機械工程	444	戶政	468	環保技術	383
9	勞工行政	621	都計技術	419	經建行政	431	衛生技術	359
10	經建行政	580	衛生技術	418	勞工行政	372	建築工程	320
11	地政	577	農業技術	365	衛生行政	370	林業技術	309
12	法制	473	環保技術	362	教育行政	369	水利工程	279
13	金融保險	386	電子工程	315	地政	338	都計技術	259
14	交通行政	376	公職獸醫	294	金融保險	226	農業技術	204
15	衛生行政	375	林業技術	249	法律廉政	219	氣象	135
16	統計	371	環境工程	194	文化行政	167	環境工程	111
17	一般民政	319	水保工程	165	圖資管理	153	電信工程	100
18	財經廉政	270	化學工程	158	統計	135	水保工程	81
19	文化行政	253	景觀	139	財經廉政	120	化學工程	72
20	財務審計	249	園藝	126	環保行政	114	園藝	70

## 八、綜合發現

藉由觀察與分析近 10 年本兩項考試辦理以來所累積之統計數據，綜合發現以下現象：

### (一) 100 年為需用總額增加之主要分隔點

近 10 年報考人數大抵呈現淺鐘型的發展，需用總額則以 100 年為分野，其前後兩段區間之需用總額呈現各該區間穩定起伏趨勢。近 10 年需用總額於 100 年之前高考三級平均為 2,000 多名、普通考試 1,000 多名；100 年之後高考三級需用總額平均為 3,500 多名，普通考試 2,600 多名，呈現明顯穩定之成長情形。觀察近 10 年政府組織再造、五都改制等組織架構變動之過程，99

年 12 月 25 日臺北縣、臺中縣市、臺南縣市、高雄縣市升格，103 年 12 月桃園縣升格為直轄市，改制後的新北市、桃園市、臺中市、臺南市與高雄市員額數逐年增編，應具有相當影響。

**(二) 101 年起報考人數逐年減少，但到考率逐年微幅提升**

近 10 年報考總人數自 96 年 8 萬多人，逐年上升至 101 年已逾 15 萬人，之後即逐年減少，105 年報名總人數已降至 9 萬多人，惟到考率反而呈現逐年微幅提升情形，特別是高考三級，105 年到考率 70.75% 與報考人數最高峰之 101 年到考率 66.10% 相較，提升 4.65%。錄取率部分，則呼應 100 年需用總額開始增加後，逐年微幅緩升。

**(三) 需用總額較多之類科，報考人數相對較多**

從本兩項考試之行政類科、技術類科比較近 10 年報考人數與需用總額前 10 名者發現，整體而言，需用總額較多之類科，報考人數亦較多，顯示應考人傾向選擇長期提報需用名額較多之類科報考。但在技術類科部分，除土木工程類科外，其他類科在報考人數與需用總額的排名上不盡一致，部分類科需用總額排名在前，其報考人數雖列入前 10 名，惟排名較後，乃因技術類科應考資格設有相關系所限制規定，應考人需符合應考資格規定始得報考，較難因需用名額多寡而選擇其他技術類科報考，是以兩者之對應較無一致。

**(四) 技術類科數增加以因應專業分工需求**

高考三級技術類科於近年賡續新增類科，103 年並配合機關業務性質之需要，新增公職土木工程技師等 11 類科，另部分技術類科另列有選試科目（如技藝類科），用人機關依選試科目分別提列職缺並分設類科，致該年技術類科數驟增至 60 類科以上，105 年以後考試設置之技術類科數開始逐年減少，可能係因部分技術類科用人需求已獲滿足或趨緩，又或該類科職務性質穩定較無固定常態出缺情形。

#### (五) 土木工程類科需用總額占整體需用總額比例偏高

高考三級與普通考試之土木工程類科之需用總額均占該等級所有技術類科需用總額比例明顯偏高，此種情形除因 100 年後五都改制擴增需用名額外，也與近年土木工程類科錄取人員離職率高、流動率大，以及歷年累積之錄取不足額情形有關，本部自 103 年起即賡續檢討，並辦理應試專業科目修正及命題、閱卷等相關改進措施，已見初步成效，104 年錄取不足額比率已大幅降低，至 105 年正額部分已無錄取不足額情形。

#### (六) 本兩項考試原列需用名額偏低者達 20 類科以上

近 10 年來本兩項考試有部分類科從未提報需用名額或提缺次數甚少，另本兩項考試合計有 20 類科以上之原列需用名額未達 10 人，顯示各該類科可能各年度僅提報需用名額 1 名或間隔數年始提報需用名額，其實際用人需求是否有需要透過每年定期舉辦之高普考試取才，似可再予評估，實際衡量各該類科設置之必要性與妥適性，以期達成考試用人之實益。

### 九、結語

公務人員高等考試三級考試暨普通考試自 39 年辦理以來，已拔擢無數優秀人才為政府所用，為人民服務。有鑑於國家任務與功能隨著時代、社會變遷以及新興需求而發展、改變，本項考試亦與時俱進，歷經分試辦理、恢復一試及考試類科簡併等多項改革歷程，其改革初衷與目標均係期望能公平、穩定而有效地選拔適切人才為國所用。本部嘗試以更廣泛深入之視野觀察與分析近 10 年本兩項考試辦理以來所累積之統計數據，期能通盤了解考試之全貌，並預測考試未來之趨勢與動向，據以規劃後續改進與發展之方向。

(執筆：考選部蔡宗珍、程挽華、陳靜蘭、江文瑩)