

考試院第 11 屆第 117 次會議考選部重要業務報告

民國 99 年 12 月 23 日

壹、考選行政

公務人員高考三級、普考、初等考試與地方特考重複報考分析

99 年各項公務人員考試報考人數業突破 53 萬人，其中為各級機關進用初任人員最主要考試之公務人員高等考試三級考試、普通考試、初等考試（以下簡稱高考三級、普考、初等考試）與特種考試地方政府公務人員考試（以下簡稱地方特考）等四項考試，報考人數合計約 34 萬人，其考試類科涵括行政及技術類計 259 科別，惟錄取人數高考三級、普考、初等考試為 3,936 人，錄取率 2.5%，地方特考預估錄取 2,345 人，錄取率約 3%。如此規模龐大且競爭激烈的考試，不論政府舉辦考試的試務成本或是應考人的應試成本均甚可觀。爰本部謹就 98 年四項考試（99 年地方特考甫於 12 月 18 日至 20 日舉行）探究報考、錄取人數及其重複應試等情形。

一、應考人年度內報考多種考試情形：

（一）98 年高考三級、普考、初等考試報考 21 萬人，規模約為地方特考 11 萬人之 2 倍

目前應考人於高考三級、普考、初等考試分別舉辦下得重複報考，而地方特考三、四、五等考試因同時舉辦應考人僅能擇一報考，是以 98 年報考人數，高考三級、普考、初等考試合計 21 萬 5,836 人，規模約為地方特考 10 萬 7,096 人之 2 倍。

（二）高普考試應考人約三成同時報考高普類科，又近三成五曾參加初等考試，合計高考三級、普考、初等考試應考人分別報考兩種以上者近三成約 5 萬人

1. 歷來高考三級與普考皆於每年 7 月接續舉行，98 年報考

兩項考試者，其中有 2 萬 7,303 人同時報考高考三級與普考，占高考三級與普考全部報考人數近三成。

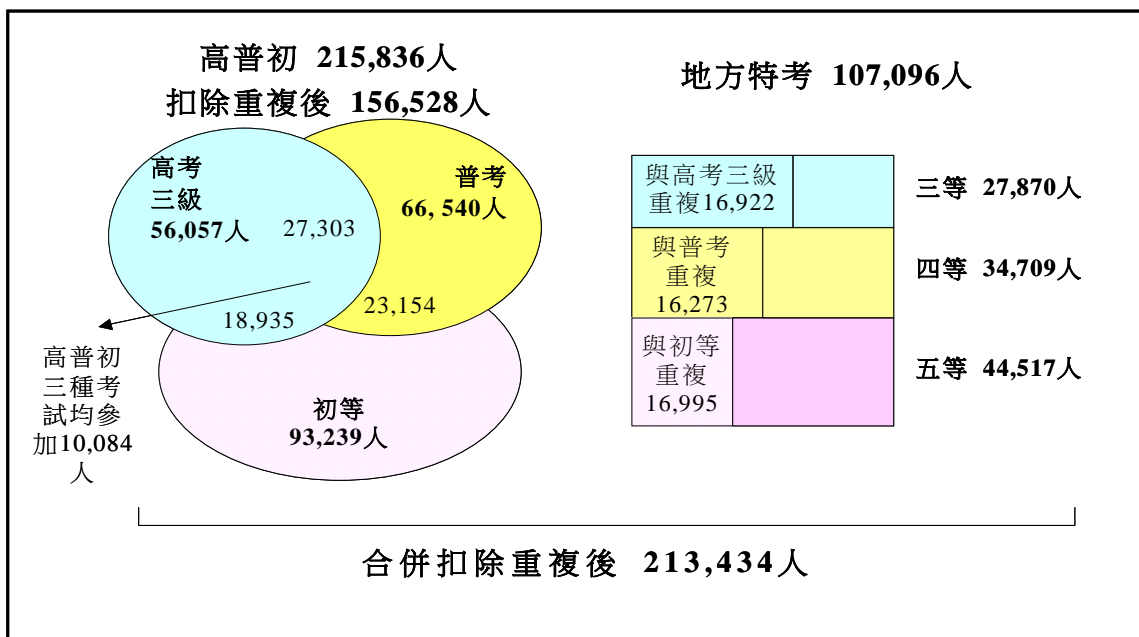
2. 初等考試則多於各年初舉行，其應考人於 7 月繼續參加高考三級或普考者仍眾多。98 年報考普考及高考三級考試者，各有 35% 曾參加當年初等考試。

3. 高普初等三項考試報考總人數（扣除重複報考者）合計 15 萬 6,528 人，其中報考兩種以上者，近三成約 5 萬人。

(三) 地方特考近半數約 5 萬人曾報考當年高考三級、普考、初等考試

地方特考為地方政府基層人力主要來源，於每年 12 月同時舉辦三、四、五等考試。98 年報考地方特考三等考試的 2 萬 7,870 人中約六成與高考三級重複，地方特考四等考試的 3 萬 4,709 人中近五成與普考重複、地方特考五等考試的 4 萬 4,517 人中近四成與初等考試重複，平均而言地方特考近半約 5 萬人與當年高考三級、普考、初等考試報考重複。

98 年公務人員高普初考試與地方特考重複報考示意圖



二、近兩年普考三分之一錄取者與高考三級重複，形成另一種錄

取不足額之困擾：

高考三級、普考因接連舉辦，同時放榜，98年各錄取2,166人、1,257人，其中高考三級、普考同類科同時上榜者有441人；99年錄取名額各為2,065人、1,291人，其中高考三級、普考同類科同時上榜者有456人，近兩年錄取情形，普考有三分之一以上錄取者與高考三級重複。

如以類科來看，行政類科以財稅行政、金融保險、會計、統計等類科重複錄取比率高達七成以上最多；技術類科則以目前人力需求最殷切之水利工程類重複比率最高，該類科99年普考錄取16人中，15人同時上榜高考三級，因而僅1人可依普考錄取資格分發就任。（參閱附表1、附表2）

三、四項考試報考人員有近四成為重考兩次以上，錄取人員有五至六成為應考兩次以上始錄取：

依據應考人報考履歷資料卡自填「是否初次應該項考試」欄位資料統計，98年高考三級、普考、初等考試報考人員中，初次應試比率為59%，重考比率為41%，而地方特考報考人員初次應試比率為55%，重考比率為45%。至於錄取或及格人員，高考三級、普考、初等考試及地方特考約五至六成是應考2次以上後始錄取。（參閱附表3、附表4、附表5）

四、未來努力方向：

公務人員高考三級、普考、初等考試與地方特考三、四、五等考試，應考資格分有不同學歷條件，但目前各等別考試應考人皆以大學學歷為主流，錄取者之學歷更是九成以上為大學學歷，依據前述統計結果，高考三級、普考、初等考試與地方特考在目前舉辦考試期程安排下，同年度報考兩項以上考試者超過10萬人，復以各項考試有四成應考人重考二次以上，可見應考人持續不斷準備公職考試的堅持，亦顯示考試取才來源具高度同質性。本部將參考以上統計數據，持續研議相關考試

的各種整合簡併方案，惟合併舉辦考試亦可能影響應考人年度應考機會，本部將審慎規劃因應，期能改善舉辦考試及社會應試成本之耗費。

附表1、99年公務人員高等考試三級考試與普通考試同類科重複報考暨重複錄取或及格人數

單位:人;%

類科別	報考人數		重複報考			錄取或及格人數		重複錄取或及格		
	高考 三級	普通 考試	人數	占高考 三級報 考人數 比率%	占普考 報考 人數 比率%	高考 三級	普通 考試	人數	占高考三 級錄取或 及格人數 比率%	占普考 錄取或 及格人數 比率%
總計	62 089	70 014	29 936	48.21	42.76	2 065	1 291	456	22.08	35.32
行政人員										
一般行政	4 510	11 110	3 060	67.85	27.54	83	75	14	16.87	18.67
一般民政	1 189	3 946	746	62.74	18.91	26	53	6	23.08	11.32
戶政	834	3 228	476	57.07	14.75	30	89	3	10.00	3.37
宗教行政	36	-	-	-	-	2	-	-	-	-
客家事務行政	400	675	202	50.50	29.93	6	3	1	16.67	33.33
僑務行政	183	-	-	-	-	2	-	-	-	-
社會行政	1 773	2 619	1 162	65.54	44.37	46	43	24	52.17	55.81
勞工行政	790	1 326	537	67.97	40.50	37	36	12	32.43	33.33
人事行政	4 508	5 566	3 020	66.99	54.26	127	39	21	16.54	53.85
法制	4 283	-	-	-	-	38	-	-	-	-
地政	1 428	1 802	686	48.04	38.07	28	12	1	3.57	8.33
公產管理	73	85	33	45.21	38.82	8	3	2	25.00	66.67
文化行政	1 874	1 470	1 025	54.70	69.73	12	3	2	16.67	66.67
國際文教行政	151	-	-	-	-	2	-	-	-	-
教育行政	1 866	2 295	1 285	68.86	55.99	16	18	3	18.75	16.67
體育行政	269	-	-	-	-	8	-	-	-	-
技職教育行政	169	-	-	-	-	4	-	-	-	-
圖書資訊管理	521	-	-	-	-	9	-	-	-	-
檔案管理	50	-	-	-	-	2	-	-	-	-
財稅行政	5 798	5 930	3 957	68.25	66.73	296	89	73	24.66	82.02
金融保險	1 154	1 021	679	58.84	66.50	26	15	11	42.31	73.33
會計	3 726	3 978	2 462	66.08	61.89	264	108	75	28.41	69.44
統計	981	740	570	58.10	77.03	34	7	5	14.71	71.43
公平交易管理	51	-	-	-	-	1	-	-	-	-
商業行政	208	393	84	40.38	21.37	8	5	2	25.00	40.00
農業行政	140	232	72	51.43	31.03	4	10	-	-	-
經建行政	1 148	1 851	882	76.83	47.65	12	32	7	58.33	21.88
企業管理	203	-	-	-	-	9	-	-	-	-
交通行政	492	803	354	71.95	44.08	12	39	10	83.33	25.64
觀光行政	399	-	-	-	-	10	-	-	-	-
衛生行政	722	877	519	71.88	59.18	5	4	2	40.00	50.00
環保行政	429	392	182	42.42	46.43	9	4	1	11.11	25.00
醫務管理	49	-	-	-	-	1	-	-	-	-
法律政風	1 824	3 928	826	45.29	21.03	69	13	5	7.25	38.46
財經政風	542	577	339	62.55	58.75	23	12	7	30.43	58.33
新聞	354	274	177	50.00	64.60	8	8	3	37.50	37.50
財務審計	239	-	-	-	-	22	-	-	-	-
績效審計	107	-	-	-	-	8	-	-	-	-
智慧財產行政	89	-	-	-	-	2	-	-	-	-
公職社會工作師	551	-	-	-	-	26	-	-	-	-

附表1、99年公務人員高等考試三級考試與普通考試同類科重複報考
暨重複錄取或及格人數(續)

單位:人;%

類科別	報考人數		重複報考		錄取或及格人數		重複錄取或及格			
	高考 三級	普通 考試	人數	占高考 三級報 考人數 比率%	占普考 報考 人數 比率%	高考 三級	普通 考試	人數	占高考三 級錄取或 及格人數 比率%	占普考 錄取或 及格人數 比率%
技 術 人 員										
土木工程	2 412	2 543	1 106	45.85	43.49	146	200	47	32.19	23.50
化學工程	521	272	137	26.30	50.37	13	2	2	15.38	100.00
工業工程	162	-	-	-	-	4	-	-	-	-
園藝	295	137	97	32.88	70.80	12	4	2	16.67	50.00
農業技術	545	319	180	33.03	56.43	21	4	2	9.52	50.00
農產加工	95	-	-	-	-	4	-	-	-	-
漁業技術	185	181	118	63.78	65.19	13	8	2	15.38	25.00
養殖技術	194	-	-	-	-	6	-	-	-	-
水產利用	25	-	-	-	-	4	-	-	-	-
公職獸醫師	277	-	-	-	-	15	-	-	-	-
畜牧技術	256	-	-	-	-	12	-	-	-	-
水土保持工程	303	138	122	40.26	88.41	21	8	6	28.57	75.00
水利工程	499	336	243	48.70	72.32	51	16	15	29.41	93.75
建築工程	840	458	238	28.33	51.97	36	29	5	13.89	17.24
都市計畫技術	452	347	230	50.88	66.28	27	19	8	29.63	42.11
環境工程	265	174	105	39.62	60.34	21	9	4	19.05	44.44
公職建築師	8	-	-	-	-	2	-	-	-	-
汽車工程	87	-	-	-	-	2	-	-	-	-
機械工程	557	1 006	206	36.98	20.48	18	20	2	11.11	10.00
航空器維修	25	42	8	32.00	19.05	1	7	-	-	-
電力工程	990	953	348	35.15	36.52	39	16	6	15.38	37.50
電子工程	682	1 453	206	30.21	14.18	14	40	2	14.29	5.00
電信工程	-	93	-	-	-	-	4	-	-	-
資訊處理	2 200	2 366	1 145	52.05	48.39	30	43	10	33.33	23.26
核子工程	58	-	-	-	-	4	-	-	-	-
輻射安全	104	-	-	-	-	3	-	-	-	-
工業安全	171	-	-	-	-	2	-	-	-	-
藥事	395	-	-	-	-	11	-	-	-	-
衛生技術	1 184	764	584	49.32	76.44	25	10	7	28.00	70.00
環保技術	655	695	323	49.31	46.47	19	21	3	15.79	14.29
環境檢驗	89	99	37	41.57	37.37	2	2	-	-	-
農畜水產品檢驗	23	-	-	-	-	1	-	-	-	-
地質	91	-	-	-	-	5	-	-	-	-
採礦工程	62	-	-	-	-	7	-	-	-	-
交通技術	387	265	181	46.77	68.30	31	25	16	51.61	64.00
航空駕駛	41	-	-	-	-	7	-	-	-	-
氣象	206	280	125	60.68	44.64	20	25	10	50.00	40.00
林業技術	594	728	445	74.92	61.13	21	18	8	38.10	44.44
地震測報	-	70	-	-	-	-	5	-	-	-
測量製圖	625	632	268	42.88	42.41	21	24	5	23.81	20.83
醫學工程	28	-	-	-	-	1	-	-	-	-
技藝	58	-	-	-	-	2	-	-	-	-
消防技術	-	267	-	-	-	-	2	-	-	-
植物病蟲害防治	238	-	-	-	-	3	-	-	-	-
自然保育	187	115	67	35.83	58.26	12	4	2	16.67	50.00
生物多樣性	121	-	-	-	-	2	-	-	-	-
景觀	154	163	82	53.25	50.31	6	6	2	33.33	33.33
食品衛生檢驗	630	-	-	-	-	13	-	-	-	-

附表2、98年公務人員高等考試三級考試與普通考試同類科重複報考
暨重複錄取或及格人數

單位:人;%

類科別	報考人數		重複報考			錄取或及格人數		重複錄取或及格		
	高考 三級	普通 考試	人數	占高考 三級報 考人數 比率%	占普考 報考 人數 比率%	高考 三級	普通 考試	人數	占高考三 級錄取或 及格人數 比率%	占普考 錄取或 及格人數 比率%
總計	56 057	66 540	25 564	45.60	38.42	2 166	1 257	441	20.36	35.08
行政人員										
一般行政	3 902	12 214	2 688	68.89	22.01	66	110	22	33.33	20.00
一般民政	1 015	3 922	584	57.54	14.89	27	78	10	37.04	12.82
戶政	457	1 896	243	53.17	12.82	31	51	3	9.68	5.88
宗教行政	71	-	-	-	-	2	-	-	-	-
僑務行政	144	-	-	-	-	1	-	-	-	-
社會行政	1 671	2 642	1 142	68.34	43.22	37	65	18	48.65	27.69
勞工行政	668	1 613	420	62.87	26.04	31	36	12	38.71	33.33
人事行政	4 272	6 046	2 889	67.63	47.78	89	59	24	26.97	40.68
法制	3 530	-	-	-	-	67	-	-	-	-
地政	1 249	1 602	563	45.08	35.14	38	9	2	5.26	22.22
公產管理	140	94	43	30.71	45.74	4	2	1	25.00	50.00
文化行政	1 748	1 222	806	46.11	65.96	32	8	2	6.25	25.00
國際文教行政	135	-	-	-	-	4	-	-	-	-
教育行政	2 512	2 853	1 690	67.28	59.24	43	20	12	27.91	60.00
新聞廣播	-	134	-	-	-	-	2	-	-	-
史料編纂	104	-	-	-	-	2	-	-	-	-
博物館管理	-	118	-	-	-	-	1	-	-	-
圖書資訊管理	376	806	236	62.77	29.28	9	13	1	11.11	7.69
檔案管理	61	-	-	-	-	2	-	-	-	-
財稅行政	6 032	4 964	3 348	55.50	67.45	141	30	21	14.89	70.00
金融保險	1 223	785	473	38.68	60.25	37	2	2	5.41	100.00
會計	2 657	3 585	1 740	65.49	48.54	226	104	71	31.42	68.27
統計	933	656	496	53.16	75.61	30	14	9	30.00	64.29
公平交易管理	87	-	-	-	-	4	-	-	-	-
商業行政	86	230	26	30.23	11.30	9	3	-	-	-
農業行政	104	-	-	-	-	10	-	-	-	-
經建行政	1 249	1 570	863	69.10	54.97	37	24	13	35.14	54.17
企業管理	148	-	-	-	-	3	-	-	-	-
交通行政	417	666	286	68.59	42.94	16	33	10	62.50	30.30
衛生行政	969	910	568	58.62	62.42	23	12	4	17.39	33.33
環保行政	255	-	-	-	-	14	-	-	-	-
法律政風	1 535	2 350	598	38.96	25.45	50	9	4	8.00	44.44
財經政風	655	-	-	-	-	31	-	-	-	-
新聞	429	-	-	-	-	17	-	-	-	-
審計	377	-	-	-	-	27	-	-	-	-
智慧財產行政	135	-	-	-	-	4	-	-	-	-
公職社會工作師	543	-	-	-	-	52	-	-	-	-

附表2、98年公務人員高等考試三級考試與普通考試同類科重複報考
暨重複錄取或及格人數(續)

單位:人;%

類科別	報考人數		重複報考			錄取或及格人數		重複錄取或及格		
	高考 三級	普通 考試	人數	占高考 三級報 考人數 比率%	占普考 報考 人數 比率%	高考 三級	普通 考試	人數	占高考三 級錄取或 及格人數 比率%	占普考 錄取或 及格人數 比率%
技 術 人 員										
土木工程	2 317	2 648	1 081	46.66	40.82	282	186	82	29.08	44.09
化學工程	453	445	135	29.80	30.34	19	7	3	15.79	42.86
工業工程	307	-	-	-	-	7	-	-	-	-
園藝	375	-	-	-	-	15	-	-	-	-
農業技術	533	562	260	48.78	46.26	24	9	4	16.67	44.44
海洋資源	50	-	-	-	-	4	-	-	-	-
漁業技術	160	183	111	69.38	60.66	5	6	3	60.00	50.00
養殖技術	144	114	68	47.22	59.65	3	1	1	33.33	100.00
公職獸醫師	211	-	-	-	-	21	-	-	-	-
水土保持工程	240	-	-	-	-	12	-	-	-	-
水利工程	416	334	213	51.20	63.77	27	31	15	55.56	48.39
建築工程	806	478	234	29.03	48.95	79	26	5	6.33	19.23
都市計畫技術	428	333	221	51.64	66.37	31	15	5	16.13	33.33
結構工程	42	-	-	-	-	1	-	-	-	-
環境工程	140	120	56	40.00	46.67	5	4	1	20.00	25.00
機械工程	512	1 173	184	35.94	15.69	31	21	2	6.45	9.52
航空器維修	33	60	10	30.30	16.67	3	4	-	-	-
電力工程	682	1 313	271	39.74	20.64	43	31	6	13.95	19.35
電子工程	715	1 276	206	28.81	16.14	31	44	3	9.68	6.82
電信工程	65	250	25	38.46	10.00	3	9	1	33.33	11.11
資訊處理	1 897	2 370	924	48.71	38.99	63	59	23	36.51	38.98
核子工程	73	-	-	-	-	8	-	-	-	-
輻射安全	129	-	-	-	-	4	-	-	-	-
藥事	266	-	-	-	-	9	-	-	-	-
衛生技術	997	827	555	55.67	67.11	25	8	4	16.00	50.00
環保技術	766	807	330	43.08	40.89	25	17	5	20.00	29.41
環境檢驗	76	-	-	-	-	4	-	-	-	-
地質	60	-	-	-	-	2	-	-	-	-
交通技術	307	244	153	49.84	62.70	34	23	11	32.35	47.83
航空駕駛	48	-	-	-	-	9	-	-	-	-
氣象	142	204	63	44.37	30.88	9	9	4	44.44	44.44
林業技術	568	777	407	71.65	52.38	30	31	11	36.67	35.48
測量製圖	650	569	260	40.00	45.69	43	25	10	23.26	40.00
醫學工程	24	-	-	-	-	1	-	-	-	-
技藝	58	117	25	43.10	21.37	1	3	-	-	-
消防技術	-	348	-	-	-	-	2	-	-	-
視聽製作	92	-	-	-	-	1	-	-	-	-
植物病蟲害防治	219	-	-	-	-	13	-	-	-	-
自然保育	220	110	70	31.82	63.64	5	1	1	20.00	100.00
景觀	169	-	-	-	-	9	-	-	-	-
食品衛生檢驗	502	-	-	-	-	5	-	-	-	-
商品檢驗	133	-	-	-	-	3	-	-	-	-
生物技術	143	-	-	-	-	1	-	-	-	-

附表3、高普初等考試 報考人員重複應本項考試情形

	高考三級			普考			初等考試		
	初次應試	重考	計	初次應試	重考	計	初次應試	重考	計
人數									
94年	22,992	14,334	37,326	24,394	12,629	37,023	27,154	16,377	43,531
95年	19,577	13,998	33,575	22,315	12,602	34,917	32,696	16,391	49,087
96年	20,876	16,957	37,833	26,057	16,576	42,633	27,186	18,931	46,117
97年	21,304	20,515	41,819	28,456	21,371	49,827	31,173	22,164	53,337
98年	28,977	27,080	56,057	37,746	28,794	66,540	61,212	32,027	93,239
百分比(%)									
94年	61.60	38.40	100.00	65.89	34.11	100.00	62.38	37.62	100.00
95年	58.31	41.69	100.00	63.91	36.09	100.00	66.61	33.39	100.00
96年	55.18	44.82	100.00	61.12	38.88	100.00	58.95	41.05	100.00
97年	50.94	49.06	100.00	57.11	42.89	100.00	58.45	41.55	100.00
98年	51.69	48.31	100.00	56.73	43.27	100.00	65.65	34.35	100.00

附表4、高普初等考試 錄取人員重複應本項考試情形

	高考三級			普考			初等考試		
	初次應試	重考	計	初次應試	重考	計	初次應試	重考	計
人數									
94年	490	779	1,269	285	381	666	72	214	286
95年	604	961	1,565	365	404	769	255	273	528
96年	752	1,310	2,062	505	693	1,198	176	354	530
97年	831	1,628	2,459	647	981	1,628	214	367	581
98年	866	1,300	2,166	595	662	1,257	304	388	692
百分比(%)									
94年	38.61	61.39	100.00	42.79	57.21	100.00	25.17	74.83	100.00
95年	38.59	61.41	100.00	47.46	52.54	100.00	48.30	51.70	100.00
96年	36.47	63.53	100.00	42.15	57.85	100.00	33.21	66.79	100.00
97年	33.79	66.21	100.00	39.74	60.26	100.00	36.83	63.17	100.00
98年	39.98	60.02	100.00	47.33	52.67	100.00	43.93	56.07	100.00

附表5、地方特考重複應本項考試情形

	報考人數			錄取人數		
	初次應試	重考	計	初次應試	重考	計
人數						
94年	62,785	29,405	92,190	1,347	1,633	2,980
95年	40,043	21,183	61,226	781	992	1,773
96年	46,832	28,150	74,982	1,057	1,361	2,418
97年	49,151	35,386	84,537	854	1,314	2,168
98年	58,727	48,369	107,096	881	1,515	2,396
百分比(%)						
94年	68.10	31.90	100.00	45.20	54.80	100.00
95年	65.40	34.60	100.00	44.05	55.95	100.00
96年	62.46	37.54	100.00	43.71	56.29	100.00
97年	58.14	41.86	100.00	39.39	60.61	100.00
98年	54.84	45.16	100.00	36.77	63.23	100.00