

考試院第 12 屆第 67 次會議考選部重要業務報告

民國 104 年 12 月 24 日

考選行政

104 年公務人員特種考試原住民族考試、104 年公務人員特種考試稅務人員考試錄取人員資料統計分析

一、前言

本 2 項考試於 104 年 9 月 12 日至 13 日同時舉行，其中原住民族特考分設臺北、南投、屏東、花蓮及臺東等 5 考區，稅務人員特考分設臺北及高雄 2 考區。在王典試委員長亞男、陳監試委員慶財督導及相關典試人員努力下，順利圓滿完成，並於同年 11 月 5 日召開典試委員會第二次會議，決定各等別、類科(科別)錄取標準，11 月 10 日上午在本部全球資訊網及國家考場公布欄榜示。

二、考試辦理情形

(一)各等別應考、到考及錄取人數概況(詳如表 1)

本 2 項考試應考人數合計 7,484 人、到考 4,606 人、錄取 286 人，平均錄取率為 6.21%。其中，原住民族特考錄取率為 7.84%；稅務人員特考錄取率為 4.97%。

表 1 104 年本 2 項考試各等別需用、應考、到考及錄取人數統計表

考試別	等別	需用名額	應考人數	到考人數	錄取人數	到考率(%)	錄取率(%)
原住民族特考	三等	82	832	431	53	51.80	12.30
	四等	74	1,113	668	57	60.02	8.53
	五等	47	1,352	891	46	65.90	5.16
	小計	203	3,297	1,990	156	60.36	7.84
稅務人員特考	三等	107	3,052	1,964	108	64.35	5.50
	四等	22	1,135	652	22	57.44	3.37
	小計	129	4,187	2,616	130	62.48	4.97
合計		332	7,484	4,606	286	61.54	6.21

表 1-1 102 年至 103 年本 2 項考試各等別需用、應考、到考及錄取人數統計表

年度	考試別	等別	需用名額	應考人數	到考人數	錄取人數	到考率(%)	錄取率(%)
102	原住民族特考	三等	106	1,019	519	82	50.93	15.80
		四等	56	1,358	766	66	56.41	8.62
		五等	20	1,730	1,120	34	64.74	3.04
		小計	182	4,107	2,405	182	58.56	7.57
	稅務人員特考	三等	167	4,284	2,789	168	65.10	6.02
		四等	13	1,784	1,093	13	61.27	1.19
		小計	180	6,068	3,882	181	63.97	4.66
103	原住民族特考	三等	103	953	440	72	46.17	16.36
		四等	72	1,192	715	69	59.98	9.65
		五等	34	1,254	865	38	68.98	4.39
		小計	209	3,399	2,020	179	59.43	8.86

註：103 年未辦理稅務人員特考。

(二)錄取不足額情形(詳如表 2)

本 2 項考試，稅務人員特考各錄取分發區均足額錄取；原住民族特考需用名額 203 名，則有 8 類科錄取不足額計 53 人，其中以土木工程、農業技術及電子工程類科為主，另本考試四等考試一般行政、一般民政、社會行政、原住民族行政 4 類科及五等考試社會行政類科分別因最後一名同分各多錄取 1 至 2 人，爰實際錄取 156 人。

表 2 近 3 年(102 年至 104 年)原住民族特考部分類科錄取不足額統計表

類科及人數		類科	需用名額	應考人數	到考人數	錄取人數	不足額人數	到考率(%)	錄取率(%)	
年度及等別										
104 年	三等	社會工作	1	25	9	0	1	36	0	
		經建行政 (蘭嶼錄取分發區)	1	3	1	0	1	33.33	0	
		農業技術	7	26	17	0	7	65.38	0	
		土木工程	23	55	25	3	20	45.45	12.00	
	四等	農業技術	1	13	8	0	1	61.54	0	
		土木工程	15	57	32	1	14	56.14	3.13	
		電子工程	7	18	11	0	7	61.11	0	
	五等	電子工程	25	95	66	23	2	69.47	34.85	
	小計			80	292	169	27	53		

類科及人數 年度及等別		類科	需用 名額	應考 人數	到考 人數	錄取 人數	不足額 人數	到考率 (%)	錄取率 (%)	
103 年	三等	農業技術	11	33	19	6	5	57.58	31.58	
		土木工程 (一般錄取分發區)	27	41	18	2	25	43.90	11.11	
		電力工程	2	13	3	1	1	23.08	33.33	
	四等	土木工程 (一般錄取分發區)	13	62	40	7	6	64.52	17.50	
		土木工程 (蘭嶼錄取分發區)	1	1	1	0	1	100	0	
	小計			54	150	81	16	38		
102 年	三等	農業行政	4	10	4	3	1	40.00	75.00	
		農業技術	10	33	18	5	5	54.55	27.78	
		土木工程	24	56	23	4	20	41.07	17.39	
		測量工程	2	9	6	1	1	66.67	16.67	
		家政	6	31	18	5	1	58.06	27.78	
	四等	財稅行政	3	48	23	2	1	47.92	8.70	
		農業技術	2	15	10	1	1	66.67	10.00	
		土木工程 (蘭嶼錄取分發區)	1	4	2	0	1	50.00	0	
	小計			52	206	104	21	31		

(三) 有關錄取不足額之檢討

前揭錄取不足額之土木工程、農業技術、電子工程類科，相對於需用名額，到考人數有偏少的情形，如三等考試土木工程類科需用 23 人，到考 25 人，三等農業技術類科需用 7 人，到考 17 人，四等電子工程類科需用 7 人，到考 11 人等，應考人數有限，為錄取不足額原因之一，茲再就前揭三類科之應考人背景、試題題型等說明如下：

- 1、土木工程類科：查本次考試錄取不足額最多之三等及四等土木工程類科，應考人畢業科系為土木工程系（科）者約佔總人數之半數；另檢視應考人平均分數偏低之科目如三等考試「結構學與鋼筋混凝土學」、四等考試之「結構學概要與鋼筋混凝土學概要」等二科目，應考人平均成績均在 20 分以下，其試題均偏重計算題型，答案與計算過程均屬明確，閱卷委員無評閱偏嚴情事，在應考人作答狀況不佳情形下，得分普遍偏低，亦為錄取不足額原因。
- 2、農業技術類科：三等及四等農業技術類科應考人畢業科系 80 % 以上為農業相關科系；另三等考試「作物育種學」、「土壤

學」及「試驗設計」等三科目，四等考試「作物概要」、「植物保護概要」及「土壤與肥料概要」三科目，應考人平均成績均在 30 分以下，經召集人及典試委員長於閱卷期間抽閱本類科試卷後表示略以，試題尚屬容易，評分並無偏嚴情形，應考人作答情形不佳致成績偏低，亦為錄取不足額原因。

- 3、電子工程類科：本類科應考人畢業科系約 31% 為電子科系；另四等考試「電子學概要」及「電子儀表概要」等二科目，應考人平均成績均在 20 分以下。其中「電子學概要」科目均為計算題型，答案與計算過程均屬明確，閱卷委員無評閱偏嚴情事，在應考人作答狀況不佳下，得分普遍偏低，另「電子儀表概要」科目，為計算題搭配概念性試題，經徵詢閱卷委員表示略以，與地方政府公務人員特考四等考試或公務人員普通考試同類科之試題比較，本考試試題已屬容易，但應考人答題情形確實不理想，致得分普遍偏低，亦為錄取不足額原因。
- 4、綜上檢討分析，針對前揭三類科錄取不足額原因，除請原住民族委員會繼續鼓勵族人踴躍報考及開設輔導專班外，擬參考公務人員高考三級考試土木工程類科經驗，會同原住民族委員會、用人機關、學者專家檢討應試科目試題題型及改進命題技術，並請委員依應考人學歷程度與應考時間，命擬難易度適中之試題，避免試題過於艱澀冷僻，同時將近三年同科目平均成績列供委員參考，以期錄取足額需用名額，提供用人機關所需人才。

三、錄取人員相關統計分析

(一)性別分析(詳如表 3)

1. 原住民族特考：

本考試錄取 156 人，其中男性計 74 人，占 47.44%，女性計 82 人，占 52.56%。如按全程到考人數 1,990 人(男性 738 人、女性 1,252 人)計算，則男性錄取率為 10.03 %，女性為 6.55 %。

2. 稅務人員特考：

本考試錄取 130 人，其中男性計 29 人，占 22.31%，女性計 101 人，占 77.69%。如按全程到考人數 2,616 人(男性 602 人、女性 2,014 人)計算，則男性錄取率為 4.82 %，女性為

5.01%。

表 3 104 年本 2 項考試各等別錄取人員性別統計表

考試別	等別	應考人數	男性應考人數 (比率%)	到考人數	男性到考人數 (比率%)	錄取人數	男性錄取人數 (比率%)	總錄取率 (%)	男性錄取率 (%)	
			女性應考人數 (比率%)		女性到考人數 (比率%)		女性錄取人數 (比率%)		女性錄取率 (%)	
原住 民族 特考	三等	832	367 (44.11)	431	171 (39.68)	53	19 (35.85)	12.30	11.11	
			465 (55.89)		260 (60.32)		34 (64.15)		13.08	
	四等	1,113	469 (42.14)	668	262 (39.22)	57	28 (49.12)	8.53	10.69	
			644 (57.86)		406 (60.78)		29 (50.88)		7.14	
	五等	1,352	453 (33.51)	891	305 (34.23)	46	27 (58.70)	5.16	8.85	
			899 (66.49)		586 (65.77)		19 (41.30)		3.24	
	小計	3,297	1,289 (39.10)	1,990	738 (37.09)	156	74 (47.44)	7.84	10.03	
			2,008 (60.90)		1,252 (62.91)		82 (52.56)		6.55	
	稅務 人員 特考	三等	3,052	858 (28.11)	1,964	492 (25.05)	108	25 (23.15)	5.50	5.08
				2,194 (71.89)		1,472 (74.95)		83 (76.85)		5.64
四等		1,135	240 (21.15)	652	110 (16.87)	22	4 (18.18)	3.37	3.64	
			895 (78.85)		542 (83.13)		18 (81.82)		3.32	
小計		4,187	1,098 (26.22)	2,616	602 (23.01)	130	29 (22.31)	4.97	4.82	
			3,089 (73.78)		2,014 (76.99)		101 (77.69)		5.01	
合計	7,484	2,387 (31.89)	4,606	1,340 (29.09)	286	103 (36.01)	6.21	7.69		
		5,097 (68.11)		3,266 (70.91)		183 (63.99)		5.60		

註 1：102 年原住民族特考錄取 182 人，其中男性 80 人(占 43.96%)，女性 102 人(占 56.04%)。

103 年原住民族特考錄取 179 人，其中男性 92 人(占 51.40%)，女性 87 人(占 48.60%)。

註 2：102 年稅務人員特考錄取 181 人，其中男性 35 人(占 19.34%)，女性 146 人(占 80.66%)。

103 年稅務人員特考未辦理。

(二)年齡分析(詳如表 4)

1. 原住民族特考：

本考試錄取人員平均年齡為 29.77 歲，其分布比率以 21~25 歲 51 人(占 32.69%)為最多，其次為 26~30 歲 48 人(占 30.77%)。

2. 稅務人員特考：

本考試錄取人員平均年齡為 28.88 歲，其分布比率以 21~25 歲 53 人(占 40.77%)為最多，其次為 26~30 歲 35 人(占 26.92%)，51 歲以上者計 3 人(占 2.31%)。

表 4 104 年本 2 項考試錄取人員年齡統計表

考試別	等別	平均年齡	18~20 歲 人數 (比率%)	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%)
原住民族特考	三等	30.33	0 (0.00)	15 (28.30)	19 (35.85)	12 (22.64)	2 (3.77)	4 (7.55)	1 (1.89)	0 (0.00)
	四等	29.46	1 (1.75)	18 (31.58)	20 (35.09)	10 (17.54)	2 (3.51)	4 (7.02)	2 (3.51)	0 (0.00)
	五等	29.46	0 (0.00)	18 (39.13)	9 (19.57)	9 (19.57)	6 (13.04)	4 (8.70)	0 (0.00)	0 (0.00)
	小計	29.77	1 (0.64)	51 (32.69)	48 (30.77)	31 (19.87)	10 (6.41)	12 (7.69)	3 (1.92)	0 (0.00)
稅務人員特考	三等	28.33	0 (0.00)	47 (43.52)	30 (27.78)	15 (13.89)	9 (8.33)	4 (3.70)	0 (0.00)	3 (2.78)
	四等	31.59	0 (0.00)	6 (27.27)	5 (22.73)	4 (18.18)	4 (18.18)	1 (4.55)	2 (9.09)	0 (0.00)
	小計	28.88	0 (0.00)	53 (40.77)	35 (26.92)	19 (14.62)	13 (10.00)	5 (3.85)	2 (1.54)	3 (2.31)
合計	29.37	1 (0.35)	104 (36.36)	83 (29.02)	50 (17.48)	23 (8.04)	17 (5.94)	5 (1.75)	3 (1.05)	

註 1：102 年及 103 年原住民族特考錄取人員平均年齡分別為 29.84 歲、29.12 歲。

註 2：102 年稅務人員特考錄取人員平均年齡為 30.73 歲，103 年未辦理稅務人員特考。

(三)教育程度分析(詳如表 5)

1. 原住民族特考：

本考試錄取 156 人中，具學士學歷者計 102 人(占 65.38%)為最多，具高中(職)以下學歷者計 27 人(占 17.31%)次之。

2. 稅務人員特考：

本考試錄取 130 人中，具學士學歷者計 101 人(占 77.69%)為最多，碩士學歷者計 23 人(占 17.69%)次之。

表 5 104 年本 2 項考試錄取人員教育程度統計表

考試別	等別	博士人數 (比率%)	碩士人數 (比率%)	學士人數 (比率%)	副學士人數 (比率%)	高中(職)以下 (比率%)
原住民族特考	三等	0 (0.00)	6 (11.32)	46 (86.79)	1 (1.89)	0 (0.00)
	四等	0 (0.00)	4 (7.02)	33 (57.89)	8 (14.04)	12 (21.05)
	五等	0 (0.00)	2 (4.35)	23 (50.00)	6 (13.04)	15 (32.61)
	小計	0 (0.00)	12 (7.69)	102 (65.38)	15 (9.62)	27 (17.31)
稅務人員特考	三等	0 (0.00)	22 (20.37)	86 (79.63)	0 (0.00)	0 (0.00)
	四等	0 (0.00)	1 (4.55)	15 (68.18)	4 (18.18)	2 (9.09)
	小計	0 (0.00)	23 (17.69)	101 (77.69)	4 (3.08)	2 (1.54)
合計	0 (0.00)	35 (12.24)	203 (70.98)	19 (6.64)	29 (10.14)	

註 1：102 年原住民族特考錄取 182 人，其中具學士學歷者 124 人最多，具高中(職)學歷者 25 人次之。103 年原住民族特考錄取 179 人，其中具學士學歷者 131 人最多，具高中(職)學歷者 29 人次之。

註 2：102 年稅務人員特考錄取 181 人，其中具學士學歷者 136 人最多，具碩士學歷者 37 人次之。103 年未辦理稅務人員特考。

(四) 族別統計(詳如表 6)

本 2 項考試之原住民族特考須具備原住民族身分始得報考，有關 104 年原住民族特考各族錄取情形如下：錄取人員族別以阿美族 45 人(占 28.85%)為最多，其次為排灣族 43 人(占 27.56%)、布農族 23 人(占 14.74%)；如以近 3 年錄取人員族別統計，仍以阿美族為最多，其次為排灣族、泰雅族。

表 6 近 3 年(102 年至 104 年)公務人員特種考試原住民族考試錄取人員族別彙整表

年 度 族 別	102		103		104		合計	
	人數	百分比%	人數	百分比%	人數	百分比%	人數	百分比%
阿美族	46	25.27	47	26.26	45	28.85	138	26.69
泰雅族	28	15.38	25	13.97	21	13.46	74	14.31
排灣族	32	17.58	50	27.93	43	27.56	125	24.18
布農族	26	14.29	20	11.17	23	14.74	69	13.35
魯凱族	6	3.30	4	2.23	1	6.41	11	2.13
卑南族	8	4.40	3	1.68	4	2.56	15	2.90
鄒族	5	2.75	0	0	1	0.64	6	1.16
賽夏族	2	1.10	3	1.68	1	0.64	6	1.16
雅美族(達悟族)	0	0.00	1	0.56	1	0.64	2	0.39
邵族	0	0.00	1	0.56	0	0	1	0.19
噶瑪蘭族	2	1.10	0	0	0	0	2	0.39
太魯閣族	21	11.54	22	12.29	12	7.69	55	10.64
撒奇萊雅族	0	0.00	0	0	2	1.28	2	0.39
賽德克族	6	3.30	1	0.56	1	6.41	8	1.55
其他族別	0	0.00	2	1.12	1	6.41	3	0.58
合計	182	100.00	179	100.00	156	100.00	517	100.00

註：原住民族原為 14 族，行政院於 103 年 6 月 26 日核定新增「拉阿魯哇族」及「卡那卡那富族」，原住民族計有 16 族，本表其他族別即含括該二族，未來本部報名及統計系統將配合族別修正。

四、本 2 項考試特色

(一) 本 2 項考試均採集中報名、分區錄取、分區分發

1. 原住民族特考

考量蘭嶼離島地區留才不易、語言隔閡及政令推展不易等因素，本考試採集中報名、分區錄取、分區分發方式辦理，其錄取分發區分為一般錄取分發區及蘭嶼錄取分發區；其中蘭嶼錄取分發區應考人以雅美族或現設臺東縣籍或曾設籍該縣連續滿五年以上者為限，俾達成就地取才之目的。

2. 稅務人員特考

為配合用人機關稅捐徵收業務，於 50 年開始辦理本項考試，並自 63 年起採分區錄取方式。本（104）年並配合財政部所屬各地區國稅局調整，修正各錄取分發區及機關名稱，按各地區國稅局之轄區區分為臺北、北區、中區、南區及高雄等五個錄取分發區，俾符合用人機關特殊用人之需求。

（二）本 2 項考試均採線上閱卷

本 2 項考試申論式試卷均採行線上閱卷，事先均於應考須知及寄發入場證時向應考人加強宣導，考試期間並請監場人員提示作答注意事項，閱卷期間雖發現仍有少數應考人有題號劃記錯誤情形，惟大多數應考人均能依規定劃記及作答；另於本 2 項考試遴聘閱卷委員時，均事先告知閱卷方式，且於試卷評分標準會議加強說明線上閱卷相關作業要點規定及應配合事項，各委員開始評閱時，均有專人在旁協助指導，以利委員熟悉線上閱卷系統之操作模式。又因採線上閱卷，與傳統閱卷管卷模式不同，於閱卷前亦先行辦理管卷同仁工作講習，以使各管卷人員均能熟悉管卷工作，使全部閱卷工作如期圓滿完成。

五、結語

原住民族特考自民國 45 年舉辦以來，彰顯國家對於原住民族參與公共事務之重視，亦落實維護原住民族工作權益之理念，舉辦迄今，已有超過 4 千位優秀原住民進入公職部門，參與原鄉建設及服務，為原住民擔任公職之重要管道；惟近來部分類科迭有不足額錄取情形，本部將會同相關機關及學者專家研議改進，以符合用人機關實際需求。至於稅務人員特考，因其均能足額提供用人機關所需人才，將賡續依用人機關之需求，適時辦理。