

考試院第 12 屆第 272 次會議考選部重要業務報告

民國 109 年 2 月 6 日

壹、考選行政

108 年專門職業及技術人員高等考試會計師、不動產估價師、專利師考試及格人員統計分析

一、前言

本考試包括會計師、不動產估價師、專利師等 3 種專技人員考試，分設 3 類科，於 108 年 8 月 17 日至 19 日分別在臺北、臺中及高雄等三考區同時舉行，在黃典試委員長婷婷主持及趙監試委員永清監試下，於同年 10 月 15 日順利榜示。

二、辦理情形

本考試屬專技人員高等考試等級，考試方式皆採筆試，及格方式分述如下：

- (一) 會計師：採科別及格制，以各應試科目之成績，各滿 60 分為及格。但國文成績達當次考試該科目到考者之平均成績者，亦為及格（本次會計師考試國文之及格分數為 42.33 分）。
- (二) 不動產估價師：以應試科目總成績滿 60 分及格，但有一科目成績為零分或專業科目平均成績未滿 50 分者，均不予及格。
- (三) 專利師：併用總成績滿 60 分及以全程到考人數一定比例為及格。總成績滿 60 分及格人數未達本考試規則第 6 條第 1 項第 6 款各該選試科目（即工程力學等 6 科目）全程到考人數 16%時，以錄取各該選試科目全程到考人數 16%為及格。但有一科成績為零分或總成績未滿 50 分者，均不予及格。

本考試總計報考人數 8,279 人，及格人數 411 人。及格率依類科分析，以專利師 16.57%最高，不動產估價師 7.74%最低（詳如附件 1）。

三、近 3 年各類科及格情形統計分析

會計師、不動產估價師、專利師等 3 類科考試每年舉辦一

次。茲統計近 3 年各類科報考人數，均呈現下降之趨勢，其及格情形（詳如表 1、表 2 及表 3），分析如下：

- (一) 會計師：會計師類科係採科別及格制，近 3 年之及格人數互有消長，由於 108 年會計師類科報考人數為近 3 年最低，相對其及格人數亦為近 3 年最少者。同時因為其及格方式要求每科目成績均必須達到一定水準不可偏廢，應考人較難於第一次參加考試就獲得全部科目及格，大多以分科分次方式參加考試（各科目及格情形請參考附件 2）。會計師類科每年及格人數以舊案（即針對未及格科目繼續應試）及格者占絕大部分，其中以第 3 年及第 4 年始全部科目及格者為最多，兩者合計所占各年及格人數比率均超過七成；至於新案全部科目及格（第 1 年即全部科目及格）之人數則相對很少，106 年至 108 年分別只有 17 人、13 人、10 人。
- (二) 不動產估價師：不動產估價師類科係採應試科目總成績滿 60 分及格，且不得有一科目成績為零分或專業科目平均成績未滿 50 分。近 3 年不動產估價師類科之及格人數與及格率差異不大，大致呈現穩定。
- (三) 專利師：專利師類科自 106 年起改為併用總成績滿 60 分及以錄取本考試規則第 6 條第 1 項第 6 款（即工程力學等 6 科）各該選試科目全程到考人數 16% 為及格。近 3 年專利師類科之及格人數雖然互有消長，惟及格率均超過 16%。108 年專利師類科各選試科目及格情形，其中選試「工程力學」者以總成績 58.86 分為及格，及格率 17.24%；選試「生物技術」者以總成績 55.14 分為及格，及格率 16.46%；選試「電子學」者以總成績 56.71 分為及格，及格率 17.86%；選試「物理化學」者以總成績 60 分為及格，及格率 16%；選試「工業設計」者以總成績 58.86 分為及格，及格率 16.34%；選試「計算機結構」者以總成績 58 分為及格，及格率 17.39%。

表 1 近 3 年會計師考試全部科目及格人數統計表

類科	年度	報考人數	全部科目 及格人數	累計應考次數及占全部科目及格人數比率			
				第 1 年即 全部及格	第 2 年始 全部及格	第 3 年始 全部及格	第 4 年始 全部及格
會 計 師	106 年	7,895	422	17 (4.03%)	112 (26.54%)	166 (39.34%)	127 (30.09%)
	107 年	7,552	432	13 (3.01%)	96 (22.22%)	171 (39.58%)	152 (35.19%)
	108 年	7,218	328	10 (3.05%)	93 (28.35%)	106 (32.32%)	119 (36.28%)

註：第 1 年即全部及格，表示該應考人於當年係第一次參加本考試即獲得全部科目及格；第 2（或第 3、第 4）年始全部及格，表示該應考人於當年係第二（或第三、第四）次參加本考試，並於當年始獲得全部科目及格。

表 2 近 3 年不動產估價師考試及格人數統計表

類科	年度	報考人數	到考人數	及格人數	及格率
不 動 產 估 價 師	106 年	587	341	29	8.50%
	107 年	586	350	31	8.86%
	108 年	529	297	23	7.74%

表 3 近 3 年專利師考試及格人數統計表

類科	年度	選試科目	報考人數	到考人數	及格人數	及格率
專 利 師	106 年	工 程 力 學	43	23	4	17.39%
		生 物 技 術	151	113	20	17.70%
		電 子 學	64	38	7	18.42%
		物 理 化 學	73	45	8	17.78%
		工 業 設 計	235	173	29	16.76%
		計 算 機 結 構	58	29	6	20.69%
		合 計	624	421	74	17.58%
	107 年	工 程 力 學	51	33	7	21.21%
		生 物 技 術	130	95	34	35.79%
		電 子 學	66	39	7	17.95%
		物 理 化 學	67	42	11	26.19%
		工 業 設 計	182	132	38	28.79%
		計 算 機 結 構	38	24	4	16.67%
		合 計	534	365	101	27.67%

108年	工程力學	40	29	5	17.24%
	生物技術	121	79	13	16.46%
	電子學	50	28	5	17.86%
	物理化學	64	50	8	16.00%
	工業設計	216	153	25	16.34%
	計算機結構	41	23	4	17.39%
	合計	532	362	60	16.57%

四、本考試及格人員性別、年齡及教育程度統計分析

(一) 性別

本考試各類科及格人數之性別比率，均為男性高於女性，其中除會計師差距較小外（相差 3.04%），其他 2 類科差距均大，不動產估價師、專利師分別相差 56.52%、23.34%。另各類科性別及格率之差異情形，亦均為男性略高於女性，其中除專利師差距最小外（相差僅 0.81%幾近相當），會計師、不動產估價師分別相差 6.03%、4.14%（詳如表 4）。

表 4 本考試報考、到考與及格人數性別比率統計表

類科	性別		報考人數 (性別比率)		到考人數 (性別比率)		及格人數 (性別比率)		各性別及格率	
	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性
會計師	7,218		2,212		328		14.83%			
	2,926 (40.54%)	4,292 (59.46%)	921 (41.64%)	1,291 (58.36%)	169 (51.52%)	159 (48.48%)	18.35%	12.32%		
不動產估價師	529		297		23		7.74%			
	346 (65.41%)	183 (34.59%)	197 (66.33%)	100 (33.67%)	18 (78.26%)	5 (21.74%)	9.14%	5.00%		
專利師	532		362		60		16.57%			
	335 (62.97%)	197 (37.03%)	219 (60.50%)	143 (39.50%)	37 (61.67%)	23 (38.33%)	16.89%	16.08%		

註：一、各性別及格率係以各性別之到考人數與及格人數之比率計算。
二、會計師類科係採科別及格制，應考人並非每一節均須到考，故表列會計師到考人數性別比率與各性別及格率，係供與其他類科及格人數性別比率之對照參考。

(二) 年齡

本考試及格人員平均年齡以不動產估價師 36.83 歲最年長，專利師 35.65 歲居次，會計師 26.96 歲最年輕。對照前 2 年各類科及格人員平均年齡亦相當類似（詳如表 5）。

表 5 本考試及格人員年齡統計表

類科	年齡	平均年齡	18-20 歲	21-25 歲	26-30 歲	31-35 歲	36-40 歲	41-45 歲	46-50 歲	51 歲以上
會計師	26.96	26.96	0 (0.00%)	193 (58.84%)	84 (25.61%)	24 (7.32%)	11 (3.35%)	12 (3.66%)	3 (0.91%)	1 (0.30%)
不動產估價師	36.83	36.83	0 (0.00%)	3 (13.04%)	7 (30.43%)	2 (8.70%)	4 (17.39%)	1 (4.35%)	1 (4.35%)	5 (21.74%)
專利師	35.65	35.65	0 (0.00%)	2 (3.33%)	10 (16.67%)	22 (36.67%)	12 (20.00%)	9 (15.00%)	4 (6.67%)	1 (1.67%)

註：一、106 年、107 年會計師類科及格人員平均年齡分別為：27.36 歲、26.94 歲。
 二、106 年、107 年不動產估價師類科及格人員平均年齡分別為：38.17 歲、36.16 歲。
 三、106 年、107 年專利師類科及格人員平均年齡分別為：36.49 歲、35.24 歲。

(三) 教育程度

本考試各類科應考資格所需具備學歷為專科以上學校畢業，其中會計師、不動產估價師及格人員教育程度均以學士居多，分別占 86.59%、73.91%；專利師及格人員教育程度則以碩士為最多，占 80.00%，大多為理、工、生物醫學、法律、科技法律、智慧財產等相關研究所畢業。對照前 2 年各類科及格人員教育程度分布比率，亦呈現類似情形（詳如表 6）。

表 6 本考試及格人員教育程度統計表

類科	教育程度	博士	碩士	學士	副學士	高中(職)
會計師		0 (0.00%)	43 (13.11%)	284 (86.59%)	1 (0.30%)	0 (0.00%)
不動產估價師		0 (0.00%)	6 (26.09%)	17 (73.91%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
專利師		0 (0.00%)	48 (80.00%)	12 (20.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)

註：一、106 年、107 年會計師及格人員教育程度，其中學士分別占 80.81%、85.19%；碩士分別占 18.01%、14.81%。
 二、106 年、107 年不動產估價師及格人員教育程度，其中學士分別占 51.72%、80.65%；碩士分別占 41.38%、16.13%。
 三、106 年、107 年專利師及格人員教育程度，其中學士分別占 16.22%、38.61%；碩士分別占 72.97%、56.44%。

五、試題疑義統計分析

本考試應考人提出申論式試題疑義計 9 題、測驗式試題疑義計 52 題。經召開試題疑義會議研商結果，其中申論式試題 9 題均無錯誤或瑕疵；測驗式試題維持原答案 44 題，更正答案 6 題，一律給分 2 題。對照前 2 年考試試題疑義情形，並無明顯差距（詳如表 7、表 8 及表 9）。

表 7 近 3 年本考試申論式試題疑義統計表

年度	類科	試題來源	列考題數 (a)	試題疑義題數 (b)	處理情形			疑義題數有瑕疵或錯誤比率 (c+d)/(b)	列考題數有瑕疵或錯誤比率 (c+d)/(a)
					試題無錯誤或瑕疵	試題有瑕疵仍可作答 (c)	試題或子題錯誤無法作答不予計分，並將所占分數按比例調配至其他各題 (d)		
106 年	會計師	題庫	22	4	4	0	0	0.00%	0.00%
	不動產估價師	臨命	23	1	1	0	0	0.00%	0.00%
	專利師	題庫	2	0	0	0	0	0.00%	0.00%
		臨命	44	0	0	0	0	0.00%	0.00%
	合計			91	5	5	0	0	0.00%
107 年	會計師	題庫	23	3	2	1	0	33.33%	4.35%
	不動產估價師	臨命	22	2	2	0	0	0.00%	0.00%
	專利師	題庫	2	0	0	0	0	0.00%	0.00%
		臨命	44	6	6	0	0	0.00%	0.00%
	合計			91	11	10	1	0	9.09%
108 年	會計師	題庫	24	7	7	0	0	0.00%	0.00%
	不動產估價師	臨命	21	0	0	0	0	0.00%	0.00%
	專利師	題庫	2	0	0	0	0	0.00%	0.00%
		臨命	46	2	2	0	0	0.00%	0.00%
	合計			93	9	9	0	0	0.00%

表 8 近 3 年本考試測驗式試題疑義統計表

年度	類科	試題來源	列考題數 (a)	試題(答案) 疑義題數 (b)	處理情形			疑義題數更 正答案比率 (c+d)/(b)	列考題數更 正答案比率 (c+d)/(a)
					維持 原答案	更正答案 (c)	一律給分 (d)		
106 年	會計師	題庫	164	27	24	2	1	11.11%	1.83%
	專利師	題庫	25	3	1	2	0	66.67%	8.00%
		臨命	135	21	17	1	3	19.05%	2.96%
	合計		324	51	42	5	4	17.65%	2.78%
107 年	會計師	題庫	170	15	14	0	1	6.67%	0.59%
	專利師	題庫	25	5	2	1	2	60.00%	12.00%
		臨命	135	31	25	3	3	19.35%	4.44%
	合計		330	51	41	4	6	19.61%	3.03%
108 年	會計師	題庫	150	26	22	4	0	15.38%	2.67%
	專利師	題庫	25	1	1	0	0	0.00%	0.00%
		臨命	135	25	21	2	2	16.00%	2.96%
	合計		310	52	44	6	2	15.38%	2.58%

表 9 本考試測驗式試題疑義更正答案及一律給分歸因統計表

項目	試題來源	試題有瑕疵	答案不正確	題數
更正答案	題庫	4	0	4
	臨命	0	2	2
一律給分	題庫	0	0	0
	臨命	2	0	2
合計	題庫	4	0	4
	臨命	2	2	4
	合計	6	2	8

六、申請複查成績及閱覽試卷統計

本考試榜示後應考人申請複查成績者計 360 人，所複查科目成績均與原成績通知登載之分數相符。

另申請閱覽試卷者 134 人，實際到部閱覽 110 人，未到 24 人。應考人閱覽試卷後計有 3 人提出似有試卷漏未評閱或成績計算錯誤等疑義，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，經洽請原閱卷委員確認後，均無試卷漏未評閱或成績計算錯誤之情事，並由本部函復各該應考人。

七、結語

會計師考試自 90 年開始採行科別及格制，係自第一科成績及格起保留 3 年，應考人於第 4 年如尚有未及格科目，則全部科目須重新應試，故實際上僅第 1 年及格科目保留 3 年，其餘科目則未達 3 年，似未衡平。為充分保障應考人應試權益，經研修會計師考試規則草案報請鈞院審議通過，於 108 年 7 月 1 日修正發布，將及格方式改採「滾動式科別及格制」，應試之科目成績及格者，其效力自該次考試榜示之日起保留 3 年，各科目分別計算，並自 108 年會計師考試開始適用。

108 年會計師考試報名期間共有 502 名應考人依修正前會計師考試規則之規定，聲明放棄原先於 105 年至 107 年間曾有 1 科以上科目及格之成績，並選擇重新應試全部科目，為維護該 502 名應考人之權益，經本部以公告方式並分別函知各該應考人，凡於報名時曾就 105 年至 107 年間已及格科目聲明放棄保留效力者，一律予以作廢，應考人得自行決定是否繼續保有原及格科目之效力或重新應考該科目。嗣於 108 年榜示後統計上開人員應試結果，計有 162 人新增至少 1 科目以上及格，其保留期間得延長至 111 年，對於減輕渠等後續參加考試之負擔助益甚大。

本考試屬專技人員高等考試，向為各界所重視，其執業亦與社會財經發展及智慧財產權之保障密切相關，尤其會計師人才對於健全公司企業營運與促進經濟活動發展極為重要。本部將密切注意近年來考試制度變革之後續影響，與職業主管機關、專業團體加強連繫，掌握國家社會發展需求，持續改進專技人員考試制度。

108年專門職業及技術人員高等考試會計師、不動產估價師、專利師考試報考、到考、及格人數暨及格率統計表

類科	報考人數					到考人數					及格分數	及格人數					到考率(%)			及格率(%)		
	總計	男性	男性%	女性	女性%	總計	男性	男性%	女性	女性%		總計	男性	男性%	女性	女性%	總到考率	男性	女性	總及格率	男性	女性
會計師	7218	2926	40.54	4292	59.46	2212	921	41.64	1291	58.36	國文42.33 ，其他60	328	169	51.52	159	48.48	30.65	31.48	30.08	14.83	18.35	12.32
不動產估價師	529	346	65.41	183	34.59	297	197	66.33	100	33.67	60	23	18	78.26	5	21.74	56.14	56.94	54.64	7.74	9.14	5.00
專利師(專業英文及工程力學)	33	28	84.85	5	15.15	23	19	82.61	4	17.39	58.86	4	3	75.00	1	25.00	69.70	67.86	80.00	17.39	15.79	25.00
專利師(專業日文及工程力學)	7	5	71.43	2	28.57	6	4	66.67	2	33.33		1	0	0.00	1	100.00	85.71	80.00	100.00	16.67	0.00	50.00
專利師(專業英文及生物技術)	112	48	42.86	64	57.14	72	27	37.50	45	62.50	55.14	11	4	36.36	7	63.64	64.29	56.25	70.31	15.28	14.81	15.56
專利師(專業日文及生物技術)	9	5	55.56	4	44.44	7	3	42.86	4	57.14		2	1	50.00	1	50.00	77.78	60.00	100.00	28.57	33.33	25.00
專利師(專業英文及電子學)	47	43	91.49	4	8.51	25	23	92.00	2	8.00	56.71	5	5	100.00	0	0.00	53.19	53.49	50.00	20.00	21.74	0.00
專利師(專業日文及電子學)	3	3	100.00	0	0.00	3	3	100.00	0	0.00		0	0	0.00	0	0.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
專利師(專業英文及物理化學)	58	41	70.69	17	29.31	46	31	67.39	15	32.61	60.00	8	4	50.00	4	50.00	79.31	75.61	88.24	17.39	12.90	26.67
專利師(專業日文及物理化學)	6	3	50.00	3	50.00	4	2	50.00	2	50.00		0	0	0.00	0	0.00	66.67	66.67	66.67	0.00	0.00	0.00
專利師(專業英文及工業設計)	168	112	66.67	56	33.33	119	77	64.71	42	35.29	58.86	20	15	75.00	5	25.00	70.83	68.75	75.00	16.81	19.48	11.90
專利師(專業日文及工業設計)	48	24	50.00	24	50.00	34	17	50.00	17	50.00		5	2	40.00	3	60.00	70.83	70.83	70.83	14.71	11.76	17.65
專利師(專業英文及計算機結構)	32	18	56.25	14	43.75	15	8	53.33	7	46.67	58.00	3	2	66.67	1	33.33	46.88	44.44	50.00	20.00	25.00	14.29
專利師(專業日文及計算機結構)	9	5	55.56	4	44.44	8	5	62.50	3	37.50		1	1	100.00	0	0.00	88.89	100.00	75.00	12.50	20.00	0.00
專利師合計	532	335	62.97	197	37.03	362	219	60.50	143	39.50		60	37	61.67	23	38.33	68.05	65.37	72.59	16.57	16.89	16.08
總計	8279	3607	43.57	4672	56.43	2871	1337	46.57	1534	53.43		411	224	54.50	187	45.50	34.68	37.07	32.83	14.32	16.75	12.19

106 年至 108 年專門職業及技術人員高等考試會計師考試及格人數統計表

年度	應試科目	報考人數	到考人數	及格人數	及格率
106 年	國文（及格標準：48.34 分）	5,373	4,047	2,055	50.78%
	審計學	6,089	3,814	362	9.49%
	高等會計學	7,134	3,234	412	12.74%
	稅務法規	6,726	3,556	660	18.56%
	公司法、證券交易法與商業會計法	7,110	3,246	860	26.49%
	成本會計與管理會計	6,129	3,292	703	21.35%
	中級會計學	7,061	4,329	546	12.61%
	新案人數	4,784	963	17	1.77%
	全部報考人數	7,895	2,601	422	16.22%
107 年	國文（及格標準：57.10 分）	5,186	3,734	1,928	51.63%
	審計學	6,319	3,846	347	9.02%
	高等會計學	6,858	2,988	575	19.24%
	稅務法規	6,562	3,375	847	25.10%
	公司法、證券交易法與商業會計法	6,630	2,713	467	17.21%
	成本會計與管理會計	6,060	3,189	2,044	64.10%
	中級會計學	6,675	3,900	609	15.62%
	新案人數	4,841	907	13	1.43%
	全部報考人數	7,552	2,321	432	18.61%
108 年	國文（及格標準：42.33 分）	4,525	3,312	1,714	51.75%
	審計學	6,486	4,066	734	18.05%
	高等會計學	6,475	2,757	213	7.73%
	稅務法規	6,208	3,270	963	29.45%
	公司法、證券交易法與商業會計法	6,549	2,837	429	15.12%
	成本會計與管理會計	4,899	2,450	761	31.06%
	中級會計學	6,312	3,634	340	9.36%
	新案人數	3,927	754	10	1.33%
	全部報考人數	7,218	2,212	328	14.83%
總計	新案人數	13,552	2,624	40	1.52%
	全部報考人數	22,665	7,134	1,182	16.57%
備註：本考試採科別及格制，新案人數指當年度報考本考試須應試全部科目之應考人。					

考試院第 12 屆第 272 次會議考選部重要業務報告(續)

民國 109 年 2 月 6 日

壹、考選行政

國家考試因應嚴重特殊傳染性肺炎(武漢肺炎)之各項應變措施

一、前言

為因應嚴重特殊傳染性肺炎（以下簡稱武漢肺炎）疫情，本部於本(109)年 1 月 30 日邀集試務處各組（卷務組、題務組、場務組、總務組、資訊組、秘書組）召開第一次專案會議，針對 109 年度上半年預定辦理之國家考試計 8 項考試（含外語導遊人員第二試）共同研商國家考試各項因應措施。

二、各項應變措施之重點

- (一)依據中央流行疫情指揮中心本年 1 月 29 日制定發布之「嚴重特殊傳染性肺炎（武漢肺炎）因應指引：公眾集會」，目前集會活動並未禁止，故 2 月 7 日至 9 日舉行之 109 年第一次專門職業及技術人員高等考試醫師牙醫師藥師考試分階段考試、醫事檢驗師、醫事放射師、物理治療師、職能治療師、呼吸治療師、獸醫師考試（電腦化測驗），及後續倘如期舉行之各項考試，將配合前揭指引規定，由各該考試試務處各組據以落實及採取相關防護措施。
- (二)另依據前揭專案會議決定，本部於 1 月 31 日發布「109 年第一次專門職業及技術人員高等考試醫師牙醫師藥師考試分階段考試、醫事檢驗師、醫事放射師、物理治療師、職能治療師、呼吸治療師、獸醫師考試定於 2 月 7 日至 9 日舉行，應考人請配戴口罩入場應試」之新聞稿及最新消息，呼籲應考人配合事項如下：

- 1、請應考人一律配戴口罩入場應試。

- 2、各試區每天上午 7 時起，開放入場，並協助每位應考人量測體溫，額溫超過 37 度(耳溫超過 38 度)者，將由工作人員會同醫護人員評估，必要時移至預備試場，改以紙本試題及試卡應試。
- 3、應考人請避免親友陪考。若無法勸離陪考親友時，工作人員將要求陪考者比照應考人配戴口罩及量測體溫，必要時並會同醫護人員評估後請其離場。
- 4、本考試應考人如因傳染病防治法規規定之隔離或檢疫措施，無法應試者，可檢具證明文件，於考試前後 15 天內向本部申請退費。

(三)本部將與疾病管制署及各試區地方衛生主管機關保持密切連繫，掌握最新疫情發展，研擬各項應變措施並召開專案會議研商。

三、結語

國家考試之各項試務工作及典試工作多元，動員人力眾多，且涉及應考人、典試人員及試務工作人員健康，目前疫情仍持續發展，為妥為因應後續處理，本部已成立危機應變小組，於 109 年 2 月 4 日召開第一次會議，全面性針對平時典試、試務及行政管理工工作暨考試期間試務工作等各項因應措施賡續進行滾動式檢討。