

考試院第 12 屆第 153 次會議考選部重要業務報告

民國 106 年 9 月 7 日

壹、考選行政

106 年專門職業及技術人員高等考試大地工程技師考試分階段考試、驗船師、引水人、第一次食品技師考試、高等暨普通考試消防設備人員考試、普通考試地政士、專責報關人員、保險代理人保險經紀人及保險公證人考試、特種考試驗光人員考試及格人員統計分析

一、前言

本考試除引水人類科於 106 年 6 月 10 日至 12 日在臺北考區舉行外，其餘類科於 106 年 6 月 10 日至 11 日分別在臺北、臺中及高雄等 3 考區同時舉行，在謝典試委員長秀能主持、林監試委員雅鋒監試及相關典試人員努力下，順利圓滿完成，並於同年 8 月 8 日榜示。

二、考試辦理情形

本考試各類科及格方式分述如下：

- (一) 總成績滿 60 分為及格標準：引水人、地政士、專責報關人員、驗光人員等類科採之。但引水人類科之「當地水道港灣詳情」、「引港學」、「船舶操縱」3 科目成績未滿 60 分或口試成績未滿 60 分或體能測驗成績未達及格標準，或地政士類科之專業科目平均成績未滿 50 分者，縱總成績達 60 分，仍不予及格（本次考試總成績滿 60 分，惟因及格否決條件致不予及格者計引水人類科 13 人）。
- (二) 以全程到考人數一定比例為及格標準：大地工程技師（一）之及格標準為全程到考人數 33%，大地工程技師（二）之及格標準為全程到考人數 50%，食品技師類科之及格標準為全程到考人數 16%，消防設備師類科之及格標準為全程到考人數 10%，消防設備士類科之及格標準為全程到考人數 16%，但總成績均不得低於 50 分。
- (三) 併用總成績滿 60 分與以全程到考人數一定比例為及格標準：驗船師、保險代理人保險經紀人及保險公證人等類科均以總

成績滿 60 分為及格標準，但及格人數未達全程到考人數 16% 時，以錄取全程到考人數 16% 為及格標準，但總成績均不得低於 50 分。

本考試總計報考人數 28,538 人，全程到考人數 23,159 人，及格人數 8,678 人；各類科考試到考、及格情形詳如表 1。

表 1 106 年本考試各類科報考、到考、到考率、及格人數與及格率統計表

類科	報考人數	到考人數	到考率	及格人數	及格率	備註 (採用之及格方式)
甲種引水人(基隆港)	4	4	100.00%	0	0.00%	總成績滿 60 分
甲種引水人(臺中港)	13	9	69.23%	4	44.44%	
甲種引水人(高雄港)	17	13	76.47%	4	30.77%	
甲種引水人(花蓮港)	3	2	66.67%	1	50.00%	
甲種引水人(臺北港)	4	4	100.00%	1	25.00%	
甲種引水人(和平港)	2	1	50.00%	1	100.00%	
甲種引水人(麥寮港)	2	2	100.00%	1	50.00%	
甲種引水人(安平港)	1	1	100.00%	0	0.00%	
地政士	5,478	3,268	59.66%	370	11.32%	
專責報關人員	638	430	67.40%	40	9.30%	
驗光師	5,272	4,981	94.48%	2,048	41.12%	
驗光生	10,226	9,879	96.61%	5,158	52.21%	
大地工程技師(一)	217	141	64.98%	43	30.50%	全程到考人數 33%
大地工程技師(二)	11	9	81.82%	5	55.56%	全程到考人數 50%
食品技師	1,069	773	72.31%	128	16.56%	全程到考人數 16%
消防設備師	548	318	58.03%	32	10.06%	全程到考人數 10%
消防設備士	2,459	1,610	65.47%	259	16.09%	全程到考人數 16%
驗船師	21	20	95.24%	4	20.00%	併用總成績滿 60 分 與以全程到考人數 16%
財產保險代理人	426	304	71.36%	102	33.55%	
人身保險代理人	672	429	63.84%	228	53.15%	
財產保險經紀人	591	412	69.71%	147	35.68%	
人身保險經紀人	708	466	65.82%	75	16.09%	
一般保險公證人	64	34	53.13%	12	35.29%	
海事保險公證人	92	49	53.26%	15	30.61%	
總計	28,538	23,159	81.15%	8,678		

三、近 3 年報考、到考與及格統計分析 (詳如表 2、表 3)

1. 報考人數方面：本年首次辦理驗光人員特考，合計驗光師、驗光生 2 類科報考人數，即占本考試報考人數 54.31%，主因係依驗光人員法規定，本考試自 105 年 1 月 8 日起 5 年內辦理 5 次，因考試及格與否攸關現職驗光從業人員之工作權得否延續，是以，凡符合應試資格者均積極報考。若不計驗光人員特考報考人數，本考試近 3 年報考人數大致呈現持平狀態。
2. 到考率方面：驗光人員特考到考率，驗光師、驗光生 2 類科分別高達 94.48%、96.61%，因本考試係限期舉辦，且考試及格與否攸關工作權存續，故應考人到考動機強烈；而地政士類科應考人數雖多，但到考率卻較低，與前 2 年之情形相當。
3. 及格率方面：驗光人員特考及格率，驗光師、驗光生 2 類科分別為 41.12%、52.21%，本考試應考人雖大多均未接受正規養成教育，但具有相當實務經驗，本次考試及格率反映出試題難易度充分切合應考人資格要件；另因地政士類科及格標準為總成績滿 60 分，近 3 年及格率有高低落差之情形（最低 5.12%、最高 11.32%），其餘採總成績滿 60 分之甲種引水人、專責報關人員類科，近 3 年及格率則無明顯落差；又併用總成績滿 60 分與以全程到考人數 16%之類科，驗船師類科近 3 年及格標準均為 60 分以下，保險代理人保險經紀人及保險公證人類科係自 105 年起採用本項及格方式，當年除海事保險公證人類科外，各類科總成績 60 分以上及格人數，均超過 16%，而 106 年則除人身保險經紀人類科外，各類科總成績 60 分以上及格人數，均超過 16%。

表 2 近 3 年本考試各類科報考、到考、到考率、及格人數與及格率統計表

年度	類科	報考人數	到考人數	到考率	及格人數	及格率
104	甲種引水人	46	37	80.43%	11	29.73%
	食品技師	1,300	933	71.77%	143	15.33%
	驗船師	23	22	95.65%	4	18.18%
	消防設備師	518	322	62.16%	33	10.25%
	消防設備士	2,347	1,495	63.70%	240	16.05%
	地政士	6,568	3,708	56.46%	373	10.06%
	專責報關人員	686	450	65.60%	45	10.00%
	保險代理人保險經紀人及保險公證人	2,384	1,447	60.70%	182	12.58%
	總計	13,872	8,414	60.65%	1,031	
105	大地工程技師(一)	200	129	64.50%	31	24.03%
	大地工程技師(二)	7	4	57.14%	2	50.00%
	食品技師	1,317	957	72.67%	155	16.20%
	驗船師	21	19	90.48%	4	21.05%
	消防設備師	477	284	59.54%	29	10.21%
	消防設備士	2,129	1,396	65.57%	225	16.12%
	地政士	5,661	3,144	55.54%	161	5.12%
	專責報關人員	633	432	68.25%	37	8.56%
	保險代理人保險經紀人及保險公證人	2,423	1,646	67.93%	418	25.39%
總計	12,868	8,011	62.26%	1,062		
106	甲種引水人	46	36	78.26%	12	33.33%
	大地工程技師(一)	217	141	64.98%	43	30.50%
	大地工程技師(二)	11	9	81.82%	5	55.56%
	食品技師	1,069	773	72.31%	128	16.56%
	驗船師	21	20	95.24%	4	20.00%
	消防設備師	548	318	58.03%	32	10.06%
	消防設備士	2,459	1,610	65.47%	259	16.09%
	地政士	5,478	3,268	59.66%	370	11.32%
	專責報關人員	638	430	67.40%	40	9.30%
	保險代理人保險經紀人及保險公證人	2,553	1,694	66.35%	579	34.18%
	驗光師	5,272	4,981	94.48%	2,048	41.12%
	驗光生	10,226	9,879	96.61%	5,158	52.21%
	總計	28,538	23,159	81.15%	8,678	

註：1. 引水人考試間年舉行，近3年係於104、106年辦理。
2. 大地工程技師(一)、(二)於105年首次辦理。
3. 驗光師、驗光生特考於106年首次辦理。
4. 保險代理人保險經紀人及保險公證人考試及格方式原採總成績滿60分，105年起改採併用總成績滿60分與以全程到考人數16%為及格標準。

表 3 近 3 年採併用總成績滿 60 分與以全程到考人數 16%之考試及格率暨及格標準統計表

年度	類科別	及格率	及格標準
104	驗船師	18.18%	54.67 分
105	驗船師	21.05%	59.67 分
	財產保險代理人	31.90%	60.00 分
	人身保險代理人	25.95%	60.00 分
	財產保險經紀人	25.30%	60.00 分
	人身保險經紀人	21.67%	60.00 分
	一般保險公證人	26.67%	60.00 分
	海事保險公證人	16.67%	58.94 分
106	驗船師	20.00%	51.83 分
	財產保險代理人	33.55%	60.00 分
	人身保險代理人	53.15%	60.00 分
	財產保險經紀人	35.68%	60.00 分
	人身保險經紀人	16.09%	58.69 分
	一般保險公證人	35.29%	60.00 分
	海事保險公證人	30.61%	60.00 分

四、及格人員相關統計分析

(一) 性別分析 (詳如表 4)

以本考試各類科男、女性及格率而言，女性及格率為 0.00%者，計有大地工程技師(一)、大地工程技師(二)、驗船師等類科，其中大地工程技師(一)女性應考人占 11.98%，但無人及格，大地工程技師(二)、驗船師類科則均無女性報考；又驗船師類科自 52 年開始辦理至今，均無女性報考。甲種引水人類科自 54 年開始辦理以來，歷年均無女性報考，本年首度出現女性報考並獲及格，女性及格率為 100%。

除上述女性及格率呈現極端比率之類科外，消防設備師、專責報關人員類科男性及格率低於女性及格率，其他類科均為男性及格率高於女性及格率。

表 4 本考試及格人員性別統計表

類科	報考人數	到考人數	及格人數	及格率
----	------	------	------	-----

	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性
甲種引水人	46		36		12		33.33%	
	45 (97.83%)	1 (2.17%)	35 (97.22%)	1 (2.78%)	11 (91.67%)	1 (8.33%)	31.43%	100%
大地工程技師 (一)	217		141		43		30.50%	
	191 (88.02%)	26 (11.98%)	126 (89.36%)	15 (10.64%)	43 (100%)	0 (0.00%)	34.13%	0.00%
大地工程技師 (二)	11		9		5		55.56%	
	11 (100%)	0 (0.00%)	9 (100%)	0 (0.00%)	5 (100%)	0 (0.00%)	55.56%	0.00%
食品技師	1,069		773		128		16.56%	
	395 (36.95%)	674 (63.05%)	298 (38.55%)	475 (61.45%)	57 (44.53%)	71 (55.47%)	19.13%	14.95%
驗船師	21		20		4		20.00%	
	21 (100%)	0 (0.00%)	20 (100%)	0 (0.00%)	4 (100%)	0 (0.00%)	20.00%	0.00%
消防設備師	548		318		32		10.06%	
	486 (88.69%)	62 (11.31%)	283 (88.99%)	35 (11.01%)	27 (84.38%)	5 (15.63%)	9.54%	14.29%
消防設備士	2,459		1,610		259		16.09%	
	2,126 (86.46%)	333 (13.54%)	1,371 (85.16%)	239 (14.84%)	228 (88.03%)	31 (11.97%)	16.63%	12.97%
地政士	5,478		3,268		370		11.32%	
	3,048 (55.64%)	2,430 (44.36%)	1,797 (54.99%)	1,471 (45.01%)	234 (63.24%)	136 (36.76%)	13.02%	9.25%
專責報關人員	638		430		40		9.30%	
	227 (35.58%)	411 (64.42%)	147 (34.19%)	283 (65.81%)	12 (30.00%)	28 (70.00%)	8.16%	9.89%
保險代理人保險經紀人及保險公證人	2,553		1,694		579		34.18%	
	1,307 (51.19%)	1,246 (48.81%)	852 (50.30%)	842 (49.70%)	309 (53.37%)	270 (46.63%)	36.27%	32.07%
驗光師	5,272		4,981		2,048		41.12%	
	3,120 (59.18%)	2,152 (40.82%)	2,936 (58.94%)	2,045 (41.06%)	1,308 (63.87%)	740 (36.13%)	44.55%	36.19%
驗光生	10,226		9,879		5,158		52.21%	
	6,050 (59.16%)	4,176 (40.84%)	5,862 (59.34%)	4,017 (40.66%)	3,280 (63.59%)	1,878 (36.41%)	55.95%	46.75%
總計	28,538		23,159		8,678			
	17,027 (59.66%)	11,511 (40.34%)	13,736 (59.31%)	9,423 (40.69%)	5,518 (63.59%)	3,160 (36.41%)		

註：一、及格率=及格人數/到考人數

二、男性(或女性)及格率=男性(或女性)及格人數/男性(或女性)到考人數

(二) 年齡分析 (詳如表 5)

本考試各類科及格人員平均年齡以大地工程技師

(二)48.80 歲最年長，與其應考資格需具相關實務經歷及專業研習有關；食品技師類科 24.87 歲最年輕，本類科亦為以應屆畢業資格申請暫准應試人數最多之類科（註：本年考試經核予暫准應試之應屆畢業人數，計食品技師 277 名、大地工程技師（一）5 名、消防設備師 31 名、消防設備士 3 名）。

表 5 本考試及格人員年齡統計表

類科	年齡		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
甲種引水人	43.00		0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (8.33%)	10 (83.34%)	1 (8.33%)	0 (0.00%)
大地工程技師(一)	28.42		0 (0.00%)	21 (48.83%)	15 (34.88%)	2 (4.65%)	1 (2.33%)	1 (2.33%)	1 (2.33%)	2 (4.65%)
大地工程技師(二)	48.80		0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (20.00%)	1 (20.00%)	1 (20.00%)	2 (40.00%)
食品技師	24.87		0 (0.00%)	94 (73.44%)	22 (17.19%)	6 (4.69%)	2 (1.56%)	1 (0.78%)	2 (1.56%)	1 (0.78%)
驗船師	34.75		0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (25.00%)	1 (25.00%)	2 (50.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
消防設備師	29.38		0 (0.00%)	13 (40.63%)	9 (28.13%)	2 (6.25%)	3 (9.37%)	4 (12.50%)	1 (3.12%)	0 (0.00%)
消防設備士	30.57		18 (6.95%)	49 (18.92%)	77 (29.73%)	58 (22.39%)	34 (13.13%)	8 (3.09%)	13 (5.02%)	2 (0.77%)
地政士	36.00		3 (0.81%)	76 (20.54%)	74 (20.00%)	49 (13.25%)	38 (10.27%)	41 (11.08%)	38 (10.27%)	51 (13.78%)
專責報關人員	34.75		0 (0.00%)	5 (12.50%)	7 (17.50%)	10 (25.00%)	7 (17.50%)	7 (17.50%)	4 (10.00%)	0 (0.00%)
保險代理人保險經紀人及保險公證人	39.06		1 (0.17%)	56 (9.67%)	67 (11.57%)	77 (13.30%)	126 (21.76%)	111 (19.17%)	66 (11.40%)	75 (12.96%)
驗光師	40.03		1 (0.05%)	42 (2.05%)	272 (13.28%)	395 (19.29%)	357 (17.43%)	394 (19.24%)	356 (17.38%)	231 (11.28%)
驗光生	41.57		3 (0.06%)	109 (2.11%)	470 (9.11%)	818 (15.86%)	1,000 (19.39%)	985 (19.10%)	939 (18.20%)	834 (16.17%)
總計	40.09		26 (0.30%)	465 (5.36%)	1,014 (11.68%)	1,418 (16.34%)	1,572 (18.11%)	1,563 (18.01%)	1,422 (16.39%)	1,198 (13.81%)

(三) 教育程度分析 (詳如表 6)

本考試各類科及格人員教育程度差異頗大，碩士學歷

超過 70%者計有大地工程技師(一)、驗船師等類科；學士學歷超過 80%者計有甲種引水人、食品技師等類科；副學士學歷比例較高者則有消防設備師、消防設備士、驗光師、驗光生等類科；其中驗光生特考應考資格對學歷之要求為高中(職)以上或無學歷要求，致高中(職)以下學歷及格人員占該類科 28.61%。

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)以下
甲種引水人	0 (0.00%)	0 (0.00%)	10 (83.33%)	2 (16.67%)	0 (0.00%)
大地工程技師(一)	0 (0.00%)	31 (72.09%)	12 (27.91%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
大地工程技師(二)	1 (20.00%)	2 (40.00%)	2 (40.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
食品技師	1 (0.78%)	19 (14.85%)	107 (83.59%)	1 (0.78%)	0 (0.00%)
驗船師	0 (0.00%)	3 (75.00%)	1 (25.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
消防設備師	0 (0.00%)	3 (9.38%)	14 (43.75%)	15 (46.87%)	0 (0.00%)
消防設備士	1 (0.39%)	16 (6.18%)	100 (38.61%)	115 (44.40%)	27 (10.42%)
地政士	1 (0.27%)	63 (17.03%)	212 (57.30%)	41 (11.08%)	53 (14.32%)
專責報關人員	0 (0.00%)	8 (20.00%)	26 (65.00%)	2 (5.00%)	4 (10.00%)
保險代理人保險經紀人及保險公證人	1 (0.17%)	198 (34.20%)	291 (50.26%)	62 (10.71%)	27 (4.66%)
驗光師	9 (0.44%)	87 (4.25%)	1,064 (51.95%)	888 (43.36%)	0 (0.00%)
驗光生	7 (0.14%)	105 (2.03%)	1,542 (29.90%)	2,028 (39.32%)	1,476 (28.61%)
總計	21 (0.24%)	535 (6.17%)	3,381 (38.96%)	3,154 (36.34%)	1,587 (18.29%)

五、本考試試題疑義統計

本考試試題疑義處理，經各組召集人召開會議研商結果，其中申論式試題 5 題均依原評閱標準評閱；測驗式試題更正答案 15 題，占全部列考題數 0.91%。

另對照前 2 年應考人提出試題疑義情形，申論式試題疑義題數雖有增加，但均為無錯誤或瑕疵；另因驗光人員特考首次辦理，其題型均為測驗式試題，故本年測驗式試題疑義題數較往年增加，更正答案題數占列考題數比率亦提高。(詳如表 7、8、9)

表 7 近 3 年本考試試題疑義統計表

年度	列考題數 (a)		試題疑義 題數 (b)		處 理 情 形						應考人提出 重新擬訂評 閱標準、更正 答案比率 (c+d/b)		列考題數 重新擬訂 評閱標 準、更正答 案比率 (c+d/a)	
					依原評閱標 準評閱(申 論題)或維 持原答案 (測驗題)		重新擬訂標 準評閱(申 論題)或更 正答案(測 驗題) (c)		該題(含子 題)不計分 (申論題)或 一律給分(測 驗題) (d)					
	申論	測驗	申論	測驗	申論	測驗	申論	測驗	申論	測驗	申論	測驗	申論	測驗
104	250	740	2	15	2	12	0	0	0	3	0.00%	20.00%	0.00%	0.41%
105	215	1,260	3	27	2	22	0	4	1	1	33.33%	18.52%	0.47%	0.40%
106	282	1,646	5	97	5	82	0	13	0	2	0.00%	15.46%	0.00%	0.91%

表 8 近 3 年本考試申論式試題疑義統計表 (分組別)

年度	組別	申論式試題	處理情形
----	----	-------	------

		疑義題數	
104	地政組	1	試題無錯誤或瑕疵，依原評閱標準評閱。
	消防組	1	試題無錯誤或瑕疵，依原評閱標準評閱。
105	食品組	1	該子題不計分，所占5分調配至其他子題。
	消防組	2	試題無錯誤或瑕疵，依原評閱標準評閱。
106	地政組	3	試題無錯誤或瑕疵，依原評閱標準評閱。
	消防組	2	試題無錯誤或瑕疵，依原評閱標準評閱。

表 9 近 3 年本考試測驗式試題疑義統計表（分組別）

年度	組別	總題數 (a)	試題疑 義題數 (b)	處理情形			應考人 提出更 正比率 (c+d/b)	更正答 案比率 (c+d/a)
				維持原 正確答案	更正答案 (c)	一律給分 (d)		
104	國文組	20	1	1	0	0	0.00%	0.00%
	保險組	360	12	11	0	1	8.33%	0.28%
	消防組	200	2	0	0	2	100%	1.00%
	總計	580	15	12	0	3	20.00%	0.52%
	本考試測驗式試題列考題數計 740 題，試題疑義題數計 15 題，占列考題數 2.03%。							
105	保險組	720	22	19	3	0	13.64%	0.42%
	消防組	200	5	3	1	1	40.00%	1.00%
	總計	920	27	22	4	1	18.52%	0.54%
	本考試測驗式試題列考題數計 1,260 題，試題疑義題數計 27 題，占列考題數 2.14%。							
106	保險組	656	5	3	2	0	40.00%	0.30%
	驗光組	450	86	77	8	1	10.47%	2.00%
	消防組	200	6	2	3	1	66.67%	2.00%
	總計	1,306	97	82	13	2	15.46%	1.15%
	本考試測驗式試題列考題數計 1,646 題，試題疑義題數計 97 題，占列考題數 5.89%。							

六、結語

為保障國人視力健康，維護驗光從業人員應有權益，建立驗光專業人才證照制度，驗光人員法於 105 年 1 月 6 日制定公布，規定該類人員嗣後均須經完整正規養成教育及相當期間之實習，並經國家考試及格方得執行其業務；但為保障驗光人員法制定施行前已從事該有關業務者之工作權利，限

期於 5 年內舉辦 5 次特種考試，提供未具相關養成教育者取得執業資格機會；由於現職驗光從業人員人數眾多，驗光人員特考因訂有落日條款，於本年首次辦理，故外界特別關注，而在謝典試委員長秀能主持下，各項工作均圓滿完成；又基於專技人員考試之本質係在於衡鑑基本執業資格，其及格方式應以總成績達一般考試評量所定之及格標準(百分制 60 分)即予及格，惟為維持不同年度考試之信度，避免考試及格率落差過大，併以該次考試全程到考人數一定比例及格作為調節基準，本部將陸續檢討調整採固定比例及格制之類科考試，其中消防設備人員考試筆試錄取方式修正，業經鈞院 106 年 7 月 25 日召開審查會，並於同年 8 月 17 日鈞院第 12 屆第 150 次院會決議修正為消防設備師採併用總成績滿 60 分與以全程到考人數 10%為錄取，消防設備士採併用總成績滿 60 分與以全程到考人數 16%為錄取，惟總成績仍不得低於 50 分。未來本部仍將視社會與國家發展需要，持續檢討改進相關各類專技人員考試制度，考選質優量足之專技人力。另於試務作業方面，本部於本考試開始推動於考試成績及結果通知書增列測驗式試題作答情形，應考人即可於收受成績及結果通知書之第一時間知悉測驗式試題作答之電子計算機讀入結果，有效達到行政作業效率化、透明化，及保障應考人權益等效益，日後本部亦將持續檢討試務作業內容，將朝向資訊化、網路化發展，以期達簡化試務工作並兼顧應考人應試權益之目標。

106年專門職業及技術人員高等考試大地工程技師考試分階段考試、驗船師、引水人、第一次食品技師考試、高等暨普通考試消防設備人員考試、普通考試地政士、專責報關人員、保險代理人保險經紀人及保險公證人考試、特種考試驗光人員考試報考、到考、及格人數暨及格率統計表

類科別	報考人數					到考人數					錄取標準	錄取或及格人數					到考率(%)			錄取或及格率(%)		
	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
總計	28 538	17 027	59.66	11 511	40.34	23 159	13 736	59.31	9 423	40.69		8 678	5 518	63.59	3 160	36.41	81.15	80.67	81.86	37.47	40.17	33.53
高等考試	1 069	395	36.95	674	63.05	773	298	38.55	475	61.45		128	57	44.53	71	55.47	72.31	75.44	70.47	16.56	19.13	14.95
食品技師	1 069	395	36.95	674	63.05	773	298	38.55	475	61.45	52.67	128	57	44.53	71	55.47	72.31	75.44	70.47	16.56	19.13	14.95
普通考試	5 478	3 048	55.64	2 430	44.36	3 268	1 797	54.99	1 471	45.01		370	234	63.24	136	36.76	59.66	58.96	60.53	11.32	13.02	9.25
地政士	5 478	3 048	55.64	2 430	44.36	3 268	1 797	54.99	1 471	45.01	60.00	370	234	63.24	136	36.76	59.66	58.96	60.53	11.32	13.02	9.25
普通考試	638	227	35.58	411	64.42	430	147	34.19	283	65.81		40	12	30.00	28	70.00	67.40	64.76	68.86	9.30	8.16	9.89
專責報關人員	638	227	35.58	411	64.42	430	147	34.19	283	65.81	60.00	40	12	30.00	28	70.00	67.40	64.76	68.86	9.30	8.16	9.89
普通考試	2 553	1 307	51.19	1 246	48.81	1 694	852	50.30	842	49.70		579	309	53.37	270	46.63	66.35	65.19	67.58	34.18	36.27	32.07
財產保險代理人	426	201	47.18	225	52.82	304	147	48.36	157	51.64	60.00	102	57	55.88	45	44.12	71.36	73.13	69.78	33.55	38.78	28.66
人身保險代理人	672	295	43.90	377	56.10	429	200	46.62	229	53.38	60.00	228	111	48.68	117	51.32	63.84	67.80	60.74	53.15	55.50	51.09
財產保險經紀人	591	316	53.47	275	46.53	412	206	50.00	206	50.00	60.00	147	82	55.78	65	44.22	69.71	65.19	74.91	35.68	39.81	31.55
人身保險經紀人	708	378	53.39	330	46.61	466	237	50.86	229	49.14	58.69	75	41	54.67	34	45.33	65.82	62.70	69.39	16.09	17.30	14.85
一般保險公證人	64	47	73.44	17	26.56	34	25	73.53	9	26.47	60.00	12	8	66.67	4	33.33	53.13	53.19	52.94	35.29	32.00	44.44
海事保險公證人	92	70	76.09	22	23.91	49	37	75.51	12	24.49	60.00	15	10	66.67	5	33.33	53.26	52.86	54.55	30.61	27.03	41.67
高等考試	548	486	88.69	62	11.31	318	283	88.99	35	11.01		32	27	84.38	5	15.63	58.03	58.23	56.45	10.06	9.54	14.29
消防設備師	548	486	88.69	62	11.31	318	283	88.99	35	11.01	56.25	32	27	84.38	5	15.63	58.03	58.23	56.45	10.06	9.54	14.29
普通考試	2 459	2 126	86.46	333	13.54	1 610	1 371	85.16	239	14.84		259	228	88.03	31	11.97	65.47	64.49	71.77	16.09	16.63	12.97
消防設備士	2 459	2 126	86.46	333	13.54	1 610	1 371	85.16	239	14.84	57.50	259	228	88.03	31	11.97	65.47	64.49	71.77	16.09	16.63	12.97
高等考試	46	45	97.83	1	2.17	36	35	97.22	1	2.78		12	11	91.67	1	8.33	78.26	77.78	100	33.33	31.43	100
甲種引水人(基隆港)	4	4	100	0	0.00	4	4	100	0	0.00	60.00	0	0	0.00	0	0.00	100	100	0.00	0.00	0.00	0.00
甲種引水人(臺中港)	13	13	100	0	0.00	9	9	100	0	0.00	60.00	4	4	100	0	0.00	69.23	69.23	0.00	44.44	44.44	0.00
甲種引水人(高雄港)	17	17	100	0	0.00	13	13	100	0	0.00	60.00	4	4	100	0	0.00	76.47	76.47	0.00	30.77	30.77	0.00
甲種引水人(花蓮港)	3	3	100	0	0.00	2	2	100	0	0.00	60.00	1	1	100	0	0.00	66.67	66.67	0.00	50.00	50.00	0.00
甲種引水人(臺北港)	4	3	75.00	1	25.00	4	3	75.00	1	25.00	60.00	1	0	0.00	1	100	100	100	25.00	0.00	0.00	100
甲種引水人(和平港)	2	2	100	0	0.00	1	1	100	0	0.00	60.00	1	1	100	0	0.00	50.00	50.00	0.00	100	100	0.00
甲種引水人(麥寮港)	2	2	100	0	0.00	2	2	100	0	0.00	60.00	1	1	100	0	0.00	100	100	0.00	50.00	50.00	0.00
甲種引水人(安平港)	1	1	100	0	0.00	1	1	100	0	0.00	60.00	0	0	0.00	0	0.00	100	100	0.00	0.00	0.00	0.00
高等考試	21	21	100	0	0.00	20	20	100	0	0.00		4	4	100	0	0.00	95.24	95.24	0.00	20.00	20.00	0.00
驗船師	21	21	100	0	0.00	20	20	100	0	0.00	51.83	4	4	100	0	0.00	95.24	95.24	0.00	20.00	20.00	0.00

附表

類科別	報考人數					到考人數					錄取標準	錄取或及格人數					到考率(%)			錄取或及格率(%)		
	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
高等考試	228	202	88.60	26	11.40	150	135	90.00	15	10.00		48	48	100	0	0.00	65.79	66.83	57.69	32.00	35.56	0.00
大地工程技師第一階段考試	217	191	88.02	26	11.98	141	126	89.36	15	10.64	50.00	43	43	100	0	0.00	64.98	65.97	57.69	30.50	34.13	0.00
大地工程技師第二階段考試	11	11	100	0	0.00	9	9	100	0	0.00	61.50	5	5	100	0	0.00	81.82	81.82	0.00	55.56	55.56	0.00
相當專技高考	5 272	3 120	59.18	2 152	40.82	4 981	2 936	58.94	2 045	41.06		2 048	1 308	63.87	740	36.13	94.48	94.10	95.03	41.12	44.55	36.19
驗光師	5 272	3 120	59.18	2 152	40.82	4 981	2 936	58.94	2 045	41.06	60.00	2 048	1 308	63.87	740	36.13	94.48	94.10	95.03	41.12	44.55	36.19
相當專技普考	10 226	6 050	59.16	4 176	40.84	9 879	5 862	59.34	4 017	40.66		5 158	3 280	63.59	1 878	36.41	96.61	96.89	96.19	52.21	55.95	46.75
驗光生	10 226	6 050	59.16	4 176	40.84	9 879	5 862	59.34	4 017	40.66	60.00	5 158	3 280	63.59	1 878	36.41	96.61	96.89	96.19	52.21	55.95	46.75