

考試院第 12 屆第 110 次會議考選部重要業務報告

民國 105 年 11 月 10 日

壹、考選行政

105 年第二次專門職業及技術人員高等考試中醫師考試分階段考試、營養師、心理師、護理師、社會工作師考試、105 年專門職業及技術人員高等考試法醫師、語言治療師、聽力師、牙體技術師考試及格人員統計分析

一、前言

本考試於本（105）年 7 月 23 日至 25 日舉行，除高等考試牙體技術師考試採筆試及實地測驗，於本年 7 月 24 日至 25 日在臺北考區舉行外，其餘考試類科均採筆試，於同年 7 月 23 日至 24 日在臺北、臺中、臺南、高雄、花蓮及臺東 6 考區同時舉行，在馮典試委員長正民主主持、陳監試委員小紅監試及相關典試人員努力下，順利圓滿完成，並於 9 月 23 日榜示及格名單。

二、辦理情形

本考試 10 類科應考人數總計 24,169 人（其中男性 3,293 人、女性 20,876 人；女性應考人數較高，主要係應考人數較多之護理師及社會工作師類科，女性分別占 92.87%、81.26%所致），全程到考者 21,495 人（其中男性 2,844 人、女性 18,651 人），及格人數總計 9,168 人（其中男性 1,247 人、女性 7,921 人）。本考試各類科及格標準均為總成績滿 60 分，但營養師類科之「膳食療養學」科目成績未滿 50 分、牙體技術師類科實地測驗平均成績未滿 60 分，縱總成績達及格標準，仍不予及格（本次考試總成績滿 60 分，惟因上揭及格否決條件致不予錄取者計牙體技術師 4 人）。及格率依類科分析，以法醫師 100%最高，社會工作師 16.43%最低（詳如附表）。

三、近 3 年應考與及格統計分析

本考試各類科每年辦理 2 次，通常於每年 1~2 月與 7 月舉行。每年第一次考試之應考人多數為曾參加本考試未獲及格者，第二次考試之應考人則大多係首次應考之應屆畢業生。一般而言，第一次考試及格率較第二次考試及格率為低。

統計近 3 年本考試第二次考試各類科及格率(詳如表 1)，本次營養師及格率與往年相較明顯提高，社會工作師及格率則較往年略為偏低；又採分階段考試中醫師類科第二階段考試及格率均高於第一階段考試及格率。其餘各類科之及格率於穩定中互有消長。

表 1 近 3 年本考試第二次考試各類科應考、到考、及格人數暨及格率統計表

年次別 類科	103 年第二次				104 年第二次				105 年第二次			
	應考	到考	及格	及格率	應考	到考	及格	及格率	應考	到考	及格	及格率
中醫師(一)	419	404	337	83.42%	430	407	306	75.18%	426	410	303	73.90%
中醫師(二)	222	222	221	99.55%	288	286	276	96.50%	307	307	305	99.35%
中醫師	73	67	43	64.18%	中醫師考試採分階段考試							
營養師	1,832	1,514	272	17.97%	1,740	1,479	188	12.71%	1,780	1,521	376	24.72%
臨床心理師	116	98	78	79.59%	99	87	49	56.32%	100	85	64	75.29%
諮商心理師	348	286	148	51.75%	381	319	204	63.95%	291	249	149	59.84%
護理師	17,404	16,261	6,743	41.47%	16,417	15,331	7,742	50.50%	1,5463	1,4362	6,930	48.25%
社會工作師	5,044	3,841	745	19.40%	4,808	3,666	759	20.70%	4,957	3,756	617	16.43%
法醫師	9	7	5	71.43%	9	7	7	100.00%	8	6	6	100.00%
語言治療師	81	76	66	86.84%	75	72	62	86.11%	86	81	66	81.48%
聽力師	35	34	26	76.47%	33	29	21	72.41%	55	51	45	88.24%
牙體技術師	646	608	270	44.41%	673	636	382	60.06%	696	667	307	46.03%
合計	26,229	23,418	8,954	38.24%	24,953	22,319	9,996	44.79%	24,169	21,495	9,168	42.65%

註：中醫師不分階段之單一考試辦理至 104 年第一次考試止，105 年第一次考試起全採分階段考試。

四、本考試及格人員年齡、性別、教育程度統計分析

(一) 年齡

本考試及格人員平均年齡為 22.43 歲，其分布比率以 18-20 歲為最多，計 4,638 人，占 50.59%；其次為 21-25 歲，計 3,237 人，占 35.31%。如以類科分析，平均年齡以法醫師 38.33 歲最年長、諮商心理師 30.87 歲居次，護理師 21.02 歲最年輕。年齡 51 歲以上者 30 人，以社會工作師 13 人為最多，其次為護理師 6 人(詳如表 2)。

表 2 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
中醫師(一)	26.47	6 (1.98%)	131 (43.23%)	116 (38.28%)	38 (12.54%)	6 (1.98%)	5 (1.65%)	1 (0.33%)	0 (0.00%)
中醫師(二)	29.78	0 (0.00%)	45 (14.75%)	156 (51.15%)	67 (21.97%)	26 (8.52%)	8 (2.62%)	2 (0.66%)	1 (0.33%)
營養師	23.39	2 (0.53%)	320 (85.11%)	37 (9.84%)	13 (3.46%)	3 (0.80%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (0.27%)
臨床心理師	27.89	0 (0.00%)	11 (17.19%)	43 (67.19%)	8 (12.50%)	1 (1.56%)	1 (1.56%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
諮商心理師	30.87	0 (0.00%)	11 (7.38%)	93 (62.42%)	21 (14.09%)	9 (6.04%)	7 (4.70%)	3 (2.01%)	5 (3.36%)
護理師	21.02	4501 (64.95%)	2195 (31.67%)	105 (1.52%)	65 (0.94%)	39 (0.56%)	12 (0.17%)	7 (0.10%)	6 (0.09%)
社會工作師	28.89	0 (0.00%)	296 (47.97%)	119 (19.29%)	85 (13.78%)	46 (7.46%)	34 (5.51%)	24 (3.89%)	13 (2.11%)
法醫師	38.33	0 (0.00%)	0 (0.00%)	2 (33.33%)	0 (0.00%)	1 (16.67%)	1 (16.67%)	2 (33.33%)	0 (0.00%)
語言治療師	24.32	0 (0.00%)	47 (71.21%)	11 (16.67%)	6 (9.09%)	2 (3.03%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
聽力師	23.64	0 (0.00%)	39 (86.67%)	3 (6.67%)	1 (2.22%)	2 (4.44%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
牙體技術師	22.76	129 (42.02%)	142 (46.25%)	15 (4.89%)	11 (3.58%)	1 (0.33%)	2 (0.65%)	3 (0.98%)	4 (1.30%)
總計	22.43	4638 (50.59%)	3237 (35.31%)	700 (7.64%)	315 (3.44%)	136 (1.48%)	70 (0.76%)	42 (0.46%)	30 (0.33%)

註：

- 1.103 年第二次考試及格人員平均年齡為 22.67 歲，其分布比率以 18-20 歲為最多，計 4,779 人，占 41.97%；其次為 21-25 歲，計 4,673 人，占 41.04%。
- 2.104 年第二次考試及格人員平均年齡為 22.13 歲，其分布比率以 18-20 歲為最多，計 5,396 人，占 53.98%；其次為 21-25 歲，計 3,198 人，占 31.99%

(二)性別

本考試及格人員性別差異情形，若以男性、女性占該類科全部人數及格比率分析，其中以語言治療師類科差異最大(87.88%)，男性占 6.06%、女性占 93.94%；其次為護理師類科(84.96%)，男性占 7.52%、女性占 92.48%。

若以該類科男性、女性及格率進行比較，亦以語言治療師類科差異最大(26.64%)，男性及格率為 57.14%、女性及格率為 83.78%；其次為牙體技術師(23.21%)，男性及格率 35.90%、女性及格率 59.11%。(詳如表 3)

表 3 本考試及格人員性別統計表

類科	及格人數			及格率(%)		
	總計	男	女	總及格率	男	女
中醫師(一)	303	161 (53.14%)	142 (46.86%)	73.90	[67.65%]	[82.56%]
中醫師(二)	305	171 (56.07%)	134 (43.93%)	99.35	[98.84%]	[100.00%]
營養師	376	71 (18.88%)	305 (81.12%)	24.72	[27.84%]	[20.09%]
臨床心理師	64	17 (26.56%)	47 (73.44%)	75.29	[77.27%]	[74.60%]
諮商心理師	149	33 (22.15%)	116 (77.85%)	59.84	[60.00%]	[59.79%]
護理師	6930	521 (7.52%)	6409 (92.48%)	48.25	[50.83%]	[48.05%]
社會工作師	617	111 (17.99%)	506 (82.01%)	16.43	[16.59%]	[16.39%]
法醫師	6	5 (83.33%)	1 (16.67%)	100.00	[100.00%]	[100.00%]
語言治療師	66	4 (6.06%)	62 (93.94%)	81.48	[57.14%]	[83.78%]
聽力師	45	18 (40.00%)	27 (60.00%)	88.24	[94.74%]	[84.38%]
牙體技術師	307	135 (43.97%)	172 (56.03%)	46.03	[35.90%]	[59.11%]
合計	9168	1247 (13.60%)	7921 (86.40%)	42.65	[43.85%]	[42.47%]

註：1. () 內為男性、女性占該類科全部及格人數之百分比。

2. [] 內為男性、女性分別占該類科男性、女性及格人數之百分比。

(三) 教育程度

教育程度係與各類科應考學歷資格相關，本考試及格人員教育程度分布比率以副學士（專科）為最多，計 5,110 人（其中男性 302 人、女性 4,808 人），占 55.74%；其次為學士 3,674 人（其中男性 836 人、女性 2,838 人），占 40.07%。具博士程度者 11 人，分別為中醫師（一）、諮商心理師、語言治療師、聽力師各 1 人、社會工作師 2 人及中醫師（二）5 人（詳如表 4）。

表 4 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(專科)	高中(職)
中醫師(一)	1 (0.33%)	24 (7.92%)	278 (91.75%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
中醫師(二)	5 (1.64%)	27 (8.85%)	273 (89.51%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
營養師	0 (0.00%)	23 (6.12%)	344 (91.49%)	9 (2.39%)	0 (0.00%)
臨床心理師	0 (0.00%)	64 (100.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
諮商心理師	1 (0.67%)	148 (99.33%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
護理師	0 (0.00%)	4 (0.06%)	1985 (28.64%)	4920 (71.00%)	21 (0.30%)
社會工作師	2 (0.32%)	36 (5.83%)	567 (91.90%)	12 (1.94%)	0 (0.00%)
法醫師	0 (0.00%)	6 (100.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
語言治療師	1 (1.52%)	16 (24.24%)	49 (74.24%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
聽力師	1 (2.22%)	3 (6.67%)	41 (91.11%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
牙體技術師	0 (0.00%)	1 (0.33%)	137 (44.63%)	169 (55.05%)	0 (0.00%)
總計	11 (0.12%)	352 (3.84%)	3674 (40.07%)	5110 (55.74%)	21 (0.23%)

註：

1. 103 年第二次考試及格人員教育程度分布比率以學士為最多，計 5,772 人，占 50.69%；其次為副學士（專科）5,131 人，占 45.06%。
2. 104 年第二次考試及格人員教育程度分布比率以副學士（專科）為最多，計 5,956 人，占 59.58%；其次為學士 3,638 人，占 36.39%。
3. 臨床心理師、諮商心理師類科需具碩士以上學位始得應考；中醫師（二）僅限中醫學系、學士後中醫學士畢業者報考。

五、本考試試題（答案）疑義及複查成績統計

（一）試題（答案）疑義統計

本次考試申論題部分計有 1 題試題疑義，測驗題部分之試題疑義共計提出 238 題，提出題數占列考題數比率為 6.97%，經召開試題疑義會議研商結果，維持原答案 203 題，更正答案 30 題，一律給分 5 題，更正答案及一律給分題數占全部列考題數比率為 1.02%（詳如表 5）。經統計更正答案及一律給分原因，其中「試題或答案未臻周延」與「命題筆誤」合計 30 題，高達 85.71%（詳如表 6）。另本次考試各類科試題疑義統計

表分析如下（詳如表 7）：

- 1、應考人提出試題疑義數統計：以諮商心理組 49 題最多（占 20.59%），護理組 43 題次之（占 18.07%）。
- 2、以更正答案題數統計：以牙體技術組更正 9 題最多，中醫組、營養組 8 題次之。
- 3、以更正答案題數與列考題數比率統計：以營養組 3.33% 最高，牙體技術組 2.81% 次高。
- 4、以更正答案題數與試題疑義題數比率統計：以牙體技術組 27.27% 最高；其次為營養組 25.81%。

依近 3 年本考試試題疑義統計資料顯示（詳如表 8），本次考試應考人提出試題疑義題數比率及更正答案比率較 104 年同次考試高，惟低於 103 年同次考試，按醫師類科提出試題疑義題數及比率一向較高，自 104 年第二次考試起改採電腦化測驗，未列入本考試辦理，致近 2 次考試試題疑義數及比率相對降低。

表 5 本考試試題疑義統計表

項目	列考題數 (a)	試題疑義 提出題數 (b)	試題疑義處理結果			應考人提 出更正比 率% (c+d/b)	更正答案 比率% (c+d/a)
			維持原 答案	更正原 答案 (c)	一律 給分 (d)		
合計	3415	238	203	30	5	14.71%	1.02%

表 6 本考試更正答案及一律給分原因統計表

更正原因 更正題數	試題或答案 未臻周延	命題筆誤	學說論點不同	審查誤改
35	25 (71.43%)	5 (14.28%)	4 (11.43%)	1 (2.86%)

表 7 本考試各類科試題（答案）疑義統計表

組別	列考題數	試題(答案)疑義題數	處理情形			備註
			維持原正確答案	更正原答案	一律給分	
中醫組	480	39	31 (6.46%) 〔79.49%〕	8 (1.67%) 〔20.51%〕	0	
營養組	240	31	23 (9.58%) 〔74.19%〕	7 (2.92%) 〔22.58%〕	1 (0.42%) 〔3.23%〕	另申論式試題 1 題，依原評 閱標準評閱
臨床心理組	240	23	21 (8.75%) 〔91.30%〕	2 (0.83%) 〔8.70%〕	0	
諮商心理組	240	49	45 (18.75%) 〔91.84%〕	3 (1.25%) 〔6.12%〕	1 (0.42%) 〔2.04%〕	
護理組	400	43	42 (10.50%) 〔97.67%〕	1 (0.25%) 〔2.33%〕	0	
社會工作組	240	17	15 (6.25%) 〔88.24%〕	2 (0.83%) 〔11.76%〕	0	
法醫組	260	1	0	0	1 (0.38%) 〔100%〕	
語言治療組	480	0	0	0	0	
聽力組	480	0	0	0	0	
牙體技術組	320	33	24 (7.50%) 〔72.73%〕	7 (2.19%) 〔21.21%〕	2 (0.63%) 〔6.06%〕	
國文組	35	2	2 (5.71%) 〔100%〕	0	0	
總計	3415	238	203 (5.94%) 〔85.29%〕	30 (0.88%) 〔12.61%〕	5 (0.15%) 〔2.10%〕	

註：
 一、() 係指各組測驗式試題疑義處理情形占測驗式試題總題數之百分比。
 二、〔 〕 係指各組測驗式試題疑義處理情形占測驗式試題疑義題數之百分比。

表 8 近 3 年 (103 年至 105 年) 本考試試題 (答案) 疑義統計表

考試年次	列考題數 (a)	試題(答案)疑義題數 (b)	試題(答案)疑義比率(%) (b/a)	更正答案題數 (c)	更正答案百分比	
					應考人提出疑義更正答案比率(%) (c)/(b)	列考題數更正答案比率(%) (c)/(a)
103 年第二次	3935	420	10.67%	62	14.76%	1.58%
104 年第二次	3415	192	5.62%	20	10.42%	0.59%
105 年第二次	3415	238	6.97%	30	12.61%	0.88%

註：醫師類科自 104 年第二次考試起採用電腦化測驗，爰列考題數減少。

(二) 複查成績統計

本考試榜示後，應考人申請複查成績計 316 人（中醫師（一）5 人、營養師 36 人、臨床心理師 3 人、諮商心理師 12 人、護理師 146 人、社會工作師 97 人、語言治療師 1 人、牙體技術師 16 人），所複查科目成績均與原寄發成績及結果通知書登載之分數相符。

六、結語

為配合驗光人員法於 105 年 1 月 6 日制定公布施行，專門職業及技術人員高等暨普通考試驗光人員考試規則業經鈞院 105 年 10 月 14 日訂定發布在案，預定於明年 7 月併同本考試首次舉辦驗光人員高普考試，有關本考試實習認定基準及命題大綱，本部均已積極研議辦理中，並將適時公告周知。

本考試各類科除社會工作師外，均屬醫護人員之範疇，各類醫護人員之執業，直接影響民眾的生命健康及安全；而社會工作師係協助個人、家庭、團體及社區，以促進、發展或恢復其社會功能，謀求其福利的助人工作者，因此社會各界特別重視渠等之職場工作環境與人力供給等問題。為適時提供質量俱優之醫護及社工人力，本部將賡續商請參與典試工作人員在執行典試工作時，掌握各類專門職業及技術人員應具備的專業素養，參酌以往考試成績與及格情形，審慎周延的命題、審題，並客觀公正的閱卷評分，維持考試之信度與效度，拔擢優秀、適格的人才，為國家社會服務。