

考試院第 12 屆第 162 次會議考選部重要業務報告

民國 106 年 11 月 9 日

壹、考選行政

106 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、106 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、高等暨普通考試驗光人員考試及格人員統計分析

一、前言

本考試包括中醫師、營養師、心理師、護理師、社會工作師、法醫師、語言治療師、聽力師、牙體技術師及驗光人員等 13 種專技人員考試，分設 13 類科。本考試原定於本（106）年 7 月 29 日至 31 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 30 日至 31 日在臺北考區舉行外，其餘考試類科均採筆試，於同年 7 月 29 日至 30 日在臺北、臺中、臺南、高雄、花蓮及臺東 6 考區同時舉行。嗣因尼莎、海棠颱風影響，為確保應考人與試務工作人員之人身安全，本部乃商同典試委員長決定，除花蓮、臺東考區 7 月 29 日停止舉行考試並擇期於 8 月 26 日舉行補考外，各考區第二天（7 月 30 日）之考試日程順延至 8 月 1 日舉行；至牙體技術師考試實地測驗則順延至 8 月 2 日舉行，並舉行竣事。本考試在何典試委員長寄澎主持、劉監試委員德勳監試及相關典試人員努力下，順利圓滿完成，並按原定期程於 9 月 25 日榜示及格名單。

二、辦理情形

本考試應考人數總計 30,454 人，及格 11,255 人。本考試各類科及格標準均為總成績滿 60 分，但牙體技術師類科之「實地測驗」平均成績未滿 60 分者，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及格者計 2 人）。及格率依類科分析，以法醫師 100%最高，社會工作師 21.24%最低（詳如附表）。

三、近 3 年及格情形統計分析

本考試中醫師、營養師、心理師、護理師、社會工作師類科每年辦理 2 次，其餘類科一年辦理一次。辦理二次者通常於每年 1~2 月與 7 月各舉行一次，應屆畢業生主要係報考每年 7 月舉行之第二次考試，未獲及格者仍可報考翌年之第一次考試或其後之考試。一般而言，第二次考試及格率較為穩定，第一次考試及格率則浮動較大。

統計近 3 年本考試各類科及格率(詳如表 1、表 1-1)，本考試及格率以法醫師 100%最高，中醫師(一)及格率與往年相較明顯提高，諮商心理師及格率則較往年略為偏低，另驗光師及驗光生係首次辦理，尚無資料可供參採比較。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。參加分階段第二階段考試者，均係已通過第一階段考試之衡鑑篩選，其整體素質水準較為齊一。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報考、到考、及格人數暨及格率統計表

類科	104 年第二次				105 年第二次				106 年第二次			
	報考	到考	及格	及格率	報考	到考	及格	及格率	報考	到考	及格	及格率
中醫師(一)	430	407	306	75.18%	426	410	303	73.90%	376	364	295	81.04%
中醫師(二)	288	286	276	96.50%	307	307	305	99.35%	380	378	369	97.62%
營養師	1,740	1,479	188	12.71%	1,780	1,521	376	24.72%	1,890	1,516	389	25.66%
臨床心理師	99	87	49	56.32%	100	85	64	75.29%	113	89	63	70.79%
諮商心理師	381	319	204	63.95%	291	249	149	59.84%	341	278	122	43.88%
護理師	16,417	15,331	7,742	50.50%	1,5463	14,362	6,930	48.25%	15,331	14,166	7,135	50.37%
社會工作師	4,808	3,666	759	20.70%	4,957	3,756	617	16.43%	3,384	2,340	497	21.24%
法醫師	9	7	7	100.00%	8	6	6	100.00%	3	3	3	100.00%
語言治療師	75	72	62	86.11%	86	81	66	81.48%	122	116	97	83.62%
聽力師	33	29	21	72.41%	55	51	45	88.24%	62	59	49	83.05%
牙體技術師	673	636	382	60.06%	696	667	307	46.03%	716	650	376	57.85%
驗光師									3,820	3,294	814	24.71%
驗光生									3,916	2,246	1,046	46.57%

註：專門職業及技術人員高等暨普通考試驗光人員考試於 106 年首次辦理。

表 1-1 近 3 年本考試第一次考試各類科報考、到考、及格人數暨及格率統計表

年次別 類科	104 年第一次				105 年第一次				106 年第一次			
	報考	到考	及格	及格率	報考	到考	及格	及格率	報考	到考	及格	及格率
中醫師(一)	189	178	95	53.37%	185	168	94	55.95%	195	182	131	71.98%
中醫師(二)	5	5	4	80.00%	23	21	18	85.71%	6	6	6	100.00%
中醫師	25	16	2	12.50%								
營養師	1,102	765	110	14.38%	1,107	826	142	17.19%	1,172	887	72	8.12%
臨床心理師	79	71	43	60.56%	106	90	78	86.67%	70	56	34	60.71%
諮商心理師	320	257	158	61.48%	202	167	90	53.89%	248	208	108	51.92%
護理師	8,664	7,657	1,287	16.81%	7,754	6,612	944	14.28%	7,571	6,566	983	14.97%
社會工作師	3,943	2,765	280	10.13%	4,209	3,057	330	10.79%	2,398	1,840	143	7.77%

註：中醫師不分階段之單一考試與分階段考試雙軌併行辦理至 104 年第一次考試止，104 年第二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

本考試及格人員以護理師平均年齡 21.09 歲最年輕，驗光師平均年齡 32.24 歲最年長（詳如表 2）。

表 2 本考試及格人員年齡統計表

年次別 類科	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)	26.81	3 (1.02%)	126 (42.71%)	105 (35.59%)	42 (14.24%)	9 (3.05%)	7 (2.37%)	1 (0.34%)	2 (0.68%)
中醫師(二)	29.93	0 (0.00%)	43 (11.65%)	182 (49.32%)	113 (30.62%)	19 (5.15%)	7 (1.90%)	3 (0.81%)	2 (0.54%)
營養師	23.28	1 (0.26%)	341 (87.66%)	31 (7.97%)	8 (2.06%)	4 (1.03%)	3 (0.77%)	1 (0.26%)	0 (0.00%)
臨床心理師	28.10	0 (0.00%)	7 (11.11%)	44 (69.84%)	10 (15.87%)	0 (0.00%)	1 (1.59%)	1 (1.59%)	0 (0.00%)
諮商心理師	30.65	0 (0.00%)	11 (9.02%)	75 (61.48%)	12 (9.84%)	14 (11.48%)	4 (3.28%)	3 (2.46%)	3 (2.46%)
護理師	21.09	4483 (62.83%)	2393 (33.54%)	132 (1.85%)	67 (0.94%)	34 (0.48%)	12 (0.17%)	11 (0.15%)	3 (0.04%)
社會工作師	28.15	0 (0.00%)	281 (56.54%)	60 (12.07%)	74 (14.89%)	31 (6.24%)	22 (4.43%)	18 (3.62%)	11 (2.21%)
法醫師	30.67	0 (0.00%)	0 (0.00%)	2 (66.67%)	1 (33.33%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
語言治療師	25.30	0 (0.00%)	60 (61.86%)	23 (23.71%)	10 (10.31%)	2 (2.06%)	2 (2.06%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
聽力師	22.84	0 (0.00%)	43 (87.76%)	5 (10.20%)	1 (2.04%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
牙體技術師	23.32	137 (36.44%)	177 (47.07%)	32 (8.51%)	13 (3.46%)	7 (1.86%)	3 (0.80%)	1 (0.27%)	6 (1.60%)
驗光師	32.24	20 (2.46%)	239 (29.36%)	175 (21.50%)	135 (16.58%)	60 (7.37%)	82 (10.07%)	62 (7.62%)	41 (5.04%)

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
驗光生	30.54	65 (6.21%)	399 (38.15%)	179 (17.11%)	109 (10.42%)	92 (8.80%)	82 (7.84%)	75 (7.17%)	45 (4.30%)
總計	23.86	4709 (41.84%)	4120 (36.61%)	1045 (9.28%)	595 (5.29%)	272 (2.42%)	225 (2.00%)	176 (1.56%)	113 (1.00%)

註：
一、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、105 年第二次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%。

(二)性別

本考試各類科及格人數性別比率以護理師類科差異最大，男性占 9.04%、女性占 90.96%；其次為語言治療師類科，男性占 10.31%、女性占 89.69%。各類科性別及格率之差異情形，以牙體技術師類科差距最大（18.21%），男性為 49.72%、女性為 67.93%；其次為臨床心理師類科（13.91%），男性為 60.00%、女性為 73.91%。另除法醫師類科為零差距（均為 100%）外，社會工作師、語言治療師、聽力師、驗光生 4 類科，其男性與女性之及格率亦均相當，差距約 1%左右。

表 3 本次考試報考、到考與及格人數性別比率統計表

類科	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
中醫師 (一)	376		364		295		74.47%	88.07%
	196 (52.13%)	180 (47.87%)	188 (51.65%)	176 (48.35%)	140 (47.46%)	155 (52.54%)		
中醫師 (二)	380		378		369		96.17%	99.41%
	211 (55.53%)	169 (44.47%)	209 (55.29%)	169 (44.71%)	201 (54.47%)	168 (45.53%)		
營養師	1890		1516		389		27.84%	25.22%
	332 (17.57%)	1558 (82.43%)	255 (16.82%)	1261 (83.18%)	71 (18.25%)	318 (81.75%)		
臨床心理師	113		89		63		60.00%	73.91%
	28 (24.78%)	85 (75.22%)	20 (22.47%)	69 (77.53%)	12 (19.05%)	51 (80.95%)		
諮商心理師	341		278		122		35.21%	46.86%
	89 (26.10%)	252 (73.90%)	71 (25.54%)	207 (74.46%)	25 (20.49%)	97 (79.51%)		
護理師	15331		14166		7135		52.96%	50.12%
	1309 (8.54%)	14022 (91.46%)	1218 (8.60%)	12948 (91.40%)	645 (9.04%)	6490 (90.96%)		
社會工作師	3384		2340		497		20.64%	21.38%
	631 (18.65%)	2753 (81.35%)	436 (18.63%)	1904 (81.37%)	90 (18.11%)	407 (81.89%)		
法醫師	3		3		3		100.00%	100.00%
	2 (66.67%)	1 (33.33%)	2 (66.67%)	1 (33.33%)	2 (66.67%)	1 (33.33%)		
語言治療師	122		116		97		83.33%	83.65%
	12 (9.84%)	110 (90.16%)	12 (10.34%)	104 (89.66%)	10 (10.31%)	87 (89.69%)		
聽力師	62		59		49		81.82%	83.33%
	11 (17.74%)	51 (82.26%)	11 (18.64%)	48 (81.36%)	9 (18.37%)	40 (81.63%)		
牙體技術師	716		650		376		49.72%	67.93%
	404 (56.42%)	312 (43.58%)	360 (55.38%)	290 (44.62%)	179 (47.61%)	197 (52.39%)		
驗光師	3820		3294		814		27.34%	21.91%
	2036 (53.30%)	1784 (46.70%)	1701 (51.64%)	1593 (48.36%)	465 (57.13%)	349 (42.87%)		
驗光生	3916		2246		1046		47.46%	45.69%
	2084 (53.22%)	1832 (46.78%)	1121 (49.91%)	1125 (50.09%)	532 (50.86%)	514 (49.14%)		
合計	30454		25499		11255			
	7345 (24.12%)	23109 (75.88%)	5604 (21.98%)	19895 (78.02%)	2381 (21.16%)	8874 (78.84%)		

(三) 教育程度

本考試及格人員教育程度分布比率，臨床心理師、諮商心理師及法醫師類科須具碩士以上學位始得應考，故具碩士學歷者達 96.83%以上，護理師(68.35%)、牙體技術師(59.57%)類科以副學士較多，其餘各類科則以學士最多。(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 (0.34%)	12 (4.07%)	282 (95.59%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
中醫師(二)	2 (0.54%)	37 (10.03%)	330 (89.43%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
營養師	0 (0.00%)	25 (6.43%)	363 (93.32%)	1 (0.26%)	0 (0.00%)
臨床心理師	2 (3.17%)	61 (96.83%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
諮商心理師	0 (0.00%)	122 (100.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
護理師	0 (0.00%)	4 (0.06%)	2241 (31.41%)	4877 (68.35%)	13 (0.18%)
社會工作師	0 (0.00%)	23 (4.63%)	473 (95.17%)	1 (0.20%)	0 (0.00%)
法醫師	0 (0.00%)	3 (100.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
語言治療師	0 (0.00%)	35 (36.08%)	62 (63.92%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
聽力師	0 (0.00%)	5 (10.20%)	44 (89.80%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
牙體技術師	0 (0.00%)	2 (0.53%)	150 (39.89%)	224 (59.57%)	0 (0.00%)
驗光師	9 (1.11%)	65 (7.99%)	589 (72.36%)	151 (18.55%)	0 (0.00%)
驗光生	6 (0.57%)	42 (4.02%)	596 (56.98%)	365 (34.89%)	37 (3.54%)
總計	20 (0.18%)	436 (3.87%)	5130 (45.58%)	5619 (49.92%)	50 (0.44%)

註：
 一、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%。
 二、105 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 5,110 人，占 55.74%；其次為學士 3,674 人，占 40.07%。
 三、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、本考試試題疑義及複查成績統計

本次考試應考人提出試題疑義計 277 題，經召開試題疑義會議研商結果，維持原答案 229 題，更正答案 33 題，一律給分 15 題。另花東考區補考部分，應考人提出試題疑義計 35 題，經

召開試題疑義會議研商結果，維持原答案 28 題，更正答案 5 題，一律給分 2 題。合計提出 312 題，更正答案 38 題，一律給分 17 題（詳如表 5）。

表 5 近 3 年本考試試題疑義統計表

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)
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%
106 年第二次	3865	277	7.17%	15	5.42%	0.39%
106 年第二次 花東補考	1945	35	1.80%	2	5.71%	0.10%

註：自 106 年第二次考試增列高等暨普通考試驗光人員考試，故列考題數增加。

六、申請複查成績及閱覽試卷統計

為擴大服務應考人與增加國家考試透明度，本次考試於寄發應考人成績通知書時一併檢附測驗式試題科目之作答結果，俾利應考人能實際了解其作答情形。經統計，本考試榜示後應考人申請複查成績者計 238 人，所複查科目成績均與原寄發成績通知書登載之分數相符。

另本次考試應考人申請閱覽試卷者 17 人，申請閱覽科目數合計 7 類科 68 科目，實際到部閱覽 13 人，未到 4 人。應考人閱覽試卷後並無特別之陳情或主張。

七、結語

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。基於本考試各類科應考人對於領取執照進入職場工作有迫切需求，各醫療院所每年亟需進用本

考試各類科及格人員，為使醫事校院之畢業生儘早取得考試及格證書，俾及早投入職場，本部已積極研議 7 月份第 2 次考試分階段放榜之改進措施，俾有助滿足民眾就醫所需之醫療人力，擬針對全部科目均採用測驗式試題之中醫師（二）、護理師、語言治療師、聽力師 4 類科，於處理考畢之試題疑義後，於 8 月底前放榜，其他類科因需等待申論式試卷評閱作業完成，則維持在 9 月底前放榜。