

考試院第 12 屆第 16 次會議考選部重要業務報告

民國 103 年 12 月 18 日

壹、考選行政

103 年第二次專門職業及技術人員高等考試醫師中醫師考試分階段考試、中醫師、營養師、心理師、護理師、社會工作師考試、103 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（103）年 8 月 2 日至 4 日舉行，除高等考試牙體技術師考試採筆試及實地考試，於本年 8 月 3 日至 4 日在臺北考區舉行外，其餘考試類科均採筆試，於同年 2 日至 3 日在臺北、臺中、臺南、高雄、花蓮及臺東 6 考區同時舉行，考試舉行前適逢高雄考區氣爆事件，在歐典試委員長育誠主持、尹監試委員祚芊監試及相關典試人員努力下，順利圓滿完成，並於同年 10 月 7 日榜示，適時補充各該類專技人員執業所需人力。

二、考試辦理情形

本考試總計應考 29,595 人（其中男性 5,488 人、女性 24,107 人，女性占 81.46%；女性報考人數較高，主要係報考人數較多之護理師及社會工作師考試，女性分別占 94.08%、81.50%所致），全程到考 26,698 人（其中男性 4,973 人、女性 21,725 人，女性占 81.37%），及格 11,386 人（其中男性 2,752 人、女性 8,634 人，女性占 75.83%），及格率為 42.65%（其中男性 55.34%、女性 39.74%，女性整體及格率較低，係因女性應考人數占多數之社會工作師考試，其及格率為 19.13%，較整體及格率為低所致）（詳如附表）。

本考試及格方式，各類科均採總成績滿 60 分為及格，但中醫師考試之專業科目平均成績未滿 50 分、營養師考試之「膳食療養學」科目成績未滿 50 分、牙體技術人員實地考試平均成績未滿 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營養師 7 人、牙體技術師 1 人)。及格率依類科分析，以中醫師(二) 99.55%最高，營養師 17.97%最低。

另本考試申論式試卷共 37,031 本，總題數 81,480 題，均採用線上閱卷，由閱卷委員於第一試務大樓 5 樓閱卷處，以封閉性網路系統全程加密進行線上評閱，閱卷委員評閱各題題分以鍵盤輸入，無需加計總分，並即時產生統計訊息，以利評分寬嚴掌握；又評閱不需透過紙本試卷收發過程，確保試卷保管之安全性；另同 1 科目由 2 位以上委員分題評閱者可同時進行閱卷，免除紙本試卷傳閱等候之費力耗時，且典試委員長及分組召集人抽閱試卷可自行擇定分數區間，加速抽閱效率，對整體閱卷作業正確性與便利性之提升，均極具正面之助益。

三、及格人員年齡、教育程度統計分析

(一) 年齡

本考試及格人員平均年齡為 22.67 歲(其中男性 24.72 歲、女性 22.02 歲)，其分布比率以 18-20 歲為最多，計 4,779 人(其中男性 240 人、女性 4,539 人)，占 41.97%；其次為 21-25 歲，計 4,673 人(其中男性 1,707 人、女性 2,966 人)，占 41.04%。如以類科分析，平均年齡以中醫師 31.19 歲最年長、法醫師 31 歲居次，護理師 20.61 歲最年輕。年齡 51 歲以上者 19 人，以社會工作師 8 人為最多，其次為護理師 7 人(詳如下表)。

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
醫師(一)	22.92	4 (0.32%)	1092 (87.64%)	106 (8.51%)	38 (3.05%)	1 (0.08%)	5 (0.40%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
醫師(二)	25.83	0 (0.00%)	773 (65.18%)	330 (27.82%)	73 (6.16%)	7 (0.59%)	1 (0.08%)	1 (0.08%)	1 (0.08%)
中醫師(一)	26.95	23 (6.82%)	110 (32.64%)	136 (40.36%)	49 (14.54%)	12 (3.56%)	4 (1.19%)	3 (0.89%)	0 (0.00%)
中醫師(二)	28.67	0 (0.00%)	49 (22.17%)	103 (46.61%)	52 (23.53%)	15 (6.79%)	2 (0.90%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
中醫師	31.19	0 (0.00%)	2 (4.65%)	24 (55.81%)	11 (25.58%)	1 (2.33%)	2 (4.65%)	2 (4.65%)	1 (2.33%)

營養師	22.88	1 (0.37%)	242 (88.97%)	22 (8.09%)	2 (0.74%)	4 (1.47%)	1 (0.37%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
臨床心理師	28.32	0 (0.00%)	14 (17.95%)	51 (65.38%)	9 (11.54%)	2 (2.56%)	1 (1.28%)	1 (1.28%)	0 (0.00%)
諮商心理師	30.11	0 (0.00%)	17 (11.49%)	80 (54.05%)	28 (18.92%)	15 (10.14%)	4 (2.70%)	3 (2.03%)	1 (0.68%)
護理師	20.61	4633 (68.71%)	1917 (28.43%)	89 (1.32%)	51 (0.76%)	22 (0.33%)	14 (0.21%)	10 (0.15%)	7 (0.10%)
社會工作師	29.25	0 (0.00%)	293 (39.33%)	178 (23.89%)	136 (18.26%)	70 (9.40%)	49 (6.58%)	11 (1.48%)	8 (1.07%)
法醫師	31.00	0 (0.00%)	0 (0.00%)	4 (80.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (20.00%)	0 (0.00%)
語言治療師	26.52	0 (0.00%)	31 (46.97%)	24 (36.36%)	6 (9.09%)	5 (7.58%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
聽力師	23.58	0 (0.00%)	18 (69.23%)	8 (30.77%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
牙體技術師	22.37	118 (43.70%)	115 (42.59%)	17 (6.30%)	10 (3.70%)	4 (1.48%)	3 (1.11%)	2 (0.74%)	1 (0.37%)
總計	22.67	4779 (41.97%)	4673 (41.04%)	1172 (10.29%)	465 (4.08%)	158 (1.39%)	86 (0.76%)	34 (0.30%)	19 (0.17%)

(二) 教育程度

本考試及格人員教育程度分布比率以學士為最多，計 5,772 人（其中男性 2,322 人、女性 3,450 人），占 50.69%；其次為副學士（專科）5,131 人（其中男性 265 人、女性 4,866 人），占 45.06%。具博士程度者 8 人，分別為臨床心理師及語言治療師各 1 人，諮商心理師及社會工作師各 3 人（詳如下表）。

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)以下
醫師(一)	0 (0.00%)	19 (1.52%)	1227 (98.48%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
醫師(二)	0 (0.00%)	20 (1.69%)	1166 (98.31%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
中醫師(一)	0 (0.00%)	41 (12.17%)	296 (87.83%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
中醫師(二)	0 (0.00%)	12 (5.43%)	209 (94.57%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
中醫師	0 (0.00%)	5 (11.63%)	38 (88.37%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
營養師	0 (0.00%)	10 (3.68%)	260 (95.59%)	2 (0.74%)	0 (0.00%)
臨床心理師	1 (1.28%)	77 (98.72%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
諮商心理師	3 (2.03%)	145 (97.97%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
護理師	0 (0.00%)	1 (0.01%)	1745 (25.88%)	4968 (73.68%)	29 (0.43%)
社會工作師	3 (0.40%)	71 (9.53%)	659 (88.46%)	12 (1.61%)	0 (0.00%)

法醫師	0 (0.00%)	5 (100.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
語言治療師	1 (1.52%)	32 (48.48%)	33 (50.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
聽力師	0 (0.00%)	6 (23.08%)	20 (76.92%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
牙體技術師	0 (0.00%)	2 (0.74%)	119 (44.07%)	149 (55.19%)	0 (0.00%)
總計	8 (0.07%)	446 (3.92%)	5772 (50.69%)	5131 (45.06%)	29 (0.25%)

四、本次考試特色

(一) 社會工作師考試縮短考試日程

社會工作師考試應試科目共 7 節，均採申論式與測驗式之混合式試題，每節考試時間為 2 小時，原考試期程為 2.5 日（第 1、2 日各 3 節，第 3 日上午 1 節），因考試期程跨越例假日與上班日，對應考人日常工作與生活均有相當程度之影響，亦提高本部洽借學校試場之難度，並增加試務人力與費用支出等情形。為減少應考人舟車往返勞頓及食宿費用支出等，並擷節試務經費，經參採鈞院委員等意見，本次考試期程業縮短於 2 日舉行完畢（第 1 日舉行 3 節考試，於上午 9 時開始考試，第 2 日則舉行 4 節考試，提前上午 8 時開始考試），為加強新措施宣導以維護應考人權益，本部配合於各項考試新聞稿、應考須知與入場證等文件媒體廣為宣導，並於考試第一天責成監場人員加強提示，縮短考試期程之首次試務工作順利辦理竣事，及格率亦高於歷年平均值。

(二) 牙體技術師考試部分科目採實地考試

牙體技術業務，指從事口腔外牙醫醫療用之牙冠、牙橋、嵌體、矯正裝置、義齒之製作、修理或加工業務。是以，牙體技術專業人才養成教育特別重視技術、藝術與學術之整合教學，為選拔優秀牙體技術師及教考用之緊密結合，本考試之「牙體解剖形態雕刻」及「全口活動義齒排列」2 科目係採用實地考試方式辦理，考試時間分別為 1 小時及 3 小時。另為落實應考人實作技能之考核，確保其實做技術之衡鑑成效，並規定實地考試平均成績未滿 60 分者，縱總成績達及格標準，仍不予

及格。

五、結語：未來努力方向

為推動國家考試試務作業資訊化，提供應考人更優質的服務，本部於 96 年至 102 年間，陸續將牙醫師、助產師、職能治療師、呼吸治療師、獸醫師、醫事放射師、物理治療師、藥師、醫事檢驗師等醫事人員考試納入電腦化測驗。電腦化測驗使用電子試題，不單只是將紙本題目搬上電腦，而是利用電腦的特性讓出題方向更生動、更活化、更能落實專業能力之衡鑑成效。以醫事人員考試為例，考題可以是實際的臨床診斷資料或醫學影像，甚至包括不同顏色與圖型的變化，不僅讓試題呈現多元化，更能測出應考人專業知能與應變能力。由於醫事人員類科之考試大多為測驗式試題，具備採用電腦化測驗之優勢，爰本考試之醫師類科，本部已確定自明（104）年 7 月納入電腦化測驗，並將賡續評估適當之醫事人員類科，逐步擴大電腦化測驗之施測範圍。

鑑於醫事人員必須獨立執業，其專業技術及執業態度之良窳，直接影響民眾身心健康及生命財產安全，而舉辦考試之主要目的，即在於衡鑑各醫學領域之應考人是否已具備足夠之醫療技術，同時提供醫療體系質優量足之專業人才。目前醫事人員考試一年辦理 2 次，每年第二次考試主要報考對象為各醫學校院應屆畢業學生，為使渠等儘速通過考試取得證照，投入各醫療機構服務國人，經參採鈞院委員意見及回應外界需求，104 年第二次考試已預定提前至 7 月下旬舉行，俾應考人儘早取得執業證照，確保醫療體系人力供應無虞。