

# 考試院第 12 屆第 62 次會議考選部重要業務報告

民國 104 年 11 月 19 日

## 壹、考選行政

104 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、104 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（104）年 7 月 25 日至 27 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 26 日至 27 日在臺北考區舉行外，其餘考試類科均採筆試，於同年 7 月 25 日至 26 日在臺北、臺中、臺南、高雄、花蓮及臺東 6 考區同時舉行，在詹典試委員長中原主持、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，並於同年 10 月 23 日榜示，適時補充各該類專技人員執業人力需求。

### 二、考試辦理情形

本考試總計應考 24,953 人（其中男性 3,271 人、女性 21,682 人，女性占 86.89%；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 93.24%、81.53%所致），全程到考 22,319 人（其中男性 2,834 人、女性 19,485 人，女性占 87.30%），及格 9,996 人（其中男性 1,314 人、女性 8,682 人，女性占 86.85%），及格率為 44.79%（其中男性 46.37%、女性 44.56%）（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，但營養師考試之「膳食療養學」科目成績未滿 50 分、牙體技術師考試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 3 人）。及格率依類科分析，以法醫師 100.00%最高，營養師 12.71%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 22.13 歲（其中男性 25 歲、女性 21.69 歲），其分布比率以 18-20 歲為最多，計 5,396 人（其中男性 296 人、女性 5,100 人），占 53.98%；其次為 21-25 歲，計 3,198 人（其中男性 579 人、女性 2,619 人），占 31.99%。如以類科分析，平均年齡以法醫師 35.43 歲最年長、諮商心理師 30.25 歲居次，護理師 20.65 歲最年輕。年齡 51 歲以上者 24 人，以社會工作師 13 人為最多，其次為護理師 5 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
中醫師(一)	26.67	18 (5.88%)	111 (36.27%)	123 (40.20%)	37 (12.09%)	9 (2.94%)	5 (1.63%)	3 (0.98%)	0 (0.00%)
中醫師(二)	29.43	0 (0.00%)	47 (17.03%)	137 (49.64%)	64 (23.19%)	21 (7.61%)	6 (2.17%)	0 (0.00%)	1 (0.36%)
營養師	22.55	1 (0.53%)	171 (90.96%)	14 (7.45%)	1 (0.53%)	1 (0.53%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
臨床心理師	27.69	0 (0.00%)	10 (20.41%)	33 (67.35%)	4 (8.16%)	2 (4.08%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
諮商心理師	30.25	0 (0.00%)	26 (12.75%)	112 (54.90%)	36 (17.65%)	18 (8.82%)	7 (3.43%)	2 (0.98%)	3 (1.47%)
護理師	20.65	5219 (67.41%)	2273 (29.36%)	112 (1.45%)	68 (0.88%)	38 (0.49%)	17 (0.22%)	10 (0.13%)	5 (0.06%)
社會工作師	29.21	0 (0.00%)	340 (44.80%)	175 (23.06%)	90 (11.86%)	67 (8.83%)	42 (5.53%)	32 (4.22%)	13 (1.71%)
法醫師	35.43	0 (0.00%)	0 (0.00%)	3 (42.86%)	1 (14.29%)	1 (14.29%)	1 (14.29%)	1 (14.29%)	0 (0.00%)
語言治療師	25.74	0 (0.00%)	38 (61.29%)	13 (20.97%)	8 (12.90%)	3 (4.84%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
聽力師	25.9	0 (0.00%)	13 (61.90%)	2 (9.52%)	4 (19.05%)	1 (4.76%)	1 (4.76%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
牙體技術師	22.76	158 (41.36%)	169 (44.24%)	24 (6.28%)	12 (3.14%)	6 (1.57%)	6 (1.57%)	5 (1.31%)	2 (0.52%)
總計	22.13	5396 (53.98%)	3198 (31.99%)	748 (7.48%)	325 (3.25%)	167 (1.67%)	85 (0.85%)	53 (0.53%)	24 (0.24%)

## (二) 教育程度

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 5,956 人（其中男性 356 人、女性 5,600 人），占 59.58%；其次為學士 3,638 人（其中男性 868 人、女性 2,770 人），占 36.39%。具博士程度者 8 人，分別為營養師、聽力師各 1 人、社會工作師 2 人及諮商心理師 4 人。

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
中醫師(一)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	306 (100.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
中醫師(二)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	276 (100.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
營養師	1 (0.53%)	6 (3.19%)	180 (95.74%)	1 (0.53%)	0 (0.00%)
臨床心理師	0 (0.00%)	49 (100.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
諮商心理師	4 (1.96%)	200 (98.04%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
護理師	0 (0.00%)	5 (0.06%)	1976 (25.52%)	5731 (74.02%)	30 (0.39%)
社會工作師	2 (0.26%)	63 (8.30%)	679 (89.46%)	15 (1.98%)	0 (0.00%)
法醫師	0 (0.00%)	7 (100.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
語言治療師	0 (0.00%)	26 (41.94%)	36 (58.06%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
聽力師	1 (4.76%)	6 (28.57%)	14 (66.67%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
牙體技術師	0 (0.00%)	2 (0.52%)	171 (44.76%)	209 (54.71%)	0 (0.00%)
總計	8 (0.08%)	364 (3.64%)	3638 (36.39%)	5956 (59.58%)	30 (0.30%)

## (三) 近 3 年第二次考試各類科及格人數統計分析

經統計近 3 年本考試之及格人數有關數據後，發現本考試無論在整體及格率、各年度或男女性別及格率之差異性尚無明顯高低差異變化（統計詳下表）。至於本次考試男性及格率 46.37%，明顯低於 102 年之 54.92% 及 103 年之 53.34%，主要係及格率較高之醫師類科自本年起改採電腦化測驗，因此，若加計 104 年第二次電腦化測驗醫師類科及格人數，則本次考試男性及格率應為 58.85%，較往年並無偏低之情形。

本考試近三年各類科應考、到考及格人數暨及格率統計表

考試年別	性別	應考人數	到考人數	及格人數	及格率(%)
102 年第二次	男	6569	5981	3285	54.92%
	女	24512	21865	8344	38.16%
	小計	31081	27846	11629	41.76%
103 年第二次	男	5488	4973	2752	55.34%
	女	24107	21725	8634	39.74%
	小計	29595	26698	11386	42.65%
104 年第二次	男	3271	2834	1314	46.37%
	女	21682	19485	8682	44.56%
	小計	24953	22319	9996	44.79%
總計	男	15328	13788	7351	53.31%
	女	70301	63075	25660	40.68%
	小計	85629	76863	33011	42.95%

#### 四、本次考試特色

##### (一) 因應社工人力需求，賡續增辦一次社會工作師考試

行政院前於 99 年 9 月間核定「充實地方政府社工人力配置及進用計畫」，預定於 100 年至 105 年於政府部門增加社工人力約 1 千 4 百餘人。本考試自 86 年開始舉辦，為配合政府增補社工人力、落實社工專業制度及鼓勵社工人員取得證照，99 年先增辦一次社會工作師考試，並依照當時內政部建議，自 101 年起每年亦各增辦一次考試，至本次考試為止，累計及格 9,074 人。又自 99 年開始增辦考試迄今，已增加及格人數達 5,797 人，適時補充社工人力之成果極為顯著。另明(105)年仍將以每年辦理 2 次社會工作師考試為原則，並分別預定於 105 年 1 月及 7 月舉行。

##### (二) 牙體技術師考試併採筆試、實地測驗 2 種，評量方式多元化

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。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，為落實教考用之緊密結合，牙體技術師考試併採筆試及實地測驗 2 種方式，實地測驗之「牙體解剖形態雕刻」及「全口活動義齒排列」科目考試時間各為 1 小時及 3 小時。為強化應考人實

作技能之考核，並規定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。為使評分更臻客觀公正，實地測驗採平行兩閱，評分前由召集人邀集實地測驗委員召開評閱標準會議並進行試評，共同商定評分標準。本次考試評閱結果，計 3 名應考人總成績達及格標準，但因實地測驗成績設限遭否決。

### (三) 營養師考試成績設限科目採平行兩閱，強化評分之客觀公正

現行部分專技人員類科之考試為強化其核心專業能力之衡鑑，規定個別應試科目有成績設限之及格否決條件，營養師考試規則第 11 條即規定「膳食療養學」科目之成績未滿 50 分者，縱總成績達 60 分之及格標準，仍不予及格。為確保成績設限有效發揮選優汰劣之功能，同時提升評分之客觀、公正及信度，並維護應考人之權益，本考試「膳食療養學」科目申論式試卷係採平行兩閱方式評閱。本次考試評閱結果，無應考人因該科目成績設限遭否決。

## 五、結語：未來努力方向

各類醫事人員所具備專業技術及執業態度之良窳，攸關民眾身心健康及生命財產安全至鉅，本考試之主要目的，即在於衡鑑各醫學領域之應考人是否已具備足夠之醫療專業，同時提供醫療體系質優量足之專業人才。

本考試各類醫事人員及格方式均無錄取名額之限制，但維持合理且穩定之及格率，促進職場人力供需平衡，亦為考試重要任務之一。目前各類專技人員考試之及格方式，係依據專技人員考試法第 16 條規定之科別及格、總成績及格與全程到考人數一定比例及格等三種方式，擇一或併用明訂於各該考試規則中。本部未來將就各類科專技人員考試及格方式之合理性持續探討，進一步建構與時俱進且更臻公平合理之考選技術與制度。