

考試院第 11 屆第 32 次會議考選部重要業務報告

民國 98 年 4 月 23 日

壹、考選行政

98 年第一次專門職業及技術人員牙醫師、助產師、職能治療師、呼吸治療師、獸醫師考試暨牙醫師考試分試（第一試）電腦化測驗辦理情形

一、98 年第一次專門職業及技術人員牙醫師、助產師、職能治療師、呼吸治療師、獸醫師考試暨牙醫師考試分試考試（第一試），業於本（98）年 2 月 7 日至 9 日，於北部考區（國家考場試區）、中部考區（修平技術學院試區）、南部考區（高雄高商試區）同時舉行，並於 3 月 26 日榜示。

二、本次考試係自 96 年第二次專技人員牙醫師等 5 類人員考試開始採用電腦化測驗之後，第 4 次採行電腦化測驗方式辦理。又依專門職業及技術人員醫師牙醫師考試分試考試規則規定，牙醫師考試首次採分試方式辦理。謹就 4 次考試辦理情形，統計比較分析如下：

（一）報考、到考、及格情形統計分析

本次電腦化測驗均採電子題庫試題，並以電腦隨機抽題，各次考試抽題試題難易度值之設定一致，且試題均以電腦加密處理，故相較於傳統考試，試題難易程度穩定且試務安全性高。由 4 次考試報考、到考、及格情形統計資料顯示，應考人及格率穩定性高。惟其中助產師及格率仍略有降低，此應與報考人數過少且逐次下降有關。（詳如附表一）

（二）試題疑義統計分析

電腦化測驗採即測即評方式，應考人於當節作答結束，即可於電腦螢幕獲知初步考試成績。本考試採行電腦化測驗

後，應考人提出試題疑義及更正答案題數，相較採傳統考試時普遍降低。此應與題庫試題品質提昇，且應考人可立即獲知考試成績，其成績已及格或成績遠低於及格分數者，即不再提出試題疑義有關。

本次考試應考人提出試題疑義題數共計 48 題，其中以呼吸治療師應考人提出疑義 22 題為最高，經召開呼吸治療組試題疑義會議結果，維持原答案 16 題、更正答案 5 題、一律給分 1 題，經進一步檢視試題更正答案原因分別為：1. 學說論點不同 3 題；2. 試題不合時宜、未臻周延 1 題；3. 審查誤改 1 題；4. 教科書版本不同論述不同 1 題。(詳如附表二)

(三)應考人違規統計分析

電腦化測驗因應考人座位比鄰，為加強防弊措施，試題採亂題亂序處理，且於第 1 節考試開始前，就試場規則及作答注意事項，於電腦螢幕統一播放語音導覽，提醒應試注意事項。經統計應考人違規情形，96 年第二次考試違規 1 件(攜帶手機)，97 年第一次、第二次考試、98 年第一次考試，均無應考人違規。

三、電腦化測驗自本次考試開始，取消電腦、紙本雙軌作業，不再入闈印製紙本備用試題，惟為因應偶發事件之處理，援照航海人員電腦化考試作法，於考前抽取第 2 套試題備用。本次考試舉行過程中，並未發生重大偶發事件啟動第 2 套試題情形。惟獸醫師考試「獸醫實驗診斷學」有一情況題組(共 3 題)，因電子題庫試題編碼長度與應試系統不一致，經電腦亂題亂序後被打散而不連續，使應考人無從得知該題組之第 1 題試題內容，難以繼續作答，所幸在蔡典試委員長良文指導下，迅速處理

得宜，使考試正常舉行而未受影響。關於情況題組之亂題亂序問題，本部已列入考後檢討，於資訊系統中新增防錯機制，以確保考試之正確性。

四、本次考試在蔡典試委員長良文、高典試委員明見、黃典試委員俊英指導，及黃監試委員煌雄（北部）、杜監試委員善良（中部）、吳監試委員豐山（南部）監試下，圓滿順利辦理完竣，本部未來將更精益求精，確保考試零缺點，使電腦化測驗辦理更臻完善。