

考試院第 11 屆第 151 次會議考選部重要業務報告

民國 100 年 8 月 25 日

壹、考選行政

醫師考試改進措施報告

一、前言

為配合國內醫學教育改革，鈞院於 94 年 12 月 22 日訂定發布「高等考試醫師考試分試考試規則」，明定自 96 年開始實施分試，即國內醫學校院醫學系在學學生修畢基礎醫學者，得參加第一試，第一試及格，且經實習期滿成績及格並自學校畢業者，得參加第二試，及格者取得醫師考試及格證書。本部配合此項分試政策，成立醫師考試改進推動小組，確定醫師分試考試各應試科目試題數、考試時間、命題大綱暨參考用書等，其後即廣續積極推動醫師考試之各項改進措施，期能改善醫師考試試題品質、提升試題信度與效度，並配合醫師考試制度、方法與技術之檢討改進，提升考試效能。

二、醫師考試改進措施暨執行成果

近年來為建置多元 e 化題庫、優化試題品質、提升醫學教育品質及確保醫療人員專業水準等需求，並為配合時代潮流變遷、電腦化測驗發展趨勢及落實政府節能減碳政策，本部針對醫師考試推動了多項革新措施方案，謹說明如下：

(一) 成立醫師類科常設題庫小組

本部於 93 年成立醫師類科常設題庫小組，藉由小組之運作，題庫科目除給予委員較充裕的命題及審查時間外，並能以經常性方式供應試題，亦可建立完善的考畢試題分析回饋機制，適時進行題庫試題之檢討及改善。本(100)年為配合醫師將於 102 年實施電腦化測驗，本部重新籌組常設題庫小組，分置總召集人 1 人並請高委員明見

擔任、副總召集人、應試科目召集人、科目召集人、審查委員及命題委員共計遴聘 262 位題庫委員，分設 28 科題庫基礎科目，預定於 100 年 12 月完成約 7000 題題庫建置，並於 102 年 4 月完成 e 化建檔作業。

(二) 蒐集國外試題並編製醫師命題參考手冊

為有效提升試題品質，並借鏡國外試題命題技巧，本部除蒐集日本、中國大陸等國家醫師考試試題資料外，並曾邀請美國醫師考試委員會專家來台與國內醫學專業之學者專家進行面對面溝通與試題實際命擬演練，另邀集內外科臨床及基礎醫學專家共同編製「醫師國家考試命題參考手冊」，供醫師類科命審題委員參考，期能有效降低疑義試題及鑑別度不佳之試題。

(三) 擴大辦理命題技術研習會暨分組實作研討

試題品質之良窳關係考試之成敗，為精進醫師類科委員命題技術及掌握命題核心理念，本部特針對本（100）年重新籌組之常設題庫小組擴大辦理命題技術研習會。除於 100 年 5 月 24 日及 28 日分 2 梯次舉辦命題技術研習會，邀請教育測驗專家就醫師類科測驗式試題編製技巧及考畢試題難度、鑑別度資料進行剖析外，另分 17 梯次分組辦理各基礎科目題庫工作會議，會中除提供 98 年至 100 年醫師考試試題疑義及更正答案之情形供題庫委員參考外，各梯次均請參與命題之委員先行試擬 1-3 題試題攜帶與會，再由召集人、命題委員及審查委員以逐題投影方式共同研討，以釐清各科目命題方向及增進命題技巧。

(四) 推動線上命題審題作業

本部自 99 年已陸續實施線上審題、試題入庫、電腦抽題、電子供題等作業，為加速推動題庫試題一貫 e 化作業流程，自本（100）年 6 月起開始推動題庫試題線上命

題作業，提供命題委員在家中或學校等場所，透過網路連線至本部題庫整合系統進行線上直接命題或使用離線題套檔命題。目前係擇定醫師類科之解剖學與病理學二學科辦理線上命題試辦作業，除分別於 100 年 4 月 15 日及 4 月 28 日題庫召集人會議中，向各召集人簡報辦理計畫內容外，並辦理 2 梯次命題委員教育訓練與實機操作課程，將蒐集委員命題時所遭遇問題，作為改善線上命題之參考，並逐步推廣運用至其他類科。

(五) 推動將 OSCE 納入醫師考試分試考試第二試應考資格

OSCE 是藉由情境模擬實作的過程，來評量醫學生的臨床技能、態度與專業素養等，彌補過去紙筆測驗單純評量知識層面，但無法評量臨床能力的缺失。OSCE 的推動，將為我國更高品質的醫療服務把關，提升醫師執業知能及醫療品質，若能順利進行並付諸實施，誠為我國醫師考試制度之重大改革，也將成為我國改進考選制度之重要範例。為此，本部成立 OSCE 納入醫師考試分試考試第二試應考資格跨部會之專案推動小組，自 99 年 9 月起，推動小組就法令、實務運作層面多次共同討論，為全國聯合 OSCE 催生。為確保 OSCE 實施順利，經本部 100 年 6 月 20 日召開之專案推動小組第 4 次會議決議，預定自 102 年 7 月舉辦之 102 年第二次專門職業及技術人員高等考試醫師考試分試考試正式實施。未來亦將視醫師考試辦理 OSCE 成效，會同產官學界研議擴大至護理師、牙醫師、藥師等醫事人員考試，以提升整體醫療教育品質及醫事人員專業水準。

三、結語

醫師國家考試之方式與內容不但要能反映醫學院教育發展方向，更要不斷提升試題品質，才能甄拔出優秀的醫師專業

人才，爰本部不斷推陳出新，致力多項革新措施。而前揭各項革新措施，不僅適用於醫師類科，亦同時適用在其他考試類科。未來除擬賡續擴大辦理命題技術研習，加強試題分析回饋機制以提升試題品質外，希能透過資訊系統功能的擴充與效能的精進，建置優質多元的 e 化試題，並達成節能減碳，提升試務作業整體效率的目標。