

考試院第 11 屆第 88 次會議考選部重要業務報告

民國 99 年 6 月 3 日

壹、考選行政

國家考試 e 化策略研討會辦理情形

由鈞院指導，本部主辦之「國家考試 e 化策略研討會」，業於 5 月 28 日於鈞院傳賢樓一樓多媒體視聽室舉行竣事。本次研討會兩場次專題分別由蔡考試委員式淵、陳考試委員皎眉主持，亞洲大學生物與醫學資訊學系劉教授湘川、國立屏東教育大學教育學系陳助理教授新豐擔任報告人，相關領域之學者專家擔任與談人，並邀請院部會局長官、行政院各部會及資訊業界代表，以及各大學相關系所、各技職院校師生等參加，進行意見交流與討論。

上午劉教授湘川報告「國家考試電腦化測驗未來發展策略（一）—技術發展與推動策略」，首先從考科類別、電腦應試座位規模分析現今電腦化測驗的現況，參閱國外電腦化測驗之實施情形，探討國內國家考試電腦化測驗之優勢與限制並提出未來實施方向；在考科類別方面，建議優先增加導遊領隊與建築師考試電腦化測驗，提高電腦考場之使用率；在發展新式題型方面，配合多媒體之優勢，可發展聲音題、圖片題、繪圖題、案例模擬題等。下午陳助理教授新豐報告「國家考試電腦化測驗未來發展策略（二）—電腦化適性測驗及其建置流程」，討論電腦化適性測驗的基本概念與作法，同時分析國外電腦化適性測驗的實施情形，接著再談電腦化適性測驗建置流程的議題，說明在發展電腦化適性測驗時，建置流程方面應考慮到內容平衡、試題曝光、多重量表、終止標準及線上的電腦化適性測驗等方面的議題。二場次與談人均提出精彩評論，並引發現場與會人員的熱烈討論。

本次研討會在各界踴躍參與下圓滿閉幕，各場次與會貴賓所提意見，本部均詳細記錄，將予以整合並深入探討其可行性，會議實錄並將寄送相關機關、學校、公會團體等參考，希望國家考試的電腦化測驗能帶領國內的測驗機構與測驗實務界朝向更先進的技術發展，提高臺灣在國際測驗學術與測驗實務上的地位。