

線上考試e起來

■教務處註冊課務組 葉竹來組長、林曉薇

隨著電腦資訊蓬勃發展，科技已成為教學輔助工具，電腦化測驗逐漸被運用於各項大型考試當中；考選部於2004年首次運用電腦化測驗於航海人員考試並進一步於2007年擴大使用於醫事類科專門職業及技術人員考試當中，顯見以電腦化測驗取代傳統紙筆測驗已蔚為未來趨勢。

配合考選部推動試務作業資訊化，目前與本校學生息息相關的醫事類科考試中，如醫師、牙醫師、藥師、呼吸治療師、職能治療師、醫事放射師、物理治療師、醫事檢驗師等，皆已逐年改採電腦化測驗方式，學生多數可於測驗結束時，立即了解當次考試答題狀況。

為回應本校多數學系學生於畢業後參與高等考試之需求，協助學生適應電腦測驗模式，本校自98學年度起已完成專業知能（含國考題庫）自主學習平台規劃，並於數位網路學園中建立國考考題資料庫，提供學生線上模擬測驗及後續分析功能，以利教師掌握學生學習概況，並給予適性輔導。

104學年度起，由圖資處開發校內線上考試平台系統，提供校內線上考試之服務，鼓勵各學系利用線上測驗。透過電腦化測驗方式，除



▲本校張志仲圖資長向學生解說線上考試系統

可將多媒體導入試題中，活化教師出題方向，提升試題多元性外，亦可透過電腦亂數排序方式出題，提高考試公平性及測驗效率。此外，現行電腦化測驗系統可透過學生答題情形進行統計分析，於考試結束即可給予師生即時回饋，透過了解學生學習狀況，作為課程規劃與教學方法的調整，以提升學生之學習品質，確保教學品質。

自104學年度開辦電腦化測驗以來，初期由醫學系、職能治療學系、物理治療學系、香粧品學系、藥學系、公共衛生學系之師生於期中考、期末考採用線上考試方式進行。教務處與圖資處將持續推廣本校電腦化測驗，透過師生回饋意見持續強化平台系統功能，未來將朝向設立國家考場為目標努力。📖



▲線上考試現況



▲藉由電腦化測驗可納入多媒體素材