

考選部辦理「大數據概論及應用實例解析」研習

（本刊訊）大數據是數位時代的產物，具有特質包括資料即時處理速度快（Velocity）、資料類型多樣化（Variety）、資料量規模大（Volume）及數據價值密度低（Veracity）等。近年來，由於行動裝置普及，人們在網路上創造大量資訊，再加上資通訊軟硬體技術成熟，提升即時運算分析能力，使政府機關或民間企業得以利用大數據進行組織活動分析以及預測未來趨勢。

有鑑於此一浪潮，國內政府機關亦積極導入大數據之相關應用，像是科技部即針對犯罪防治、防疫醫療、災害預警及教育訓練，提出資料應用的階段性研究成果。而考試院於第12屆施政綱領中亦載明「善用雲端科技及大數據分析，提升考選決策品質及電子化服務」一項，故考選部針對如何運用大數據分析輔助考選決策部分，先期規劃進行一系列講習訓練，再逐步導入理論及技能，輔以後續國家考試實務應用。

本次研習課程於105年11月29日（星期二）上午舉行，由考選部許政務次長舒翔主持，各單位職員除特殊公務及留守人力外，其餘人員均全部參加。課程中邀請東吳大學巨量資料管理學院胡筱薇助理教授擔任講座，課程主題介紹大數據概念、應用成功案例解析、分析工具以及案例操作展示，其重點包括：1.巨量資料的迷思；2.幾項簡單的應用；3.如何搭上資料與技術的浪潮；4.何謂社群網路分析；5.社群網路分析之簡單應用；6.社群網路分析工具之展示；7.輿情與社會網路分析之應用；8.大數據之市場應用。

藉由講座深入淺出的解說及經驗分享，並與同仁互動討論大數據分析可以解決考選部什麼問題？對考選部未來的策略帶來什麼幫助？大數據可以幫助考選部預測何種未來？如何驗證大數據蒐集的來源方法正確？如何證明投資大數據資訊的效益大於成本？相信必能激發出同仁對考選部大數據應用之構想及作業需求。

未來，考選部將賡續規劃辦理2至3次延續性之工具實作課程，培養更精緻之多元資料處理實力，以強化大數據處理能力，俾利輔助考選決策。