

2013-04-24 

教育部資科司司長楊鎮華到亞洲大學演講！---

楊鎮華司長強調，教育部正推動發展數位學習計畫，將全面建構數位學習環境基礎建設。



圖說：教育部資科司司長楊鎮華到亞洲大學演講。

教育部資訊及科技教育司司長楊鎮華，今（24日）天應邀到亞洲大學（[Asia University, Taiwan](#)）演講，他說，發展數位學習、活化十二年國教、培育優秀人才是教育部未來施政主軸，爲了推動數位學習，教育部已擬訂數位學習推動四年計畫，從103年至106年，共投資80億元經費，其中，有8億元是數位學習推動經費。

楊鎮華司長是以「人文、科技計畫、數位推動計畫」爲題演講，他說，大學教學除了要授予學生核心能力、專業能力，還要創造更多的附加價值，21世紀競爭能力，包括溝通協調能力、團隊合作能力、複雜問題解決能力、獨立思考能力及創新能力；所謂「教育即生活」，大學教育就是培育解決生活能力，包括找到工作、情緒管理等。

「政府資源有限，有必要積極尋求外部資源！」楊鎮華司長以資科司爲例指出，所謂外部經營，除了擬定計畫，爭取外部資源外，還要拜訪學校，爭取師生認同，進而接觸企業，爭取業界支持，如教育部蔣部長帶領資科司同仁拜會政務委員張善政，說明教育部的數位學習計畫，爭取預算推動。

楊鎮華司長指出，內部、外部經營，最重要是執行力，否則一切空談，可以採取獨善其身或是兼善天下的策略，展現出讓我們一起把工作做好的態度，其次是經常評估計畫、確保效益、時間及成本一致。碰到問題或執行計畫時，可以採取事必躬親或運籌帷幄方式來克服解決。

談到數位學習推動計畫，楊鎮華司長說，首先要建構數位環境基礎建設，如提升學術網路骨幹頻寬，將環島骨幹光纖頻寬由10G提升到100G，並讓大學院校、縣新教育網、高中職、國中小頻寬分流，足以影響全國500萬在校師生使用網際網路。再如提升校園無線網路品質，將國中小教室無線網路覆蓋率由35%提升到95%，並開放校園無線網路，提供民眾於放學後使用。

楊鎮華教授是國立中央大學資訊工程學系特聘教授，目前借調至教育部資訊及科技教育司擔任司長；楊教授1995年畢業於美國伊利諾大學芝加哥校區資訊工程博士，至今已發表超過80篇學術期刊論文，於2010年榮獲國科會傑出研究獎。楊教授的研究興趣包括創意學習、3D虛擬世界、手持裝置App軟體、雲端服務等。



圖說：楊鎮華司長是以「人文、科技計畫、數位推動計畫」為題演講，強調教育部正推動發展數位學習計畫。