

## NI捐贈30部電腦 電機系教學新利器

學校要聞

【記者陳宛琳淡水校園報導】美商國家儀器公司 (National Instruments, 簡稱 NI) 將捐贈電機系30台桌上型電腦, 作為教學之用, 「淡江大學暨美商國家儀器產學合作捐贈儀式」記者會, 將於今 (27日) 下午1時40分在工學大樓E680舉行, 美商國家儀器公司總經理孫基康、學術副校長陳幹男、工學院院長虞國興、電機系系主任翁慶昌等將與會, 並由陳幹男代表接受。

捐贈的電腦將放置在電機系電子電路實驗室 (E217), 該實驗室負責教授江正雄將於記者會中, 進行主題為「虛擬儀控電路實驗教學」的簡報。江正雄表示, 目前正規劃新一代的電路實驗, 希望能引進NI公司最新開發的ELVIS平台第二代, 作為電子電路實驗室的重要核心, 以LabVIEW軟體實現圖形化系統設計與虛擬儀控的概念。美商國家儀器公司期望所捐贈的電腦, 有助於電機系師生運用PC及實驗套件 (ELVIS II), 藉以不斷提升學習與研究效能, 創造一個高效率的學習環境。「未來可以期待的是, 電機系學生的學習效果將會全面提升。」

翁慶昌表示, 這次是雙方合作的第一步, 未來30台電腦將有助學生在大二時, 體驗圖形化程式及電路設計的概念, NI公司未來將會協助淡江大學電機系發展大三、大四的機器人與機電整合相關課程, 共同推動台灣機器人領域相關發展。電機系將在97學年度第1學期導入ELVIS II進入既有的電路實驗中, 希望98學年第1學期能完成將電路實驗多元化的授課講義編撰, 教學課程內容可藉由虛擬儀器與視訊學習, 使數位化學習發展趨勢更普及而落實。