

北肯塔基大學打造高科技新殿堂

駐休士頓臺北經濟文化辦事處文化組

北肯塔基大學矢志要為學生們打造一座高科技的新殿堂，它可是所有軟硬體設施、從頭到腳都經過精心規劃的，它希望幫助學生未來能直通真實的未來數位化世界。

就這樣，該校於 2011 年五月起造的 Griffin Hall，次年年即榮獲 2012 CIO 100 大獎，並扮演提供高科技演練的實驗室以及據攏高科技愛好者與潛在僱主相互交流的絕佳場域等雙重角色。根據該校資訊長 Tim Ferguson 的說法，該校之設計此一高科技大樓是希望吸引更多的學生對資訊科技產生興趣，並建立他們未來向資訊領域發展的信心。他也表示，雖然全美各大學資訊科技版圖不斷萎縮，卻擋不住該校日益茁壯的雄心壯志，不斷刷新紀錄的入學率說明一切。

為燃起學生們的興趣，該校不斷推升課堂的各項教學硬體設施，俾與該校精心擘劃的軟體課程相呼應。該校設計的課程都務求提供時下最新發展出來各項科技，硬體設備的水準也務求與之相持。質言之，該校將重點聚焦於下列五大領域：雲端運算、海量資訊之解析、資訊安全、社群網絡、行動運算及傳播。總括來說，這將涵括 21 世紀所需的資訊教育內容，而該校新建的設施將足敷達成這項需求。

該校這棟全新的資訊大樓總共耗資 5400 萬美金建成，建立在全部數位化的智慧型建築系統上，全校所有建築物的照明、供水、冷暖空調系統均由此處遙控。各項數據也在此統一蒐集、儲存，之後並交由學生實際分析、演算，學生也由實際操控中取得寶貴的實地運用經驗。大樓內有 32 間教室，全部安裝有全數位化的投影簡報及錄放影音設備，學生可以錄下課堂上的演講，隨時在自己的電腦上重放溫習。該校最引以為傲的則數全部數位化並有電腦模擬功能的大禮堂，可以進行系列的創意演講與研討會等活動。

這個新穎的「數位化禮堂」也常提供當地企業團體在校園內舉辦各項活動的中心，當地的 150 家企業也常會僱用該校的學生們協助設計、編寫軟體程式、研發各類計畫、從而也獲得許多寶貴的實務經驗。當地的公司則由學生們所提供具競爭力的優質廉價人力，也有助於降低經營成本，未來更可直接引進公司成為員工，彼此可謂相得益彰。

資料來源：High Tech Magnat. (by Lauren Brousell, CIO 100 Magazine, August 1, 2012)

譯稿人：李勝富 撰譯