

加州理工學院成立電腦與資訊科學系

駐洛杉磯臺北經濟文化辦事處文化組

7年前開始於加州理工學院(California Institute of Technology)的一個資訊研究計畫茁壯成熟了，校方上週五宣布將在安能伯格中心(Walter and Leonore Annenberg Center)下，創設一個研究資訊科學與技術的新科系。

新科系暫時命名為電腦與資訊科學系，是對開始於 2004 年的資訊科學與技術研發部門的拓展。

即將擔任新系主任的戴斯布朗(Mathieu Desbrun)表示，人們愈來愈認識到，資訊科學在學術界是公共語言，這項研究計畫旨在匯集不同科學領域的研究人員，包括生物學、物理學、工程及電腦科學，更加了解如何操作和篩選日益龐大的資料庫。

該校工程與應用科學系主任羅薩基斯(Ares Rosakis)表示，研究理念是讓學者們集思廣益，共同利用及探討科普基礎訊息。

該校校長恰妙(Jean-Lou Chameau)表示：「資訊科學將為跨學科間訊息的開發提供知識基礎，這將成為新一代領導人的教育重點，並創造出創新的科學、科技和商業模式。安能伯格中心將成為加州理工學院教師大膽合作的催化劑。」

為了容納新的系所，加州理工學院目前已開始起造新建築。新建築經費主要來自安能伯格基金會 2,500 萬美金的捐贈，除了是符合能源與環境設計先導(LEED)認證的綠建築外，其他新大樓的特點，包括有：

- 可控制收集雨水的量和質；
- 個別空調控制器和可開啟的窗戶；及
- 至少 75%空間可接受日光照射。

譯稿人：藍先茜摘要

資料來源：2009 年 10 月 30 日，加州理工學院新聞稿、11 月 3 日，世界日報