

亞大、興大合開雲端計算短期課程！---

亞洲大學、中興大學合開雲端計算短期課程，邀請達拉斯德州大學教授、國家高速網路與計算中心副研究員陳惠珊授課。



圖說：美國達拉斯德州大學Dr. I-Ling Yen上課情形。

亞洲大學（Asia University, Taiwan）資訊學院、國立中興大學資訊科學與工程學系8月13日至15日共同舉辦為期3天的雲端計算短期課程，有中正大學、屏東科技大學、中興大學及亞洲大學50位生報名聽課，聘請來自美國達拉斯德州大學Erik Jonsson School of Engineering and Computer Science教授Dr. Farokh Bastani、Dr. I-Ling

Yen，以及國家高速網路與計算中心/台中分部軟體發展組副研究員陳惠珊小姐聯合授課。

第一天課程，安排雲端計算簡介、物聯網與巨量資料，由Dr. Farokh Bastani 與Dr. I-Ling Yen主講，他們運用在雲端計算領域的學養與其生動的授課技巧，深入淺出，讓參與學員獲益良多，尤其課程中介紹Hadoop在巨量資料上的解決方案與專案演練，讓學員實際體驗雲端計算的應用，相當難得。

第二天課程，介紹雲端環境下的巨量資料管理，Dr. I-Ling Yen一開始就帶入巨量資料在雲端環境下所遇到的問題，例如針對目錄管理（Directory Management）與數據的一致性(Data Consistency)的重要性、模型與解決之道，Dr. I-Ling Yen都提出重點式的介紹。



圖說：雲端計算短期課程，課程中介紹Hadoop在巨量資料上的解決方案與專案演練。

第三天的課程是OpenStack簡介與實習，地點在中興大學雲端計算實驗室；早上介紹OpenStack雲端運算軟體的歷史概述與簡易安裝流程，下午實際操作與安裝OpenStack。

亞洲大學資訊學院院長黃明祥說，此一課程採全程英語上課，來自美國兩位教授以簡單明瞭的方式，敘述雲端領域，以及生活中會接觸到的運用，讓學生對雲端的概念更加瞭解。此次共同上課有來自中正大學、屏東科大、興大及亞大等校學生，正可藉此機會了解其他學校學生學習程度，以及所需要補足的能力。

「放眼未來雲端計算的應用與商機，亞大已經做好準備！」黃明祥院長強調，雲端計算相關應用是亞大教學重點之一，亞大近年來致力於推動校園資訊化，在資源有限下仍全力投入各項軟硬體建設，亞大「雲服務入口」整合各種應用，以「亞大任意雲」命名。亞大另將醫療雲與教育雲列為未來發展重點。



圖說：中興大學廖主任(左一)、Dr. Yen(左二)、Dr. Farokhb(左三)和與會人員合照。