



## ASIA Hot News

2012-03-21   

### 亞洲大學舉辦雲端運算論壇！---

亞洲大學舉辦雲端運算論壇，伊利諾大學、喬治亞理工學院知名教授、美國IBM公司經理等人第一天蒞會，發表專題演講。



圖說：雲端運算國際論壇在亞洲大學登場，校長蔡進發在現場致詞。

雲端運算國際論壇，今(20)天在亞洲大學 (Asia University, Taiwan) 登場，為期兩天，由亞洲大學校長蔡進發主持，邀請台達電副總裁兼總經理蔡榮騰、美國伊利諾大學芝加哥校區俞士綸教授、美國喬治亞理工學院的Calton Pu 教授及美國IBM公司Thomas J. Watson研究中心經理鍾健堯博士，分別就各自領域發表演說。明(21日)天再以雲端運算的機會與挑戰為題，舉辦綜合座談。

蔡進發校長指出，蘋果公司每賣出一隻iphone，台灣廠商僅獲得0.5%的利潤，蘋果公司獨佔58.5%ipad供應鏈中，台灣廠商亦僅獲取其中2%的利潤，至於雲端運算是一種透過網路提供運算、儲存、存取、給使用者使用，商機無限，利潤也相當可觀，是台灣資訊業發展新契機。

台達電副總裁兼總經理蔡榮騰以「台達電在雲端運算產業發展的成功經驗」為例指出，台達電是目前全世界最大的電源供應器的廠商之一，近年來也逐步跨入雲端運算產業，並提供全方位的解決方案，該公司所生產的雲端運算硬體設備較傳統的資料庫中心在電能消耗上，有明顯的優勢。

蔡副總裁強調，台達電與台大管理學院、清華大學與交通大學等校在學術雲合作關係；他並呼應亞洲大學蔡進發校長的觀點，雲端運算是台灣的軟體業發展的重要契機，他鼓勵國內學子能在雲端的軟體發展上，多發揮創意，擺脫硬體製造業利潤微薄的窘境。

美國伊利諾大學芝加哥校區的俞士綸教授，以「針對即時性監控應用的資料探勘」為題說，在現今的雲端運算運用當中，很多的資料都是即時產生，例如facebook等社群網站每分鐘都會有成千上萬的資料產生，或是為了避免自然災害由各類感測器組成的災害防治系統，抑或是人體生理訊號監控系統等應用，都有資料探勘上面的需求。



圖說：台達電副總裁蔡榮騰，在雲端運算國際論壇中發表專題演講。

俞教授強調，為了資料搜尋不會太耗時。他提出了新的解決方案，即採用所謂的「隨機樹」方法，他指出採用此法類似「三個臭皮匠，勝過一個諸葛亮」的哲學，其利用搜尋結果較不精確，但速度卻遠快於傳統資料探勘的方法。

來自美國喬治亞理工學院的Calton Pu 教授，以雲端系統當中的自動化處理機制為題演說；他提出在雲端運算的應用當中，適當的資源配置是相當重要的，不同的應用所需要的軟體體資源大不相同，不適當的資源配置將產生系統閒置或是不敷使用的情況發生。

Calton Pu教授並實際的實驗結果為題材，告訴現場的聽眾在什麼樣的情形下系統會有瓶頸出現；或者有閒置的狀況發生，這對於爾後有實際佈建雲端系統的需求者提供了實用的參考價值。



圖說：美國伊利諾大學芝加哥校區俞士綸教授，在雲端運算國際論壇中發表專題演講。

美國IBM公司Thomas J. Watson研究中心經理鍾健堯博士，暢談雲端中的商業服務。他以務實的角度來談論雲端運算說，任何的雲端運算技術都是以服務為出發點，使用者並不需要去知道該項服務用了何種高深的運算技術，只要好用，該技術就能獲得成功。



圖說：美國喬治亞理工學院的Calton Pu教授發表專題演說。



圖說：美國IBM公司Thomas J. Watson研究中心經理鍾健堯博士發表專題演說。



圖說：亞洲大學舉辦雲端運算論壇，左起為美國喬治亞理工學院的Calton Pu教授、美國伊利諾大學芝加哥校區俞士綸教授、亞洲大學校長蔡進發、台達電副總裁蔡榮騰及美國IBM公司Thomas J. Watson研究中心經理鍾健堯博士，共同出席論壇並發表專題演講。

[<新聞下載>](#) [<回到首頁>](#)