

# 雲端高速運算技術與應用市場現況

主辦單位：工研院產業學院 台中

地點：台中世貿2樓

時間：2011年07月15日

參加對象：初階雲端人員、雲端設備廠商、雲端業務人員、相關研究單位

## 一、講座簡介：

雲端概念(Computing Cloud)近年來全球熱烈討論的新名詞，意指在遠端伺服器端上進程式服務與資料儲存，雲端代表新的程式服務架構，帶給使用者在程式服務上新的選擇，然而原本應該在 Client 的動作帶到 Server 端，表示雲端平台必須擁有強大的運算能力與資料存取能力，而相關運算技術早有如，分散式運算、網格運算、叢集運算…等等方式，逐步發展，日益成熟，走向高速化運算及有效率管理系統服務並維護雲端上大量資料的存取，以達到成熟的雲端平台服務。工研院與 SumKen 三建產業情報針對雲端平台所需運算技術與系統整合管理以及雲端應用市場現況邀集各界專家討論，盼使業界先進更加掌握。

## 二、講座內容

時間	議題	內容	演講者
12:30-13:00		報到	
13:00-14:40	雲端概念與應用市場現況	雲端概念與產業架構 雲端化將帶來的變革與商機 雲端產業分層：設備、平台、軟體 中小企業如何資訊雲端化 雲端應用市場現況與今後展望	工研院 雲端運算行動應用科技中心 闕志克 主任
14:40-15:00		Q & A	
15:00-15:30		茶敘休息	
15:30-17:10	雲端高速運算與大量資料處理	雲端高速運算、分散式運算與網格運算 雲端運算系統架構原理 雲端平台服務管理 雲端上大量資料存取與管理 資料雲端化的資安考慮	國家高速網路與計算中心 王耀聰
17:10-17:30		Q & A	

以上議程內容，主辦單位因狀況保留修改權利。