

99 年度護理學院《生命歷程人文關懷特色典範計畫》

各子計畫活動成果報告表

—子計畫 2—

活動時間	99 年 7 月 6 日	活動地點	耕書樓 8404 電腦教室
活動名稱	健康指標與健康歷程資訊 雲端運算平臺建置研討會	參加人數	58 人
指導單位	教育部	協辦單位	海願科技股份有限公司
主辦單位	中臺科技大學電算中心		
活動宗旨 及目的	子計畫二主要目標為以雲端技術建置可供醫療人員、家屬、個人瀏覽之健康整合服務平臺(Health Integration Service Platform, HISP)，本研討會即針對本計畫建置之硬體與軟體-即雲端環境之教育訓練，讓本校師生瞭解雲端環境所提供軟體即服務 (Software as a service, SaaS) 之軟體架構，以強化學生未來就業所需資訊系統基礎能力與就業競爭力，並培育學生擁有最新科技之跨領域能力。		
活動內容 說明	本活動內容與時程安排如下： • 資訊的下一個世代 ~~雲~~ • Citrix XenServer - Technical Presentation • Take a break • HP ProLiant DL785G5 Server - Technical Presentation • XenServer+HP DL785 實務操作 • 問題與討論 • 午餐 • Xen Server 安裝環境現場參觀 • Xen Server 操作與實習		
精彩內容 摘要	• 雲端運算 (cloud computing)，中國大陸譯作雲計算，是一種基於網際網路的運算新方式，透過網際網路結構、自治的服務為個人和企業使用者提供按需即取的運算。由於資源是在網際網路上，而在電腦流程圖中，網際網路常以一個雲狀圖案來表示，因此可以形象地類比為雲運算，『雲端』同時也是對底層基礎設施的一種抽象概念。 • 雲端運算的資源是動態易擴充套件而且虛擬化的，透過網際網路提供。終端使用者不需要了解「雲端」中基礎設施的細節，不必具有相應的專業知識，也無需直接進行控制，只關注自己真正需要什麼樣的資源以及如何透過網路來得到相應的服務。 • 雲端運算不是技術，它是概念。為什麼這樣說呢？ Cloud computing 它是一種電腦運算的整合與應用，而一種概念就會有許多不同的方式去實踐，這個時候才會有不同的技術衍伸出來。 • 雲端運算可以認為包括以下幾個層次的服務： 基礎設施即服務 (IaaS)，平台即服務 (PaaS) 和軟體即服務 (SaaS)。雲端運算服務通常提供通用的透過瀏覽器存取的線上商業應用，軟體和資料可儲存在資料中心。		

精彩畫面
回顧



Simple Deployment and Installation

- Leverages x64 Intel VT or AMD-V processors
- Wide range of servers
- Even runs on desktops and notebooks
- Quick product installer
- CD- and network-based install
- Quite literally "10 minutes to Xen"
- Broad hardware support
- Uses industry-standard Linux drivers

