

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 二—

活動時間	99 年 7 月 29 日(星期四)	活動地點	海願科技股份有限公司
活動名稱	子計畫二：建置健康指標與健康歷程資訊平台計畫校外參訪	參加人數	18 人
指導單位	教育部	協辦單位	中臺科技大學護理系
主辦單位	中臺科技大學、中臺科技大學資訊管理系、中臺科技大學電算中心		
活動宗旨及目的	本計畫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) ，強調生老病死之全人照顧，以建構具安全保密性的健康指標(Health-Indicator)與健康歷程資料庫 (Health-Portfolio Database)為目標，強化學生資訊系統基礎能力，與就業競爭力，培育學生擁有未來資訊與醫護專業的跨領域能力。		
活動內容說明	本次參訪對象「海願科技股份有限公司」主要業務為虛擬化雲端伺服器技術行銷，主要產品為虛擬化伺服器 XenServer。藉由本次校外參訪，實地了解海願科技在進行各項虛擬化伺服器建置之實務過程。 本次參訪由計畫主持人陳錦杏館長帶隊，共 14 名學生與 2 為老師參與。 海願科技鄭經理親自做簡報，詳細介紹 XenServer 之設定，並讓同學實地操作。整個過程在輕鬆與高度互動的過程中，順利的完成。同學在本次的參訪，對於虛擬化雲端技術有更深入的認識，全部都躍躍欲試，顯示本次參訪成效良好。		
精彩內容摘要	本次參訪由鄭經理親自介紹整個 XenServer 的安裝與操作過程，除了可由一般 PC 進行遠端的伺服器連線之外，更展示由 iPhone 手機進行遠端連線操作伺服器更像功能，MIS 不必攜帶任何手提電腦，只要有手機便搞定。 另外，現場也展示由一台精簡型電腦 (1.6GHz，無硬碟，無 OS) 直接連線至雲端平台即可進行 Office 文書處理，看 DVD 影片等操作。 由本次實地 DEMO 操作，我們可以想見未來雲端的平台，將是極具潛力的資訊環境趨勢。		

精彩畫面
回顧

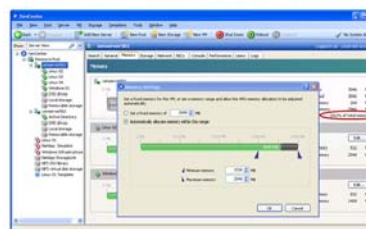


XenServer 5.6 – Key Features

XenServer Platform	- Enhanced Performance & Scale - Improved Platform Supportability Limits - XenDesktop Improvements - Administrative enhancements
Essentials for XenServer Enterprise	- Dynamic Memory Control - Role-Based Administration & Audit - Live Memory Snapshot and Rollback - Dynamic Workload Balancing & Power Manag
Essentials for XenServer Platinum	- StorageLink – Site Recovery - Self-Service Portal Functionality

©2009 Citigroup. All rights reserved. Subject to NDA.

Dynamic Memory Control (DMC)



- Ability to over-commit RAM resources
- VMs operate in a compressed or balanced mode within set range
- Allow memory settings to be adjusted while VM is running
- Can increase number of VMs per host