

100 年度護理學院《生命歷程全人關懷特色典範計畫》

各子計畫活動成果報告表

—子計畫 2-1—

活動時間	100 年 9 月 21 日	活動地點	耕書樓 8401 電腦教室
活動名稱	HIS 仲介資料庫系統教育訓練及研討會	參加人數	26 人
指導單位	教育部	協辦單位	中臺科技大學護理學院 鼎理資訊股份有限公司
主辦單位	中臺科技大學電算中心、資管系		
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)，進一步結合社區照護與地區醫院，將健康歷程檔案與醫院 HIS 系統以非同步方式結合。本研討會即針對本計畫建置 HIS 仲介資料庫系統之教育訓練，讓本校師生瞭解(五) 建置中繼資料庫，以提供社區照護之資料與醫院 HIS 系統資料之交換。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： • HIS 中介資料庫介紹 • 系統功能 • 帳號身份設定 • 系統規格 • 系統操作畫面 • 醫師與病友前台 • 醫師後台 • 資料庫設計 • 資料表及欄位說明 • 系統歷程 • 資料庫關聯架構圖 • 資料表範例 • 實際操作		

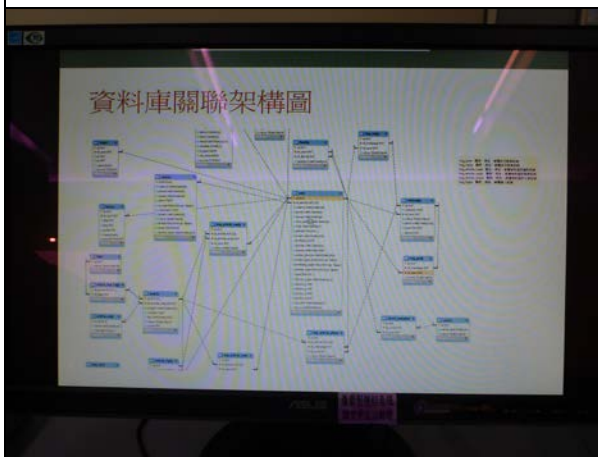
精彩內容摘要	• 聯安醫院 HIS 系統與社區照護平台資料庫之同步功能，並開發具社交圈功能網站，並搜集相關溝通記錄供未來分析使用 • Hospital Friends 入口首頁，病友及家屬登入首頁後，觀看醫院提供相關衛教資料，可於衛教資訊留言後，同時寫入衛教資訊留言近況。 • 每位病友擁有專屬之個人健康狀態頁面，可發表自己的近況，並自動顯示於醫生配對之群組病友頁面。 • 醫生在看診時，使用本系統管理後台提供之「醫師查詢模組」，可顯示該病友過去於「聯安」、「居家」、「社區」之「血壓」、「血糖」值，並且可使用圖表顯示，供醫師參考分析 • 醫師可幫病友們依不同型態分家族社交圈，如糖糖家族、高血壓家族、心臟病家族等，可讓同家族病友間互相顯示自己的近況，並可留言於對方之近況 • 衛教資訊部份，衛教文章可使用「關鍵字功能」，醫師新增衛教資訊後，在文章上加註「關鍵字」資訊，例該篇文章有談到四種疾病，即可設定(糖尿病、高血壓、心臟病、憂鬱症)等，提供後續社交資料關於衛教文章之分析使用。 • 以上所有社交資料紀錄(發表近況、居家血壓、居家血糖、衛教文章回應)Log 將會存於固定之表格內，提供後續分析使用
精彩畫面回顧	計畫主持人開場 教育訓網進行中



教育訓練討論互動中



計畫主持人與講師合影



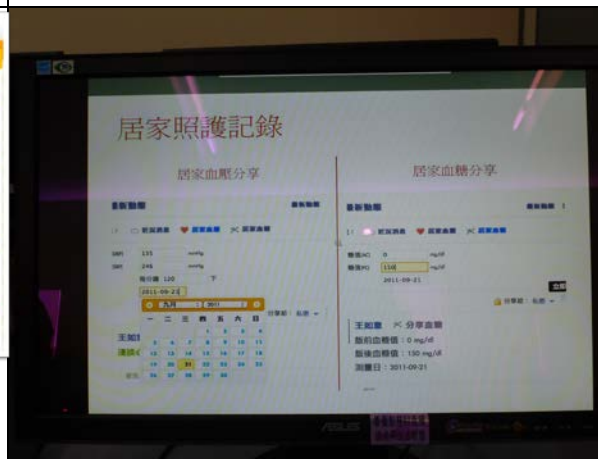
仲介資料庫關聯架構



病友及家屬設定畫面



病友登入畫面



居家照護記錄畫面