



➤ 前言

近年來，醫院已普遍利用資訊傳播科技來提升教育訓練品質與效率並導入數位學習；學術界也早已注意到數位學習應用於醫療教育的潛力並進行相關研究。有鑑於此，大林慈濟醫院在 2005 年首度辦理「醫療機構 E-learning 之規劃、導入、推展策略研討會」；2008 年擴大舉辦「第二屆台灣醫療數位學習研討會－研究與實務」；2010 年「第三屆台灣醫療數位學習研討會」更擴大舉行，首次公開學術徵稿，並邀請國內推動數位學習成效卓越之醫療院所分享實際推導經驗。同時，也邀請多家數位學習廠商進行產業專題演講，分享醫療院所數位學習應用案例及最新教學科技與課程開發工具，引起廣大迴響。

歷屆研討會不僅成為醫療數位學習相關學術研究、實務經驗之交流平台，更因此蘊釀了【台灣醫療數位學習學會】的發起，並於 2012 年七月正式成立。2013 年，【台灣醫療數位學習學會】將承先啟後，與大林慈濟醫院共同舉辦「第四屆醫療數位學習研討會」。

今年，我們以「醫療雲端，數位學習」為主軸，除了有多篇精彩的論文發表，也邀請到學界、醫療院所實務界以及業界之專業人士分享在數位學習領域豐碩的經驗與成果。

2013 年 9 月 28 日（六），歡迎大家再次聚首嘉義大林。

➤ 研討會內容

- 研討會網站：<http://www.tmea.org.tw/edu>。
- 主題：醫療雲端，數位學習
- 主辦單位：台灣醫療數位學習學會、佛教慈濟醫療財團法人大林慈濟醫院
- 協辦單位：國立嘉義大學數位學習設計與管理系暨研究所、台灣醫學資訊學會
- 時間：2013 年 09 月 28 日(星期六) 上午 9:00-下午 5:30。
- 地點：佛教慈濟醫療財團法人大林慈濟醫院大愛樓 5 樓大講堂（嘉義縣大林鎮民生路 2 號）。
- 對象：
 1. 欲發表醫療數位學習相關議題研究成果者。
 2. 欲分享或交流醫療數位學習實務經驗者。
 3. 欲了解數位學習廠商與醫療院所之實務合作經驗及最新教學科技與課程開發工具者。
- 特色：
 1. 專為醫療數位學習舉辦的研討會。
 2. 結合理論與實務、學術與業界的研討會。
 3. 辦理優秀論文競賽。
- 目標參加人數：400 人。



• **研討會內容：**

1. 學術發表：

廣邀國內教育科技、醫療資訊管理、媒體設計等相關系所及業界實務經驗推動者投稿，並加碼舉辦優秀論文競賽，由投稿者自行決定是否參賽，研討會當天將選出口頭及學術海報類別之「入選論文」及「優秀論文」。

2. 專題論壇：

規劃「行動裝置的現況及未來」、「醫療數位學習的臨床應用」兩大主題論壇，每場論壇各邀請 3 位不同領域的產學界代表，共同針對該論壇主題展開對話，期盼帶給大家更多元、豐富的觀點及經驗分享。

3. 產業專題演講及攤位展示：

邀請國內數位學習廠商分享與醫院合作推動數位學習之經驗及最新教學科技與課程開發工具。期待藉由本次研討會，提供醫療數位學習學術與實務一個交流的平台。

➤ **繼續教育學分（請以當天公佈為準）**

1. 全國教師在職進修時數（6 小時）
2. 台灣醫學資訊學會（4 分）
3. 中華民國護理師護士公會全國聯合會 - 專師學分（4.4 分）
4. 中華民國護理師護士公會全國聯合會 - 護理師 / 護士學分（4.4 分）
5. 台灣臨床藥學會（4.8 學分）
6. 中華民國重症醫學會（2 分）
7. 台灣急診醫學會（乙類 5 分）
8. 台灣內科醫學會（B 類 10 分）
9. 中華民國放射線醫學會（3 分）
10. 中華民國急救加護醫學會（2 分）
11. 中華民國風濕病醫學會（0.5 分）
12. 台灣醫學會（專業課程 4.4 分）

➤ **報名方式**

- 線上報名：請上研討會網站報名 <http://www.tmea.org.tw/edu>。
- 報名截止日期：2013 年 9 月 23 日。
- 連絡電話：05-2648000 ext.3344 許小姐。
- E-mail：tmea.official@gmail.com。



➤ 研討會議程（請以研討會網站公告資訊為主）

時間	議程		全天展示
8:30-9:00 (30 分鐘)	報到		5F 大講堂迴廊
9:00-9:20 (20 分鐘)	開幕/主席及來賓致詞 來賓：王德銘 副處長 / 衛生福利部資訊處		
9:20-10:20 (60 分鐘)	主題演講：未來學習 - 雲端教學創新服務 講者：李進寶 所長 財團法人資訊工業策進會數位教育研究所		
10:20-10:40 (20 分鐘)	茶敘		
場地	5F 大講堂	2F 第一會議室	學術海報發表 10:40-12:00 現場交流 數位學習廠商 攤位展示 (全天)
10:40-12:00 (80 分鐘)	口頭論文發表 (一) 10:40-10:50	口頭論文發表 (七) 10:40-10:50	
	口頭論文發表 (二) 10:50-11:00	口頭論文發表 (八) 10:50-11:00	
	口頭論文發表 (三) 11:00-11:10	口頭論文發表 (九) 11:00-11:10	
	口頭論文發表 (四) 11:10-11:20	口頭論文發表 (十) 11:10-11:20	
	口頭論文發表 (五) 11:20-11:30	口頭論文發表 (十一) 11:20-11:30	
	口頭論文發表 (六) 11:30-11:40	口頭論文發表 (十二) 11:30-11:40	
	交流及提問 11:40-12:00	交流及提問 11:40-12:00	
12:00-13:00 (60 分鐘)		第一屆第二次會員大會	
13:00-14:20 (80 分鐘)	專題論壇 (一) 行動裝置的現況及未來	主題：醫療院所數位學習全方位應用 時間：13:00-13:40 講者：台灣知識庫產品暨專案管理事業群學習科技事業部 宋弘仁業務經理	
	主題： Virtual Reality for Rehabilitation 時間：13:00-13:20 講者：葉士青 教授 國立中央大學資訊工程學系助理教授		
	主題：行動科技遇上健康照護 時間：13:20-13:40 講者：羅政勤 總經理 秀傳醫療社團法人秀傳紀念醫院門診部及主任 / 醫療資訊委員會主任委員 / 翔生資訊醫療總經理 / 國際厚生資訊醫療總經理		
	主題：無線學習-行動學習的現在與未來 時間：13:40-14:00 講者：林名男 醫務秘書 佛教大林慈濟醫院醫務秘書 / 家庭醫學科	主題：醫療學習內容的科技化應用 時間：13:40-14:20 講者：勝典科技股份有限公司行銷部 邱士芸協理	



	主任		
	討論及交流 14:00-14:20		
14:20-15:40 (80 分鐘)	口頭論文發表 (十三) 14:20-14:30	主題：以 TEAM Model 智慧教室實踐行動載具學習 時間：14:20-15:00 講者：網奕資訊科技股份有限公司 邱萬川南區經理	產業專題演講 (四)
	口頭論文發表 (十四) 14:30-14:40		
	口頭論文發表 (十五) 14:40-14:50		
	口頭論文發表 (十六) 14:50-15:00		
	口頭論文發表 (十七) 15:00-15:10		
	口頭論文發表 (十八) 15:10-15:20		
	交流及提問 15:20-15:40		
15:40-16:00 (20 分鐘)	茶敘		
16:00-17:20 (80 分鐘)	專題論壇 (二) 醫療數位學習的臨床應用 主題：數位學習之多面相應用 - 以退化性膝關節炎創新療法之推廣為例 時間：16:00-16:20 講者：呂紹睿主任 佛教大林慈濟醫院關節中心主任 / 教學部主任 / 台灣醫療數位學習學會理事長	產業專題演講 (五)	
	主題：數位學習於護理臨床教學之應用 時間：16:20-16:40 講者：全憶湘 護理長 臺中榮民總醫院護理部護理長		
	主題：開放與創新的雲端數位學習 時間：16:40-17:00 講者：萬序恬 副資訊長 臺北醫學大學資訊處副資訊長	產業專題演講 (六)	
	討論及交流 17:00-17:20		
	17:20-17:30 (10 分鐘)	閉幕/優秀論文頒獎	



● 學術論文發表資訊（請以研討會網站公告資訊為主）

● 口頭發表/發表地點：五樓大講堂

投稿主題	論文題目
醫療數位學習課程	醫療數位學習團隊開發教材歷程之探究：以團隊發展觀點為分析架構
	系統化教學設計應用於失智症極早期篩檢之學習成效分析-以台灣南部某區域醫院為例
醫療數位學習平台	遊戲式情境輔助健康促進學習平台之設計與應用
	雲端虛擬學習環境建置：以生物資訊之視覺化分子結構分析工具教學為例
	應用專業營養網執行癌存者飲食評估之可行性
	運用 Moodle 工具建置住院整合醫療照護服務平台之研究
	民眾衛教數位網站平台建構之研究-以「健康 OK 棒」網站為例
	基於心智模式取向之醫療診斷數位學習系統
	主題模型應用於 Moodle 平台系統海量數據之探勘研究
醫療多媒體	以 RFID 技術建構烹調與膳食管理系統
	多媒體教材介入門診護理人員子宮頸抹片檢查服務禮儀之學習成效
	運用 QC 手法及 ADDIE 系統化教學設計於大腸鏡檢查知情同意多媒體之成效探究
	Application of Fuzzy C-Means to Electroencephalographic Data Classification
	多媒體教學於醫療團隊資源管理課程運用成效初探
數位學習推廣	網路搜尋排名第一的外科重症教學網站
	護理人員參與數位學習平台之學習成效
行動學習	復健相關治療性運動動畫管理系統之開發
	行動醫療科技：智慧型手機在耳鼻喉科醫療專業教育上的應用

● 海報發表/發表地點：五樓大講堂迴廊

投稿主題	論文題目
醫療數位學習課程	應用 ADDIE 模式發展失智症照護數位教材之研究 -以臺灣南部某區域醫院為例
	互動式教學電子書開發 - 以兒童意外傷害急救教學為例
	應用 Moodle 知識管理教學平台提升藥師評估不當降血糖處方之能力



第4屆 2013 醫療雲端・數位學習 醫療數位學習研討會

台灣醫療數位學習學會 第一屆學術研討會

醫療數位學習平台	數位化醫學教育學習歷程檔案系統之開發與建置- 南部某醫學中心護理師之初期經驗
	電子病歷於醫療糾紛之法律適用研究
	建置系統化藥事資訊平台提升藥事照護品質
	應用數位學習歷程平台在住院醫師訓練-導入・過程與初步結果:以某區域教學醫院為例
	「慈濟醫療志業數位學習平台」之建構
	Developing Digital System of Computer Simulation of RFA Thermal Therapy in Livers
醫療多媒體	運用多媒體衛教影片改善門診內視鏡檢查(病人自行取消)成效
	中國傳統醫藥遊戲化數位學習之研究
行動學習	以 Kinect 偵測人體動作並結合模式分析之雲端警示居家照護系統
	自閉症患者專用之坐式擁抱機的創新設計與應用研究
	我聽見你的心聲：以 Facebook 協助與 PGY 學員之溝通效果初探
	Evernote 應用於藥師教學評估
	基於腦波分析技術之個人化紓壓音樂推薦系統之設計與實作

研討會交通資訊

- 大林慈濟交通網：<http://godl.tzuchi.com.tw/>。
- 研討會交通資訊：
 - 地址：嘉義縣大林鎮民生路 2 號。
 - 大林慈濟醫院位於嘉義縣境北方，鄰近雲林縣，屬大林鎮平林地段，相關地理位置在大林火車站南邊。
 - 距縱貫路 1.4 公里，距國道一號高速公路 3.5 公里，距國道三號梅山交流道也很近，距嘉義水上機場約 30 ~ 40 分鐘車程。
- 自行開車：
 - 國道一號高速公路大林交流道，經民生路，抵達大林慈濟醫院，約 10 分鐘車程。
 - 國道三號高速公路梅山交流道，經 162 縣道，轉民生路抵達大林慈濟醫院，約 10 分鐘車程。
 - 台一線省道往大林，經民生路，抵達大林慈濟醫院，約 5 分鐘車程。
- 搭乘火車：
 - 大林火車站下，後站出口沿著大林運動公園外圍，步行約十分鐘抵達大林慈濟醫院。
 - 大林慈濟醫院備有 20 人座接駁車，往返大林火車站與醫院。
 - 台鐵時刻查詢：<http://twtraffic.tra.gov.tw/twrail/>。
 - 詳見大林慈濟醫院接駁車時刻表《[橫式](#)》、《[直式](#)》。
- 搭乘高鐵：
 - 請搭乘至嘉義太保站，轉搭計程車經第一高速公路至大林慈濟醫院，約 25 分車程。
 - 高鐵時刻查詢：http://www.thsrc.com.tw/tc/ticket/tic_time_search.asp。

第4屆 2013 醫療雲端・數位學習 醫療數位學習研討會 台灣醫療數位學習學會 第一屆學術研討會

- 大林慈濟醫院地圖：

