

2017 年 6 月 2 日 口頭發表場次

-----13:30-----

1. 健康資訊管理實證研究 (MB312)

探討 ICD-10-CM/PCS 臨床診斷與處置代碼查詢資訊系統的使用意願影響因素	李宜昌、陳湘雲	中山醫學大學、大里仁愛醫院資訊室
一個智慧型手機遊戲持續使用意圖模型-以期望確認理論為基礎	洪培瑄、林慧婷	國立交通大學資訊管理所
探討南向國家民眾對台灣醫院國際醫療網站之使用意圖	李敬恩	國立中正大學醫療資訊管理所
個人健康紀錄使用意向之關鍵因素研究-以預防心血管疾病為例	鄭鈺姮	國立交通大學資訊管理研究所

2. 醫療照護品質管理 (MB108)

ISO 13485 國際標準應用與病人安全管理之探討	吳珮瑜、林宜隆	元培醫事科技大學醫務管理系
整合 ISO 22000 與食安六大控管機制之探討	鍾明峻、林宜隆	元培醫事科技大學醫務管理系
運用 ISO 31000 風險管理於癌症病人治療的照護	邱雅雯、林宜隆	元培醫事科技大學醫務管理系
整合 JCI 醫療品質認證與 ISO27799 國際資安認證之探討	林宜隆、葉昱伶、邱雅雯	元培醫事科技大學資管系、元培醫事科技大學醫管所

3. 醫療產業資料分析與應用 (MB304)

糖尿病患者 30 天再次住院資料探勘與分析	施東河、翁采玲、伍廷蔚	雲林科技大學資訊管理系
回顧與展望：結構方程模式在醫療管理領域的應用	馬宏諭	國立交通大學資管所
醫院網站品質與民眾認知醫院聲譽和認知醫院服務品質關聯之研究：信號理論觀點	李欣餘、郭光明	義守大學醫務管理學系
VR 360 於健身(Fitness)教學影視之質量探討-以 YouTube 為例	常棕盛、楊禮謙、傅議鋒	大葉大學資訊管理系

4. 智慧醫療資訊系統導入意願 (MB317)

民眾對於健康存摺認知及意願之探討	張芷瑜、陳姿臻、王紫惟、黃思嘉、賴憬儒、孫培然	中國醫藥大學醫務管理系
民眾下載健康存摺資料影響因素之實證研究	何冠霖、郭光明	義守大學醫務管理學系
醫療資訊系統績效分析與屬性重要表現分析：醫師觀點	潘淑雅、郭光明	義守大學醫務管理學系
即時反饋系統(IRS)融入國小學童口腔保健教學成效和滿意度探討	李宜昌、張慧臻	中山醫學大學醫療產業科技管理系、台中市潭陽國小

5. 醫療資訊分析與應用 (MB311)

Exploring Big Data Analytics(BDA):A Systematic Review and Research Agenda	Mei-Hui Peng、Chien-Chih Chen	National Chiao Tung University (NCTU), Institute of Information Management (IIM);Minghsin University of Science and Technology (MUST), Department of Information Management (DIM),
運用醫療呼吸器使用管理系統以執行醫療管理-以中部某醫學中心為例	楊惠喬、洪偉展、翁紹仁、黃世哲、詹明澄	東海大學工業工程與經營資訊學系、台中榮民總醫院
Automatic Cardiac Ultrasound Imaging Tracking	許巍嚴、范恕端	中正大學資訊管理學系
運用德爾菲法探討巨量資料分析成功之影響因素－以全民健保資料庫為例	洪新原、洪幼力、陳盈融	國立中正大學資訊管理所

-----15:30-----

1. 智慧醫院創新研究 (MB311)

桌上遊戲運用於跨領域醫學教案設計之創新教學法~以團隊合作為例~	溫芳景、楊家佶、謝宛霖	童綜合醫療社團法人童綜合醫院復健科職能治療組、東海大學高階醫務工程與管理碩士班
基於手寫簽署醫療同意書之技術探討	吳逸群、郭振宗、曾銜竣、楊晴雯	台中榮民總醫院
智慧醫院初探	林宏洋	國立交通大學資訊管理研究所
影響臨床語言治療師創業意圖之探討	曾偉誠、張簡郁庭、許惠媚	阮綜合醫院聽語吞嚥中心、國立中山大學資訊管理學系、國立高雄師範大學事業經營學系

2. 健康資訊交換隱私 (MB317)

結合認知說服觀點與隱私顧慮探討民眾健康存摺使用態度	陳瑞甫、曹智翔、吳灌庭	嘉南藥理大學資訊管理系
影響病患授權電子病歷交換意願之因素	許惠媚、賈佩芳、連俊璋、周惠櫻	國立高雄師範大學事業經營學系、屏東基督教醫院、台中科技大學資訊管理學系、美和科技大學健康事業管理系
病歷資訊管理人員持續使用電子病歷之研究-整合科技準備度與系統持續使用後接受理論	陳定紘、李妙姿、蕭如玲	國立中正大學醫療資訊管理研究所、財團法人奇美醫院病歷資訊管理室、嘉南藥理大學醫務管理系暨研究所

3. 智慧醫療科技理論與應用 (MB312)

行動醫囑覆核 APP 之發展	陳佳蓉、陳志金、劉忠峰、鄭雅文、林景嘉、郭雅薇	奇美醫療財團法人奇美醫院資訊室、奇美醫療財團法人奇美醫院睡眠中心、嘉南藥理大學資訊管理系、奇美醫療財團法人奇美醫院品質管理中心
建構以行動裝置擷取醫療影像存取系統之實作	林景嘉、鄭天浚、林振冬、王崇安、劉忠峰	奇美醫學中心、嘉南藥理大學
健康開放資料標準化及輔助應用工具之研發	黃亦綾、鄭雅方、蔡上威、姚立楷、邱淑芬、潘美連、黃衍文	國立臺北護理健康大學資訊管理系、國立臺北護理健康大學護理系、中央研究院
我也藥來玩 AR	李柏衛、林雅萍、陳益銘、吳孟特、蘇宗延、陳玫君、劉佳昕、楊德宏、劉孟育	衛生福利部彰化醫院藥劑科

4. 醫學與數位影像處理 (MB 304)

基於直方圖藏密的多次可回復資訊隱藏技術	魏薇安、蕭如淵	國立彰化師範大學資訊工程學系
影像處理為基礎之 X 光系統校正	詹永寬、鐘鎮澤	國立中興大學資訊管理學系、亞洲大學資訊工程學系
基於 GEMD 使用雙偽裝影像之可逆式資訊隱藏	潘艾潔、蕭如淵	國立彰化師範大學資訊工程學系
植基於動態像素分群的彩色影像編碼技術	林彥瑞、溫嘉憲、胡育誠	靜宜大學資訊管理學系
利用心電及心音訊號時-頻分析判別心雜音之方法研究	林弘、陳宏恩、呂志城	國立臺北科技大學

5. 智慧醫療跨領域整合與創新(MB108)

探討病房護理師使用電子白板系統成效之重要因素	翁文翊、溫信財、張偉斌、何政勳、江志偉、葉雨婷	臺北醫學大學醫務管理學系暨研究所、國立臺北大學資訊管理研究所、衛生福利部雙和醫院護理部、臺北醫學大學醫學資訊研究所
智慧型組合照護(CARE BUNDLE)系統	賴威賓、郭振宗、吳逸群、黃惠美、楊晴雯	臺中榮民總醫院資訊室、弘光科技大學生物醫學工程系
運用物聯網技術建構醫療儀器與耗材管理模式	方乃傳	台中榮民總醫院補給室
門診藥局最佳存貨分類與補貨策略規劃之研究	徐昕煒、姚銘忠、方乃傳	工研院綠能與環境研究所、國立交通大學運輸與物流管理系、台中榮民總醫院補給室

2017 年 6 月 3 日發表場次

-----11:10-----

1. 智慧長期照護議題 (MB312)

資通訊科技在日間照顧中心應用之探討--以個案照顧服務評估表系統開發為例	林佩蓉、程珮寧、陳淇媛、王彥鈞、江佳蓉、黃衍文	國立臺北護理健康大學健康事業管理系、國立臺北護理健康大學資訊管理系
建構與評估以長照十年計畫 2.0 為基礎之巷弄長照站 APP	郭政芃	中正大學醫療資訊管理研究所
因應長照十年計畫 2.0 醫院採用高齡友善資訊系統之影響因素	田峻羽	國立中正大學醫療資訊管理研究所
建置家庭導向健康資訊共享服務平台之研究	薛祖鵬、黃衍文	國立臺北護理健康大學資訊管理系

2. 智慧醫療創新應用 (MB311)

機器學習方法應用於帕金森氏症檢測	陳志華、吳怡菱、郭庭歡、吳銘晏	中華電信研究院智慧聯網研究所、國立清華大學工業工程與工程管理學系、國立東華大學資訊管理學系、國立中山大學資訊工程學系、中華電信研究院網路管理研究所
偏鄉地區高齡慢箋病人使用行動藥局之滿意度探討—以 iHealth 為例	黃婷意、王美秀、李沛璇、謝欣妤、孫培然	中國醫藥大學醫務管理學系
利用資料探勘結合鏈結開放資料心臟病決策支援架構	李國誠、呂仲修	中原大學資訊管理學系
Outcome of implementing multidisciplinary communication platform facilitating TDM recommendations on drugs with narrow therapeutic ranges	Hsin Ying Huang aAgnes LF Chan a	Department of pharmacy, An Nan Hospital, China Medical University,

3. 醫學資訊視覺化與臨床資訊整合 (MB317)

中醫症型與症狀之視覺化呈現—以頸椎病為例	戴浩、黎漢林、馬宏諭、石佳惠	國立交通大學資訊管理研究所
加強條碼技術及 App 應用於手術全期病人辨識	李瑞婷、李心瑜、張錦特	林口長庚紀念醫院、長庚大學
Unified Modeling and Triality Principle for Multi-Scale Complex Systems with Applications in Traditional Chinese Medicine and Healthy Care	David Y Gao	Alex Rubinov Professor of Mathematics Federation University Australia

4. 社群網絡運算與應用 (MB108)

手術器械網路學習系統訓練規劃及成效	王素秋、金必煌	台中榮民總醫院、東海大學企業管理系
適地性服務社群評議群體決策支援機制	林聯發	高苑科技大學資訊傳播系
運用服務體驗工程與精實設計再造急診醫療服務流程：以中國醫藥大學附設醫院為例	袁道慧、金必煌	中國醫藥大學附設醫院、東海大學企業管理系
Evaluating the Role of Trust and Satisfaction in Consumer Repurchase Intention: A Study in Indian Context	Bireswar Dutta	National Chiao Tung University (NCTU), Institute of Information Management (IIM)

5. 電子病歷與資訊安全 (MB304 教室)

院內員工對於病人資料的安全維護—以螢幕保護程式為例	陳曉箴、蘇鈺淇、賴君豪、林仁雋、孫培然	中國醫藥大學醫務管理研究所、成功大學醫學院附設醫院護理部、中國醫藥大學附設醫院
電子病歷應用於病房護理交班之完整性探討	林惠雯、郭心愷、楊承儒、黃國蘭、孫培然	中國醫藥大學醫務管理所
建置符合 IHE ATNA 安全的雲端電子病歷交換之研究	吳建樺、邱瑞科、葉宏謨	輔仁大學商學研究所、輔仁大學資訊管理學系、輔仁大學資訊管理學系
術後恢復室病患動態監測系統	蔡興國、翁孟君、林俊榮	中國醫藥大學、弘光科技大學
Using Blockchain to Support Interoperability and Access Management of Electronic Medical Record in Taiwan	Karamo Kanagi and Cheng-Yuan Ku	Institute of Information Management, National Chiao Tung University

1. 多媒體在健康資訊的運用(I) (MB312)

1.	多媒體教材對不同學習風格的國中學生學習態度之影響-以有氧跆拳道為例	王景慧、何漢彰	吳鳳科技大學應用數位媒體系
2.	競賽式數位教育遊戲應用於課後輔助教學之研究	謝佳妙、洪耀正、何漢彰	吳鳳科技大學應用數位媒體系
3.	對 ARCS 動機模式與線上評量即時回饋系統融入國中地理科教學對國中生的學習動機及學習成效影響之探討	朱莉菁、翁富美	吳鳳科技大學應用數位媒體系
4.	多媒體教學模式在國中地理學習成效之研究	洪小淑、何漢彰	吳鳳科技大學應用數位媒體系
5.	互動體感遊戲對國中生的健康體適能學習成效之研究：以學習動機為干擾變數	吳嘉綺、何漢彰	吳鳳科技大學應用數位媒體系
6.	多媒體與傳統教學對不同學習風格國中生童軍繩結學習成效及學習滿意度之影響	鄭宛青、何漢彰	吳鳳科技大學應用數位媒體系

2. 多媒體在健康資訊的運用(II) (MB311)

7.	應用多媒體教學於國中生涯發展課程對國中生生涯發展成效之研究	陳姿蓁、翁富美	吳鳳科技大學應用數位媒體所
8.	多媒體教材融入彩妝教學學習滿意度與學習成效之研究	張麗梅、何漢彰	吳鳳科技大學應用數位媒體系
9.	均一教育平台混成課程對國中生細胞分裂單元學習動機、學習滿意度及學習成就之影響	洪晟綱、翁富美	吳鳳科技大學應用數位媒體研究所
10.	探討教保服務人員使用電子繪本教學之意圖	洪萬富、黃朝鈺、嚴芳瑜	吳鳳科技大學應用數位媒體所
11.	不同字幕處理方式對不同英語聽力成就的國中學生的學習動機、學習成效的影響	張荷鳳、翁富美	吳鳳科技大學應用數位媒體系

			體系
12.	探討體育教師使用智慧型手機教學之意願	洪萬富、何文瓊、林英吉	吳鳳科技大學應用數位媒體所

-----15:30-----

1. 醫療臨床資訊應用 (MB108)

應用 HQMS-DMAIC 方法論建立醫療品質指標管理機制	鄭雅文、鄭雅穗、李松澤	新竹馬偕紀念醫院;元智大學管理學院
運用 PDCA 手法降低會診逾時率-以南部某區域醫院為例	郭淑真、林軒名	臺南市立安南醫院
以臨床數據分析探討慢性疾病對第二型糖尿病病患血糖控制的影響	吳紹平、張資昊	臺北醫學大學醫學資訊研究所
行動化醫師值班照會整合系統	李君儀、施威竹	台北馬偕紀念醫院
醫院運用臉書社群之探討	范馨尹	新竹馬偕紀念醫院醫學教育科秘書

2. 醫療資訊大數據分析理論與應用 (MB304)

運用監督式學習技術預測骨科手術病人之輸血需求	張嘉美、胡雅涵	戴德森醫療財團法人嘉義基督教醫院 國立中正大學資訊管理學系
Instance Selection in Medical Data Mining: All vs. All and One vs. All Approaches	Chih-Fong Tsai	Department of Information Management National Central University, Taiwan
Business value of big data implementation	黃正魁	國立中正大學企業管理學系暨研究所
探討以物質激勵首次捐血者之影響及成效	孫淑蓉、王萱慧、莊美如	台中捐血中心、嘉義市政府衛生局

3. 臨床護理與社區照護議題(I) (MB312)

智慧護理動態系統	陳佩卿、龔文娟、鄭雅文、徐紫玲、陳靜心、張志明	新竹馬偕紀念醫院護理部、新竹馬偕紀念醫院管理中心、新竹馬偕醫院資訊室
降低外科加護病房護理師給藥錯誤發生率	陳金琳、黃亭鳳、梁露珍、莊孟蓉	國立成功大學醫學院附設醫院外科加護病房、國立成功大學醫學院附設醫院護理部
經由跨領域團隊合作與混合式的策略來改善跌倒意外	張基生、吳明修、黃文聰、林子祺、陳怡君	奇美醫療財團法人柳營奇美醫院
居家運動計畫介入對透析病患骨密度之成效	陳秀枝、鄭綺、陳靜紋	敏惠醫護管理專科學校、臺北醫學大學、中華醫事科技大學

4. 臨床護理與社區照護議題(II) (MB311)

利用 E-learning 提升醫療人員藥物不良反應通報的認知	陳家豪、林小卿、田月玄、陳麗芳	台南市立安南醫院委託中國醫藥大學興建經營藥劑科、中華醫事科技大學護理系
影響醫護人員持續使用翻轉式教育學習平台之因素	郭淑慧	國立中正大學醫療資訊管理研究所
以媒體豐富性與媒體同步性理論探討運用視訊會議探視長輩之意圖	周采嫻、黃興進	新能科技國立交通大學
建置「跨領域團隊照會系統」-以南區某區域教學醫院為例	張瓊月	天主教中華聖母修女會醫療財團法人天主教聖馬爾定醫院

5. 臨床護理與社區照護議題 (III) (MB317)

論醫療資訊電子化與隱私權之保護-以美國為借鑑	呂昭芬	臺北市立聯合醫院
物聯網應用於服藥提醒系統	周新迪、杜日富	聖約翰科技大學電子系
智慧醫院之智慧床邊整合照護	王晨樾、惠梓翔、王雅慧、吳律儀、孫培然	中國醫藥大學醫務管理研究所
建立正向通報外科手術併發症文化-以南區某區域醫院為例	郭淑真、許正義、馮佳容	臺南市立安南醫院醫品中心、臺南市立安南醫院外科部
建置日間照顧管理資訊系統-以高雄市某一日間照顧中心為例	江明珠、劉建財、葉雨婷	臺北醫學大學醫學資訊研究所

2017/06/02 海報發表

運用圖像記憶法於一位血液透析動靜脈瘻管阻塞之護理經驗	黃敏綉	郭綜合醫院
一位乳癌病人首次接受化學治療之護理經驗	蔡雅萍	郭綜合醫院
運用 Swanson 關懷理論於一位胸腺癌末期病人之護理經驗	張靜茵	郭綜合醫院
運用 Levine 保存模式照護一位腰椎骨折病人之手術全期護理經驗	林欣郁	郭綜合醫院
提升 N1 專業能力進階實證報告完成率	黃彩虹 a 陳姿華 吳佳儒	郭綜合醫院
電子病歷所產生壓力對於病歷室人員工作疲憊影響之研究	張維晏、郭光明	義守大學醫務管理學系

2017/06/03 海報發表

建構生醫感測長期照顧安全約束衣之研發需求	陳玟樺、曾美萱、陳綉惠、葉淑惠、潘毅鈞、葉明莉	馬偕醫學院長期照護研究所、淡水馬偕紀念醫院、亞東技術學院材料纖維系
台灣地區牙科門診醫療利用相關因素之探討-以新竹某區域醫院 2009 年至 2014 年資料為例	林上人	新竹馬偕紀念醫院