



學大明陽立國

經 Google 技術強化

搜尋

電子報專欄

- 本期摘要
- 校園焦點
- 陽明訊息
- 行政會報
- 課輔部落格
- 校園點滴
- 捐款芳名錄

副刊專欄

- 山腰電影院
- 閱讀旅行

相簿集錦



這是什麼？

相簿適用IE6、IE7、Firefox、Safari
IE8請開啟「相容性檢視」瀏覽

快訊



【校園焦點】 本校博士生郭明娟團隊榮獲美國首屆「臨床資訊創意與設計獎」

校園焦點



本校博士生郭明娟團隊榮獲美國首屆「臨床資訊創意與設計獎」

【孫同天院士研習會】Survival Skills for Young Biomedical Investigators

郵寄手寫的愛-母親節感恩卡寄送系列活動

調整本校接駁車收費說明會

「發現陽明」知性活動

姚詩豪老師演講：「第一次聊天就上手～讓你擁有好人緣」

本校博士生郭明娟團隊榮獲美國首屆「臨床資訊創意與設計獎」

本校生醫資訊研究所博士生郭明娟團隊榮獲美國首屆「臨床資訊創意與設計獎」。美國佛羅里達州奧蘭多市(Orlando, FL)於今年年初舉辦首屆iHealth研討會，會中設立「臨床資訊設計創意與設計獎(The AMIA Provider Innovation in Informatics Pi² Award，簡稱Pi² Award)」，以表彰醫護人員和其合作的團隊，透過創新性的醫院與臨床資訊方案，具體改善健康照顧品質。郭明娟同學所帶領的台北國泰綜合醫院團隊以「安全無縫，面面俱到-行動智慧化療給藥作業管理(Seamless Total Safety: Mobile Intelligent Medication Administration)」獲獎。

Pi² Award評審委員皆是美國重量級的臨床資訊學者與臨床實務專家。郭明娟團隊是進入初賽唯一的護理資訊團隊，在決賽中更擊敗西雅圖兒童醫院Troy McGuire醫師所領導的「國家急診室擁塞評分系統(National Emergency Department Over Crowding Score，NEDOCS)」，印第安納波里士Riley兒童醫院Emily Webber醫師所領導的「兒童靜脈血栓栓塞(VTE)篩檢和預防工具(Pediatric Venous Thrombus Embolus Screening and Prophylaxis Tool)」和波特蘭西北創新中心David Douglas醫師領導的「非預期影像學異常登錄系統(Unsuspected Radiologic Findings Registry)」，而成為第一屆獲獎的唯一團隊。

郭明娟同學是本校生醫資訊研究所張博論教授的學生。目前擔任台北國泰醫院護理部督導。透過本校、國泰醫院和本校產學中心輔導師生創業的五零行動科技合作案，郭明娟所帶領的團隊應用張博論教授為醫護人員所做的設計、本校研發處產學營運中心和廠商神達電腦合作生產的手持式行動設備，應用在危險性高且程序複雜的化療給藥護理工作，配合安全辨識與流程再造簡化作業，加上獨特的輸液設定影像辨識系統，建立國際上首次以化療給藥「人員暨資訊整合雙重核對」高安全性管控模式。它不但取代傳統護理人員「雙人核對」的資訊系統，更輔以評估工作支持應用結果。

郭明娟團隊的獲獎，不僅肯定本校在國際上醫學與護理資訊的專業發展及培養優秀學生的能力，更見證了過去十多年來台灣在國際推行護理資訊專業的領先成果。



郭明娟博士生(右2)和指導教授張博論老師(右1)

< 圖 / 郭明娟博士生提供 >

[\[←\] 回上一頁](#) [\[🏠\] 回到首頁](#) [\[↑\] 回到最上](#)

COPYRIGHT © 2010 NATIONAL YANG-MING UNIVERSITY ALL RIGHTS RESERVED 國立陽明大學版權所有・未經同意・請勿轉載

[關於電子報](#) | [訂閱電子報](#) | [聯絡編輯小組](#) | [友站連結](#) | [上期電子報](#)

發行人：梁廣義 總編輯：王瑞瑤 執行編輯：方諾妮 網頁維護：凱笛資訊

