

數位影像科技應用於基礎與臨床課程創新教學研討會

Innovation education conference on digital image technology applied to basic and clinical medical curriculum

一、活動說明：

高科技發展日新月異，越來越多先進的醫學模擬技術與數位科技，可以輔助基礎醫學與臨床醫學教育訓練，有效改善目前基礎醫學教學與臨床應用銜接與整合的困境。因此本校解剖學科於106學年購入數位虛擬人體解剖桌(Anatomage Table)，鼓勵教師開發各種創新的教學模式以提升學生學習成效，培養學生跨領域的整合能力。同時也希望藉由數位虛擬人體解剖桌的模擬課程，讓臨床外科手術的訓練能更紮實。因此特與附設醫院教學部共同舉辦「數位影像科技應用於基礎與臨床課程創新教學研討會」，邀請國內、外專家學者，針對「數位虛擬人體解剖桌應用於基礎與臨床課程教學」及「醫學模擬教學創新應用」等主題，介紹數位科技之創新教學方法，分享其教學及實際使用經驗。

二、活動時間：106年11月18日(六)上午8時至17時。

三、活動地點：立夫教學大樓 105 教室。

四、參加對象：歡迎本校及附設醫院教職員生踴躍參加。

五、主辦單位：中國醫藥大學醫學院醫學系。

六、協辦單位：中國醫藥大學附設醫院教學部、錫昌科技股份有限公司。

七、報名方式：<http://webap.cmu.edu.tw/cfd/Apply.asp> 即日起至106年11月16日

(四) 17時前網路報名。

八、名額：線上報名上午場：限120名；下午場：限40名，額滿為止

九、業務承辦人：陳乃綸 小姐，聯絡電話：(04)22053366分機3202

電子郵件信箱：nalunchen@gmail.com

十、時數(研習)認證：

教師：上午場或下午場全程參與者，確實完成簽到退及課後問卷，將於會後各核給研習積分1分。

附醫醫療人員：上午場或下午場全程參與者，確實完成簽到退及課後問卷，依照附設院教學部核定積分為主。活動開始30分鐘後，恕不受理簽到，未全程參與者，恕不給予積分認證。

十一、議程 (Agenda) :

時間 (Time)	主題/議題討論 (Topics)	主講人 (Speaker)	主持人 (Chair)
8:30-8:50	報到(Registration)		
8:50-9:00	開幕致詞(Opening remarks)	Jyh-Hong Chen / Vice President, CMU 陳志鴻 教授/副校長	
9:00-9:50	Application of Anatomy Teaching with Innovative Technology	Assistant Professor Cleveland O. Lane, Jr./ Prairie View A&M University	Lin, Chia-Der/ Chairperson of School of Medicine, CMU 林嘉德 系主任
9:50-10:00	Q&A		
10:00-10:50	Shared the clinical use and educational applications of the Anatomage Table	John M. Lozo/ Healthcare Simulation Specialist at the Parkview Mirro Center	Chingju Lin/ Associate Dean of Office of Global Affairs, CMU 林靜茹 副國際長
10:50-11:00	Q&A		
11:00-11:15	茶敘(Break Time)		
11:15-12:05	Linking Quality Simulation Programs with Educational Theory Principles	Prof Suresh Pillai/ Director, Centre for Healthcare Simulation, Yong Loo Lin School of Medicine, NUS	Chihchen Chow/ Director, Center for Faculty Development, Department of Education, CMUH 周致丞 主任
12:05-12:15	Q&A		
12:15-13:10	午餐(Lunch)		
13:20 17:00	工作坊(workshop) 主題： 虛擬解剖桌於解剖學應用暨臨床醫學模擬應用實際操作 A better way on practicing real cases by virtual dissection table Speaker : Lin, Fang-Yu / KYS Technology Specialist Instructors : 1. Assistant Professor Cleveland O. Lane, Jr. Vice President 2. John M. Lozo 3. Prof Suresh Pillai		
17:00	賦歸(Go home)		