

# 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：即日起至106年11月16日(四)17時前上網報名。

報名網址：<http://webap.cmu.edu.tw/cfd/Apply.asp>

八、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](mailto:nalunchen@gmail.com)

九、議程：

| 時間<br>(Time)        | 主題/議題討論<br>(Topics)   | 主講人<br>(Speaker)  | 主持人<br>(Chair)  |
|---------------------|---|---|---|
| 8:30-8:50           | 報到(Registration)  |   |   |
| 8:50-9:00           | 開幕致詞(Opening remarks)   | Jyh-Hong Chen / Vice President, CMU<br>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/<br>Chairperson of School of Medicine, CMU<br>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/<br>Healthcare Simulation Specialist at the Parkview Mirro Center                          | Chingju Lin/<br>Associate Dean of Office of Global Affairs, CMU<br>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         | Shared the clinical education curriculum by the medical simulation technology (暫定)  | Prof Suresh Pillai/<br>Director, Centre for Healthcare Simulation, Yong Loo Lin School of Medicine, NUS | Chihchen Chou/<br>Director, Center for Faculty Development, Department of Education, CMUH<br>周致丞 主任 |
| 12:05-12:15         | Q&A   |   |   |
| 12:15-13:10         | 午餐(lunch)   |   |   |
| 13:20<br> <br>17:00 | <b>工作坊(workshop)</b><br><b>主題：</b> 虛擬解剖桌於解剖學應用暨臨床醫學模擬應用實際操作<br>A better way on practicing real cases by virtual dissection table<br>Speaker : Lin, Fang-Yu / KYS Technology Specialist<br>Instructors :<br>1. Assistant Professor Cleveland O. Lane, Jr. Vice President<br>2. John M. Lozo<br>3. Prof Suresh Pillai |   |   |
| 17:00               | 賦歸  |   |   |