

6/11-2

檔 號：
保存年限：
總頁數：

臺北榮民總醫院 函

地址：11217 臺北市北投區石牌路二段201號
承辦人：郭穎頻
電話：(02)2875-7725轉129
傳真：(02)28757726
電子信箱：ypkuo5@vghtpe.gov.tw

400

臺中市區柳川東路三段36號

受文者：仁愛醫療財團法人臺中
仁愛醫院

發文日期：中華民國108年6月12日
發文字號：北總教字第1080400484號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如文

主旨：檢送本院辦理「2019年3C科技產業於醫學教育訓練之創新與應用」跨領域國際醫學教育研討會活動資訊。惠請貴院協助轉知所屬單位人員，鼓勵踴躍報名參加，請查照。

說明：

- 一、為紀念本院圓滿建置跨領域智慧醫療臨床技能訓練場所，受各界肯定。特邀請國內、外專家交流討論，並持續跨文化國際交流。
- 二、主辦單位：本院教學部臨床技術訓練科、中華醫學會；台灣醫學教育學會、本院智慧醫療委員會指導。
- 三、時間：民國108年6月22日（星期六）08:20~17:40。
- 四、地點：台北國際會議中心 1樓 105室。
- 五、邀請對象：醫療相關人員。
- 六、報名網址：<https://www.surveycake.com/s/9kow7>。
- 七、學分：西醫等相關學分申請中。
- 八、議程表如附件一。

正本：全台灣公私立醫療院所
副本：本院教學部(臨床技術訓練科)

院長張德明

(07)

「2019 年 3C 科技產業於醫學教育訓練之創新與應用」
跨領域國際醫學教育研討會

The Innovation and Applications of 3C products in Medical
Education

時 間：6 月 22 日(星期六) 08:20-17:40

地 點：台北國際會議中心 105 會議室

報名網址：<https://www.surveycake.com/s/9kow7>

08:20-08:30 報到 Check in

楊令瑀部主任
Ling-Yu Yang
楊盈盈科主任
Ying-Ying Yang

08:30-09:00 開幕致詞 Opening Remarks

國民健康署王英偉署長 Ying-Wei Wang
醫策會林啟楨董事長 Chii-Jeng Lin
臺北榮民總醫院高壽延副院長 Shou-Yen Kao

09:00-09:05 全體大合照

黃加璋醫師
Chia-Chang Huang
黃金洲醫師
Chin-Chou Huang

座長：楊令瑀 部主任 (Ling-Yu Yang)
吳俊忠 院長 (Jiunn-Jong Wu)

09:05-09:30 臺北榮總大數據中心資訊系統
What's the Impact of Information System Construction
on the Big Data Center of the Taipei Veterans General
Hospital?

朱原嘉資訊高級工
程師
Yuan-Chia Chu

09:30-09:55 深度學習於醫療影像中的應用：觀念概述與台灣
人工智慧學校教學經驗分享
Deep learning in Medical Imaging: An Overview of
Concepts and Educational Experiences from Taiwan AI
Academy

蔡源鴻博士
Yuan-Hong Tsai

09:55-10:20 由教學到開發—VR 研發與應用在臺北醫學大學
From Teaching to Innovation—VR Development and
Application in Taipei Medical University

Prof. Daniel Salcedo
暨林哲瑋執行長
Che-Wei Lin

座長：葉宏一 副院長 (Yeh, Hung-I)
何景良 部長 (Ching-Liang Ho)

- | | | |
|-------------|--|---|
| 10:20-10:45 | 醫學數位資訊技能的養成與教育
Digital skills and Competence for Future Medical Practitioners | 黃明源教授
Ming-Yuan Huang |
| 10:45-11:10 | 數位時代中敘事漫畫與遊戲模擬之應用：以建構乳房手術決策輔助教育網站為例
Applying the Narrative Comics and Game Simulation in Digital Time: Taking the Construction of Breast Surgery Decision-aid Educational Website as an Example | 許樹珍教授
Shuh Jen Sheu |
| 11:10-11:35 | 虛擬實戰 與神同行
Virtual Neuro-Navigation in Reality Surgery | 湯其敏主任
Chi-Tun Tang |
| 11:35-12:05 | 綜合討論
Panel Discussion | 葉宏一副院長
Hung-I Yeh
何景良部長
Ching-Liang Ho
楊令瑀部主任
Ling-Yu Yang
吳俊忠院長
Jiunn-Jong Wu |
| 12:05-13:05 | 大合照&午餐 Lunch Box | 黃加璋醫師
Chia-Chang Huang
黃金洲醫師
Chin-Chou Huang |

座長：王琨 副院長 (Kun Wang)
許銀雄 總處長 (Yin-Hsong Hsu)

- | | | |
|-------------|--|-------------------------|
| 13:05-13:30 | 應用 Google 表單與自動化 Google App 程式語言執行臨床核心能力里程碑評估
Application of Google Forms and Automated Google App Script in a Workflow for Clinical Core Competency Milestones Assessments | 陳正文主任
Jeng-Wen Chen |
| 13:30-13:55 | 人工智慧於醫學教育之應用
Application of AI for Medical Education | 鄧銘佐研發副理
Ming-Zuo Yin |
| 13:55-14:20 | 虛擬實境在教師微觀教學上的運用
The Application of Virtual Reality in Microteaching of Faculty Development | 楊令瑀部主任
Ling-Yu Yang |

14:20-14:40 Coffee Break

**座長：盛望徽 部主任 (Wang-Huei Sheng)
楊盈盈 科主任 (Ying-Ying Yang)**

- | | | |
|-------------|--|--|
| 14:40-15:05 | 在人工智慧時代下的醫學生教育
Medical Student Education in the Era of AI | 陳世杰副教授
Shyh -Jye Chen |
| 15:05-15:30 | 智慧醫院裡研發 XR 虛擬實境教材的教育學理論及推廣經驗分享
Pedagogy and Experiences of Creation of XR Materials for Education and Holistic Care in Intelligent Hospital | 楊盈盈 科主任
Ying-Ying Yang |
| 15:30-16:20 | 智慧醫療下人文教育相關主題
Patients, Data, and Machines: New Models for 21st Century Medical Education | Prof. Kirsten Osther
(美國) |
| 16:20-16:50 | 綜合討論
Panel Discussion | 王琨副院長
Kun Wang
許銀雄處長
Yin-Hsong Hsu
盛望徽部主任
Wang-Huei Sheng |

**座長：盛望徽 部主任 (Wang-Huei Sheng)
楊令瑀 部主任 (Ling-Yu Yang)**

- | | |
|-------------|--------------------------------------|
| 16:50-17:30 | SP&SPT 榮譽表揚&OSCE 優良教案影片頒獎&趣味益智快問快答活動 |
| 17:30-17:40 | 開幕致詞 |
| 17:40- | 賦歸 |
| 18:00 | 晚宴 |