

---

(2)

智醫領航 科技共融~精準醫療的未來

## Pioneering Smart Health, Synergy Tech: Advancing Precision Medicine

時間：115 年 6 月 27 日(星期六) 08:30~17:05

地點：臺北榮民總醫院 致德樓第二會議室

本活動經費來源：國家科學及技術委員會專題計畫補助、衛生福利部健康臺灣深耕計畫補助、台灣飛利浦股份有限公司、臺北榮民總醫院

報名連結：<https://forms.gle/rj1rBzkGrq22KurZ9>

---

08:30-08:35 司儀開場介紹

08:35-08:45 *Opening Remarks*

陳威明院長  
Wei-Ming Chen  
臺北榮民總醫院  
莊人祥常務次長  
Jen-Hsiang Chuang  
衛生福利部

08:45-08:55 臺北榮總貴賓：大合照

### Session 1

座長：陳威明 院長(Wei-Ming Chen)

08:55-09:15 keynote：  
台灣智慧醫療的過去、現在與未來

李建璋處長  
Chien-Chang Lee  
衛生福利部資訊處

09:15-09:30 從監測到行動：AI Agent 驅動智慧醫療新時代 - 串聯臨床照護、真實世界數據，並延伸至新一代生醫研究應用  
From Monitoring to Action: AI Agents Powering the Future of Smart Healthcare - Connecting clinical care, real-world data, and next-generation biomedical research

謝明傑營運長  
Joe Hsieh  
華碩電腦

09:30-09:45 Google AI 醫療健康網  
AI- Enabled Personalized Care

李殷豪副總  
Tony Lee  
Google 亞太大型合作伙伴

09:45-10:00 Panel Discussion

10:00-10:15 *Coffee Break*

### Session 2

座長：李偉強 副院長(Wui-Chiang Lee)

|                    |                                                                                                                                                                          |                                                |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 10:15-10:40        | keynote :<br>智慧醫療於 PAC 與 HaH 的應用<br>Applications of Smart Healthcare in PAC and HaH                                                                                      | Dr. Charles Liao<br>Dr. Ron Li<br>史丹佛大學        |
| 10:40-11:00        | keynote :<br>多元通訊與無人機強化醫療韌性                                                                                                                                              | 陳建安處長<br>中華電信企業客戶分<br>公司                       |
| 11:00-11:15        | 美國智慧醫療發展的現狀<br>Current Status of Smart Healthcare Development in the U.S.                                                                                                | 葉俊廷臨床導入主管<br>Jiunn-Tyng Yeh<br>杜克健康創新研究院       |
| 11:15-11:30        | Panel Discussion<br><br><b>Philips 講座</b><br><b>座長：林永煬 副院長(Yung-Yang Lin)</b>                                                                                            |                                                |
| 11:30-12:00        | AI 驅動的急重症照護：從 POCUS 到心臟超音波的精準<br>決策                                                                                                                                      | 陳家慶主任<br>Chia-Ching Chen<br>秀傳醫院急診醫學部          |
| 12:00-12:05        | Closing of the morning section                                                                                                                                           |                                                |
| <b>12:05-13:30</b> | <b>Lunch Time</b>                                                                                                                                                        |                                                |
| <b>13:30-13:35</b> | <b>Opening of afternoon section</b><br><b>下午開場介紹</b>                                                                                                                     |                                                |
|                    | <b>Session 3</b><br><b>座長：侯明志 副院長 (Ming-Chih Hou)</b>                                                                                                                    |                                                |
| 13:35-13:55        | Keynote:<br>高血壓數位醫療照護<br>Digital Health Interventions for Hypertension Management                                                                                        | 潘人豪創辦人暨<br>執行長<br>Ren-Hao Pan<br>WaCare        |
| 13:55-14:10        | 智慧魔鏡運用於數位孿生健康照護<br>Magic Mirror for Digital Twin HealthCare                                                                                                              | 張世霖主任<br>Shih-Lin Chang<br>臺北榮民總醫院             |
| 14:10-14:25        | 半監督深度學習之穿戴式心電圖在心室頻脈與心室顫動<br>的早期預測<br>Early Predictions of Ventricular Tachycardia and Ventricular<br>Fibrillation Using Semi-Supervised Deep Learning on<br>Wearable ECG | 謝育整主任<br>Yu-Cheng Hsieh<br>臺中榮民總醫院             |
| 14:25-14:35        | Panel Discussion<br><br><b>Session 4</b><br><b>座長：王署君 副院長 (Shuu-Jiun Wang)</b>                                                                                           |                                                |
| 14:35-14:50        | 結合醫療物聯網之全方位神經疾病照護平台<br>Comprehensive Medical IoT-Integrated Care Platform for<br>Neurological Diseases                                                                   | 楊智傑教授<br>Albert C. Yang<br>臺北榮民總醫院<br>國立陽明交通大學 |
| 14:50-15:05        | 醫療場域機器人-過去、現在、未來                                                                                                                                                         | 陳維聆主任                                          |

Medical Robotics: Past, Present, and Future

Wei-Ling Chen  
臺北榮民總醫院

15:05-15:15 Panel Discussion

**15:15-15:30 Coffee Break**

**Session 5 「臺灣 50」優良 SMART on FHIR**

**座長：曾令民 副院長 (Ling-Ming Tseng )**

15:30-15:45 人工智慧胸部 X 光異常篩檢

林嶽教授  
Chin Lin  
三軍總醫院

15:45-16:00 火線指揮官-智慧病歷視覺化系統  
Frontline Commander: Empowering Clinical Decisions  
through SMART on FHIR-Based Medical Record  
Visualization

梁志光主任  
Chih-Kuang Liang  
高雄榮民總醫院

16:00-16:15 重大傷病病歷智慧送審系統  
AI-Driven Automated Submission System for Critical  
Illness Claims

郭振宗主任  
Chen-Tsung Kuo  
臺北榮民總醫院

16:15-16:30 健康存摺 × SMART on FHIR × AI Agent：醫病共用的智  
慧臨床應用  
My Health Bank × SMART on FHIR × AI Agent: A Shared  
Smart Clinical Platform for Patients and Clinicians

郭宜欣醫師  
Yi-Hsin Kuo

16:30-16:45 Panel Discussion

**16:45-16:50 Closing Remarks**