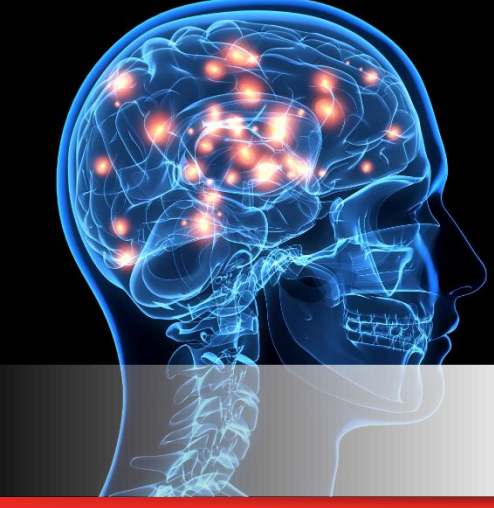

1/22

British Office 英國在台辦事處 | BIOMEDTW 生醫創新執行中心 | 工業技術研究院 Industrial Technology Research Institute | BRITISH COUNCIL | 台杉投資 TAIWANIA

第四屆

工業技術研究院 新竹縣竹東鎮中興路四段195號 51館422會議廳

台英高階醫療科技發表暨商談會

UK-Taiwan Advanced Innovation on Medical Diagnostics & Devices Workshop

生技醫療已是全球最蓬勃發展的產業，其中英國是歐洲第三大生技醫療市場，僅次於德國和法國，為促進台英醫療產業的交流並讓國人更加了解英國生技產業。工業技術研究院(ITRI) 與英國在台辦事處(British Office Taipei)、生醫產業創新推動方案執行中心(BiomedTW)、英國文化協會(British Council)、台杉投資管理顧問股份有限公司(Taiwania Capital)、於1月22日星期二假工研院中興院區共同舉辦「第四屆台英高階醫療科技發表暨商談會」。

本次商談會邀請到6位來自英國頂尖臨床醫學研究專家、新創公司及領導廠商，包括商品化領先的倫敦帝國學院醫療機器人研發團隊、牛津大學醫學工程研究所轉譯科技、倫敦國王學院智慧醫院、諾丁漢特倫特大學與TrakCel公司的細胞治療材料與建制平臺、及Welmark Biosolutions公司，會中將介紹醫療機器人輔助手術、超音波輔助抗癌藥物傳輸、再生醫療及醫用材料技術、3D列印人工角膜、及倫敦聖湯瑪斯醫院研發成果商品化推展，其來台主要尋求之合作項目包含：

- 共同技術開發
- 商業與市場應用
- 新創募資

09:00~09:30 Registration 報到

09:30~10:00 Welcome remarks 致詞
- 英國在台辦事處代表 Catherine Nettleton
- 工業技術研究院院長 劉文雄
- 科技部生科司副司長 陳昭蓉

10:00~10:30 A Personal Take on Medical Robotics and Computer Assisted Surgery
個人醫療機器人與電腦輔助醫療
- Prof. Ferdinando Rodriguez, Imperial College London

10:30~11:00 Translating Biomedical Engineering Research into Technology: from Organ Preservation to Ultrasound-enhanced Drug Delivery
將生物醫學工程研究轉化為科技：從器官保存到超音波強化腫瘤藥物輸送
- Prof. Constantin Coussios, University of Oxford

11:00~11:20 Break and networking 休息與交流

11:20~11:50 The MedTech Hub@St Thomas' Hospital: Engineering Better Health
醫療科技中心@St Thomas'醫院：改善健康工程
- Prof. Sebastien Ourselin, King's College London

11:50~12:10 Panel Discussion 討論交流

12:10~13:30 Lunch 午餐

13:30~14:00 Medical Technologies Innovation in Therapeutics, Point of Care and Diagnostics. From concept to Application
- Prof. John Hunt, Head of NTU Strategic Research Theme, College of Science and Technology, Nottingham Trent University

14:00~14:30 Orchestrating Advanced Therapies
細胞編排新興療法
- Dr. Matthew Lewis Lakelin, VP Scientific Affairs, TrakCel Ltd.

14:30~15:00 New Fight for Sight: 3D Print Human Cornea Providing a Clearer Future
新視力大戰：3D列印人工角膜提供更清晰的未來
- Dr. Che-Hsiung Liu, Co-Founder & Managing Director, Welmark Biosolutions Ltd.

主辦單位得保留研討會課程及講師之變更權利

免費參加！

報名

若有疑問歡迎與我們聯繫：

- 工研院 李小姐 Tel: 03-5912123 / zoelee@itri.org.tw
- 工研院 黃小姐 Tel: 03-5912141 / sarah.huang@itri.org.tw