



LINE



活動訊息

【新世代國際青年智慧醫療研討暨成果發表會】一場 跨國、創新與生醫願景的饗宴

「B.I.T. 國際創新生醫技術研究院」緣起自H.I.T.生醫創新實作社群，以建立跨國AI及3D列印研究合作，共創新世代生醫產業環境之願景。

本次活動特別邀請美國醫學資訊學協會（AMIA）Board memeber與研究院夥伴、美國麻州工程醫學實驗室、安德森癌症中心與英國劍橋大學等海外研究員進行分享。

研究院近期亦與CIBDS Lab 策略聯盟合作開始，針對生理感測及AI模型從研究到商品化的一條龍式創新合作模式。

此外，本研討會也將展示B.I.T.年度專案醫療AI及AIGO創新競賽成果分享，包含牙科AI、心臟內科、血液透析及全能幹細胞等臨床的AI解決方案。

活動在陽明交通大學（陽明校區）舉辦，亦有同步線上參與方式，請點選以下連結報名。期待與您共襄盛舉！

- 活動時間：10月23日(三) 9:30-17:30
- 活動地點：陽明校區活動中心第2會議室（台北市北投區立農街二段155號）
- 報名連結：<https://forms.gle/3mbdTZugqvhSK6KE7>
- 報名方式：免費報名，實體會議室限額50名，即日起至額滿為止；如報名成功，活動線上網址將於活動前三天內發信通知，如沒收到信件，敬請來信索取。
- 主辦單位：BIT國際生醫創新技術研究院、國科會智慧醫療器材委託開發與檢測驗證服務平台（CIBDS Lab）
- 指導單位：國家科學及技術委員會、國立陽明交通大學

智慧醫療器材委託開發與
檢測驗證服務平台

活動地點：國立陽明交通大學
活動中心第2會議室（同步線上）
（台北市北投區立農街二段155號）

10/23/2022 9:30-17:30

新世代國際青年 智慧醫療研討暨 成果發表會

時間	主題
9:30-10:00	開幕式暨貴賓致詞
10:00-11:00	Keynote Speech I 美國醫學資訊協會分享
11:00-11:20	Keynote Speech II 智慧醫療驗證平台服務
11:20-11:40	Keynote Speech III 國際臨床與技術跨域研究平台
11:40-12:00	B.I.T. CIBDS策略聯盟
13:00-13:15	B.I.T.架構與跨國研究經驗
13:15-13:30	B.I.T.臨床至專案研究之導入
13:30-14:30	IEEE研討會暨期刊發表分享 (AI結合牙科影像/血液透析)
14:30-15:20	AIGO創新競賽獲獎專案 (AI結合心臟科/預防醫學)
15:30-16:00	英國劍橋大學合作專案 (AI結合幹細胞生物學應用)
16:00-16:30	美國安德森癌症中心專案 (AI結合癌症生物學應用)
16:30-17:00	醫療3D列印實作應用
17:00-17:30	證書頒發暨閉幕式

Speakers

林建立 特聘教授兼院長

- 國立陽明交通大學 生物醫學工程學院院長
- 國立陽明交通大學 生物醫材轉譯研發中心 主任

楊智強 教授兼所長

- 國立陽明交通大學 醫學院醫學研究所 所長
- 國立陽明交通大學 數位醫學智慧醫療推動中心 主任

高海廷 副院長

- 台北榮總 醫療人工智慧發展中心 (AI中心) 主任
- 台北榮總 副院長

林政寬 副總理所長

- 工業技術研究院 副總 暨生醫與醫材研究所 所長

薛沛霖 博士

- 紐約貝森健康公司(Bayesian Health) 董事
- 美國醫學資訊協會(AMIA) 2023年AI組所長 主席

王經富 博士

- 智慧醫療器材委託開發與檢測驗證服務平台 主任
- 國立陽明交通大學 醫學工程研發中心 助理研究員

胡翔龍 執行長(B.I.T.)

- 陽明生醫科技股份有限公司 共同創辦人
- 聯康系統股份有限公司 共同創辦人

鄭文隆 教授兼(B.I.T.)

- 美國加州工程醫學會副會長 主任研究員
- 美國皇家醫學會(RCSEd) 會員 主任研究員

蕭乃鈞 技術員(B.I.T.)

- 美國加州薩克拉門托醫院 研究員
- 美國南加州大學

湯明敏 博士

- NIWA Diotech 執行長
- 美國加州大學 約翰 戈登研究所

謝同鑫 博士

- 美國安德森癌症中心 計算組生物學 博士後研究員

戴德佑 醫師

- 三軍總醫院放射腫瘤部 主治醫師

張嘉容 研究員

- 成功大學醫學工程學研究所 博士候選人

王韋翔 工程師

- H.I.T. 醫用3D列印中心 召集人

指導單位：國家科學及技術委員會、國立陽明交通大學
主辦單位：BIT國際創新生醫技術研究院
國科會 智慧醫療器材委託開發與檢測驗證服務平台
協辦單位：國立陽明交通大學 創新醫材轉譯研發中心