



LINE



活動訊息

【111年高醫陽明交大研究計畫成果發表會】

本活動由陽明交大與高雄醫學大學輪流舉辦，去年因疫情改為線上，本年度為合校後第一次的實體交流，雙方皆十分期待本次的會面。

此次發表會包含四大議題，涵蓋公共衛生、智慧藥物、AI醫療人工智慧和Bio-ICT，皆是目前熱門的研究議題；內容從肝病的追蹤研究、口腔癌的標靶偵測平台與奈米藥物開發，到外骨骼機器人提升復健功能等，合作內容相當廣泛。

此次活動除了雙方計畫主持人，高醫大吳登強副校長、袁行修研發長、汪硯雲組長，以及本校林奇宏校長、蔡金吾研發長、李美璇副研發長等皆將出席。

時間：3月3日(五) 9:30-12:15

地點：陽明校區活動中心第二會議室

議程：詳見海報

111年高醫陽明交大研究計畫成果發表會				
時間: 112年3月3日				
地點: 陽明交通大學陽明校區活動中心第二會議室				
時間	研究類型	議程	主持人 (高醫大/陽明交大)	主持人
09:30-09:50	報到			
09:50-10:00	貴賓致詞			
10:00-10:15	公共衛生	運用深度学习結合體學、個人及環境因子建立肝癌與肝外疾病之風險預測模型; 橫濱臨海到社區之群體長期追蹤研究	黃志豪/李美璇	蔡金吾 研發長
10:15-10:30	智慧藥物	以口腔癌微環境為標靶的新建偵測平台與蛋白質藥物開發	袁行修/王貴然	
10:30-10:45	智慧藥物	探討k他命誘發藥物及其衍生物在憂鬱症的療效與機制	張訓碩/林惠喜	
10:45-11:00	智慧藥物	抗甲氧基聚乙二醇 (mPEG) 抗體的結構引導改進，以提高mPEG-奈米藥物之標靶療效	羅育志/蘇宜庭	
11:00-11:15	BREAK			
11:15-11:30	AI 醫療人工智慧	針對不同風險族群以人工智慧整合多體學習訊追求適切且個人化之療效評估治療新策略	鍾啟文/楊進杰	李美璇 副研發長
11:30-11:45	AI 醫療人工智慧	運用AI演算法建立液態生檢預測模型進行肝癌精準整合醫療：以深度学习進行循環腫瘤細胞表達基因調控分析，開發應用於肝癌診斷、預後以及對標靶性療法、標靶及免疫治療之個人化醫療預測模型	黃繼峰/朱智遠	
11:45-12:00	AI 醫療人工智慧	開發低強度耐力訓練結合血流限制的創新儀器其驗證與應用:對於肌少症類型及肌能障礙患者的肌力訓練效益的探討	郭聖達/楊榮祥	
12:00-12:15	Bio-ICT	整合腦機控制外骨骼機器人提升復健認知、步態、呼吸與神經功能	陳嘉忻/柯立偉	
12:15~	餐敘			

主辦單位

陽明交大研發處 · 高醫大研發處



← Prev. Next. →

訂閱/取消 上期電子報

發行人：林奇宏 總編輯：陳惠亭 執行編輯：彭琬玲、李佳如

網頁維護：創創數位科技 瀏覽人數：**0497275**

Copyright © 2021 National Yang Ming Chiao Tung University All rights reserved