

2020攜手共創新商機~榮陽聯合研發成果發表媒合會

邀請函

2020歲末壓軸，國立陽明大學與臺北榮民總醫院「攜手共創新商機~榮陽聯合研發成果發表媒合會」，謹訂於2020年11月20日(五)假國立陽明大學/活動中心表演廳舉辦。陽明大學於生物醫學研究領域中不斷深耕，蘊含豐厚的新穎學研能量，臺北榮總則致力於醫療技術創新，提供全方位的醫療照護及豐富臨床資源；本場媒合會，針對AI for Medical、高階醫材、新藥開發與再生醫學、科學防疫等4大主題領域，進行成果發表。藉此活動，鏈結產官學醫界的媒合交流。在這富有紀念性的陽明好時光，以及屬於每位榮陽團隊成員的璀璨時刻，誠摯邀請各界先進，蒞臨指導。

日期:109年11月20日(五) 9:00-16:00

地點:國立陽明大學 活動中心表演廳



國立陽明大學
臺北榮民總醫院 敬邀

報名網址: <https://ord.ym.edu.tw/files/11-1141-5.php?Lang=zh-tw>



活動議程

時間	主題	講者
09:00-09:30	報到	
09:30-09:45	長官致詞	郭旭崧校長 國立陽明大學 李發耀代院長 臺北榮民總醫院
Section 1 —— 新藥開發與再生醫學		
09:45-10:00	分子藥物學與新藥開發	黃自強教授 國立陽明大學藥理學研究所
10:00-10:15	用於編輯iPSC和視網膜中的靶基因的方法，以及用於該方法的奈米鑽石釋放系統	邱士華醫師兼主任 臺北榮民總醫院眼科部兼醫學研究部
10:15-10:30	高通量新冠病毒藥物篩選平台	黃瑋副教授 國立陽明大學醫學生物技術暨檢驗學系
10:30-10:45	用以製備起搏細胞的方法與組合物	胡瑜峰醫師 臺北榮民總醫院心臟內科
10:45-11:15	Tea Time	
Section 2 —— AI for Medical (I)		
11:15-11:30	偵側胸部及腰部脊椎骨折之系統及方法	周伯鑫醫師 臺北榮民總醫院骨科部脊椎外科
11:30-11:45	前端醫療--以基因體為核心，透過人工智慧分析的精準預防醫學系統 架構	張家銘醫師 臺北榮民總醫院婦女醫學部優生遺傳科
11:45-12:00	利用深度學習自動偵測並分割磁共振影像聽神經瘤與模型之聯邦學習	吳育德特聘教授兼研發長 國立陽明大學生醫光電研究所 郭萬祐主任 臺北榮民總醫院放射線部
12:00-12:15	多對比無標記光學切片術結合人工智慧提供個人化精準診療	郭文娟特聘教授兼所長 國立陽明大學生醫光電研究所
12:15-13:30	午餐	
防疫專題報告		
13:30-13:45	榮陽交防疫中心概況	楊慕華講座教授兼副校長 國立陽明大學臨床醫學研究所
Section 3 —— AI for Medical (II)		
13:45-14:00	跨院所眼底影像資料深度學習交流彙整裝置及交流彙整方法	柯玉潔醫師 臺北榮民總醫院眼科部
14:00-14:15	以AI技術提升構音障礙患者語音清晰度之系統設計	賴穎暉助理教授 國立陽明大學生物醫學工程學系
Section 4 —— 新穎暨臨床應用醫材		
14:15-14:30	已取得美國FDA二類醫材認證之3D列印牙科材料	林元敏創辦人 陽明數位牙材股份有限公司
14:30-14:45	多軸機械手臂加工機開發應用於客製化輔具製造	賴弘仁博士 澧洲科技有限公司
14:45-15:00	金惜皮氧氣面罩專用帶 (新型呼吸面罩)	蘇瑞源護理長 臺北榮民總醫院護理部
15:00-15:15	交流時間 (繳交問卷及領取餐點)	

※主辦單位保留更動課程與講師之權利



▲ 報名請掃碼



技術連絡窗口

研發處產運中心	徐猷凱 (02-2826-7398\ykshu@ym.edu.tw)
研發處產運中心	周孟君 (02-2826-7000 分機：6341\mcchou@ym.edu.tw)
國際產學聯盟	林宏諭 (02-2826-7000 分機：5095\hungyu0925nymu@gmail.com)
創新育成中心	鄭美鈴 (02-2826-7000 分機：6318\melody@ym.edu.tw)
臺北榮總技轉組	趙珮玲 (02-28757679\plchao@vghtpe.gov.tw) 梁煥煒 (02-28712121#1265\hwliang@vghtpe.gov.tw)