

# 111年度臺中榮民總醫院暨中區 各大學院校合作研究計畫成果發表會

**日期：**112年7月9日(星期日) 08:00-16:30  
**地點：**臺中榮民總醫院 研究大樓1樓第二會場及走廊  
**主辦單位：**臺中榮民總醫院  
**協辦單位：**國立中興大學、國立暨南國際大學、國立臺中科技大學、靜宜大學、中臺科技大學、逢甲大學、東海大學、弘光科技大學、國立聯合大學、大葉大學

報名QR CODE



08:00-08:30	報到				
08:30-08:40	長官致詞				
08:40-08:45	大合照				
<b>人工智慧與智慧大數據醫療</b> (主持人：國立臺中科技大學資訊管理系 / 黃天麒教授)		計畫主持人		計畫共同主持人	
		單位	姓名	單位	姓名
08:45-08:55	應用機器學習演算法建立台灣老年人未來失能高危險群預測模組	臺中榮總急診部	朱為民	東海大學數學系 / 東海大學資工系 / 臺中榮總急診部	陳宏銘 / 楊朝棟 / 詹毓哲
08:55-09:05	通過機器學習，從心臟超音波大數據資料庫預測主動脈瓣狹窄患者的預後	臺中榮總心臟內科	林維文	東海大學數學系	黃皇男
09:05-09:15	神經內分泌瘤 Ki-67 判讀模型之落地測試及修正	國立聯合大學電機工程學系	李佳燕	臺中榮總病理檢驗部	詹以吉
09:15-09:25	以邊緣智慧技術達成高品質急救教學即時回饋	靜宜大學資訊管理學系	詹毓偉	臺中榮總急診部 / 東海大學資工系 / 靜宜大學資訊傳播工程學系 / 靜宜大學資訊傳播工程學系 / 臺中榮總急診部 / 臺中榮總高齡醫學中心	詹毓哲 / 楊朝棟 / 張志宏 / 蔡英德 / 胡松原 / 林承賦
09:25-09:30	Q&A				
<b>精準醫學與遺傳基因醫學</b> (主持人：國立暨南國際大學應用化學系 / 傅在峰教授)		計畫主持人		計畫共同主持人	
		單位	姓名	單位	姓名
09:30-09:40	透明質酸修飾之靛氰綠-聚乳酸甘醇酸奈米膠囊作為診斷淋巴水腫之螢光探針	逢甲大學材料科學與工程學系	簡儀欣	臺中榮總重建整形外科	賴志昇
09:40-09:50	高尿酸血症 / 痛風與骨質疏鬆間其單核苷酸多型性的相關性研究	中興大學應用數學系所	施因澤	臺中榮總藥劑部 / 中山醫學大學公共衛生系	張雁霖 / 廖勇柏
09:50-09:55	Q&A				
09:55-10:10	中場休息				
<b>慢性病管理與醫院管理 / 高齡醫學、長期照顧與精神醫學</b> (主持人：弘光科技大學健康事業管理系(所) / 陳亮汝副教授)		計畫主持人		計畫共同主持人	
		單位	姓名	單位	姓名
10:10-10:20	非侵葡萄糖濃度量測方法	國立聯合大學機械工程學系	潘國興	臺中榮總研究部	陳享民
10:20-10:30	蛻皮激素訊號透過微型核糖核酸 let-7-Complex 調節嗅覺感覺神經元影響雄性果蠅同性偏好的求偶行為	國立暨南大學應用化學系	傅在峰	臺中榮總精神部	林志堅
10:30-10:40	紅藜對肌少症與相關調控分子機制之影響	靜宜大學食品營養學系	詹吟菁	臺中榮總新陳代謝科	李奕德
10:40-10:45	Q&A				
10:45-12:00	壁報展示(第一場)				
12:00-13:00	午餐				
<b>癌症醫學</b> (主持人：東海大學化學工程與材料工程學系 / 顧野松教授)		計畫主持人		計畫共同主持人	
		單位	姓名	單位	姓名
13:00-13:10	整合劑 - 抗體比於 89Zr-DFO*-labeled Anti-PD-L1 Antibody 之影響	中臺科技大學醫學影像暨放射科學系	黃蜂運	臺中榮總核醫科	蔡世傳
13:10-13:20	PAX3 在臺灣神經膠質瘤中的複製壓力與抗藥性關係探討	臺中榮總神經外科	沈炯祺	中興大學分子生物學研究所	楊文明
13:20-13:30	新型光驅動藥物與紫杉醇之協同作用：經由基因調控喚醒免疫系統治療轉移性黑色素癌	中興大學生醫工程研究所	王惠民	臺中榮總整合性癌症中心	李旭東
13:30-13:40	探討香杉芝萃取物經由抑制 STAT3 活化而影響攝護腺癌細胞的上皮間葉轉變及癌幹特性	中興大學生命科學系	林赫	臺中榮總核醫科	王心怡
13:40-13:45	Q&A				
<b>心血管代謝疾病與過敏免疫</b> (主持人：國立中興大學生物醫學研究所 / 闕斌如教授)		計畫主持人		計畫共同主持人	
		單位	姓名	單位	姓名
13:45-13:55	探討北蟲草應用於抗過敏性皮膚炎之分子機轉	大葉大學生科中心	吳建一	臺中榮總醫學研究部	李美芳
13:55-14:05	探討黑蒜萃取物改善肥胖相關過敏性呼吸道發炎之功效與機制研究	大葉大學藥用植物與保健學系	蔡仁傑	臺中榮總骨科部	曾崇育
14:05-14:15	芳基煙受體調節高遷移率族蛋白在內皮細胞和糖尿病動物模型機轉性探討	中興大學生物醫學研究所	許美鈴	臺中榮總新陳代謝科	王俊興
14:15-14:20	Q&A				
<b>神經肌肉骨骼與 3D 列印 / 新興感染症 / 再生醫療研究 / 其他前瞻創新研究</b> (主持人：中臺科技大學研究發展處 / 朱淑珍研發長)		計畫主持人		計畫共同主持人	
		單位	姓名	單位	姓名
14:20-14:30	探討不同 3D 列印製程對於植牙手術導板影響	東海大學工工系	葉家宏	臺中榮總口腔醫學部	黃良吉
14:30-14:40	探索潛力 TMPRSS2 抑制劑針對抗 covid-19	靜宜大學資訊工程學系	唐傳義	臺中榮總醫學研究部	陳春榮
14:40-14:50	台灣藜對於經 IL-1b 刺激產生發炎症狀的軟骨細胞其功能性分析	國立聯合大學化學工程學系	陳郁君	臺中榮總病理檢驗部	陳志榮
14:50-15:00	利用脈衝雷射的光分解作用下在多孔矽表面生長金 / 二氧化鈦奈米材料於光誘導表面增強拉曼光譜學應用	國立暨南大學應用材料及光電工程學系	蕭桂森	臺中榮總兒童外科	周佳滿
15:00-15:05	Q&A				
15:05-15:20	中場休息				
15:20-16:30	壁報展示(第二場)				
16:30-	賦歸				