

臺中榮民總醫院暨

中部地區大學合作研究計畫成果發表會

114.7.26 地點：臺中榮總研究大樓1樓第二會場

8:30-16:05

主辦單位：
臺中榮民總醫院

協辦單位：
大葉大學、中臺科技大學、弘光科技大學、東海大學、國立中興大學、國立暨南國際大學、
國立臺中科技大學、國立聯合大學、逢甲大學、靜宜大學、國立陽明交通大學

第二會場 議程

08:30-09:00	報到 & 張貼海報				
09:00-09:10	長官致詞				
09:10-09:15	全體合照				
心血管代謝疾病與過敏免疫 主持人：臺中榮總醫學研究部 / 莊函霓副研究員 座長：國立暨南國際大學應用化學系 / 余長澤副教授		計畫主持人		計畫共同主持人	
		單位	姓名	單位	姓名
09:15-09:25	音樂治療對重症患者心血管系統的影響	臺中榮民總醫院 心臟血管中心	林維文	東海大學音樂系	張乃文
09:25-09:35	碳酸酐酶 8 與二甲雙胍在 葡萄糖代謝機制上的研究	東海大學生科系	謝明麗	臺中榮民總醫院 腎臟科	蔡尚峰
09:35-09:45	深度解析托株單抗療法對於體內能量及 單碳代謝路徑之調控	國立中興大學 食品暨應用生物科技學系	蔣恩沛	臺中榮民總醫院 醫學研究部	陳一銘
09:45-09:55	利用蛋白質體學分析纖維肌痛症患者 疾病生物標記	國立中興大學 分子生物學研究所	賴建成	臺中榮民總醫院 免疫風濕科	譚國棟
09:55-10:05	Imiquimod 誘導結腸炎中腸黏液細胞耗竭和粘蛋白減少的 分子機制：動物和細胞模式研究	國立中興大學 生物醫學研究所	謝政哲	臺中榮民總醫院 皮膚科	陳怡如
10:05-10:15	跨物種全身性紅斑狼瘡分析： 臨床特徵與抗核抗體的評估	臺中榮民總醫院 醫學研究部	陳易辰	國立中興大學 獸醫學系所	劉品辰
10:15-10:25	Q&A				
10:25-10:45	中場休息暨壁報評比				
精準醫學與其他前瞻創新研究 主持人：臺中榮總醫學研究部 / 莊函霓副研究員 座長：弘光科技大學護理系 / 程淑慧副教授		計畫主持人		計畫共同主持人	
		單位	姓名	單位	姓名
10:45-10:55	天然成分於輔助治療潰瘍性腸胃炎之臨床試驗	臺中榮民總醫院 大腸直腸外科	黃侶霖	東海大學化材系	顧野松
10:55-11:05	探討山胡椒 (Litsea cubeba) 萃取物改善尿酸鈉誘導 RAW264.7 細胞發炎之功效及機制	大葉大學 藥用植物與保健學系	蔡仁傑	臺中榮民總醫院 骨科部	曾崇育
11:05-11:15	以早產兒腸道菌相 16S rDNA 全長定序解析腸道菌相、 出生周齡、餵食不耐性三者間之關係	靜宜大學食品 營養學系	鍾雲琴	臺中榮民總醫院 兒童醫學中心	林明志
11:15-11:25	奈米金屬於微生物基因檢測之應用	國立聯合大學 化學工程學系	林永昇	臺中榮民總醫院 病理檢驗部	陳志榮
11:25-11:35	開發多巴胺感測器應用於 阿滋海默症早期檢測	逢甲大學化學工程學系	翁于晴	臺中榮民總醫院 病理檢驗部	謝獻旭
11:35-11:45	利用 IEDDA 點擊化學技術 發展預標靶 iPET 造影劑	中臺科技大學 醫學影像暨放射科學系	黃蜂運	臺中榮民總醫院 核醫科	蔡世傳
11:45-11:55	Q&A				
11:55-13:30	午餐				
癌症醫學 主持人：臺中榮總醫學研究部 / 賴德偉副研究員 座長：靜宜大學資訊學院 / 劉國有院長		計畫主持人		計畫共同主持人	
		單位	姓名	單位	姓名
13:20-13:30	新型 P-glycoprotein/ABCG2 雙重抑制劑的 設計與合成	東海大學化學系	吳雨珊	臺中榮民總醫院 精神部	陳逸群
13:30-13:40	建立可以毒殺多種肺癌細胞株的 Gemcitabine、 proteasome 抑制劑雙藥配方	國立暨南國際大學 應用化學系	余長澤	臺中榮民總醫院 胸腔部	楊宗穎
13:40-13:50	tNOX 腫瘤蛋白在 benzo[a]pyrene (BaP) 引發 之 SIRT1 表現上升及上皮細胞間質轉化之 機制探討	臺中榮民總醫院 胸腔部	黃彥翔	國立中興大學 生物醫學研究所	闕斌如
13:50-14:00	脂噬作用在編碼性環型核醣核酸 SDHAF2 引發對細胞適性之功能性探討	國立中興大學 生物化學研究所	蕭貴陽	臺中榮民總醫院 腫瘤醫學中心	曾慧恩
14:00-14:10	剖析帕羅希汀在胃癌細胞株以放射線處理的 細胞毒殺輔助效益	臺中榮民總醫院 放射腫瘤部	黃靖文	國立中興大學 生物醫學研究所	莊秀美
14:10-14:20	探討藥用真菌桑黃之藥理成份 Hispolon 之類似物 Methoxyhispolon Methyl Ether 的抗人類三陰性乳癌效應 暨其作用機制	臺中榮民總醫院 婦女醫學部	呂建興	國立中興大學 生物醫學研究所	張嘉哲
14:30-14:40	Q&A				
14:40-14:50	中場休息暨壁報評比				
人工智慧與智慧大數據醫療 主持人：臺中榮總醫學研究部 / 賴德偉副研究員 座長：逢甲大學應用數學系 / 洪子倫教授		計畫主持人		計畫共同主持人	
		單位	姓名	單位	姓名
14:50-15:00	以 LINE BOT 聊天機器人輔助骨質疏鬆症 高危險群自我健康促進研究 - 以中部地區為例	臺中榮民總醫院 骨科部	王證琪	弘光科技大學 護理系	郝德慧
15:00-15:10	以微服務架構為基礎的智能簽床輔助 資訊系統建置	中臺科技大學 護理系	林冠語	臺中榮民總醫院 醫務企管部	蔡鴻文
15:10-15:20	開發以 MoveNet 協助 KIM 身體姿勢判斷之 手機 APP	靜宜大學 資訊工程學系	陸子強	臺中榮民總醫院 急診部	詹毓哲
15:20-15:30	為來自慣量量測單元的復健步態數據建構定位校正環境 與開發步態段期對齊 / 異常檢測演算法	國立聯合大學 電機工程學系	吳有基	臺中榮民總醫院 復健醫學部	程遠揚
15:30-15:40	運用遷移式學習於急性疼痛病人 自動智能檢傷系統	東海大學資工系	楊朝棟	臺中榮民總醫院 急診部	詹毓哲
15:40-15:50	基於單一生理訊號之睡眠品質評估研究	國立中興大學 電機工程學系所	莊家峰	臺中榮民總醫院 胸腔部	吳明峰
15:50-16:00	Q&A				
16:00-16:05	閉幕				

臺中榮民總醫院暨 國立陽明交通大學合作研究計畫成果發表會

114.7.26 地點：臺中榮總研究大樓1樓第四會場
8:30-16:05

主辦單位：臺中榮民總醫院
協辦單位：大葉大學、中臺科技大學、弘光科技大學、東海大學、國立中興大學、國立暨南國際大學、國立臺中科技大學、國立聯合大學、逢甲大學、靜宜大學、國立陽明交通大學

第四會場 議程

08:30-09:00	報到 & 張貼海報				
09:00-09:10	長官致詞 (第二會場)				
09:10-09:15	全體合照 (第二會場)				
心血管代謝疾病與其他 主持人：臺中榮總醫學研究部 / 陳怡潔副研究員 座長：國立中興大學獸醫學系 / 陳文英系主任		計畫主持人		計畫共同主持人	
		單位	姓名	單位	姓名
09:15-09:30	心臟功能和腦血流量對心房顫動患者認知功能的影響	臺中榮民總醫院 醫學研究部	陳韻仔	國立陽明交通大學 腦科學研究所	陳麗芬
09:30-09:45	嗜中性球胞外網狀結構的神經傷害分析	臺中榮民總醫院 醫學研究部	陳春榮	國立陽明大學 醫事技術學系	黃瑀
09:45-10:00	探討大黃、紫草於蟑螂過敏原誘發角質細胞模式和小鼠模式之抗發炎效果	臺中榮民總醫院 藥劑部	朱裕文	國立陽明交通大學 藥學系	陳騰州
10:00-10:15	運用主動式短波紅外高光譜成像技術探測糖尿病週邊神經病變與溫度感知異常研究	臺中榮民總醫院 新陳代謝科	沈宜靜	國立陽明大學 生醫光電工程研究所	陳奕帆
10:15-10:25	Q&A				
10:25-10:45	中場休息暨壁報評比				
精準醫學與遺傳基因醫學 主持人：臺中榮總醫學研究部 / 陳怡潔副研究員 座長：國立中興大學生命科學院 / 林季千教授		計畫主持人		計畫共同主持人	
		單位	姓名	單位	姓名
10:45-11:00	HLA 基因座對非類固醇抗炎藥物（NSAID）過敏的遺傳易感性	臺中榮民總醫院 醫學研究部	陳一銘	國立陽明大學 臨床醫學研究所	李美璇
11:00-11:15	基因、用藥與妊娠併發症對生產結果之影響	臺中榮民總醫院 醫學研究部	蕭自宏	國立陽明大學 醫務管理研究所	林寬佳
11:15-11:30	利用蛋白質體學研究急性骨髓性白血病的機轉研究	臺中榮民總醫院 血液腫瘤科	滕傑林	國立陽明大學 生物藥學研究所	黃奇英
11:30-11:45	慢性鼻及鼻竇炎對耳咽管功能的影響	臺中榮民總醫院 醫學研究部	江榮山	國立陽明大學 醫學系	鄭彥甫
11:45-11:55	Q&A				
11:55-13:30	午餐				
癌症醫學與慢性疾病 主持人：臺中榮總醫學研究部 / 康于庭高級助理研究員 座長：國立中興大學生命科學院 / 張嘉哲教授		計畫主持人		計畫共同主持人	
		單位	姓名	單位	姓名
13:00-13:15	電腦斷層肺癌預測及影像切割	臺中榮民總醫院 放射腫瘤部	黃靖文	國立陽明交通大學 多媒體工程研究所	林彥宇
13:15-13:30	探討 FOXO6 對於難治型 T 細胞急性淋巴性白血病機轉之研究	臺中榮民總醫院 兒童醫學中心	黃芳亮	國立陽明大學 藥理學研究所	嚴錦城
13:30-13:45	利用細胞焦亡作為一種新型抗癌策略：阿立哌唑對皮膚癌細胞的影響	臺中榮民總醫院 精神部	侯伯勳	國立陽明大學 臨床醫學研究所	藍祚鴻
13:45-14:00	植化素的巨核細胞分化作用	臺中榮民總醫院 兒童醫學中心	王建得	國立陽明交通大學 醫學院藥理學研究所	駱雨利
14:00-14:15	慢性腎病腎纖維化成因及對抗策略	臺中榮民總醫院 泌尿醫學部	李建儀	國立陽明大學 醫事技術學系	張懿欣
14:30-14:40	Q&A				
14:40-14:50	中場休息暨壁報評比				
人工智慧與智慧大數據醫療 主持人：臺中榮總醫學研究部 / 康于庭高級助理研究員 座長：國立中興大學動物科學系 / 辛坤鑑副教授		計畫主持人		計畫共同主持人	
		單位	姓名	單位	姓名
14:45-15:00	建立骨盆盆腔癌症放射治療區域輔助圈註深度學習模型	臺中榮民總醫院 放射腫瘤科	游惟強	國立陽明大學 生醫光電工程研究所	吳育德
15:00-15:15	比較分析血液透析病人透析前後呼出揮發氣體之差異性	臺中榮民總醫院 腎臟科	陳呈旭	國立交通大學 應用化學系 (所)	李耀坤
15:15-15:30	可解釋的機器學習預測系統性紅斑狼瘡患者的急性腎臟疾病	臺中榮民總醫院 數位醫學部	陳信華	國立陽明大學 生物科技學系	柯泰名
15:30-15:45	深度學習於腎臟切片病理影像切割分析	臺中榮民總醫院 腎臟科	徐佳鈿	國立陽明交通大學 生物醫學資訊所	鍾翊方
15:45-16:00	Q&A				
16:00-16:05	閉幕				