

115 年度國立中興大學與彰化基督教醫院
學術合作研究計畫（興基計畫）審核通過計畫名單
(11 件申請、核定 10 件)

115.09.01

計畫編號	服務單位		主持人	計畫名稱(中文)
			合作主持人	
NCHU-CCH-11501	中興大學	生物醫學研究所	謝政哲	Imiquimod 誘導 HLA-G 表現與 NK 細胞免疫逃脫之分子機制：ROS-β-catenin 訊號路徑的角色
	彰基	兒童醫院	高峻凱	
NCHU-CCH-11502	中興大學	獸醫學系	許筑甯	以液相層析串聯質譜儀探討乳醯苯丙胺酸減緩代謝相關脂肪肝病之分子機轉
	彰基	神經醫學部	李佳儒	
NCHU-CCH-11503	中興大學	機械工程學系	吳忠翰	持續擴充異位性皮膚炎患者汗水資料庫：病灶處出汗特性與臨床蒐集優化
	彰基	皮膚科	阮怡禎	
NCHU-CCH-11504	中興大學	化學系	羅順原	DNA 拓撲結構調控插層分子結合動力學與核內功能性暴露之研究
	彰基	胸腔內科	鍾哲良	
NCHU-CCH-11505	中興大學	學士後醫學系	王莉菽	Boldine 作為病毒抑制先導化合物：針對克沙奇病毒 B3 複製之天然小分子開發
	彰基	兒童感染科	林昭仁	
NCHU-CCH-11506	中興大學	基因體暨生物資訊學研究所	朱彥煒	基於多通道與深度學習架構之肝腫瘤辨識與分割模型建立
	彰基	外科部	王秉彥	
NCHU-CCH-11507	中興大學	生物產業機電工程學系	吳靖宙	開發 MIL-100/PEI 奈米複合材料修飾之電化學適體感測器用於眼部細菌感染之快速檢測－以金黃色葡萄球菌為例
	彰基	眼科	張丞賢	
NCHU-CCH-11508	中興大學	機械工程學系 電機工程學系	吳嘉哲 蘇武昌	整合多點感測融合技術於精準肌力管理之實證研究：探討智慧化照護平台於高齡健康維護之應用
	彰基	骨科部	王偉勛	
NCHU-CCH-11509	中興大學	生醫工程研究所	程華強	建立具空間梯度之高通量腫瘤血管微流體模型及其於血管正常化與藥物傳輸功能分析之應用
	彰基	血液腫瘤醫學研究室	黃穎芝	
NCHU-CCH-11510	中興大學	生物醫學研究所	闕斌如	探討辣椒素透過 ENOX2-SIRT1 調控軸影響肺癌細胞的衰老機制
	彰基	胸腔內科	林聖皓	

以上核定 10 件。