

112 年度 中興大學與彰化基督教醫院 合作研究計畫 (興基計畫) 計畫執行一覽表

計畫編號	服務機關		主持人	計畫名稱
			合作主持人	
NCHU-CCH 11201	興大	生物醫學所	謝政哲	儲鐵蛋白自噬、粒線體自噬和溶酶體調適在 imiquimod 所誘導的鐵質累積和鐵依賴性細胞死亡中的作用。 The role of ferritinophagy, mitophagy and lysosomal adaptation in the imiquimod-induced iron accumulation and ferroptosis.
	彰基	兒童醫院	高峻凱	
NCHU-CCH 11202	彰基	神經內科	林志明	頸動脈超音波及穿顱腦血管超音波預測腦中風後罹患憂鬱症風險之前瞻性研究。The role of carotid sonography and transcranial color coded duplex in predicting stroke patients suffering post stroke depression long term outcome: A prospective study
	興大	統計研究所	許英麟	
NCHU-CCH 11203	興大	獸醫系	許筑甯	以液相層析串聯質譜儀探討鳳梨蛋白酶 Bromelain 對阿茲海默症之保護作用。 Investigate the protective effect of bromelain on Alzheimer's disease via liquid chromatograph/tandem mass spectrometer.
	彰基	神經內科	李佳儒	
NCHU-CCH 11204	興大	園藝系	吳振發	園藝輔療介入失智照護據點-方案開發與成效評估。 Horticultural Therapeutic Intervention in Dementia Care Centers - Program Development and Efficacy Evaluation.
	彰基	長照失智中心	王文甫	
NCHU-CCH 11205	興大	生命科學系	劉英明	探討 Akrl1A1 抑制劑對 MSC 定向調節脂肪-成骨譜系分化相關細胞能量代謝的影響。 Effects of Akrl1A1 inhibitors on energy metabolism associated with adipo-osteogenic lineage commitment of mesenchymal stem cells
	彰基	粒線體醫學暨 自由基研究院	馬逸興+吳 雨亭	
NCHU-CCH 11206	彰基	病理技術部	林淑惠	剖析 ADAM9 在口腔癌細胞的細胞轉移及抗藥性的重要性。 Evaluation of the role of ADAM9 on cancer cell migration and chemoresistance in oral carcinoma cells.
	興大	生物醫學所	莊秀美	
NCHU-CCH 11207	彰基	內科部感染科	陳昶華	發展具備廣泛性中和黃病毒能力之治療性抗體。 Development of therapeutic antibody with broadly neutralizing activity against flaviviruses
	興大	微生物公衛所	趙黛瑜	
NCHU-CCH 11208	興大	資料科學與資訊 計算研究所	彭冠舉	研究機器學習的醫學資料增強：應用於皮瓣重建成功率與白血球生長激素施打時機之預測。 Data Augmentation and Machine Learning for medical data: Applications in Predicting Free-Flap Failure and G-CSF Timing
	彰基	耳鼻喉科	涂政宏	

END