

113年第1次跨領域種子計畫核定通過名單

	研究主題	計畫名稱	主持人身分	主持人	職稱	執行系所
1	3. 智慧醫療與先進光學於臨床場域之開發與實證	人工智慧驅動之動態超音波增益肩峰下夾擠症候群之診斷	總主持人	林哲宇	副教授	工學院應用力學研究所
2	5 人類生理與社經文化之關聯性研究	連續血糖監測對妊娠糖尿病母嬰健康結果的影響：測試社經文化因子的調節效果	總主持人	陳竑卉	助理教授	醫學院護理學系
3	4 病毒引發免疫反應之基礎與應用研究	利用高靈敏蛋白分析技術搭配胞外體生物標記策略探討新型冠狀病毒棘蛋白與腫瘤生成的關聯性	總主持人	程吉安	助理教授	醫學院藥學系
4	1. 生質廢棄物於循環經濟之應用	應用工業木質素與回收紙漿於前瞻綠色電化學裝置之研發	總主持人	張豐丞	教授	生農學院森林環資系
5	4 病毒引發免疫反應之基礎與應用研究	登革病毒非結構蛋白1之單株抗體的功能性及抗原決定位分析	總主持人	范怡琴	助理教授	公衛學院流行病學與預防醫學研究所
6	3. 智慧醫療與先進光學於臨床場域之開發與實證	利用多體學探討以基質彈性硬度為腫瘤診斷指標及機械治療標靶之潛在性	總主持人	劉瑋文	助理教授	醫學院口腔生物科學研究所
7	4 病毒引發免疫反應之基礎與應用研究	探討常駐性記憶型調節 T 細胞在流感病毒感染進程中的空間生物學	總主持人	楊宏志	教授	醫學院微生物所
8	4 病毒引發免疫反應之基礎與應用研究	病毒感染引發腸道免疫反應失調於帕金森氏症的機制探索	總主持人	劉旻禕	副教授	醫學院生物化學暨分子生物學研究所