

**114 年度興基計畫核定清單
(核定 10 件)**

核定編號	服務單位		主持人	計畫名稱
			合作主持人	
NCHU-CCH-11401	中興大學	後醫系	廖玟潔	解析早期骨質疏鬆小鼠周邊組織鈉離子通道調控機制及開發檢測用生物指標 Elucidating the Regulatory Mechanisms of Peripheral Tissue Sodium Ion Channels in Early-Stage Osteoporotic Mice and Developing Biomarkers for Detection
	彰基	神經醫學部	林志明	
NCHU-CCH-11402	中興大學	生科系	劉英明	細胞老化與幹細胞譜系分化過程中 CHOP 可以經由 AKR1A1 基因調控來影響之研究 Investigation of CHOP-Mediated Regulation of Cellular Senescence and Stem Cell Lineage Differentiation via the AKR1A1 Gene.
	彰基	粒線體醫學暨自由基研究院	馬逸興/ 吳雨亭	
NCHU-CCH-11403	中興大學	生醫所	謝政哲	探討 Imiquimod 在皮膚癌細胞中活化發炎小體與誘導細胞焦亡的角色與機制 The role and mechanism of imiquimod-induced inflammasome activation and pyroptosis in skin cancer cells
	彰基	兒童醫院	高峻凱	
NCHU-CCH-11404	中興大學	獸醫學系	劉浩屏	以犬乳腺腫瘤為範例開發具臨床潛力之腫瘤相關自體抗體檢測系統 Establishing a Multiplex Assay Platform for Tumor-Associated Autoantibodies with Clinical Potential: Example of Canine Mammary Tumor
	彰基	血液腫瘤科	賴冠銘	
NCHU-CCH-11405	中興大學	醫工所	程華強	運用微流質量三維模型探討二甲雙胍作為結直腸癌再刺用治療費每物之可行性 A Microfluidic 3D Model to Investigate Metformin as a Repurposed Therapeutic for Colorectal Cancer
	彰基	大腸直腸外科	張譽耀	
NCHU-CCH-11406	中興大學	應數系	許英麟	探討非計畫性拔管之呼吸衰竭病患照護之研究 A Study on the Care of Respiratory Failure Patients with Unplanned Extubation
	彰基	胸腔內科	黃國揚	
NCHU-CCH-11407	中興大學	後醫系	陳泰霖	結合 STAT3 與 Gemcitabin 抑制胰臟癌抗藥性的創新治療策略 A Novel Therapeutic Strategy Combining STAT3 Inhibition and Gemcitabine in Resistant Pancreatic Cancer
	彰基	血液腫瘤科	曾若涵	
NCHU-CCH-11408	中興大學	基資所	朱彥煒	基於肺部區域強化的肺結核自動分類模型研究 A Study on an Automated Tuberculosis Classification Model Enhanced by Lung Region Emphasis
	彰基	胸腔外科	王秉彥	
	中興大學	機械系	吳忠翰	應用穿戴式汗水裝置初步分析汗水中異位性皮膚炎致癢相關分子（組織胺、MGL_1304 與 IL-31）

核定編號	服務單位		主持人	計畫名稱
			合作主持人	
NCHU-CCH-11409	彰基	皮膚科	阮怡禎	及其臨床關聯性 Preliminary Analysis of Sweat-Based Itch-Inducing Molecules (Histamine, MGL_1304, and IL-31) and Their Clinical Correlation in Atopic Dermatitis Using a Wearable Sweat Collection Device
NCHU-CCH-11410	中興大學	獸醫學系	許筑寧	透過蛋白質體表現譜探討綠豆癩在代謝功能障礙相關脂肪肝的保護作用 Deciphering the Protective Effects of Praeparatum Mungo on Metabolic Dysfunction-Associated Steatotic Liver Disease via Proteomic Expression Profiling
	彰基	神經醫學部	李佳儒	