

108 年度創新轉譯研究主軸推動計畫推薦撰寫研提詳細計畫書名單

申請人	申請機構	計畫名稱
王子威	國立清華大學材料科學工程學系(所)	Smart Polymer Reagents for Enabling Extracellular Vesicle-Derived Biomarker Sensing
王雯靜	國立清華大學生命科學系(所)	Glycosylation of PKM2 controls metabolic adaptation and progression of breast cancer
伍焜玉	財團法人國家衛生研究院細胞及系統醫學研究所	Mechanism-based search for new anti-inflammation target
沈哲鯤	中央研究院分子生物研究所	Healthy Longevity and Tumor Resistance Conferred by a Genetically Modified Hematopoietic/ Blood System
袁行修	高雄醫學大學醫學研究所	Obesity and breast cancer microenvironment: from mechanism to precision medicine
馬文隆	中國醫藥大學生物醫學研究所	Targeting Tumor Macroenvironmental Regulation for Cancer New Therapy
張權發	國立成功大學醫學檢驗生物技術學系	Targeting Carbohydrate-mediated Microbiome-Host Interactions to Develop Novel Preventive and Therapeutic Strategies for Oral Cancer
莊宗顯	財團法人國家衛生研究院免疫醫學研究中心	Targeting toll-like receptor signaling pathways to develop modulators for cancer immunotherapy
郭靜娟	財團法人國家衛生研究院生技與藥物研究所	Dissection of the role and the druggability potential by targeting MTHFD2 in human cancer
陳安	國防醫學院病理學科	Targeting O-glycans of IgA1 to develop diagnostic reagents for IgA nephropathy and reshape its clinical assessment protocol
陳立宗	財團法人國家衛生研究院癌症研究所	Development of a novel CXCR2-targeting therapeutic antibody for cancer treatment: pancreatic cancer as investing model
蔡亭芬	國立陽明大學生命科學系暨基因體科學研究所	Development of novel therapeutics for non-alcoholic fatty liver diseases (NAFLD) and steatohepatitis (NASH)
謝達斌	國立成功大學口腔醫學科暨研究所	Development of novel head and neck cancer precision herbal nanotherapeutics based on tumor microenvironment network and mitochondrial signaling biomarkers

備註：

- 一、僅訂於 108 年 3 月 27 日上午 10 點整假科技部科技大樓 2 樓第 4 會議室舉行「108 年度創新轉譯研究主軸推動計畫詳細計畫書撰寫說明會」，請計畫主持人和共同主持人(至少 1 位)務必共同參加此說明會。
- 二、詳細計畫書中之研究計畫內容 (CM03 表)，務必以英文及生科司網頁公告附件提供之 CM03 格式撰寫上傳。
- 三、構想書審查意見預計於 3 月下旬提供給各計畫主持人。