

國立成功大學醫學院附設醫院 函

機關地址：704302 臺南市勝利路138號
聯絡人：蔡佩真
聯絡電話：06-2353535 分機 4800
電子郵件：n119547@mail.hosp.ncku.edu.tw

受文者：如行文單位

發文日期：中華民國114年1月21日

發文字號：成附醫臨醫字第1141500004號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：114年院內計畫通過名單、醫療科技研究計畫經費補助要點

主旨：公告本院114年度醫療科技研究計畫(以下簡稱院內計畫)通過名單。

說明：

- 一、114年度院內計畫申請案業經核定完竣，通過名單如附件1，並公布於臨醫中心網站(網址：<https://crc.hosp.ncku.edu.tw/>)。個人核准經費請上「院內研究計畫線上申請系統」(<http://120.114.241.101:8080/rpms/login.jsp>)，輸入主持人個人帳號密碼查詢(帳號：員工號，密碼：個人設定)。
- 二、經費使用請依據本院113年12月5日第429次院務會議修正通過之醫療科技研究計劃經費補助要點(附件2)，第六點經費使用與核銷之規定。
- 三、依政府支出憑證處理要點第三點規定：「各機關員工申請支付款項，應本誠信原則對所提出之支出憑證之支付事實真實性負責，不實者應負相關責任。」經費之報支應依前述規定辦理。
- 四、研究經費核銷請使用成大醫院會計經費控管系統(<https://pfm.hosp.ncku.edu.tw/>)。
- 五、計畫主持人如欲離職或在計畫執行期間內出國進修研究(時

間超過六個月)，請依循第七點第二、三款規定辦理變更計畫主持人或計畫終止之申請。

- 六、若欲放棄計畫，應於計畫執行期間結束前三個月(9月底前)簽會臨床研究委員會同意，否則不得申請下年度院內研究計畫。
- 七、以上說明事項如有疑義，院內計畫請洽臨醫中心蔡小姐(分機4800)、經費核銷洽主計室方小姐(分機4524)。

正本：全院各一級單位、國立成功大學醫學院附設醫院斗六分院
副本：

114年院內計畫通過名單-前瞻整合型計畫

成醫研編號	計畫名稱 (中文)	總/子計畫主持人
NCKUH-11401001	研究益生菌治療異位性皮膚炎的機制和有效性	楊耀榮 / 沈靜芬 楊朝鈞
NCKUH-11401002	分析豚鼠產氣單胞菌分泌的金屬蛋白酶對於胰臟癌的影響	陳柏齡 / 陳癸文 林孟穎
NCKUH-11401003	子宮內膜癌微生物基因體組及卵巢癌抗藥性與血栓相關性之精準醫學整合型計畫	黃于芳 / 吳珮瑩 吳沅樺
NCKUH-11401004	非常早產兒出院後縱向身體成長、神經行為、及腎功能發展軌跡：建立早產兒跨領域常模及長期病理預後預測模型	陳俐文 / 陳致嘉 林永傑
NCKUH-11401005	設計開發多模態步態回饋系統於脆弱性腕部骨折患者術後的功能重建：從臥床到行走的全期照顧	吳柏廷 / 連偉志 徐秀雲
NCKUH-11401006	成醫智慧透析: 腹膜透析與血液透析的遠端醫療與精準預測	曾進忠 / 劉冠宏 王明誠 李佳駿
NCKUH-11401007	免疫球蛋白在組織纖維化疾病中的角色：以腎臟與肺纖維化及硬皮症為例	宋俊明 / 翁孟玉 黃堂修
NCKUH-11401008	體外大腦灌流對大腦神經功能和頭部血行動力之長期影響	林宙晴 / 胡祐寧 張育銘 許志新

114年院內計畫通過名單-基礎臨床合作計畫

成醫研編號	科部	計畫名稱(中文)	計畫主持人
NCKUH-11402001	總院-外科部	透過改良細胞治療的方式來治療嚴重燒燙傷的病患	潘信誠
NCKUH-11402002	總院-外科部	探討史他汀在高血脂中治療KRAS/p53突變大腸直腸癌的效益	詹仁豪
NCKUH-11402003	總院-腫瘤醫學部	探討可切除胰腺癌中TGFβ基因變異和術前化學治療效益之預測性	顏志傑
NCKUH-11402004	總院-眼科部	斑馬魚藍光視網膜病變中，Müller細胞在視網膜再生的角色	張義昇
NCKUH-11402005	總院-泌尿部	探討巨噬細胞介導的GATA3下調誘導VEGF-C表現並促進上尿路上皮癌淋巴管侵襲的機制	詹皓程
NCKUH-11402006	總院-腫瘤醫學部	分析ICAM1與ICAM2結合氨基酸位點以設計三陰性乳癌轉移的阻斷劑	林逢嘉
NCKUH-11402007	總院-神經部	台南急性中風區域聯結計畫-聯繫&轉送系統(IV): EVTTS轉診系統智慧化服務與健康照護效益第二年研究	宋碧嫻
NCKUH-11402008	總院-病理部	胚胎fyn相關受質(EFS)在大腸直腸癌致癌機轉的作用: 細胞外囊泡在癌症進展扮演的角色	李忠達
NCKUH-11402009	總院-病理部	剖析anterior gradient 2在肝細胞癌經肝動脈栓塞化學療法合併系統性治療中所扮演的角色	蔡弘文
NCKUH-11402010	總院-腫瘤醫學部	探討GNL3在DNA修復機制中的角色及其臨床應用	鍾秉軒
NCKUH-11402011	總院-精神部	雙相情緒障礙症多基因風險分數與丙戊酸對雙相情緒障礙症病患療效之相關性	王姿云
NCKUH-11402012	總院-神經部	肌肉疾病精準醫療計畫-2	孫苑庭
NCKUH-11402013	總院-外科部	研究CPAP PN1片段對於STAT3活性的調控機制及其在肝癌治療上的應用	林毅志
NCKUH-11402014	總院-小兒部	未解的性徵發育差異: 全基因定序登錄	蔡孟哲
NCKUH-11402015	總院-腫瘤醫學部	識別有效預測放射治療後甲狀腺低下之劑量體學特徵	蔡牧宏
NCKUH-11402016	總院-神經部	下視丘室旁核在迷走神經刺激促進胃排空作用的角色	吳怡真
NCKUH-11402017	總院-外科部	探討Wnt/β-catenin參與在CPAP介導sorafenib抗藥性肝癌中的功能性角色及治療潛力	蘇哲民
NCKUH-11402018	總院-泌尿部	礦物皮質激素受體拮抗劑在治療草酸鈣腎結石中的可能角色和機轉	劉展榮
NCKUH-11402019	總院-骨科部	高糖和糖化終產物對黃韌帶細胞的影響及其在糖尿病患者中黃韌帶肥厚中的作用	林政立
NCKUH-11402020	總院-神經部	利用臉部表情偵測系統判斷螢光透視吞嚥攝影檢查的吸入和噎入事件	蘇慧真
NCKUH-11402021	總院-皮膚部	建立表皮分解性水泡症的果蠅模型: 探討皮膚發炎的分子機制與治療方法	杜威廷
NCKUH-11402022	總院-小兒部	社會風險對早產兒腦部發育的影響演變: 白質發展的縱向分析及其與神經發展結果的關聯	余文豪
NCKUH-11402023	斗六分院-外科部	探討BOLL在造精過程中對鐵依賴性細胞死亡的調控角色	林宗彥
NCKUH-11402024	總院-外科部	胰臟癌與嗜中性白血球交互影響, 從臨床至細胞分析。	王志榮
NCKUH-11402025	總院-內科部	聚焦超音波用於非侵入性坐骨神經刺激以驅動造血幹細胞	許雅婷
NCKUH-11402026	總院-內科部	研究阻斷IL-33是否能克服順鉑抗藥性並增強對食道鱗狀細胞癌的抗腫瘤效果	張維倫
NCKUH-11402027	總院-外科部	探討腫瘤微環境羧胺酸缺乏時促進胰臟癌轉移的機制	蘇炳睿
NCKUH-11402028	總院-泌尿部	探討TBK1在膀胱化療後IL-33表現及膀胱纖維化中的作用	胡哲源
NCKUH-11402029	總院-口腔醫學部	雙顎正顎手術上下顎切骨先後順序與手術計畫的差異之評估	張禎容
NCKUH-11402030	總院-內科部	左心耳心肌脂肪變性與心房顫動血栓生成之相關性	李柏增
NCKUH-11402031	總院-泌尿部	探討TGF-β訊息傳遞軸促進癌症惡病質的機制	翁涵育
NCKUH-11402032	總院-內科部	台灣雙殼綱動物帶高致病型及多重抗藥性克雷白氏肺炎桿菌之調查研究	王竣令
NCKUH-11402033	總院-婦產部	計畫名稱中文解構腫瘤壞死因子-α/第一型類固醇轉錄因子軸線抑制子宮內膜分化之分子機制	蔡佩穎
NCKUH-11402034	總院-內科部	血液透析患者對新型冠狀病毒變異株的B細胞及抗體反應之免疫銘印	凌采潔
NCKUH-11402035	總院-精神部	雙相情緒障礙症與思覺失調症之社會認知與大腦結構性連結: 運用q-ball影像進行研究	曾懷萱
NCKUH-11402036	總院-腫瘤醫學部	探討 NUPR1 在荷爾蒙治療抗藥性乳癌中調節雌激素敏感性和ERBB2/HER2表現的作用	李純慧
NCKUH-11402037	總院-小兒部	評估阻斷介白素二十四功能應用於治療氣喘的潛力	陳妍如
NCKUH-11402038	總院-小兒部	探究菸鹼醯胺腺嘌呤二核苷酸磷酸氧化酶調控STAT訊息傳遞導致自體反應B淋巴細胞生成於紅斑狼瘡致病機轉的角色	陳志安
NCKUH-11402039	總院-內科部	探究氧化還原反應調控白血球STAT3訊息與NLRP3活化於狼瘡腎炎致病機轉的角色	吳俊欣
NCKUH-11402040	總院-外科部	探討Gat1在神經再生的機制, 以及潛在治療藥物在慢性壓迫性神經病變於體外及活體的治療效果	薛元毓
NCKUH-11402041	總院-外科部	對於可切除的局部侵犯性直腸癌, 直接手術與放射治療後再手術的比較: 以族群為基礎的資料庫, 進行模擬臨床試驗的研究	陳柏全
NCKUH-11402042	總院-內科部	衰弱於高齡愛滋病毒患者的衝擊: 探討睡眠品質、抗反轉錄病毒藥物和半乳凝素-3的影響	冉浩恩
NCKUH-11402043	總院-眼科部	SLC1A3在藍光視網膜病變中的表現和影響—細胞和小鼠模式	楊勝吉
NCKUH-11402044	總院-骨科部	經肩盂全縫線錨釘固定治療骨性前下緣關節唇損傷, 一生物力學大體研究	許凱嵐
NCKUH-11402045	總院-職業及環境醫學	臺灣癌症死因驗證研究	簡玉雯
NCKUH-11402046	總院-眼科部	測試Vildagliptin於小鼠實驗性增殖性玻璃體視網膜病變之療效	許聖民
NCKUH-11402047	總院-外科部	合併腦源性神經營養因子奈米顆粒及間質幹細胞促進腦創傷後神經功能修復	王亮超
NCKUH-11402048	總院-骨科部	羧甲幾丁聚醣(CMCS)包覆PRP生長因子製備成脊椎融合手術之可注射型水凝膠	黃國淵

NCKUH-11402049	總院-腫瘤醫學部	探討IGF2BP3對MHC-I表達及乳癌免疫功能的影响	蔡瑞鴻
NCKUH-11402050	總院-內科部	探索透析毒素：利用嶄新偵測技術於毒素鑑別與偵測	黃絜歆
NCKUH-11402051	總院-病理部	蕈狀肉芽腫之早期診斷與精準醫療的多體學分析與功能性生物標記研究	巫政霖
NCKUH-11402052	總院-外科部	手術用頭架頭部固定組件改良與強度測試	戴世煌
NCKUH-11402053	總院-皮膚部	探索色素性乾皮症中鱗狀細胞癌的DNA修復異常及潛在治療方法	劉威廷
NCKUH-11402054	總院-小兒部	探討TOMM7變異在黃斑部病變的角色	周言穎
NCKUH-11402055	總院-內科部	第二型鈉-葡萄糖轉運通道抑制劑(SGLT2 inhibitor)對內皮拓酸蛋白誘發之心肌肥厚可能影響之探討	陳柏升
NCKUH-11402056	斗六分院-院長室	探討含有登革NS1的細胞外囊泡調控先天免疫反應的作用(二)	何宗憲
NCKUH-11402057	總院-內科部	藉由大型語言模型佐引臨床降血脂治療	黃睦翔
NCKUH-11402058	總院-耳鼻喉部	綜合耐力訓練對阻塞型睡眠呼吸中止症患者之成效：在呼吸道管徑與舌肌之變化	張展旗
NCKUH-11402059	總院-內科部	具EGFR突變的晚期肺癌病人使用lazertinib做為第一線治療的成本效果	楊思雋
NCKUH-11402060	總院-急診部	高遷移性蛋白B1在感染相關急性腎損傷進展至慢性腎病中的致病角色	洪明原
NCKUH-11402061	總院-內科部	探討泌尿道感染中LPS結構與NETs形成/腎臟損傷相關性及抗血糖藥物潛在保護機制	林威宏
NCKUH-11402062	總院-腫瘤醫學部	探尋TROP2導向標靶藥物複合體於具PI3K及AKT抑制劑抗性乳癌細胞之應用	鍾為邦
NCKUH-11402063	總院-內科部	台灣性傳播腸道寄蟲感染：以社區為基礎之分子流行病學	蔡進相
NCKUH-11402064	總院-麻醉部	在缺血再充血的小鼠疼痛模型中缺氧因子拮抗劑經由調控白血球介素20的表達達成止痛作用	蕭鴻宗
NCKUH-11402065	總院-內科部	pH敏感可裂解連接子修飾脂質體吸入製劑用於肺癌免疫治療並刺激冷腫瘤PD-L1表達	陳建維
NCKUH-11402066	總院-小兒部	探討間質幹細胞外泌體在亨丁頓舞蹈症的治療作用	吳博銘
NCKUH-11402067	總院-內科部	探討Prevotella和Alloprevotella影響食道癌的機轉與應用	姜學謙
NCKUH-11402068	總院-感染管制中心	分枝桿菌之快速鑑定	翁子評
NCKUH-11402069	總院-骨科部	探討IGFBP7在非酒精性脂肪肝炎介導的肌肉減少症所扮演的角色	楊岱樺
NCKUH-11402070	總院-外科部	胸腺腫瘤經由環境纖維母細胞調控五聚蛋白3分泌並造成順鉑抗藥性機轉探討	顏亦廷

114年院內計畫通過名單-醫師個人型-實證醫學研究計畫

成醫研編號	科部	計畫名稱(中文)	計畫主持人
NCKUH-11403001	總院-影像醫學部	開發基於三維影像校準的胸部電腦斷層肺結節追蹤系統	林佳滢
NCKUH-11403002	總院-內科部	慢性阻塞性肺病醫療給付改善方案介入之病人長期生活品質預後分析: 台灣實證資料分析	陳炯睿
NCKUH-11403003	總院-外科部	創傷性肺實質損傷患者之半自動化肺容積測量對危及生命的咳血之預測	張超群
NCKUH-11403004	總院-急診部	登革熱全球疾病負擔的死亡人數估計值與各國實際通報死亡人數之比較	施欣怡
NCKUH-11403005	總院-急診部	台語情境學習與在地醫療溝通之質性分析	徐祥清
NCKUH-11403006	總院-耳鼻喉部	以力量感測器輔助口咽肌肉訓練應用於使用連續性正壓呼吸器的阻塞型睡眠中止症患者之成效	林政佑
NCKUH-11403007	總院-家庭醫學部	合併失眠與阻塞型睡眠呼吸中止症之盛行率與危險因子之探討	鄭翔如
NCKUH-11403008	總院-外科部	針對局部晚期食道鱗狀上皮細胞癌採不同治療模式之長期預後及危險因子分析	黃維立
NCKUH-11403009	總院-口腔醫學部	完整牙根發育牙齒自體移植於跨醫院間的預後及回溯性綜合分析: 探討根管治療介入的影響	左凱勻
NCKUH-11403010	總院-內科部	周邊動脈疾病的基準特徵和指引導向治療的相關分析: 對臨床預後的影響	陳柏偉
NCKUH-11403011	總院-腫瘤醫學部	吸菸、飲酒及嚼食檳榔對於接受治療性手術或非手術之口咽癌患者的預後因子分析	鄭詠仁
NCKUH-11403012	總院-神經部	創新教學: 虛擬實境於神經學檢查教學中的應用研究	王淳民
NCKUH-11403013	總院-內科部	慢性阻塞性肺病患者生活品質和症狀負擔迅速惡化相關的因素慢性阻塞性肺病患者生活品質和症狀負擔迅速惡化相關的因素: 以COPD Assessment Test量化病人各項生活品質	游群翔
NCKUH-11403014	總院-婦產部	經期不適與身心狀態的問卷調查	林智偉
NCKUH-11403015	總院-小兒部	病歷回顧分析兒童血液腫瘤病人感染相關研究	鄭兆能
NCKUH-11403016	總院-神經部	評估多發性硬化症病人全腦容量減少用以預測疾病復發_第二年計畫	林典佑
NCKUH-11403017	總院-婦產部	建立AI試管嬰兒療程管理系統, 提升試管嬰兒治療的效率與品質	陳達生
NCKUH-11403018	總院-婦產部	建構嵌入向量資料庫與檢索技術的ICD推薦系統	陳柏帆
NCKUH-11403019	總院-泌尿部	術後脾臟體積變化對腎細胞癌根治性手術預後的相關性	吳冠諭
NCKUH-11403020	總院-婦產部	結合頻域與時間域分析的胎兒心律信號特徵研究	梁玉玲
NCKUH-11403021	總院-外科部	懷孕相關乳癌與未孕乳癌患者的臨床病理特徵和預後比較分析: 回溯性年齡匹配病例對照研究	魏慈慧
NCKUH-11403022	總院-復健部	使用第2型鈉-葡萄糖共同轉運蛋白抑制劑治療糖尿病, 對於發炎性肩部疾病的風險探討: 真實世界研究	郭耀鴻
NCKUH-11403023	總院-內科部	探查糖尿病酮酸中毒治療期間皮下注射超長效胰島素和停止靜脈注射胰島素之間的最重疊時間	杜業豐
NCKUH-11403024	總院-腫瘤醫學部	腹部電腦斷層揭秘: 身體組成與乳癌預後之關聯性及因果關係探討	賴俞璇
NCKUH-11403025	總院-骨科部	對老年膝關節炎患者進行單腔室膝關節置換術的臨床結果- 一匹配年輕患者的對照性研究	張志偉
NCKUH-11403026	斗六分院-外科部	氫離子幫浦阻斷劑與第二型組織胺阻斷劑在全人工膝關節手術後預防消化性潰瘍的角色: 成大醫院病例研究及全球健康研究網路平台資料庫分析	張智助
NCKUH-11403027	總院-婦產部	胎心音判讀擬真訓練-基於規則之生成式圖像APP 於醫學生與護理系學生教育訓練	張焜心
NCKUH-11403028	總院-婦產部	Protein S和Protein C對胚胎植入結果的影響: 單一中心回溯性研究	莊明達
NCKUH-11403029	總院-外科部	皮膚硬度是晚期淋巴水腫病患治療後的預後因子?	何建良
NCKUH-11403030	總院-泌尿部	優化攝護腺癌診斷效益: 從真實世界終生存活分析中尋找最有診斷效益的攝護腺抗原指數(PSA)診斷切點	高耀臨
NCKUH-11403031	總院-家庭醫學部	探查經低劑量電腦斷層篩檢之吸菸個案轉介戒菸其戒菸動機與戒菸成功率	陳全裕
NCKUH-11403032	總院-內科部	利用簡易工具以及擬真教學加強住院醫師對於腎臟科相關管路事件之診斷、處置及團隊溝通之成效分析	趙若雁
NCKUH-11403033	總院-小兒部	早產兒動脈導管與超音波心室功能及二尖瓣流速關聯性	魏昱仁
NCKUH-11403034	總院-外科部	確認脈搏量記錄(PVR)指數作為週邊動脈疾病指標的適用性	林寶彥
NCKUH-11403035	總院-精神部	數位化生物標記與精準精神醫學-心理健康監測之前導性研究	蔡宗諭
NCKUH-11403036	總院-家庭醫學部	維他命D與脂肪肝及肝硬化的相關性研究	王如雪
NCKUH-11403037	總院-內科部	探討肝細胞癌患者接受免疫檢查點抑制劑治療之臨床療效與生存結果之可能生物標誌	陳威廷
NCKUH-11403038	總院-內科部	糖尿病及抗糖尿病藥物對接受免疫檢查點抑制劑治療之肝細胞癌患者臨床預後的影響	吳叡森
NCKUH-11403039	總院-內科部	血液中微量元素對於重症病患的影響	李仁傑
NCKUH-11403040	總院-神經部	2023年台南登革熱大流行之神經併發症病學分析	葉哲君
NCKUH-11403041	總院-精神部	精神疾患中的加速老化現象: 整合各器官生理變化以建立生命歷程之軌跡模型	魏士郁
NCKUH-11403042	總院-急診部	急診急性主動脈症候群患者的臨床表現、診斷與預後探討	王柏晝

114年院內計畫通過名單-醫師個人型-實驗室操作型研究計畫

成醫研編號	科部	計畫名稱(中文)	計畫主持人
NCKUH-11404001	總院-內科部	探討sacubitril-valsartan於減輕或是預防anthracycline治療併發心毒性的機轉 - 第二年延伸計畫	劉嚴文
NCKUH-11404002	總院-口腔醫學部	氟基丙烯酸脂牙根組織黏合劑的黏著與降解性質評估	莊淑芬
NCKUH-11404003	總院-泌尿部	前列腺癌病人尿液代謝組學、氧化壓力與塑化劑代謝物含量與疾病風險的相關性及分子調控機轉	蔡育賢
NCKUH-11404004	總院-內科部	探討膽酸在潰瘍性結腸炎黏膜發炎的角色	莊喬雄
NCKUH-11404005	總院-骨科部	比較小兒互鎖式鋼板與三隻螺釘固定於兒童不穩定股骨頸骨折的力學強度	洪志凱
NCKUH-11404006	總院-口腔醫學部	創新改良黏性骨: 複合再生基質之生物與機械特性研究, 第二年研究	陳畊仲
NCKUH-11404007	總院-神經部	第三代抗癲癇藥物 Eslicarbazepine 在M型鉀離子與鈉離子電流之整合作用研究	黃欽威
NCKUH-11404008	總院-骨科部	研究CD44 在椎間盤疾病中治療角色	許哲嘉
NCKUH-11404009	總院-外科部	評估新的四環黴素evaracycline合併黏醯胺酸酶1抑制劑telaglenastat對人類膀胱癌細胞株的療效	黃彥達
NCKUH-11404010	總院-外科部	探討重組CD93蛋白在動脈硬化中之治療潛力	賴昭翰
NCKUH-11404011	總院-眼科部	胰島素樣生長因子1受體在甲狀腺眼疾病人眼外肌纖維化之關聯	賴俊杰
NCKUH-11404012	總院-病理部	用次世代基因定序檢測來探討脾臟硬化類血管結節病變的單株性	王淑嫻
NCKUH-11404013	總院-外科部	Cinnamophilin與迷走神經刺激術在神經保護的協同作用	李宜堅
NCKUH-11404014	總院-內科部	SARS-CoV-2疫苗在透析患者中誘導的T細胞和B細胞記憶持久性研究	張育誌
NCKUH-11404015	總院-內科部	比較飲食控制和運動對高脂飲食誘發之與代謝障礙相關抑鬱表型的影響: 腸道微生物菌相的潛在角色	周宣彰
NCKUH-11404016	總院-外科部	探討miR-212-3p在大腸直腸癌草酸鉑抗藥性所扮演的角色與調節ERK信息傳遞路徑之機轉	林博文
NCKUH-11404017	總院-腫瘤醫學部	研發大腸直腸癌病人之基因體合併代謝生物標記	林鵬展
NCKUH-11404018	總院-內科部	分析代謝異常相關脂肪肝病對於心肌構造改變之影響	簡世杰
NCKUH-11404019	總院-內科部	透過總基因體次世代定序在慎選的患者中診斷立克次體病和鉤端螺旋體病暨南台灣鉤端螺旋菌感染之血清流行病學調查	游天瑜
NCKUH-11404020	總院-耳鼻喉部	解析頭頸癌的發展過程中細胞外的CD14在腫瘤微環境中所扮演的角色及分子機制	黃正池
NCKUH-11404021	總院-內科部	探討metformin 在促進肝臟胰島素敏感度的新機轉	吳忠泰
NCKUH-11404022	總院-內科部	瀰漫性大B淋巴瘤之代謝體學結合臨床及基因檢測之預後研究	張力常
NCKUH-11404023	總院-內科部	ARID1A在致癌代謝重整中對肝細胞癌T細胞活性及免疫檢查點抑制劑治療反應的影響	郭欣瑜
NCKUH-11404024	總院-骨科部	新生兒髖關節發育不良及不成熟的治療策略分析	施建安
NCKUH-11404025	總院-婦產部	缺氧對胎盤發育及糖解代謝的影響	蘇美慈
NCKUH-11404026	總院-臨床醫學研究中	發展一種快速而且精確的偵測敗血症與菌血症病患的致病菌與癒後的方法	李青記
NCKUH-11404027	總院-病理部	發炎偽腫瘤型濾泡樹突細胞肉瘤之次世代定序與EB病毒的潛伏期別	張孔昭
NCKUH-11404028	總院-內科部	長春新鹼透過上調 JNK 訊號通路增強阿黴素誘導的心肌細胞凋亡	張獻元
NCKUH-11404029	總院-眼科部	抗真菌性狀隱形眼鏡:用於真菌角膜炎之創新治療	林宜皇
NCKUH-11404030	總院-內科部	探討甜味受體T1R3在糖尿病傷口癒合中的角色	鄭凱比
NCKUH-11404031	總院-外科部	偵測皮膚組織血氧變化以預測皮膚存活	洪國書
NCKUH-11404032	總院-內科部	嗜酸性球亞型在不同嚴重度氣喘的表現	廖信閔
NCKUH-11404033	總院-小兒部	嚴重G6PD缺乏症是否會導致類慢性肉芽腫病表徵?	林靜微
NCKUH-11404034	總院-教學中心	ALK抑制劑合併巨泡式死亡促進劑對MYCN基因擴增型人類神經母細胞瘤細胞療效的臨床前研究	賴佩君
NCKUH-11404035	總院-腫瘤醫學部	探討STOML2的液態相位分離特性在胰臟癌的功能性角色	劉奕廷
NCKUH-11404036	總院-眼科部	以斑馬魚模式研究粒線體蛋白輸入缺陷與視網膜退化的關係	史敏秀
NCKUH-11404037	總院-感染管制中心	建立小鼠模式測試腸病毒D68 型臨床株致病力及mRNA疫苗	王世敏
NCKUH-11404038	總院-內科部	可否經由電子鼻偵測、追蹤肝性腦病變病人, 且其結果是否受腎功能之影響?	吳安邦
NCKUH-11404039	總院-基因醫學部	全基因組定序與再分析技術於罕見疾病基因診斷之應用	張聿民
NCKUH-11404040	總院-骨科部	導眠靜抑制骨肉瘤細胞生長和遷移-動物實驗	翁閔楷
NCKUH-11404041	總院-婦產部	探討第三型interferons在卵巢癌的角色	許耿福
NCKUH-11404042	總院-腫瘤醫學部	利用全外顯子定序資料來偵測臨床診斷為Lynch syndrome之患者其負責DNA配對錯誤修復的基因是否帶有拷貝數變異	葉裕民
NCKUH-11404043	斗六分院-外科部	探討以ABCE1調控之轉錄過程作為進行性三陰性乳癌及甲狀腺癌之治療標的	李政翰
NCKUH-11404044	總院-內科部	在合併扁平鋸齒狀腺瘤與高風險腺瘤的病患其腸道微菌叢的研究	陳威穎
NCKUH-11404045	總院-小兒部	利用腸道微環境細胞實驗模組探討柔嫩梭狀桿菌在非酒精性脂肪肝炎之保護角色	羅筱涓
NCKUH-11404046	總院-麻醉部	檢驗鎮定劑曲卡唑酯對具代謝疾病相關憂鬱表型之小鼠的治療效果	劉書誠
NCKUH-11404047	總院-婦產部	PANoptosis在子癩前症發病機制中的作用研究	蔡幸芬
NCKUH-11404048	總院-內科部	免疫球蛋白於慢性腎病肌少症之角色	余志恆
NCKUH-11404049	總院-內科部	透析與瓣膜狹窄: 鑑別慢性腎臟病患者中狹窄速率增加的關鍵驅動因素	劉秉彥
NCKUH-11404050	總院-腫瘤醫學部	探討Aurora-A在大腸直腸癌粒線體失調的角色	黃怡璇
NCKUH-11404051	總院-外科部	電刺激治療經由調控細胞焦亡來改善周邊神經壓迫性病變	陳思翰
NCKUH-11404052	總院-內科部	探討Dapagliflozin對高脂所誘導之動脈硬化保護效果	詹世鴻
NCKUH-11404053	總院-腫瘤醫學部	研究載脂蛋白J透過細胞色素P450及粒線體恆定影響乳癌細胞之致病機轉	楊舜如

NCKUH-11404054	總院-麻醉部	高分子量玻尿酸透過調脊髓背角的神經發炎反應來緩解慢性骨盆痛大鼠模型中的全身痛覺過敏	何怡憇
NCKUH-11404055	總院-皮膚部	以拔毛方式取得毛囊上皮組織進行禿髮研究	廖怡貞
NCKUH-11404056	總院-小兒部	益生菌合併母乳寡糖作為合生元使用來改善脂多醣誘導之結腸炎的體外研究	陳緯哲
NCKUH-11404057	總院-內科部	探討SERPING1在帶有腦轉移的非小細胞肺癌患者的影響	蔡政軒
NCKUH-11404058	總院-骨科部	機械拉伸減緩老化肌腱細胞衰老進程的治療潛力：細胞功能恢復與分子機制探索	柯伯彥
NCKUH-11404059	總院-內科部	以棕色脂肪細胞為模式，探討三磷酸敏感性鉀離子通道如何促使纖維生長因子21移動的機制	林景翰
NCKUH-11404060	斗六分院-內科部	熱成像攝影結合彩色都卜勒超音波在透析血管功能評估之創新應用	邱裕桓
NCKUH-11404061	斗六分院-外科部	兒童不穩定股骨轉子間骨折植入物的力學分析	王柔樺
NCKUH-11404062	總院-口腔醫學部	開發國產客製化人工顫顎關節	陳孟延
NCKUH-11404063	總院-麻醉部	糖皮質激素在敗血症新生大白鼠心血管效應	方詩元
NCKUH-11404064	總院-內科部	探討TGR5作為連結肌少症與代謝相關脂肪肝病交互作用的可能因子	王至禎
NCKUH-11404065	總院-內科部	徒手軟組織放鬆合併運動訓練對於中度及重度慢性阻塞性肺疾病患者之肺功能、運動能力、心臟自主神經功能的效果探討	王聖媛
NCKUH-11404066	總院-婦產部	探討腫瘤內皮標記物1在人類絨毛滋養層細胞中對周圍巨噬細胞轉型及血管重塑的交互作用	康琳
NCKUH-11404067	總院-內科部	接受酪氨酸激酶抑制劑治療的B型肝炎患者再活化預測的生物標記	邱宏智
NCKUH-11404068	總院-外科部	使用合併粒線體移植及抗活性氧物質奈米顆粒治療動脈瘤蜘蛛膜下腔出血之療效評估	黃致遠
NCKUH-11404069	總院-小兒部	非常早產兒急性腎損傷後血清紅血球生成素之表現軌跡	楊媛甯
NCKUH-11404070	總院-內科部	CTLA-4阻斷CAR-T細胞之臨床前研究	李欣學
NCKUH-11404071	總院-內科部	探討人工甜味劑的使用對於肝細胞癌的影響	洪子鈞
NCKUH-11404072	總院-內科部	探討交感神經電刺激活化造血系統之神經傳導路徑	傅蓓安
NCKUH-11404073	總院-內科部	瀰漫性大B細胞淋巴瘤細胞與相對應的腫瘤微環境對巨噬細胞的影響	陳雅萍
NCKUH-11404074	總院-耳鼻喉部	自鎖式螺絲鎖孔設計搭配造骨前驅幹細胞二氧化碳前處理骨之動物臨床前適用性實驗_以3D積層鈦金屬骨板重建之下頷骨缺損豬隻載體模型搭載	蔡書維
NCKUH-11404075	總院-外科部	Cardiovent引流管置放於葉克膜豬隻模型之影響	張竣皓
NCKUH-11404076	總院-口腔醫學部	應用結合深度學習之結構最佳化方法於全口速定植牙之上顎贖復物設計	林孟瑤
NCKUH-11404077	斗六分院-內科部	以TriNetX資料庫以及成大醫院資料庫進行膜性腎病變的相關風險與治療成效分析	林靚鈞
NCKUH-11404078	總院-婦產部	探討IL-6/IL-8引發卵巢癌網膜脂肪細胞焦亡的角色及臨床應用	林語涵
NCKUH-11404079	總院-精神部	失眠症精準醫療資訊平台-評估、介入及教育(第二年)	呂宗樺
NCKUH-11404080	總院-精神部	探索緩解慢性壓力誘發痛覺過敏的新策略	黃智群
NCKUH-11404081	總院-外科部	研究乳癌中致癌性MST3與MAF1的連結：從訊息傳遞到基因表現譜	李國鼎
NCKUH-11404082	總院-外科部	坐骨神經電刺激於內生性腦內啡於神經病變性大鼠之止痛機制的探討	李柏萱
NCKUH-11404083	總院-內科部	建立改善胃食道逆流之藥物篩選平台	謝名宗
NCKUH-11404084	總院-神經部	偵測聲音疲乏在重症肌無力病患的應用研究之模型預測	吳孟儒

114年院內計畫通過名單-醫師進修個人型-實證醫學研究計畫

成醫研編號	科部	計畫名稱(中文)	計畫主持人
NCKUH-11405001	總院-內科部	開發用於預測患有心房早期收縮患者新生心房顫動以及心血管不良事件模型	黃鼎鈞
NCKUH-11405002	總院-內科部	比較不同肺功能分級方法的穩定度以及對於COPD患者預後的預測能力	郭鈞瑋
NCKUH-11405003	斗六分院-外科部	全內視鏡腰椎神經切除術治療椎間關節性腰痛：現有文獻的系統性回顧	張鈞睿
NCKUH-11405004	總院-高齡醫學部	整合式門診照護對老年多重共病患者藥物與醫療利用之影響評估	羅玉岱
NCKUH-11405005	總院-內科部	評估代謝性疾病相關的脂肪肝疾病患者的心臟結構變化:結合肝纖維掃描與心臟超音波	李文煌
NCKUH-11405006	總院-職業及環境醫學	外籍工作者四肢創傷後之社會保險使用與醫療追蹤概況	陳柏磊
NCKUH-11405007	總院-復健部	使用陣列式壓電感測器量測吞嚥時喉部甲狀軟骨動作之時間維度與空間維度參數	徐麟傑
NCKUH-11405008	總院-神經部	巴金森氏病患者經由運動訓練後對於雙任務步行之下肢運動學的影響(延續計畫)	李宗霖
NCKUH-11405009	總院-外科部	回溯性分析單一醫學中心之胰臟手術短期及長期成果	廖亭凱
NCKUH-11405010	總院-外科部	人工智能於監測血液透析血管通路之應用	陳迪詠
NCKUH-11405011	總院-眼科部	應用生成對抗網路預測多足型脈絡膜血管病變治療後分支血管網路影像	李昱達
NCKUH-11405012	總院-外科部	Naldebain新的施打方法對於痔瘡病人術後的改善及影響	吳俊賢
NCKUH-11405013	斗六分院-內科部	次發性二尖瓣逆流患者以血管張力素受體-腦啡肽酶抑制劑合併治療指引導向藥物治療之綜合效果研究	蘇奕嘉

114年院內計畫通過名單-醫師進修個人型-實驗室操作型研究計畫

成醫研編號	科部	計畫名稱(中文)	計畫主持人
NCKUH-11406001	總院-泌尿部	高分子量玻尿酸透過調節緊密連接蛋白來改善間質性膀胱炎大鼠模型的膀胱發炎反應。	歐穎謙
NCKUH-11406002	總院-外科部	應用人工智慧建立慢性傷口之臨床輔助診斷並驗證	辛怡萱
NCKUH-11406003	總院-內科部	末期腎臟病患者腸道微生物和血液代謝物與認知功能障礙的關係	林威任
NCKUH-11406004	總院-內科部	甜味受體於胃排空延遲之病態生理上的角色。	李俊德
NCKUH-11406005	總院-內科部	探索表皮分化複合體在肝臟影響醣類代謝的機制以研發新穎糖尿病生物指標與治療藥物	梁祐誠
NCKUH-11406006	總院-小兒部	探討早產兒血中維生素D軌跡變化與支氣管肺發育不全的相關性	林威廷
NCKUH-11406007	總院-小兒部	FBXO11 基因上新發現的錯義變異導致嚴重生長遲緩	潘好玟
NCKUH-11406008	總院-病理部	木村氏症和嗜酸性白血球增多的臨床病理特徵和發病機制	張珍
NCKUH-11406009	斗六分院-外科部	3D列印攜載辛伐他汀藥物椎間籠架促進骨細胞生長並增強脊椎融合整體穩定性	張瑋倫
NCKUH-11406010	總院-外科部	電腦生物力學模擬應用於下頷骨3D列印骨板設計	張子彥
NCKUH-11406011	總院-內科部	非小細胞肺癌病患使用標靶藥物產生心臟相關副作用之探討	林建佑
NCKUH-11406012	總院-外科部	奈米藥物對創傷性腦損傷後神經發炎的治療作用	黃啓振
NCKUH-11406013	總院-內科部	建立膽胰道癌症病人來源之體外腫瘤類器官於藥物測試之應用	黃千睿
NCKUH-11406014	總院-骨科部	開發一套運用在骨科內視鏡手術中採集自體骨的醫療器材	劉原輔
NCKUH-11406015	總院-外科部	自然 3D 顯像重建腦立體解剖構造之場域驗證及改良	陳良一
NCKUH-11406016	總院-內科部	針對台灣動脈粥樣硬化心血管疾病高風險族群探討脂蛋白(a)的基因變異盛行率與影響	鄭朝允
NCKUH-11406017	總院-外科部	晚期肺腺癌EGFR酪胺酸激酶抑制劑治療時間與抗藥性基因的關連性	陳盈元
NCKUH-11406018	總院-外科部	五聚環蛋白-3 (Pentraxin-3) 於肝癌免疫相關微環境角色之探討	陳奕廷

114年院內計畫通過名單-醫事或行政類-實證醫學研究計畫

成醫研編號	科部	計畫名稱(中文)	計畫主持人
NCKUH-11407001	總院-臨床創新研發中	基於反事實架構的後設學習方法，用於估計條件平均治療效果(CATE)：真實世界醫藥效益比較研究應用	蘇建州
NCKUH-11407002	總院-藥劑部	重度腎功能不全病人使用Tramadol之藥物使用評估與Medi-Span警訊優化	李宗達
NCKUH-11407003	總院-精神部	以勝任能力為導向之職能治療：臨床教學評量之審視與整合	劉怡佳
NCKUH-11407004	總院-護理部	發展難治型顱內高壓病人之低溫臨床照護指引	李凱雯
NCKUH-11407005	其他	混合型及其它睡眠呼吸中止事件自動化分類系統建置與臨床應用	林文貴
NCKUH-11407006	總院-藥劑部	學齡前兒童藥品仿單標示外使用methylphenidate的安全性評估	吳律萱
NCKUH-11407007	總院-腫瘤醫學部	基於平滑參數最佳化的中段食道癌強度調控放射治療計劃研究	鄭玟晏
NCKUH-11407008	總院-藥劑部	ACS患者用藥型態之性別分析	鄭靜蘭
NCKUH-11407009	總院-營養部	台灣在地食材碘含量之分析研究	呂忻瑾
NCKUH-11407010	總院-神經部	癲癇與糖尿病之相關性: 回溯性世代研究	陳玉雪
NCKUH-11407011	總院-內科部	使用BOPPPS教學模式來評估社群媒體平台對學習操作一氧化氮輸送設備之成效的影響	林懿莘
NCKUH-11407012	總院-藥劑部	藥師執行Vancomycin藥物血中濃度監測與腎毒性風險評估	黃千惠
NCKUH-11407013	總院-營養部	應用食物質地測定儀分析台南傳統小吃的食物質地	田詩亭
NCKUH-11407014	總院-藥劑部	導入數位科技優化大腸鏡檢前腸道準備衛教流程對於清腸品質之影響	陳品豪
NCKUH-11407015	斗六分院-外科部	麻醉專科護理師執行臨床決策之不確定性經驗探討	李怡玲
NCKUH-11407016	總院-藥劑部	應用人工智慧聊天機器人於末期腎病前期病人之諮詢服務 part II-成效評估	陳儒伶
NCKUH-11407017	總院-精神部	性別不安量表中文版之翻譯與信效度研究	陳宜欣
NCKUH-11407018	總院-藥劑部	建置藥物皮膚過敏反應評估整合系統	陳弘益
NCKUH-11407019	總院-護理部	以混合式學習提升臨床護理師之研究計畫撰寫能力	陳宜彰
NCKUH-11407020	總院-藥劑部	肝功能不全病人藥品劑量調整處方提示成效	林文亮
NCKUH-11407021	總院-腫瘤醫學部	安寧疼痛控制課程對提升護理人員的知識、態度和技能的成效：系統性文獻回顧與統合分析	黃韋激
NCKUH-11407022	總院-護理部	護理電子白板導入臨床照護負荷預測模型結合護理派班之應用初探	陳嘉容
NCKUH-11407023	總院-感染管制中心	個案對照研究分析睡眠品質對感染愛滋病毒者衰弱的影響	劉曉穎
NCKUH-11407024	總院-藥劑部	台灣醫療機構的贈藥管理現況分析與改善計畫-以成大醫院為例	戴淑華
NCKUH-11407025	總院-精神部	憂鬱地圖-提升本院憂鬱防治醫療品質之介入性研究(第二年)	陳好庭
NCKUH-11407026	總院-藥劑部	化療自動化作業成效評估	陳彥亨
NCKUH-11407027	總院-藥劑部	手術病人使用降血糖藥物與抗凝血劑的安全性分析	高淑敏
NCKUH-11407028	總院-護理部	護理之家與醫學中心骨質疏鬆症患者的差異比較: 發生率、特徵比較與發展篩檢方式	陳依甄
NCKUH-11407029	總院-復健部	針對於住院中急性衰弱合併肌少症的高齡長者短期使用彈力帶去改善失能長者的功能	林泊宇
NCKUH-11407030	總院-精神部	探索擴展認知功能心理衡鑑工具於年長認知類障礙症患者的臨床適用性	劉柏志

114年院內計畫通過名單-醫事或行政類-實驗室操作型研究計畫

成醫研編號	科部	計畫名稱(中文)	計畫主持人
NCKUH-11408001	總院-病理部	新冠疫情前後流感住院病患克流感抗藥性篩檢研究(第二年)	蔡慧頻
NCKUH-11408002	總院-病理部	優化微衛星不穩定性標誌以提昇實體腫瘤之基因不穩定檢測	陳怡伶
NCKUH-11408003	總院-臨床醫學研究中	利用標靶CD44的奈米凝膠提高阿黴素的抗癌功效	蘇鈺筑
NCKUH-11408004	總院-病理部	使用「歐洲抗生素敏感性試驗委員會」認定「新的紙錠擴散法」來取得抗生素敏感性的流行病學資料，並比較及時抗生素治療和感染源頭控制對厭氧菌菌血症病患預後的影響	許雅晴
NCKUH-11408005	總院-臨床醫學研究中	探討尿素素對腎細胞中穀胱甘肽平衡的影響及其分子調控機制	李宜珍
NCKUH-11408006	總院-病理部	菌血症菌種之快速鑑定-革蘭氏陽性菌與念珠菌(第二年)	王薪維
NCKUH-11408007	總院-病理部	利用深部學習協助基質輔助雷射脫附游離飛行時間質譜儀圖譜和全基因組定序以早期辨識侵襲性化膿性鏈球菌	富勇傑
NCKUH-11408008	總院-內科部	探討使用不同細胞冷凍保護劑凍存之造血幹細胞回收率與增殖率	彭耀漢
NCKUH-11408009	總院-病理部	台灣性傳染病分子流行病學研究(第二年)	林穎珺
NCKUH-11408010	總院-內科部	肝細胞癌患者認知神經功能、運動表現與健康相關生活品質之關聯性研究	洪曉媚
NCKUH-11408011	總院-精神部	建構可信且有效的臨床心理客觀結構式臨床技能評估	黃睿謙
NCKUH-11408012	總院-病理部	醫院血液實驗室血液樣本中細胞外囊泡之生物與人工智慧鑑定與應用	陳景榮
NCKUH-11408013	斗六分院-護理部	服務型機器人輔助臨床業務之使用者滿意度與成效評估-以某地區醫院急診為例	顏玉鳳
NCKUH-11408014	總院-病理部	利用電調控神經維持骨髓交感神經系統功能並延緩造血系統老化	劉雅惠
NCKUH-11408015	總院-護理部	運用可信賴專業活動模式於早產兒口腔刺激流程教學	黃淳琪
NCKUH-11408016	總院-護理部	保留生長板的縫線固定法於前十字韌帶撕脫性骨折的力學分析	王琦琇
NCKUH-11408017	總院-病理部	利用深部學習協助基質輔助雷射脫附游離飛行時間質譜儀圖譜以早期識別具有抗藥性的化膿性分枝桿菌與其分型	黃靜瑜

114年院內計畫通過名單-全人照護研究計畫

成醫研編號	科部	計畫名稱(中文)	計畫主持人
NCKUH-11409001	總院-護理部	高齡者照顧者負荷之相關因素：被照顧者因子、照顧者負荷與健康識能	游詠晨
NCKUH-11409002	總院-家庭醫學部	錄影教學訓練溝通技巧評核表之建構	張秦松
NCKUH-11409003	總院-臨床醫學研究中	探討運用運動介入結合經顱直流電刺激對於尼古丁依賴之綜效：穀胺酸活性、細胞激素與行為指標	林思賢
NCKUH-11409004	總院-藥劑部	全人照護融入二年期新進藥師照護訓練成效分析	吳玉琴
NCKUH-11409005	總院-高齡醫學部	高齡者飲食營養攝取與共病及衰弱或老年病症候群之相關性研究	李薇
NCKUH-11409006	總院-高齡醫學部	醫院與社區轉銜「介面高齡醫療」數位整合照護方案發展與評估(1/3)	劉介修
NCKUH-11409007	總院-外科部	正子斷層造影對局部晚期食道癌治療追蹤分期的臨床效益	周盈安
NCKUH-11409008	總院-小兒部	兒科住院醫師臨床教育之創新-由沉浸式學習出發(第二年擴展計畫)	邱元佑
NCKUH-11409009	總院-護理部	發展與驗證非侵襲性正壓呼吸器照護標準與課程內容之成效	郭芳艷
NCKUH-11409010	總院-高齡醫學部	醫學生及PGY於居家醫療學習全人醫療之質性及量性分析	胡昱勝
NCKUH-11409011	總院-高齡醫學部	老年健康問題篩檢工具SIGHT之應用	張家銘
NCKUH-11409012	總院-高齡醫學部	高齡登革熱存活者罹患老年症候群的風險：比較研究	楊登棋
NCKUH-11409013	總院-外科部	探討全人照護對胸腔鏡手術患者術前後肌肉減少症影響	湯文睿
NCKUH-11409014	總院-護理部	重要關鍵人幫忙關係運用於高血壓患者促進生活型態與服藥遵從性之成效探討	黃鈺璇
NCKUH-11409015	總院-護理部	社區老年人口腔衰弱與身體衰弱指標及健康相關不良結果關係之探討	陳巧榕
NCKUH-11409016	總院-高齡醫學部	"FIND-NEEDS"高齡者問題篩檢工具運用於經由急診住院的高齡病患	李欣玲
NCKUH-11409017	總院-外科部	遠紫外光C(222奈米)以及皮膚粘合劑對於傷口感染及傷口癒合的影響	彭邦碩
NCKUH-11409018	總院-口腔醫學部	畢業後一般牙醫學訓練醫師,實習牙醫學生與見習牙醫學生對於身心障礙者全人照護模式之回饋	顏郁芬
NCKUH-11409019	總院-護理部	運用JBI-PACES手法提升醫療團隊篩檢氣切病人咽喉吞嚥功能之成效	方玉瓊
NCKUH-11409020	總院-護理部	發展及評價行動式學習運用於癌症疼痛評估及管理與護理復原力之相關性	謝惠珍