

檔 號：
保存年限：



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
傳真電話：(06)2380239
電子信箱：n119547@mail.hosp.ncku.edu.tw

受文者：如正、副本單位

發文日期：中華民國112年1月5日

發文字號：成附醫臨醫字第1120000308號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：112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112年度醫療科技研究計畫(以下簡稱院內計畫)通過名單，請查照。

說明：

- 一、112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/rpmsAdmin/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、依據本院醫療科技研究計畫經費補助要點(附件2)
 - (一)第4點第4款之規定，應於112年2月28日前將核准文件同意函(人體試驗、動物實驗、基因重組實驗)上傳至「院內研究計畫線上申請系統」。
 - (二)經費使用請遵循第6點經費使用與核銷之規定。
- 三、依政府支出憑證處理要點第3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本院會計經費控管系統(<http://140.116.59.76>)。
- 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6個月)，請依循第7點第2、3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3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)、經費核銷洽主計室石小姐(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：本院臨醫中心

代理院長 李經維

裝
訂
線

112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-11201001	微創手術應用於探討子宮內膜癌淋巴轉移及卵巢癌理想減癌手術預測模式的精準醫學整合型計畫	周振陽/ 吳珮瑩 黃于芳
NCKUH-11201002	從腸道微生物銀行設立與人體試驗開發新一代的真菌移植精準治療	楊耀榮/ 王玠能 蔡孟哲
NCKUH-11201003	利用出生後不同天數所需輔助呼吸、能容忍的餵食量及體位生長之軌跡圖譜，來發展一個極端早產新生兒在不同懷孕週數的預後分析及預測平台	黃朝慶/ 林永傑 陳妍如
NCKUH-11201004	口肺軸與呼氣氣味：呼吸道感染症精準照護新觀點	李南瑤/ 陳熾今 王竣令
NCKUH-11201005	泛醌輔助抗癲癇藥物緩解癲癇及其共病神經認知功能缺損之臨床介入與評估，與藥物營養學基因組學機制	黃欽威/ 林裕晴 戴世煌
NCKUH-11201006	體外大腦灌流對大腦神經功能和頭部血行動力之影響	林宙晴/ 阮俊能 許志新 張育銘
NCKUH-11201007	以整合多體學探討胸腺腫瘤致病機轉與預後之研究	顏亦廷/ 林建中 張超群

112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-11202001	總院-眼科部	測試小膠質細胞耗竭對小鼠實驗性增殖性玻璃體視網膜病變之影響	許聖民
NCKUH-11202002	總院-骨科部	縱裂型肱骨大粗隆骨折-兩種固定手術方式之力學研究	官法全
NCKUH-11202003	總院-外科部	探討在草酸鈣抗藥性大腸直腸癌中Dicer調控ERK高度活化的訊息傳遞途徑	林博文
NCKUH-11202004	總院-影像醫學部	應用分子磁共振影建立以胞外基質蛋白CCN1為主動脈瘤之生物標記	黃莉婷
NCKUH-11202005	總院-泌尿部	用高尿酸腎結石小鼠模式探討Dapagliflozin治療草酸鈣腎結石之機轉	劉展榮
NCKUH-11202006	總院-外科部	探討在轉移性大腸直腸癌中氧化壓力對表皮生長因子標靶治療抗性的影響	詹仁豪
NCKUH-11202007	總院-眼科部	類固醇引發之青光眼動物模型與合成肽治療	洪嘉鴻
NCKUH-11202008	總院-外科部	嗜中性白血球凋亡對胰臟癌腫瘤細胞行為的影響	王志榮
NCKUH-11202009	總院-外科部	研究蟲草素對於胰臟癌之治療潛力並探討相關機制	廖亭凱
NCKUH-11202010	總院-婦產部	探討腫瘤壞死因子- α 對子宮內膜蛻膜化之影響:初級纖毛之角色	蔡佩穎
NCKUH-11202011	總院-耳鼻喉部	基於深度學習在腮腺腫瘤的超音波影像之鑑別診斷與臨床應用	張展旗
NCKUH-11202012	總院-小兒部	醫護人員基礎劑和追加劑異種COVID-19疫苗混打後的抗體交叉反應和細胞免疫	沈靜芬
NCKUH-11202013	總院-泌尿部	IL-33介導的絲裂黴素C治療膀胱癌的膀胱纖維化研究	胡哲源
NCKUH-11202014	總院-外科部	探討慢性壓迫性神經病變的機制與潛在治療標的	薛元毓
NCKUH-11202015	總院-皮膚部	第一型分泌磷酸蛋白(SPP1)於蟹足腫的致病機轉所扮演的角色	許釗凱
NCKUH-11202016	總院-內科部	次世代冠狀病毒疫苗免疫抗原性於透析病人的世代追蹤研究	張育誌
NCKUH-11202017	總院-腫瘤醫學部	合併運用PI3K與AKT抑制劑之於HER2抗性細胞的治療探討	鍾為邦
NCKUH-11202018	總院-家庭醫學部	年輕人的世代研究探討復原韌性於飲食與汗名之間連結的角色	李芷婷
NCKUH-11202019	總院-神經部	遺傳性腦部小血管疾病精準醫療計畫—腦脊髓液循環研究	孫苑庭
NCKUH-11202020	總院-外科部	研究CPAP對癌幹細胞誘導肝癌第一線用藥產生抗藥性的調控機制的影響	林毅志
NCKUH-11202021	斗六分院-外科部	男性慢性前列腺炎/慢性盆腔疼痛症候群(CP/CPSP)患者的腸道、精液、泌尿微生物群及其與精子DNA片段化的關係	林宗彥
NCKUH-11202022	總院-內科部	使用血清中B型肝炎病毒核糖核酸檢測慢性B型肝炎病人接受肝臟移植後發生隱匿性B型肝炎病毒感染的情形並利用次世代定序和細胞模式探討免疫逃逸的機制	吳毅晉
NCKUH-11202023	總院-口腔醫學部	分析口腔鱗狀細胞癌中Septin的致癌作用	黃則達
NCKUH-11202024	總院-泌尿部	研究精漿中外泌體中Lipocalin-2(LCN2)作為無精症患者預測後續取精結果的可能性	鄭裕生
NCKUH-11202025	總院-耳鼻喉部	第15型肌凝蛋白異構體導致聽障的功能性探討	李苡潞
NCKUH-11202026	總院-病理部	開發大腸直腸癌的新穎預後標記-使用血漿胞外囊泡的實驗(暫定)	李忠達
NCKUH-11202027	總院-皮膚部	尼古丁對大汗腺在化膿性汗腺炎的影響	朱家葆
NCKUH-11202028	總院-內科部	臨床使用深度學習自動判讀模型於可攜式心臟超音波探頭	黃睦翔
NCKUH-11202029	總院-口腔醫學部	驗證新型光觸媒感染控制能力	陳孟延
NCKUH-11202030	總院-耳鼻喉部	合併下顎推進裝置配戴與口咽肌肉訓練對輕中度阻塞性睡眠呼吸中止症患者的治療成效	林政佑
NCKUH-11202031	總院-腫瘤醫學部	探索金銅奈米對腫瘤免疫微環境的影響	丁育麟
NCKUH-11202032	總院-小兒部	以智慧型癲癇腦波分析平台開發新生兒腦傷後癲癇的預測模型	杜伊芳
NCKUH-11202033	總院-神經部	解析丘腦與海馬迴間低伽瑪同步共振在癲癇發作之角色(I)	吳怡真
NCKUH-11202034	總院-神經部	探討色胺酸代謝路徑對於雙極症患者之治療成效的影響	曾懷萱
NCKUH-11202035	總院-內科部	竇性心律以及心房顫動於心房組織之RNA測序表現差異	黃鼎鈞
NCKUH-11202036	總院-骨科部	探討ADAR2在糖尿病性肌肉減少症所扮演的角色	楊岱樺
NCKUH-11202037	總院-精神部	探索老年憂鬱症的特定轉錄治療標的:從基礎研究到臨床應用	張維絃
NCKUH-11202038	總院-外科部	探討舒感電漿活膚儀(GPSR_M2)對糖尿病足傷口之作用	潘信誠
NCKUH-11202039	總院-骨科部	骨關節炎患者的腸道菌相及其代謝物比較分析之研究	戴大為
NCKUH-11202040	總院-精神部	雙相情緒障礙症案者之外泌體細胞激素表現與認知功能相關性之探討	王姿云
NCKUH-11202041	總院-內科部	在食道癌中探討pGSN與TNC拮抗作用的失調所引發的致癌路徑及促癌微環境變化機轉	張維倫
NCKUH-11202042	總院-腫瘤醫學部	癌症精準基因體和代謝體計劃	林鵬展
NCKUH-11202043	總院-放射線腫瘤部	PD-L1/PD-1和CD47/SIRP α 的雙重阻斷增強放射治療在口腔癌中的抗癌和遠端效應	吳沅樺
NCKUH-11202044	總院-小兒部	兒童血液腫瘤疾病的臨床及實驗室預測及預後因子探討—免疫性血小板低下紫斑症	鄭兆能
NCKUH-11202045	總院-內科部	結合全基因定序與功能性分析探討大腸桿菌於宿主體內之演化及其造成反覆性泌尿道感染之致病機轉	林威宏
NCKUH-11202046	總院-骨科部	椎間盤的影像退化嚴重程度、化學成分和生物力學特性與退化性椎間盤疾病患者臨床表現的相關性	黃國淵
NCKUH-11202047	總院-腫瘤醫學部	探討E3泛素連接酶Midline 1在肝癌中的致癌特性	劉奕廷
NCKUH-11202048	總院-腫瘤醫學部	探討NUPR1在陽性雌激素受體乳癌細胞株中的荷爾蒙治療其分子作用機轉	李純慧
NCKUH-11202049	總院-小兒部	基於深度學習和Mediapipe發展自動化兒童遲緩動作識別影像分析系統	林靜微
NCKUH-11202050	總院-內科部	探究活性氧調控腎臟巨噬細胞凋亡與狼瘡腎炎的致病機轉	吳俊欣
NCKUH-11202051	總院-內科部	藉由腫瘤微環境與功能性基因體學預測早期肺癌病患接受術後治療的療效	蘇柏嵐
NCKUH-11202052	總院-外科部	探討化學抗性乳癌中STK11對於ABC8與ABCE1之調控	徐慧萍
NCKUH-11202053	總院-外科部	研究Anthrax Toxin Receptor 1 (ANTXR1)在管腔型乳癌的作用	羅竹君

112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-11202054	總院-內科部	內皮拓酸蛋白在心肌肥厚過程可能的重要性	陳柏升
NCKUH-11202055	總院-內科部	於血液透析患者混打新型冠狀病毒疫苗和混合免疫引發之細胞反應	凌采絮
NCKUH-11202056	總院-骨科部	奈米微結構脂質載體水膠長效釋放nalbuphine前體藥物SDE為脊椎手術提供術後止痛	林政立
NCKUH-11202057	總院-外科部	探討迷走上行路徑對迷走神經刺激改善延遲性胃排空效應之影響(I)	趙盈瑞
NCKUH-11202058	總院-影像醫學部	半監督病灶偵測應用於有限骨骼造影與困難標註	盧晞卉
NCKUH-11202059	總院-神經部	新型急性中風轉診軟體系統在急性中風區域聯結對於轉診效率及轉診模式之成效—第二年研究	宋碧姍
NCKUH-11202060	總院-內科部	外吐小體遞送免疫檢查點抑制劑共軛物作為局部癌症免疫療法	陳建維
NCKUH-11202061	總院-小兒部	早期不良的呼吸軌跡會影響早產兒的腦部發展，進而與神經發展相關	余文豪
NCKUH-11202062	總院-放射線腫瘤部	Tegafur/uracil於高風險頭頸癌術後輔助治療：全國性工具變量分析	蔡牧宏
NCKUH-11202063	總院-復健部	應用於老年人平衡訓練之力回饋系統之信效度及使用性研究	連偉志
NCKUH-11202064	總院-病理部	研究sorafenib抗藥性對肝細胞癌進展的影響	蔡弘文
NCKUH-11202065	總院-外科部	缺氧調控後之間質幹細胞外泌體對大鼠腦外傷治療效用之研究	王亮超
NCKUH-11202066	總院-病理部	從臨床病理和分子角度分析EB病毒相關的噬血症候群及/或T/NK細胞淋巴腫瘤	張珍

112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-11203001	總院-內科部	台灣婦女PM2.5暴露和肺癌的關聯性:密度取樣的病例對照研究	楊思雋
NCKUH-11203002	總院-骨科部	應用部分腓骨截除手術治療內側膝關節炎-另類保膝手術的發展	張志偉
NCKUH-11203003	總院-急診部	台灣緊急醫療系統的品質指標	林志豪
NCKUH-11203004	總院-急診部	以人工智能模型預測急診病人之住院需求	謝至嘉
NCKUH-11203005	總院-放射線腫瘤部	食道鱗狀細胞癌以前導性化學放射治療及手術治療:專探食道腫瘤與淋巴結體積	鮑滋徽
NCKUH-11203006	總院-泌尿部	殘存膀胱的命運-雙側腎臟缺失且有上泌尿道泌尿上皮癌的病人保留殘存的膀胱是否安全呢?	高耀臨
NCKUH-11203007	總院-內科部	常規使用連續葡萄糖監測於第一型糖尿病人效益評估之前導試驗	杜業豐
NCKUH-11203008	總院-高齡醫學部	後疫情時代整合性居家遠距高齡照護創新服務	王冠元
NCKUH-11203009	總院-內科部	免疫檢查點抑制劑與sorafenib對經動脈化學栓塞療法無效之中期肝癌細胞癌患者的真實世界療效比較	洪子鈞
NCKUH-11203010	斗六分院-外科部	勃起功能障礙年輕男性臨床特徵和陰莖血流動力學特徵之深度研究	林子巧
NCKUH-11203011	總院-急診部	急診技能區對急診臨床操作及住院醫師訓練之影響	邱柏惟
NCKUH-11203012	總院-內科部	教導聚焦式問診以改善學生病史詢問、病歷寫作與臨床推理能力	陳炯瑜
NCKUH-11203013	總院-家庭醫學部	魔術介入於長者腦心智功能與心理幸福感的成效	王維理
NCKUH-11203014	總院-教學中心	於院內數位教學系統建置線上模組化實證醫學教學課程並評估其成效	賴佩君
NCKUH-11203015	總院-婦產部	門診就醫智慧管理系統開發-(兩年期規劃之第一階段)	陳柏帆
NCKUH-11203016	總院-小兒部	先天性甲狀腺功能低下之基因診斷:包含原發型及中樞型甲狀腺功能低下之致病基因研究	潘玢玟
NCKUH-11203017	總院-家庭醫學部	季節與大氣溫度對於睡眠品質與生活品質的影響	鄭翔如
NCKUH-11203018	總院-健康管理中心	非酒精性脂肪肝嚴重程度與腦心血管疾病危險因子及其相關預測模式的關聯性研究	周佑聰
NCKUH-11203019	總院-內科部	深層靜脈栓塞在靜脈超音波影像上的深度學習模型	陳柏偉
NCKUH-11203020	總院-急診部	在COVID-19疫情之下,透過通訊科技傳遞急診醫療照護資訊的困境分析	呂建欣
NCKUH-11203021	總院-內科部	估計晚期肺癌藥物副作用的相關成本	林建佑
NCKUH-11203022	總院-內科部	探究組織性肺炎潛在生物性標記與放射影像特徵對臨床和預後之影響	黃堂修
NCKUH-11203023	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預後及成本效果分析:台灣實證資料分析。	陳炯睿
NCKUH-11203024	總院-家庭醫學部	居家醫療整合照護對於減少病患之門診就診、急診與住院頻次成效分析及影響因子探討	沈維真
NCKUH-11203025	總院-外科部	在二尖瓣修補後發生功能性二尖瓣狹窄的預測因子與預後	胡祐寧
NCKUH-11203026	總院-神經部	急性缺血性腦中風病患進行顱內動脈取栓術之精準術前評估	王淳民
NCKUH-11203027	總院-家庭醫學部	社區中老年人髖骨骨折風險高低健康生活品質之探討	張尹凡
NCKUH-11203028	總院-骨科部	網絡統合分析之應用:先天性馬蹄內翻足的治療策略分析	施建安
NCKUH-11203029	總院-復健部	使用超音波彈性影像於慢性足踝不穩定族群之應用	徐麟傑
NCKUH-11203030	斗六分院-外科部	股骨頭骨折接受雙極式半人工髖關節置換手術後譫妄症發生的風險因子與預後分析	張智勳
NCKUH-11203031	總院-腫瘤醫學部	放射線治療對於接受肢端保留手術之肢端軟組織肉瘤患者的影響	鄭詠仁
NCKUH-11203032	總院-內科部	比較不同抗血小板製劑在冠心症患者的療效與安全性	李政翰
NCKUH-11203033	總院-內科部	發展及驗證由慢性阻塞性肺病評估問卷(CAT)測試結果預測歐洲生活品質量表(EQ-5D)效用值(Utility)之演算公式	游群翔
NCKUH-11203034	總院-婦產部	陰道脫垂微創手術之預後及骨盆底功能比較分析	江佳蓉
NCKUH-11203035	總院-影像醫學部	利用腹部電腦斷層建立健康族群不同性別及年齡的核心肌群面積量	蔡依珊
NCKUH-11203036	總院-內科部	人工智慧在治療總膽管結石中的應用	林孟穎
NCKUH-11203037	總院-耳鼻喉部	突發性聽力障礙內注射鼓室內注射成效之回溯性研究	許恆睿
NCKUH-11203038	總院-放射線腫瘤部	探勘超音波影像組學用於預測乳癌分子生物亞型及預後表現	賴俞璇
NCKUH-11203039	斗六分院-內科部	高強度statin和pitavastatin-ezetimibe併用之出血性腦中風風險比較	林佳凌
NCKUH-11203040	總院-急診部	登革熱感染後對中長期認知功能之風險評估	施欣怡
NCKUH-11203041	總院-內科部	脂肪肝病高危險群之血中生物標記與肥胖及可控衰減參數併時彈性成像的相關性研究	吳叡森
NCKUH-11203042	總院-內科部	探討多次衛教對於住院戒菸計畫的六個月戒菸成功率的影響	林重甫
NCKUH-11203043	斗六分院-內科部	成人肌病診斷之決策模型	葉哲君
NCKUH-11203044	總院-精神部	探求老年精神疾患之衰弱症發生率與相關危險因子	李佳寧
NCKUH-11203045	總院-內科部	透過睡眠多項生理檢查探究胃食道逆流如何影響睡眠中止症患者	謝名宗
NCKUH-11203046	總院-教學中心	師資培育質性研究:快樂臨床教師的影響因素	潘倩慧
NCKUH-11203047	總院-外科部	使用神經網路學習於結直腸癌患者肺部病灶偵測及判讀模型開發	陳盈元
NCKUH-11203048	總院-家庭醫學部	主動提供門診吸菸個案戒菸協助提醒對其成功率的影响	陳全裕
NCKUH-11203049	總院-影像醫學部	肺膿瘍患者接受早期電腦斷層導引經皮引流的效益及安全性	林佳滢
NCKUH-11203050	總院-內科部	天氣氣象及空氣污染對氣候變遷易感族群的血液透析病人在透析中生命徵象變化的影響	郭德輝
NCKUH-11203051	總院-腫瘤醫學部	食道鱗狀細胞癌患者的心臟結構因決定性化學放射治療所暴露的放射線	林達嘉
NCKUH-11203052	總院-高齡醫學部	老齡癌症惡病質患者接受體適能訓練之可行性研究	賴柏巨

112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-11203053	總院-口腔醫學部	以健保資料庫探討台灣藥物相關顎骨壞死與拔牙之相關性	陳畊仲
NCKUH-11203054	總院-外科部	導尿管臨床應用的文獻回顧及其於整形外科中使用的初探	李曜洲
NCKUH-11203055	總院-耳鼻喉部	頭頸癌病人治療前後1、3及6個月吞嚥困難之表面肌電圖與舌部肌肉張力儀壓力分析及應用	洪上祐
NCKUH-11203056	總院-外科部	經皮耳迷走神經電刺激於術後腸阻塞之影響	吳俊賢
NCKUH-11203057	總院-家庭醫學部	以骨骼肌肉激素與身體組成指標預測全死因死亡率	張秦松
NCKUH-11203058	總院-外科部	探索外科重症病人術後血糖控制對死亡率之影響	黃敏信
NCKUH-11203059	總院-急診部	模擬醫學運用虛擬實境學習模式之回饋成效探討	徐祥清
NCKUH-11203060	總院-急診部	芳香療法對於神經質個案腦神經連結,分泌,可塑性與心律變異及前額葉功能之影響(第二年)	馬宜君
NCKUH-11203061	總院-家庭醫學部	脂肪肝與肌少症的相關性研究	王如雪
NCKUH-11203062	總院-口腔醫學部	應用虛擬實境系統強化牙周病衛教與醫病共享決策過程之研究	陳怡鈞
NCKUH-11203063	總院-麻醉部	不同濃度局部麻醉藥之內收肌通道神經阻斷對膝關節置換手術之止痛效果探討	翁偉騰
NCKUH-11203064	總院-小兒部	複雜性先天性心臟病人體內血漿蛋白質體變化	謝旻玲
NCKUH-11203065	總院-高齡醫學部	社區衰弱老年族群發生多重老年病症候群或合併多重慢性疾病對住院風險關聯性分析:用台灣老人健康與生活狀況資料庫串連健保資料庫進行分析研究	黃基彰
NCKUH-11203066	總院-影像醫學部	遠端脾動脈栓塞對於脾臟損傷之臨床結果分析	李星佑
NCKUH-11203067	總院-口腔醫學部	成大醫院2019年以來特需患者口腔健康狀況及就醫模式回顧性研究	顏郁芬
NCKUH-11203068	總院-高齡醫學部	老年症候群軌跡對高齡生活滿意度的影響-台灣之世代追蹤研究	楊登棋
NCKUH-11203069	總院-急診部	城鄉差距對於終止復甦原則之影響	林子淵
NCKUH-11203070	總院-小兒部	不同心室中膈缺損治療策略對於成長軌跡之影響	朱映慈
NCKUH-11203071	總院-影像醫學部	探討不同肝分段的入針點對於經皮穿肝膽道引流之結果研究	黃瀚陞

112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-11204001	總院-腫瘤醫學部	探討PD-L1表現量在第三期或帶有高危險因子的第二期大腸直腸癌之預後影響及其相關機轉	葉裕民
NCKUH-11204002	總院-內科部	小異二聚體伴侶(SHP)在非酒精性脂肪性肝炎(NASH)入核的原因與臨床重要性	簡世杰
NCKUH-11204003	總院-皮膚部	表皮鬆解性掌蹠角化症之轉錄體分析及以反轉錄學方法及體外實驗找尋其潛力藥物	杜威廷
NCKUH-11204004	總院-婦產部	探討網膜脂肪細胞焦亡在轉移性卵巢癌的角色	許耿福
NCKUH-11204005	總院-小兒部	蛋白質組陣列生物標誌物在膿尿鑑別中之臨床應用	邱元佑
NCKUH-11204006	總院-內科部	電交感神經調節以恢復骨髓增殖性腫瘤之骨髓微環境	許雅婷
NCKUH-11204007	總院-外科部	重組CD93蛋白對於蝕骨細胞形成的作用	賴昭翰
NCKUH-11204008	總院-腫瘤醫學部	在小鼠原位癌症模型中,利用奈米平台載藥,以增加巨噬細胞極化與抗癌免疫效果	蘇文彬
NCKUH-11204009	總院-內科部	探討ALDH2對Doxorubicin誘導的細胞毒性之抑制作用機制	劉嚴文
NCKUH-11204010	總院-骨科部	評估高強度縫帶在關節鏡繩結的自我鎖定強度與最終縫線固定強度	洪志凱
NCKUH-11204011	總院-內科部	比較益生菌以大腸鏡噴灑與口服方式治療大腸躁症病人之療效	陳柏潤
NCKUH-11204012	總院-外科部	探討復甦用之明膠膠質溶液對人類近端腎小管的細胞毒性	黃彥達
NCKUH-11204013	總院-內科部	Fosfomycin在抗萬古黴素腸球菌的藥物敏感性、抗藥性基因及臨床成效	薛伶珊
NCKUH-11204014	總院-眼科部	環孢素A抑制培養的眼瞼上皮細胞和紫外線照射動物模型中的Toll樣受體3可作為眼瞼的治療	賴俊杰
NCKUH-11204015	總院-外科部	缺血預適應活化ARE路徑並提高抗氧化效益於缺血性腦中風大鼠之研究	李宜堅
NCKUH-11204016	總院-內科部	探討白色脂肪組織中三磷酸腺苷敏感性鉀離子通道的存在	陳昭佑
NCKUH-11204017	總院-內科部	評估病態性肥胖患者在接受不同減重方式後,體內荷爾蒙變化以及腸道菌相之改變	李俊德
NCKUH-11204018	總院-泌尿部	泌尿上皮癌的代謝體學研究	蔡育賢
NCKUH-11204019	總院-骨科部	探討miR-340-5p在肌腱細胞衰老和恆定作用與阿基里斯肌腱斷裂之關係	柯伯彥
NCKUH-11204020	總院-眼科部	腫瘤內皮標誌I在眼瞼扮演之角色	黃奕勳
NCKUH-11204021	總院-內科部	黏菌素搭載標靶釋放運輸系統的抗菌效果:體外和活體模式確效分析	賴勁翰
NCKUH-11204022	總院-內科部	幽門桿菌影響大直腸癌存活之研究	陳威穎
NCKUH-11204023	總院-內科部	利用三導程心電圖貼片模擬十二導程心電圖並利用人工智慧判讀心臟疾病之前瞻性研究	李柏增
NCKUH-11204024	總院-內科部	利用蛋白質晶片探討在發炎性腸道疾病造成黏膜發炎的微生物菌相與關鍵細菌的影響	莊喬雄
NCKUH-11204025	總院-感染管制中心	分析第一線抗黴菌藥物最小抑菌濃度偏高的隱球菌感染者預後之研究。	翁子評
NCKUH-11204026	總院-臨床醫學研究中	社區菌血症成人病患罹患困難梭菌感染的發生率、危險因素和藥物治療之研究	李青記
NCKUH-11204027	總院-麻醉部	乙醯胺酚可經由多種機制在小鼠發炎疼痛模式中達成減輕疼痛的作用	蕭鴻宗
NCKUH-11204028	總院-內科部	經由電子鼻判別腸內菌之好壞,及其對尿毒患者營養狀況之影響。	吳安邦
NCKUH-11204029	總院-內科部	念珠菌血液分離株對氟康唑的敏感性及抗藥機制研究	李明吉
NCKUH-11204030	總院-內科部	韋立得(tenofovir alafenamide)對慢性B型肝炎患者體重及代謝影響之研究	鄭斌男
NCKUH-11204031	總院-眼科部	孟加拉玫瑰紅-光動力療法對抗藥性念珠菌的抗藥性和毒力研究	林宜皇
NCKUH-11204032	總院-精神部	探求安非他命使用疾患個案於渴求感與成癮行為之中介調節因子	蔡宗諭
NCKUH-11204033	總院-放射線腫瘤部	基於宿主免疫和腎功能狀態的泌尿系統腫瘤免疫臨床研究	薛尉廷
NCKUH-11204034	總院-神經部	第二型糖尿病對缺血性腦中風的影響:小鼠腦部周細胞轉錄組分析	林伯昱
NCKUH-11204035	總院-骨科部	CD44-AKT-miR-146a信息軸在調整老化現象參與其中肌腱病變的角色	吳柏廷
NCKUH-11204036	總院-婦產部	探討轉移性卵巢癌網膜組織中M2組成的冠狀結構與自然殺手細胞之交互影響	梁玉玲
NCKUH-11204037	總院-泌尿部	建立細胞實驗模型探討昇糖素類似肽抑制草酸鈣結晶生成機轉	盧則宏
NCKUH-11204038	總院-內科部	癌細胞O6-甲基鳥糞嘧呤-去氧核糖核酸-甲基轉化酶之表現與直腸癌放射線治療效果之研究	康瑞文
NCKUH-11204039	總院-內科部	環境溫度暴露、腸道微生物群及代謝體與腎臟功能下降之關係	林威任
NCKUH-11204040	總院-泌尿部	巨噬細胞經Wnt訊息傳遞路徑促進泌尿道上皮癌惡性發展之探討	詹皓程
NCKUH-11204041	總院-內科部	比較益生菌以大腸鏡噴灑與口服方式在困難梭菌腸炎病人接受萬古黴素治療之輔助效果	蔡昇翰
NCKUH-11204042	總院-小兒部	利用高通量篩選治療NOX2缺陷免疫關節炎之小分子助劑藥物	陳志安
NCKUH-11204043	總院-小兒部	雙歧桿菌和乳酸桿菌對母乳寡糖利用的差異性研究	陳緯哲
NCKUH-11204044	總院-內科部	探討脂肪毒性對小鼠海馬迴的影響	林景翰
NCKUH-11204045	總院-神經部	以量化姿勢反射、神經影像參數及藥物基因學優化巴金森病多巴胺促效劑治療	簡崇曜
NCKUH-11204046	總院-外科部	粒線體移植治療動脈瘤破裂蜘蛛膜下腔出血之分子機轉探討	黃致遠
NCKUH-11204047	總院-眼科部	斑馬魚藍光視網膜病變中,微小核糖核酸的角色	張義昇
NCKUH-11204048	總院-麻醉部	短期及長期鋰鹽治療對糖尿病神經性大鼠脊髓興奮性氨基酸釋放的影響	林中仁
NCKUH-11204049	總院-病理部	探討超氧化物歧化酶於乳癌細胞株之分子表現與未來治療的可能性	陳慧雯
NCKUH-11204050	總院-精神部	開發以協助診斷憂鬱症以及簡式健康量表篩檢的聊天機器人	呂宗祥
NCKUH-11204051	總院-耳鼻喉部	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-11204052	總院-泌尿部	開發人類泌尿道上皮癌表現滋養細胞分化的標靶治療	林琨哲
NCKUH-11204053	總院-外科部	探討淋巴水腫病人血液、組織間液(含淋巴液)及皮下組織的炎性特徵	何建良

112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-11204054	總院-內科部	伊莉莎白菌臨床菌株抗藥性基因及分子流行病學分析	蔡文嘉
NCKUH-11204055	總院-麻醉部	咪達唑倫對於脂多醣所引起之微小膠細胞發炎反應的影響	劉書誠
NCKUH-11204056	總院-骨科部	使用腎上腺素沖洗液能否有效改善脊椎內視鏡手術操作視野	劉原輔
NCKUH-11204057	總院-高齡醫學部	人類腦部TIAM2S陽性細胞之空間異質性及其分子特徵識別	黃議德
NCKUH-11204058	總院-麻醉部	合併注射 TRPV-1 作用劑辣椒素與帶電荷局部麻醉劑 QX-OH 以產生感覺神經阻斷之止痛作用並避免運動神經阻斷之副作用	王祈斐
NCKUH-11204059	斗六分院-外科部	手術中使用止血劑是否能有效減少脊椎內視鏡術後疼痛以及增進生活品質	張釗睿
NCKUH-11204060	總院-麻醉部	探討褪黑激素對於慢性膀胱炎所導致的慢性骨盆疼痛與表皮觸摸痛的治療效與機轉。	何怡懌
NCKUH-11204061	總院-泌尿部	探討帶有不同酒精代謝基因型 ADH1B 與ALDH2 且經年齡校正後之台灣人在酒精攝取及膀胱功能障礙之相關性	戴大堯
NCKUH-11204062	總院-外科部	益生菌腸道準備在大直腸癌手術的臨床影響	陳柏全
NCKUH-11204063	總院-婦產部	研究胎盤中巨噬細胞極化的變化和子癩前症孕婦免疫耐受性的變化	蔡幸芬
NCKUH-11204064	總院-外科部	調查乳癌中過表達的MAF1對於轉移核醣核酸表現譜及轉譯效率的影響	李國鼎
NCKUH-11204065	總院-急診部	高遷移性蛋白B1在移植腎功能不全的致病角色	洪明原
NCKUH-11204066	總院-泌尿部	探討膀胱癌尿液微生物叢特徵及微生物標記	吳冠諭

112年院內計畫通過名單-醫師進修個人型計畫-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-11205001	總院-內科部	正常踝肱血壓指數之周邊動脈疾病病患特性及預後之探討	張獻元
NCKUH-11205002	總院-內科部	在台灣急性冠狀動脈症候群中使用創新的臨床遺傳風險評分預測氯 格雷 (Clopidogrel)無反應者結果的可行性研究	柯呈諭
NCKUH-11205003	總院-內科部	探討微生物叢於食道及頭頸共同癌發生的角色	姜學謙
NCKUH-11205004	總院-內科部	慢性阻塞性肺病人合併睡眠呼吸中止症的流行病學研究	廖信閔
NCKUH-11205005	總院-口腔醫學部	探討新型牙科內視鏡於牙齒根尖手術之臨床應用與配件設計	左凱勻
NCKUH-11205006	總院-眼科部	應用條件生成對抗網路自動預測眼瞼下垂經提上眼瞼肌前移術之外觀	李昱達
NCKUH-11205007	總院-內科部	整合醫療資訊系統智慧提示訊息促進高膽固醇血症的初級預防	鄭朝允

112年院內計畫通過名單-醫師進修個人型計畫-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-11206001	總院-內科部	探討肺泡巨噬細胞的活性氧類缺損對於肺部微生物菌相的影響	郭鈞璋
NCKUH-11206002	總院-內科部	miRNA-425-5p及BANP-RABAC1調控網絡於胃部持續性腸化生形成的影響	郭欣瑜
NCKUH-11206003	總院-小兒部	細胞激素表現與早產兒相關心肺併發症之關聯性	魏昱仁
NCKUH-11206004	總院-外科部	發展應用於變形糖尿病足的客製化三維列印鞋墊-開端研究	張子彥
NCKUH-11206005	總院-內科部	因梭桿菌感染之健康一體研究	蔡進相
NCKUH-11206006	總院-內科部	成人造血幹細胞移植患者弓形蟲PCR檢測與基因分型	陳嫻文
NCKUH-11206007	總院-病理部	惡性黑色素細胞瘤之淋巴結轉移的數位與分子病理研究	巫政霖
NCKUH-11206008	總院-小兒部	極早產兒急性腎損傷的長期腎臟後果	陳致嘉
NCKUH-11206009	總院-內科部	探討新進腹膜透析病患腸道菌叢與早發性腹膜透析腹膜炎及其預後之關聯性	李佳駿
NCKUH-11206010	總院-內科部	低溫與透析中低血壓的可能機轉:水平衡與水平衡賀爾蒙 vasopressin / copeptin	劉冠宏
NCKUH-11206011	總院-小兒部	極低出生週數早產兒有無支氣管肺發育不全之個案間其基因轉錄圖譜的差異	張毓珊
NCKUH-11206012	總院-內科部	建立與驗證循環游離DNA作為精準治療胰臟癌之早期預後生物指標	黃千睿
NCKUH-11206013	總院-內科部	探討midkine - syndecan-2途徑於腎臟纖維母細胞活化與腎臟纖維化之角色	余志恆
NCKUH-11206014	總院-內科部	具腹水之體液鬱積腎心症候群動物模式	吳政哲
NCKUH-11206015	總院-婦產部	次世代定序分析於黏液型卵巢癌亞型之應用與其臨床治療之預測角色	林語涵
NCKUH-11206016	總院-泌尿部	在環磷醯胺誘發之慢性間質性膀胱炎大鼠模型上探討其病態生理與治療機轉。	歐穎謙
NCKUH-11206017	總院-外科部	高通量紅光二極體對於燒傷肥厚性疤痕的治療效果	洪國書
NCKUH-11206018	總院-外科部	電刺激治療調節神經發炎來改善糖尿病引起的神經性疼痛	陳思翰
NCKUH-11206019	總院-外科部	轉甲狀腺素蛋白表達神經幹細胞在創傷性腦損傷急性期的治療作用	黃啟振
NCKUH-11206020	總院-外科部	探討坐骨神經電刺激於神經病變性大鼠在背根神經節中的作用機轉	李柏萱
NCKUH-11206021	總院-內科部	開發評估冠狀動脈支架裝設後發生再狹窄的分析平台與試劑	蘇奕嘉
NCKUH-11206022	總院-內科部	探討提升自體免疫萎縮性胃炎診斷率的策略	吳忠泰

112年院內計畫通過名單-醫事行政類-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-11207001	總院-精神部	運動認知混合訓練方案於台灣精神疾病個案之研究:第二年研究	劉怡佳
NCKUH-11207002	總院-護理部	人工髖關節及膝關節再置換術後重返急診之發生率及危險因子分析	陳依甄
NCKUH-11207003	總院-腫瘤醫學部	使用強度調控限制視野於右側乳癌含內乳淋巴結放射治療	鄭玟晏
NCKUH-11207004	總院-護理部	應用行動研究於護理焦點紀錄優化之成效	陳宜廷
NCKUH-11207005	總院-教學中心	實習醫學生學習興趣之潛在狀態－特質分析暨現況之探究	黃筠婷
NCKUH-11207006	總院-感染管制中心	HIV感染者COVID-19急性感染後徵候群相關因素探討	賴怡因
NCKUH-11207007	總院-精神部	探討褪安酸調控在預防憂鬱之機制：苯甲酸鈉與穿顱直流對於心理韌性之效果	林思賢
NCKUH-11207008	總院-護理部	探討心臟衰竭病人的維生素處置偏好意願與預立醫療照護諮商準備度之相關性研究	施煒恩
NCKUH-11207009	總院-臨床創新研發中	運用機器學習發展多治療組之廣義傾向分數配對方法與臨床應用研究	蘇建州
NCKUH-11207010	總院-藥劑部	虛擬實境OSCE教學成效評估方法之有效性分析	吳玉琴
NCKUH-11207011	總院-護理部	台灣版喉嚨發聲吞嚥篩檢量表信效度與適用性檢測	張慧文
NCKUH-11207012	總院-精神部	職能治療臨床教師教學能力評量問卷之發展	蘇致禎
NCKUH-11207013	總院-精神部	探討自閉症類群障礙症兒童之認知與社會情緒功能的相關	黃睿謙
NCKUH-11207014	總院-藥劑部	應用知識圖譜分析藥品使用之適應症- part II	陳儒伶
NCKUH-11207015	總院-護理部	睡眠呼吸中止症其吞嚥困難發生率及其年齡與性別差異:具全國代表性樣本	吳易霖
NCKUH-11207016	總院-藥劑部	生物製劑在發炎性腸道疾病患者之療效及安全性	鄭靜蘭
NCKUH-11207017	總院-藥劑部	萬古黴素治療抗藥性金黃葡萄球菌血流感染的藥效動力學	林文亮
NCKUH-11207018	總院-營養部	虛擬實境在廚房供膳教育之應用	鄭惠華
NCKUH-11207019	總院-護理部	新冠肺炎確診護理師之長新冠症狀追蹤與職場適應之關係探討	田于廷
NCKUH-11207020	總院-護理部	有乳癌家族史婦女衛教網頁的發展與可行性預試	方素瓊
NCKUH-11207021	總院-護理部	腫瘤個案管理師主導之數位化醫病共享決策(SDM)輔助工具改版及成效探討	洪彩慈
NCKUH-11207022	總院-復健部	軟組織貼紮對於退化性膝關節炎患者的生活品質與疼痛影響	林泊宇
NCKUH-11207023	總院-護理部	以系統性回顧與網絡統合分析比較非藥物措施於減輕胸腔移除疼痛之成效	陳佳德
NCKUH-11207024	總院-營養部	慢性腎臟病病人疲憊與焦慮對營養狀況與臨床表徵的影響	吳紅蓮
NCKUH-11207025	總院-護理部	建立中文版渥太華住院醫師評量表	王琦琇
NCKUH-11207026	總院-藥劑部	導入自動調劑藥櫃於重症加護病房之財務分析	陳品豪
NCKUH-11207027	總院-藥劑部	透過資料探勘技術預測門診藥局藥品耗用量	戴淑華
NCKUH-11207028	總院-營養部	減重手術5年後病人的骨密度改變與營養狀態研究	呂忻瑾
NCKUH-11207029	總院-品質中心	運用TRM模式融入虛擬情境設計於產科病房一級刀手術準備訓練之研究	吳貞儀
NCKUH-11207030	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	曾詠新
NCKUH-11207031	總院-藥劑部	應用機器學習分析性別對非小細胞肺癌治療成效之影響	吳律萱
NCKUH-11207032	總院-護理部	運用心臟團隊照護對於複雜性冠狀動脈疾患之心血管預後效應	黃雅菱
NCKUH-11207033	總院-護理部	以機器學習法建立臨床照護負荷預測模型於電子白板應用	陳嘉容
NCKUH-11207034	總院-護理部	情感與生理的相關性研究：以心臟加護病房冠心症患者為例	蘇淑貞
NCKUH-11207035	總院-外科部	雙複合手術室建置成效與文獻探討	王靜怡
NCKUH-11207036	總院-藥劑部	臨床決策支援系統Medi-Span®結合院內醫令系統降低藥物錯誤的確效研究	高淑敏
NCKUH-11207037	總院-耳鼻喉部	探討台灣社區居住的中高齡者的聽力損失與生活空間移動性	游鎮仰
NCKUH-11207038	總院-護理部	分析高齡病人於住院中發生謔妄的盛行率與風險因子	吳淑芳
NCKUH-11207039	總院-護理部	探討護理師心率變異數監測職場疲憊之成效	戴志楠
NCKUH-11207040	總院-精神部	比較生理回饋訓練、經顱直流電刺激術、與重複性經顱磁刺激，對於憂鬱症與焦慮症患者在症狀、心率變異與心理韌性的效果	洪妮君
NCKUH-11207041	其他	電腦輔助高齡受試者腦波特徵分析系統建置與臨床應用	林文貴
NCKUH-11207042	總院-營養部	燒傷病人住院期間營養狀況與介入成效之分析	李蕙馨
NCKUH-11207043	斗六分院-外科部	運用彈性工程於病患自控式止痛之安全管理	李怡玲
NCKUH-11207044	總院-營養部	中風合併吞嚥困難病人之營養介入成效	田詩亭

112年院內計畫通過名單-醫事行政類-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-11208001	總院-臨床醫學研究中	探討一嶄新長鏈非編碼核糖核酸(lncRNA)U21影響肺癌腫瘤幹細胞能力的機制	吳奕瑩
NCKUH-11208002	總院-病理部	創建臨床病毒分生高階檢驗機台(BD MAX)操作技能之3D虛擬實境及其學習模式	蔡慧頻
NCKUH-11208003	總院-復健部	擴增實境基礎之鏡像治療對上肢感覺動作學習成效探討	徐秀雲
NCKUH-11208004	總院-病理部	南台灣男同志與愛滋病毒感染淋病雙球菌與披衣菌之分子流行病學研究	林穎琄
NCKUH-11208005	總院-護理部	甘露醇(Mannitol)防結晶裝置可用性評估	王維芳
NCKUH-11208006	總院-病理部	絕對定量方法偵測循環腫瘤幹細胞Lin28b之癌症研究	陳怡伶
NCKUH-11208007	總院-臨床醫學研究中	探討穀胱甘肽平衡定調控在老化相關疾病中所扮演的角色	李宜珍
NCKUH-11208008	總院-耳鼻喉部	WWTR1對於頭頸癌細胞放射治療敏感性的影響	蘇鈺筑
NCKUH-11208009	總院-病理部	男同志之腸道病原偵測與腸道微菌叢分析(第二年)	林彥君
NCKUH-11208010	總院-病理部	利用液相層析串聯質譜儀檢測血漿微飛之方法建立與評估	林韋伶
NCKUH-11208011	總院-病理部	菌液濃縮法鑑定系統與快速藥物敏感性試驗評估	富勇傑
NCKUH-11208012	總院-病理部	評估以電子鼻做為偵測麴黴屬及毛霉目感染的即時工具	蔡佩芳
NCKUH-11208013	總院-病理部	研究BRCA1/2基因之內含子變異於南台灣盛行率並建立快速篩檢方法	陳菀荊
NCKUH-11208014	總院-護理部	測試及開發連續性腎臟替代療法之擴增實境教育於臨床兒科護理教學	黃淳琪
NCKUH-11208015	總院-病理部	分析急性骨髓性白血病中其免疫表現型與分子異常之相關性	劉雅惠
NCKUH-11208016	斗六分院-護理部	基於人工智慧之新型衛材管理系統開發與建置	陳玥初
NCKUH-11208017	總院-臨床創新研發中	應用人工智慧自動輔助標記技術於小兒肺切割模型訓練	吳孟珍
NCKUH-11208018	總院-病理部	分析高膽紅素血症對血清/漿內肌酸酐濃度檢驗之干擾	陳姿諭
NCKUH-11208019	總院-病理部	利用分生方法快速偵測肺外檢體中的多重抗藥結核性分枝桿菌	黃靜瑜