



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：全院各單位

發文日期：中華民國113年1月12日

發文字號：成附醫臨醫字第1130001062號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：113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113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、113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112年10月12日第415次院務會議修正通過之醫療科技研究計畫經費補助要點(附件2)
 - (一)第四點第四款之規定，應於113年2月28日前將核准文件同意函(人體研究、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)、經費核銷洽主計室石小姐(分機4524)。

正本：全院各單位、國立成功大學醫學院附設醫院斗六分院

副本：臨醫中心

院長 李經維

裝

訂

線

113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-11301001	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-11301002	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-11301003	口肺軸與呼氣氣味：呼吸道感染精確照護新觀點	李南瑤/ 冉浩恩 王竣令
NCKUH-11301004	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
NCKUH-11301005	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-11301006	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/ 陳嫻文 林孟穎
NCKUH-11301007	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

113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-11302001	總院-腫瘤醫學部	探討外泌體Globo H於膽道系統腫瘤之臨床意義與促癌活性	顏志傑
NCKUH-11302002	總院-神經部	台南急性中風區域聯結計畫-聯繫&轉送系統:區域轉診成效分析、系統安全與健康照護效益研究	宋碧姍
NCKUH-11302003	總院-內科部	多院聯合驗證線上心臟超音波自動判讀模型	黃睦翔
NCKUH-11302004	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	林靜微
NCKUH-11302005	總院-皮膚部	探討單純型表皮分解性水泡症的皮膚發炎分子機轉與治療	許釗凱
NCKUH-11302006	總院-腫瘤醫學部	聚焦HER2陽性乳癌並探尋除HER2徑路外之治療可能性	鍾為邦
NCKUH-11302007	總院-病理部	肝細胞癌中缺氧誘導的信號傳導與多種酪胺酸激酶抑制劑抗性基因之間的交互作用	蔡弘文
NCKUH-11302008	總院-皮膚部	抑癌蛋白M在化膿性汗腺炎的功能性研究及治療潛力	朱家葆
NCKUH-11302009	總院-骨科部	比較胸大肌下位兩種嵌入式二頭肌腱長頭固定術-生物力學研究	官法全
NCKUH-11302010	總院-婦產部	解構腫瘤壞死因子- α 抑制子宮內膜脫膜化之分子機制	蔡佩穎
NCKUH-11302011	總院-泌尿部	探討巨噬細胞調節之GATA3缺失在上尿路上皮癌轉移中的機制探討巨噬細胞調節之GATA3缺失在上尿路上皮癌轉移中的機制	詹皓程
NCKUH-11302012	總院-內科部	探討Prevotella和Alloprevotella對於食道癌惡化的影響	姜學謙
NCKUH-11302013	總院-小兒部	探究菸鹼醯胺腺嘌呤二核苷酸磷酸氧化酶影響第一型干擾素與自體反應淋巴細胞生成於紅斑狼瘡致病機轉的角色	陳志安
NCKUH-11302014	總院-內科部	利用桿狀病毒介導B型肝炎病毒感染模式研究隱匿性B型肝炎病毒感染的診斷抗原性、蛋白質合成和免疫複合體形成	吳毅晉
NCKUH-11302015	總院-小兒部	青春期間對青年人體重狀態和代謝症候群的性別雙型性影響(延續計畫):串聯臺灣人體生物資料庫與健保資料庫的基因體資料分析	蔡孟哲
NCKUH-11302016	總院-內科部	探討去泛素化酵素24參與PD-1蛋白穩定性及T細胞活性於食道癌進展之作用與機制	張維倫
NCKUH-11302017	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	何宗憲
NCKUH-11302018	總院-腫瘤醫學部	研究雌激素受體轉化調控管腔型乳腺癌轉移的機制	林逢嘉
NCKUH-11302019	總院-外科部	研究Anthrax Toxin Receptor 1 (ANTXR1)在乳癌纖維母細胞的功能和其對乳癌細胞生長的影響	羅竹君
NCKUH-11302020	總院-泌尿部	探討EEF1G基因在男性不孕症中的角色	鄭裕生
NCKUH-11302021	總院-外科部	慢性傷口檢測系統之研製	潘信誠
NCKUH-11302022	總院-外科部	探討周邊神經電刺激對於憂鬱症動物模式的治療效果以及神經調節作用機轉	李榮順
NCKUH-11302023	總院-外科部	探討抑制白血球介素8對化療後存活大腸直腸癌細胞轉移的影響	詹仁豪
NCKUH-11302024	總院-內科部	心肌細胞模式下CD248在高糖份誘發細胞毒性及再塑形可能的角色及其在糖尿病心肌病變可能的重要性	陳柏升
NCKUH-11302025	總院-家庭醫學部	飲食圖像判讀的智慧健康管理	李芷婷
NCKUH-11302026	總院-皮膚部	以多細胞批次RNA定序及單細胞RNA定序闡明Nagashima型掌蹠角化症的分子途徑及細胞異質性	杜威廷
NCKUH-11302027	斗六分院-外科部	利用DNA甲基化探討精母細胞分化過程中BOLL與粒線體彼此間的調控機轉	林宗彥
NCKUH-11302028	總院-泌尿部	探討Rab37在調節巨噬細胞防禦尿路致病性大腸桿菌的角色	胡哲源
NCKUH-11302029	總院-小兒部	IRS-1/LIMK/cofilin蛋白可調控腦血管障壁上細胞緊密連接複合物的裝配	杜伊芳
NCKUH-11302030	總院-骨科部	探討TSP-1/TGF- β 1分子路徑和氧化壓力交互作用於黃韌帶肥厚之角色	林政立
NCKUH-11302031	總院-外科部	探討抑制PAK1活性對於慢性壓迫性神經病變的治療效果與作用機制	薛元毓
NCKUH-11302032	總院-精神部	探討色胺酸代謝路徑對於雙極症患者之治療成效的影響(延續性計畫)	曾懷萱
NCKUH-11302033	總院-骨科部	探討DEPPI在糖尿病性肌肉減少症所扮演的角色	楊岱樺
NCKUH-11302034	總院-內科部	探討透析病患次世代新型冠狀病毒疫苗先天與後天免疫反應的互動	張育誌
NCKUH-11302035	總院-復健部	探討肉毒桿菌素在小鼠模型中對肌肉的影響	林裕晴
NCKUH-11302036	總院-復健部	應用高齡友善電子紙顯示技術之精準平衡訓練系統	連偉志
NCKUH-11302037	總院-外科部	基於神經幹細胞的雞尾酒細胞治療在額顳葉退化症治療可行性與機制探討	王亮超
NCKUH-11302038	總院-神經部	肌肉疾病精準醫療計畫	孫苑庭
NCKUH-11302039	總院-耳鼻喉部	口咽肌肉訓練應用於軟顎手術後阻塞型睡眠中止症患者之成效及維持效應評估	林政佑
NCKUH-11302040	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(II)	趙盈瑞
NCKUH-11302041	總院-腫瘤醫學部	揭示缺氧誘導之ERO1A和FYN激活所介導的三陰性乳癌轉移的作用	黃怡菁
NCKUH-11302042	總院-內科部	代謝組對於新冠疫苗於洗腎病患引發免疫作用強弱之影響	凌采絮
NCKUH-11302043	總院-精神部	甲基安非他命使用與加速老化:探討甲基安非他命使用對白血球端粒長度、認知功能與腦影像學變化之影響	王姿云
NCKUH-11302044	總院-腫瘤醫學部	NUPR1轉錄因子上調在雌激素受體陽性之乳癌中對於賀爾蒙治療抗性的影響	李純慧
NCKUH-11302045	總院-急診部	探討感染相關外泌體在急性腎損傷進展至慢性腎病中的致病作用	洪明原
NCKUH-11302046	總院-腫瘤醫學部	探索磷酸水解酶PP2A的抑癌調節次單元B56 γ 3在癌化的新穎角色及機制	劉奕廷
NCKUH-11302047	總院-骨科部	探討關節鏡肩旋轉肌腱修補手術中,錨釘植入角度之誤差及影響因子	許凱嵐
NCKUH-11302048	總院-腫瘤醫學部	探討anthracycline抗藥性三陰性乳癌中所誘發MHC class I的功能性機制	蔡瑞鴻
NCKUH-11302049	總院-骨科部	透過創新的類病毒/微核糖核酸-146a的奈米複合物調節肌腱幹細胞/前驅細胞衰老與分化:一個藉由改變細胞命運的肌腱病變治療方式	吳柏廷

NCKUH-11302050	總院-骨科部	探討脊椎牽引復健之抗發炎作用並分析椎間盤退化病人resistin與IL-20表現之病理機轉(第一年)	黃國淵
NCKUH-11302051	總院-外科部	建立惡性肝細胞癌之腫瘤類器官平台與臨床應用	林毅志
NCKUH-11302052	總院-內科部	應用蛋白質表位探找生物標記與類風濕性關節炎病患對生物製劑治療反應的相關研究	翁孟玉
NCKUH-11302053	總院-內科部	末期腎臟病患者的認知功能異常與血液生物標記的關聯性	黃潔歆
NCKUH-11302054	總院-內科部	探究氧化還原反應調控腎臟白血球STAT3訊息傳導路徑於狼瘡腎炎致病機轉的角色	吳俊欣
NCKUH-11302055	總院-內科部	透過不同採樣方式探討發炎性腸道疾病的黏膜發炎對腸道菌相影響	莊喬雄
NCKUH-11302056	總院-耳鼻喉部	解析頭頸癌的發展過程中參與在CD14調控細胞凋亡及增生的分子機轉	黃正池
NCKUH-11302057	總院-婦產部	細胞株模式研究探討腫瘤內皮標誌物1 (TEM1)於子癱前症(PE)之角色	康琳
NCKUH-11302058	總院-耳鼻喉部	基於深度學習在腮腺腫瘤的電腦斷層影像之鑑別診斷與臨床應用	張展旗
NCKUH-11302059	總院-外科部	探討STK11與ABCE1對於化學抗性乳癌之調控	徐慧萍
NCKUH-11302060	總院-內科部	荚膜血清型、抗生素抗藥性和毒力基因之間的相互作用：對從菌血症和尿路感染患者中分離出的肺炎克雷伯氏菌進行的24年縱向研究	林威宏
NCKUH-11302061	總院-感染管制中心	菌血症菌種與抗藥性之快速鑑定	翁子評
NCKUH-11302062	總院-精神部	從正常衰老到神經退化的虛擬實境評估預測平台開發	張維絃
NCKUH-11302063	總院-眼科部	測試manipine於小鼠實驗性增殖性玻璃體視網膜病變之療效	許聖民
NCKUH-11302064	總院-外科部	探討CPAP在HCC對sorafenib產生抗藥性的潛在性分子調控機制中的角色	蘇哲民
NCKUH-11302065	總院-內科部	探討Rab37在胰臟β細胞胰島素分泌中所扮演的角色	鄭凱比
NCKUH-11302066	總院-腫瘤醫學部	整合代謝基因體和代謝體用來預測癌轉移特徵	林鵬展

113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-11303001	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	邱元佑
NCKUH-11303002	總院-外科部	運用創新教學方式於外科實習醫學生的學習成效評量探討	甘宗旦
NCKUH-11303003	總院-婦產部	利用陰道鏡影像建構子宮頸病變之AI偵測模型及邊緣運算平台應用	梁玉玲
NCKUH-11303004	總院-職業及環境醫學	登革熱全球疾病負擔的估計與各國通報資料之比較	簡玉雯
NCKUH-11303005	總院-家庭醫學部	季節與大氣溫度對阻塞型睡眠呼吸中止症與心理健康的影響:探討阻塞型睡眠呼吸中止症的中介效應	鄭翔如
NCKUH-11303006	總院-外科部	重大心臟手術後入住心血管外科加護病房與一般外科加護病房的患者術後結果比較	胡祐寧
NCKUH-11303007	總院-內科部	慢性阻塞性肺病患者的直接與間接醫療成本分析:醫學中心與地區醫院的實証研究。	游群翔
NCKUH-11303008	總院-小兒部	探討第一型糖尿病患者使用長效型胰島素合併智慧胰島素注射裝置及雲端照護平台對血糖控制之影響	潘妤玟
NCKUH-11303009	總院-影像醫學部	比較硬膜外麻醉與靜脈全身麻醉應用於肺腫瘤熱消融術	林佳滢
NCKUH-11303010	總院-影像醫學部	利用聯邦式學習架構驗證智慧乳房超音波腫塊良惡及BI-RADS分類建議系統及開發聯邦式模型	蔡依珊
NCKUH-11303011	總院-腫瘤醫學部	應用超音波影像組學前後特徵改變預測乳癌腫瘤對前導性治療的反應及預後	賴俞璇
NCKUH-11303012	總院-腫瘤醫學部	對於廣泛分佈或無法切除之蟹足腫原發病灶執行放射線治療之成果	薛尉廷
NCKUH-11303013	總院-泌尿部	以真實世界數據評估高齡攝護腺癌患者接受根治性攝護腺癌手術的風險與相較於保守治療之平均餘命損益	高耀臨
NCKUH-11303014	總院-口腔醫學部	口咽顏面肌肉功能訓練於下顎前移裝置使用後殘餘阻塞性睡眠呼吸中止症患者的成效	蕭凱元
NCKUH-11303015	總院-外科部	使用Foley球囊導管和大腿前外側皮瓣進行咽食管重建	李曜洲
NCKUH-11303016	斗六分院-外科部	三節段頸椎病變的手術治療:獨立錨定融合器與鋼板-椎籠融合器之比較	張釗睿
NCKUH-11303017	總院-家庭醫學部	數位健康 APP之功能定義與驗證-從體重管理門診做起	張秦松
NCKUH-11303018	總院-急診部	登革熱二次感染後的併發登革熱重症之風險評估	施欣怡
NCKUH-11303019	總院-內科部	比較住院和居家照顧之晚期癌症和非癌症病人臨終症狀及緩和醫療照護的不同及分析造成差異的原因	郭德輝
NCKUH-11303020	總院-神經部	大血管梗塞急性腦中風病患之顱內動脈取栓術轉送模式分析	王淳民
NCKUH-11303021	總院-內科部	不同類型深層靜脈栓塞治療策略的療效與安全性評估	陳柏偉
NCKUH-11303022	總院-外科部	同側重覆性胸腔鏡解剖性肺切除手術全期之預後及風險分析	黃維立
NCKUH-11303023	總院-婦產部	以生成式AI進行LLM語言模型微調(Finetune)於ICD10診斷碼推薦應用	陳柏帆
NCKUH-11303024	總院-內科部	精準授予胃吉錠與傳明酸粉未以預防內視鏡膽道取石後出血之隨機分派臨床試驗	康瑞文
NCKUH-11303025	總院-婦產部	以新生兒與嬰兒多媒體影像建構智慧辨識模型-研究初探	張烟心
NCKUH-11303026	總院-內科部	雙親之免疫介導性疾病及其與子代幼年特發性關節炎的關係	翁嘉澤
NCKUH-11303027	斗六分院-外科部	髖部轉子間骨折接受復位固定手術後譫妄症發生的風險因子與預後分析	張智勛
NCKUH-11303028	總院-內科部	經內視鏡授予傳明酸於上消化道出血以增強止血效果的隨機對照臨床試驗	陳柏潤
NCKUH-11303029	總院-高齡醫學部	探討社區老年人發生衰弱與慢性共病對老年人接受住院手術的預後影響?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-11303030	總院-急診部	PEA與Asystole對創傷性心跳停止患者預後的影響	邱柏惟
NCKUH-11303031	總院-高齡醫學部	衰弱高齡長者的營養與老年病症候群的相關性	楊登棋
NCKUH-11303032	總院-小兒部	建立接受化療、標靶或放射性治療病童生活品質及長期健康追蹤計畫	鄭兆能
NCKUH-11303033	總院-神經部	以影像及臨床資料區別法布瑞氏症和其他中風病患	陳志弘
NCKUH-11303034	總院-外科部	EGFR-TKI在非小細胞肺癌手術後復發患者的治療結果	陳盈元
NCKUH-11303035	斗六分院-內科部	中台灣社區長輩白血球與血小板計數與骨鬆肌少症的相關性研究	陳慧鈺
NCKUH-11303036	斗六分院-內科部	老年人脂質代謝和胰島素抵抗相關脂質指標與肌少症的相關性研究	孫子傑
NCKUH-11303037	總院-內科部	使用連續血糖監測於糖尿病前期病人的血糖型態分析	杜業豐
NCKUH-11303038	總院-急診部	醫學生急診重點式照護超音波(POCUS)課程之建置	徐祥清
NCKUH-11303039	總院-急診部	心肺復甦指導性能系統對心肺復甦團隊之影響	許建德
NCKUH-11303040	總院-外科部	評估波動強度作為週邊動脈疾病指標的可行性	林寶彥
NCKUH-11303041	總院-內科部	免疫檢查點抑制劑對浸潤型與非浸潤型肝細胞癌之真實世界療效比較	洪子鈞
NCKUH-11303042	總院-家庭醫學部	某醫學中心醫師代謝症候群盛行率與工作相關因子之探討	張尹凡
NCKUH-11303043	總院-泌尿部	糖尿病患者使用GLP-1或DPP4i與尿路結石盛行率的差別	盧則宏
NCKUH-11303044	總院-內科部	糖尿病腎病患者感染新型冠狀病毒肺炎後之腎功能與心血管疾病預後探討	趙若雁
NCKUH-11303045	總院-小兒部	完全矯正法洛氏四重症經導管肺動脈瓣置換後右心室功能變化	吳承諭
NCKUH-11303046	總院-內科部	降低PM2.5預防女性肺癌所賺得的健康年、醫療費用和生產力	楊思雋
NCKUH-11303047	總院-家庭醫學部	戒菸諮詢吸菸可能造成勃起障礙 對戒菸動機與成功率之影響	陳全裕
NCKUH-11303048	總院-家庭醫學部	魔術作為媒介於骨質疏鬆症健康教育之介入效果:一項準實驗設計研究	王維理
NCKUH-11303049	總院-神經部	失智症個案的睡眠生理檢查分析	洪煒斌
NCKUH-11303050	總院-急診部	建立輔助判讀創傷焦點式超音波評估影像的人工智能模型	朱紹中
NCKUH-11303051	總院-骨科部	利用網路式統合分析模式探討慢性足踝不穩定的最佳治療策略	施建安
NCKUH-11303052	總院-婦產部	接受試管嬰兒胚胎植入病患的生育生活品質	林智偉

NCKUH-11303053	總院-泌尿部	探討動態生物標記用於預測轉移性去勢療法抗性攝護腺癌病患完成鐳223同位素治療之分析	吳冠諭
NCKUH-11303054	總院-精神部	探討身體組成與譫妄病人預後關聯性的回溯性研究	李佳寧
NCKUH-11303055	總院-內科部	開發電腦斷層3D重組影像評估甲狀腺眼病變之技術	周宣廷
NCKUH-11303056	總院-外科部	比較dexmedetomidine及傳統鎮靜藥物應用在頭頸癌自由皮瓣重建手術病人術後加護病房照護之回溯性研究	洪國書
NCKUH-11303057	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	林典佑
NCKUH-11303058	總院-內科部	肺癌存活者的中長期心血管疾病風險:以不同病態組織學及癌症分期探討	賴勁翰
NCKUH-11303059	總院-口腔醫學部	各分型遺傳性表皮分解性水皰症之口腔特有表徵	顏郁芬
NCKUH-11303060	斗六分院-精神暨長期	睡眠障礙症者的免疫與認知功能表現之相關探究	黃智群
NCKUH-11303061	斗六分院-內科部	神經免疫疾病病患的肝炎防治計畫	葉哲君

113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-11304001	總院-眼科部	凝血酶調節素域I在糖尿病角膜神經病變中的潛在治療效果	黃奕勳
NCKUH-11304002	總院-臨床醫學研究中	「陽性訊號出現時間」在抗生素管理計畫的應用；以社區菌血症病患為例	李青記
NCKUH-11304003	總院-神經部	廣效抗癲癇藥物Topiramate對過極化活化電流與神經興奮度之研究	黃欽威
NCKUH-11304004	總院-內科部	藉由骨髓單細胞RNA定序探索神經調控對骨髓微環境的影響	許雅婷
NCKUH-11304005	總院-眼科部	外泌體在Toll樣受體3傳訊路徑之角色及其對環孢素A抑制培養的眼瞼上皮細胞之影響	賴俊杰
NCKUH-11304006	總院-精神部	生理神經回饋訓練是否能改變失眠症患者的生理節律	呂宗樺
NCKUH-11304007	總院-內科部	慢性B型肝炎患者從TDF轉換TAF治療過程中脂質承載能力的分析	鄭斌男
NCKUH-11304008	總院-腫瘤醫學部	接受放射線治療的下咽癌患者其全身炎症反應評分、貧血和腫瘤免疫環境：對腫瘤預後的影響	吳尚殷
NCKUH-11304009	總院-家庭醫學部	高齡衰弱長者接受血流限制有氧運動對心肺功能和功能性活動表現之成效	周杰穎
NCKUH-11304010	總院-內科部	頻繁性心室早期收縮與心肌病變相關基因之研究	李柏增
NCKUH-11304011	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	劉嚴文
NCKUH-11304012	總院-外科部	探討IL-16所介導MAPK/38訊息傳遞途徑在草酸鉍抗藥性大腸直腸癌之角色	林博文
NCKUH-11304013	總院-內科部	調節免疫檢查點抑制劑對於肝細胞癌治療效果之免疫相關生物分子研究分析	郭欣瑜
NCKUH-11304014	總院-腫瘤醫學部	探討利用DNA片段的資訊於cfDNA之分析	葉裕民
NCKUH-11304015	總院-外科部	膜結合型CD93在腹主動脈瘤中的角色-延伸研究	賴昭翰
NCKUH-11304016	總院-骨科部	退化性膝關節炎分級之深度學習影像判讀系統開發與驗證	戴大為
NCKUH-11304017	總院-教學中心	中藥土荊皮萃取得物pseudolaric acid A合併台灣蚤休萃取得物formosanin C於MYCN基因擴增型人類神經母細胞瘤細胞療效之臨床前期測試	賴佩君
NCKUH-11304018	總院-腫瘤醫學部	發展可臨床應用之局部晚期胃癌之游離/循環腫瘤DNA檢測	鍾秉軒
NCKUH-11304019	總院-病理部	BRAF V600E突變大腸直腸癌的組織病理學、分子特徵及預後的研究	李忠達
NCKUH-11304020	總院-外科部	丹參素鈉減緩B型肝炎用藥tenofovir造成之人類近端腎小管細胞毒性：以細胞培養併器官晶片進行研究	黃彥達
NCKUH-11304021	總院-麻醉部	研究氧氣吸入在七氟醚麻醉引起之嬰兒和青春前期小鼠神經發育損傷中的角色	劉書誠
NCKUH-11304022	總院-病理部	以次世代定序與免疫組織染色作瀰漫性大B細胞淋巴瘤之預後分級	張孔昭
NCKUH-11304023	總院-復健部	慢性腎病之肌少症動物模式	陳慧娟
NCKUH-11304024	總院-外科部	脂肪幹細胞和內皮前驅幹細胞移植對動脈瘤破裂蜘蛛膜下腔出血動物模式之神經保護機轉	黃致遠
NCKUH-11304025	總院-骨科部	比較金屬縫線錨釘與全縫線錨釘用於喙鎖韌帶固定術的力學強度	洪志凱
NCKUH-11304026	總院-婦產部	探討卵巢癌網膜腫瘤微環境中免疫細胞的分群及其臨床應用	許耿福
NCKUH-11304027	總院-外科部	發新型多重蛋白微陣列用於監測腎臟移植患者之捐贈者特異性抗體	張勝勳
NCKUH-11304028	總院-外科部	基因療法針對腫瘤微環境在改善胰臟癌免疫抑制的應用	廖亭凱
NCKUH-11304029	總院-精神部	低強度自閉症幼兒丹佛早療模式療效研究：單一組別前後測設計	郭哲妤
NCKUH-11304030	總院-口腔醫學部	恢復GAD2的生物學功能有助於抑制口腔鱗狀細胞癌的進展	黃則達
NCKUH-11304031	總院-病理部	未分化惡性腫瘤的臨床病理分子特徵：是上皮癌還是惡性肉瘤？	高郁茜
NCKUH-11304032	總院-外科部	建立神經元細胞層片修復腦組織損傷於大鼠缺血性中風模型	李宜堅
NCKUH-11304033	總院-內科部	B型淋巴瘤的腫瘤微環境特色與潛在新治療景觀	陳雅萍
NCKUH-11304034	總院-病理部	人工智慧輔助胸腺上皮腫瘤診斷及預後分析的前驅研究	王淑嫻
NCKUH-11304035	總院-腫瘤醫學部	探討Jph2基因甲基化在草酸鉍抗藥性大腸直腸癌中的功能性角色	黃怡璇
NCKUH-11304036	總院-口腔醫學部	玻璃噴塗沉積技術對於氧化鋁的性質與黏結影響	李宗霖
NCKUH-11304037	總院-泌尿部	以抗體結合藥物之mRNA疫苗來治療泌尿道上皮癌	蔡育賢
NCKUH-11304038	總院-內科部	急性呼吸窘迫症在正躺與俯臥通氣之下之吐氣末正壓選擇：電阻抗影像分析	王聖媛
NCKUH-11304039	總院-婦產部	阿斯匹靈對胎盤細胞在低氧環境下的作用-連結子癩前症的致病機轉	蘇美慈
NCKUH-11304040	總院-皮膚部	延展力對表皮及乾癬嚴重度的影響	廖怡貞
NCKUH-11304041	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	陳畊仲
NCKUH-11304042	總院-外科部	研究及調節乳癌中MAF1蛋白的磷酸化—一個新的對抗乳癌的治療策略	李國鼎
NCKUH-11304043	總院-內科部	研究棕櫚酸誘導胰臟β細胞中KATP通道運輸缺陷的潛在機制	林景翰
NCKUH-11304044	總院-外科部	探討麩胺酸缺乏促進胰導管腺癌轉移分子機制	蘇炳睿
NCKUH-11304045	總院-神經部	發展數位療法於巴金森病吶語症之神經調控及語言復健管理	簡崇曜
NCKUH-11304046	斗六分院-外科部	骨傳導性3D列印PEGDA籠架釋放辛伐他汀藥物以促進新骨生成用於椎間融合手術	張璋倫
NCKUH-11304047	總院-內科部	探索膽道內射頻燒灼於治療肝外膽管癌的免疫調節變化	王堯生
NCKUH-11304048	總院-皮膚部	以蛋白質微陣列晶片偵測自體免疫水泡病患者血清中之抗體	劉威廷
NCKUH-11304049	總院-病理部	研究P2RY11在大腸直腸癌的發病機制中扮演的角色	許哲璋
NCKUH-11304050	總院-高齡醫學部	高齡慢性腎臟病人的全心曙光：運動與心衰治療	孫健耀
NCKUH-11304051	總院-骨科部	探討CD44對腫瘤壞死因子-α誘導的體核細胞老化的保護作用	許哲嘉
NCKUH-11304052	總院-高齡醫學部	人類腦部TIAM2S陽性微膠細胞之轉錄組學及其分子特徵識別	黃議德
NCKUH-11304053	總院-麻醉部	探討脂質奈米顆粒包覆褪黑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療效與機轉	何怡德
NCKUH-11304054	總院-內科部	透過調降p53表達以改善嵌合抗原受體T細胞功能	李欣學
NCKUH-11304055	總院-麻醉部	合併TRPV1及TRPA1作用劑與帶電荷局部麻醉劑於神經阻斷作用之動物實驗	王祈斐

NCKUH-11304056	總院-內科部	嗜麥芽窄食單胞菌之流行病學、抗藥性分布及臨床相關性之分析	蔡文嘉
NCKUH-11304057	總院-內科部	人類免疫缺乏病毒感染者的代謝疾病改變趨勢與決定因子	李明吉
NCKUH-11304058	總院-眼科部	以低濃度過氧化氫促進角膜膠原蛋白聯結治療圓錐角膜症	林宜皇
NCKUH-11304059	總院-眼科部	斑馬魚藍光視網膜病變的氧化壓力，以及乙醯半胱氨酸的抗氧化保護作用	張義昇
NCKUH-11304060	總院-內科部	胃內肉毒菌素注射術於高脂飲食誘發肥胖小鼠之減重效果與相關機轉之探討。	李俊德
NCKUH-11304061	總院-泌尿部	探討EGFR/HER2與FGFR3突變異二聚體交互活化在泌尿上皮癌致癌的角色	林琨哲
NCKUH-11304062	總院-外科部	先前缺血情境調控NRF-2與HIF1 α 交互作用於缺血性腦中風之研究	陳詣瀾
NCKUH-11304063	總院-麻醉部	藥物使用障礙者之風險基因變異與病程的關係	周文英
NCKUH-11304064	總院-內科部	對於患者使用EGFR-TKI產生抗藥性後，探討合併免疫療法或者單獨使用化學治療的效果與預後相關的生物標誌	蔡政軒
NCKUH-11304065	總院-內科部	ARID1A調控對於使用PD-1/PD-L1免疫檢查點抑制劑治療治療肝細胞癌之研究分析	吳叡森
NCKUH-11304066	總院-內科部	KRAS基因突變對大直腸癌病患生活品質動態變化影響之研究	陳威穎
NCKUH-11304067	總院-神經部	第二型糖尿病對缺血性腦中風的影響：小鼠腦部血管內皮細胞轉錄組分析	林伯昱
NCKUH-11304068	總院-口腔醫學部	波長810nm二極體雷射與鈣雅克雷射在低能量照射下對於牙齦纖維母細胞之可能影響	丁羣展
NCKUH-11304069	總院-神經部	偵測聲音疲乏在重症肌無力病患的應用研究	吳孟儒
NCKUH-11304070	總院-泌尿部	在膀胱出口阻塞的病患探討膀胱氧化壓力與逼尿肌重塑形的相關性	戴大堯
NCKUH-11304071	總院-腫瘤醫學部	研究載脂蛋白J在乳癌病患使用泰莫西芬誘導脂肪肝中之作用	楊舜如
NCKUH-11304072	總院-外科部	以小鼠動物模型探討大腸癌細胞的HER2過度表現與發生腦部轉移之間的關聯性	陳柏全
NCKUH-11304073	總院-內科部	是否可藉由呼出之氣體分析，以區分腎功能之好壞?	吳安邦
NCKUH-11304074	總院-骨科部	鎖定骨板合併或不合併順行式髓內埋頭螺釘以固定不穩定肱骨外科頸骨折：力學研究	周益全
NCKUH-11304075	總院-內科部	腸道微生物群與肺癌之相關性	周昀澤

113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-11305001	總院-高齡醫學部	國民健康署長者功能評估量表信效度與檢視高齡慢性病人內在能力差異之研究	羅玉岱
NCKUH-11305002	總院-內科部	運用多基因風險分數對於台灣高膽固醇血症患者進行基因體分析	鄭朝允
NCKUH-11305003	總院-婦產部	同步化骨盆底超音波及肌電圖應用於骨盆底肌訓練之生物回饋	江佳蓉
NCKUH-11305004	總院-口腔醫學部	M3-T、Protaper-Next 與其他旋轉式銼針於彎曲根管與根管內平台處理之效能研究	左凱勻
NCKUH-11305005	總院-眼科部	應用最佳深度學習訓練架構於光同調斷層掃描及血管攝影影像以自動檢測老年性黃斑部病變	李昱達
NCKUH-11305006	總院-內科部	使用心臟超音波心肌功早期診斷慢性穩定冠狀動脈心臟病	李文煌
NCKUH-11305007	總院-外科部	咽喉切除病人在聲音重建後的生活品質與力學分析之初步研究	張子彥
NCKUH-11305008	總院-小兒部	出生後黃金一小時介入策略在極度早產兒之死亡率與預後之成效	朱蔚穎
NCKUH-11305009	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	李宗霖
NCKUH-11305010	總院-麻醉部	建立全產程減痛分娩即時回饋照護系統	吳俞樺
NCKUH-11305011	總院-外科部	評估在義乳重建的乳癌病人中接受放射治療之副作用之高壓氧治療的效果	李怡穎
NCKUH-11305012	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-11305013	總院-內科部	孕婦血清陰性脊椎關節炎與其子代精神疾病之風險	黃雅君

113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-11306001	總院-內科部	免疫球蛋白增強纖維化疾病中成纖維母細胞的膠原蛋白聚集和細胞外基質重塑	余志恆
NCKUH-11306002	總院-內科部	比較單劑兩百四十萬單位之苜乙二胺青黴素合併或不合併去氧羧四環素對於愛滋病毒感染患者之早期梅毒治療成效	蔡進相
NCKUH-11306003	總院-內科部	神經肽Y於心房顫動之表現以及電燒術後預後預測	黃鼎鈞
NCKUH-11306004	總院-內科部	TSLP生物製劑在非第二型發炎氣喘的治療角色	廖信閔
NCKUH-11306005	總院-內科部	以幹細胞分化之心肌細胞探討Osimertinib之心毒性	張獻元
NCKUH-11306006	總院-外科部	坐骨神經電刺激如何緩解神經病變性疼痛：探討脊髓中間神經元以及下行性疼痛調節路徑的角色	李柏萱
NCKUH-11306007	總院-內科部	探究南臺灣間質性肺病人之生化、非肺量計之生理性及放射影像性生物標記表型與其臨床應用	黃堂修
NCKUH-11306008	總院-小兒部	探討腎臟近曲小管細胞對機械伸展的反應	陳致嘉
NCKUH-11306009	總院-泌尿部	使用脂質奈米顆粒包覆尿酸來治療環磷醯胺誘發之間質性膀胱炎大鼠的療效。	歐穎謙
NCKUH-11306010	總院-內科部	探討新進腹膜透析病患腸道菌叢與代謝症候群及其預後之關聯性	李佳駿
NCKUH-11306011	總院-內科部	探討慢性阻塞性肺病中的發炎生物標誌和免疫細胞狀態以及臨床預後：以痰液嗜伊紅性球和肺泡巨噬細胞為焦點	郭鈞璋
NCKUH-11306012	總院-外科部	針對糖尿病周邊神經痛探究經皮神經電刺激的治療神經發炎機制	陳思翰
NCKUH-11306013	總院-病理部	上皮間質轉化及淋巴結轉移在惡性黑色素細胞瘤的數位及分子病理研究	巫政霖
NCKUH-11306014	總院-小兒部	探討於出生後有呼吸窘迫的新生兒，剛出生後的胃液內發炎物質與其臨床預後相關性。	林威廷
NCKUH-11306015	總院-骨科部	探討Thrombospondin-1 (TSP-1)在脊椎椎間盤退化所扮演的角色及其作用路徑	劉原輔
NCKUH-11306016	總院-內科部	智慧型紡織心電圖於臨床運用之可行性	陳則璋
NCKUH-11306017	總院-內科部	研究活化mTOR通路在帶有EGFR突變之非小細胞肺癌患者中EGFR-TKIs耐藥機制中的作用	林建佑
NCKUH-11306018	總院-內科部	慢性腎臟病患者腸道菌群和其代謝物與認知功能障礙的關係	林威任
NCKUH-11306019	總院-婦產部	血小板反應蛋白2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-11306020	總院-外科部	胰臟癌惡體質兇手--介白素8，來自何方?癌細胞或腫瘤相關嗜中性白血球	王志榮
NCKUH-11306021	總院-內科部	以數位PCR偵測游離DNA中的KRAS突變作為胰臟癌手術病患的預後診斷	黃千睿
NCKUH-11306022	總院-病理部	滋養細胞分化在肺癌中的意義	張珍
NCKUH-11306023	總院-外科部	奈米藥物在創傷性腦損傷急性期的治療作用	黃啟振
NCKUH-11306024	總院-骨科部	導眠靜藉由抑制粘著斑激酶抑制骨肉瘤細胞遷移和血管生成	翁閔楷
NCKUH-11306025	總院-復健部	人工智能影像分析系統於老年人居家多元運動之應用	徐麟傑

113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-11307001	總院-精神部	探討結合經顱直流電刺激與虛擬實境在鴉片使用者之大腦酬賞功能，第一年計畫	林思賢
NCKUH-11307002	總院-神經部	癲癇與健康者輔酶Q10濃度比較之調查及輔酶Q10於神經疾病之傘型文獻回顧	陳玉雪
NCKUH-11307003	總院-藥劑部	人類免疫缺乏病毒感染者潛伏結核感染治療處方評估與療效追蹤：藥師與醫療團隊協同照顧模式	林文亮
NCKUH-11307004	總院-腫瘤醫學部	曲面蟹足腫放射線治療的最佳參數設定	鄭玟晏
NCKUH-11307005	總院-營養部	休息代謝率與體組成之相關性研究	呂忻瑾
NCKUH-11307006	總院-藥劑部	注意力不足過動症之處方評估與分析	吳律萱
NCKUH-11307007	總院-臨床創新研發中	成醫學術研究資料庫(CARD)：基於真實世界證據之電子病歷資料庫	蘇建州
NCKUH-11307008	總院-護理部	醫病共享決策模式於血糖控制不佳之第2型糖尿病病人之成效探討	詹紹華
NCKUH-11307009	總院-臨床創新研發中	ELK與RMDBS技術於大數據資料搜尋效率比較	吳芸喬
NCKUH-11307010	總院-影像醫學部	放射檢查服設計與應用：減少院內感染風險的創新方法	賴政詩
NCKUH-11307011	總院-護理部	韌力訓練提升新進護理師身心安適之可行性研究	謝惠珍
NCKUH-11307012	總院-護理部	建立臨床照護負荷預測模型於電子白板與評值應用成效	陳嘉容
NCKUH-11307013	總院-護理部	護理師與高齡病人照護者出院照護交班行為之探索	游詠晨
NCKUH-11307014	總院-藥劑部	運用空間分析方法探討影響台灣兒童腸病毒感染的相關因子	陳彥亨
NCKUH-11307015	總院-藥劑部	運用可信賴專業活動於評估PGY藥師訓練	吳玉琴
NCKUH-11307016	總院-護理部	護理師使用自動藥櫃之經驗與看法滿意度：混合性研究	黃佳婕
NCKUH-11307017	總院-小兒部	遊戲情境中應用神經心理治療對提升第一型糖尿病患童營養認知之療效	鄭秀如
NCKUH-11307018	總院-營養部	虛擬實境應用於營養教學之研究	賴慧珊
NCKUH-11307019	總院-藥劑部	懷孕婦女用藥安全性評估之藥物流行病學研究-part II	陳儒伶
NCKUH-11307020	總院-內科部	一般內科住院老年人口腔衰弱與身體衰弱之相關性	陳佳德
NCKUH-11307021	其他	自動睡眠慢波偵測及計算系統的開發與優化：融合多元方法提升睡眠品質評估與臨床應用	林文貴
NCKUH-11307022	總院-復健部	彈力帶對於居家復能個案之功能性改善成效	林泊宇
NCKUH-11307023	總院-護理部	建構與評價產科多媒體資訊網路平台對懷孕婦女孕期健康照護服務之成效	曾幸儀
NCKUH-11307024	總院-護理部	股骨頭骨折接受雙極式人工髖關節置換手術出院後再回急診的比例、原因及動向分析	陳依甄
NCKUH-11307025	總院-護理部	探討不同的住院房型是否影響肩關節旋轉肌破裂術後住院睡眠品質	王琦琇
NCKUH-11307026	總院-藥劑部	運用空間分析方法探討影響台灣非小細胞肺癌之相關因子	李宗達
NCKUH-11307027	斗六分院-護理部	護理人力雲與智能決策支援系統之建構與使用成效探討	洪麗娟
NCKUH-11307028	總院-藥劑部	以大數據資料分析與優化急診藥局藥品庫存管理	戴淑華
NCKUH-11307029	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	陳妤庭
NCKUH-11307030	總院-護理部	檢查照護流程優化—以精實手法導入之成效初探	莊孟蓉
NCKUH-11307031	總院-藥劑部	以超音波偵測方法，建構出院帶藥氣送自動化提示系統與出院帶藥氣送服務滿意度調查	陳弘益
NCKUH-11307032	總院-護理部	運用高擬真情境模擬於專科護理師之急救處置能力成效	鍾筱宣
NCKUH-11307033	總院-護理部	醫護專業人員基因組學認知現況及對以基因組學知識提供癌症病人治療之經驗	張慈珍
NCKUH-11307034	總院-藥劑部	院內藥物警訊的優化與分析	高淑敏
NCKUH-11307035	總院-藥劑部	藥事照護於末期腎臟病前期(Pre-ESRD)之病人照護成效評估	鄭靜蘭
NCKUH-11307036	總院-精神部	針對接受重覆經顱磁刺激之情緒疾患：自律神經系統改變之病歷研究	洪妮君
NCKUH-11307037	其他	生物回饋合併電刺激輔助治療於大便失禁與便秘患者骨盆底肌活化量改變	黃挺鈞
NCKUH-11307038	總院-護理部	探討台灣南部新冠肺炎病人康復後整體認知功能之影響	潘琦雯
NCKUH-11307039	總院-藥劑部	發展虛擬實境模式於長者健康整合式功能評估實務演練之應用	陳品豪
NCKUH-11307040	總院-護理部	恢復室護理人力平衡智慧預測	林雅婷
NCKUH-11307041	總院-護理部	智能呼叫照護系統的實施與滿意度探究	梁露珍
NCKUH-11307042	總院-精神部	探索擴展認知功能心理銜銜工具於年長認知障礙症患者的臨床適用性	劉柏志

113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-11308001	總院-病理部	台灣性傳染病分子流行病學研究	林穎琄
NCKUH-11308002	總院-病理部	新冠疫情前後之流感住院病患克流感抗藥性篩檢	蔡慧頻
NCKUH-11308003	總院-病理部	利用機器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非結核分枝桿菌	黃靜瑜
NCKUH-11308004	總院-病理部	利用分子標識提升測序品質以建構高品質之游離核酸監控	陳怡伶
NCKUH-11308005	總院-精神部	縱貫性追蹤自閉症兒童社會情緒、認知，及執行功能之發展和相互相關	黃睿謙
NCKUH-11308006	總院-護理部	運用深度學習之步態分析於高齡衰弱預測之探討	李逸軒
NCKUH-11308007	總院-護理部	比較兩種估計鼻胃管長度的方法：一個隨機對照研究	陳貞如
NCKUH-11308008	總院-護理部	簡版四週行為介入對於中高齡者合併慢性失眠於壓力與睡眠品質之成效：一項類實驗性研究	吳易霖
NCKUH-11308009	總院-護理部	應用混合實境(MR)輔助護理師學習兒科連續性腎臟替代療法及成效評估	洪惠美
NCKUH-11308010	總院-耳鼻喉部	探討TNFAIP3在上皮間質轉化與放射治療抗性的角色	蘇鈺筑
NCKUH-11308011	總院-復健部	手部骨折術後居家復健APP之成效探討	蔡錦良
NCKUH-11308012	總院-護理部	設計早產兒口腔擬真模型應用於臨床口腔刺激流程護理教學	黃淳琪
NCKUH-11308013	總院-病理部	評估以電子鼻做為偵測菌株碳青黴烯抗藥性的即時工具	蔡佩芳
NCKUH-11308014	總院-病理部	建立高解析度組織相容性抗原檢驗平台	侯宜欣
NCKUH-11308015	總院-病理部	A型鏈球菌感染症新型態實驗室檢測法評估	富勇傑