

## 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：王莉婷  
聯絡電話：06-2353535 分機 4210  
電子郵件：n939614@mail.hosp.ncku.edu.tw

受文者：如行文單位

發文日期：中華民國115年1月15日  
發文字號：成附醫臨醫字第1151500004號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：如文

主旨：公告本院115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、115年度院內計畫申請案業經核定完竣，通過名單如附件一，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」查詢。
- 二、經費使用請依據本院114年7月3日第436次院務會議修正通過之醫療科技研究計劃經費補助要點，詳如附件二，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陳小姐(分機4820)/王小姐(分機4210)、經費核銷洽主計室方小姐(分機4524)。

正本：國立成功大學醫學院附設醫院斗六分院、全院各一級單位

副本：

115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-11501001	發展治療異位性皮膚炎的益生菌乳液並探討有效的機轉	楊耀榮 / 羅筱涓 楊朝鈞
NCKUH-11501002	探討細菌蛋白酶與大腸直腸癌之關聯性：從微生物群體分析到機制探索與臨床預後分層	陳柏全 / 陳柏齡 葉裕民
NCKUH-11501003	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-11501004	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-11501005	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-11501006	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
NCKUH-11501007	設計開發多模態步態回饋系統於脆弱性髖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

115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-11502001	總院-神經部	台南急性中風區域聯結計畫-聯繫&轉送系統(V): EVTTS智慧轉診服務系統開發與到院前中風型態機器模型辨識建構	宋碧姍
NCKUH-11502002	總院-泌尿部	探討LCN2基因和小鼠睪丸內鐵依賴性細胞死亡的關係	鄭裕生
NCKUH-11502003	總院-內科部	台灣性傳染腸道寄生蟲感染之精準監測：整合創新診斷工具與血清流行病學研究	蔡進相
NCKUH-11502004	總院-外科部	根治性全乳重建容積評估及對稱度分析之發展與臨床應用	張子彥
NCKUH-11502005	總院-骨科部	在 Latarjet 手術中使用全縫線錨釘治療前肩關節不穩定：大體生物力學研究	許凱嵐
NCKUH-11502006	總院-口腔醫學部	發展機器學習自動化三維測顱分析模型	張禎容
NCKUH-11502007	斗六分院-外科部	探討以合成 mRNA 恢復人類精子中 GPX4 蛋白表現與精蟲活動力之研究	林宗彥
NCKUH-11502008	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（三）	何宗憲
NCKUH-11502009	總院-內科部	心室早期收縮引發之搏搏不同步提高左心房負荷並形塑心房顫動基質	黃鼎鈞
NCKUH-11502010	總院-骨科部	兒童肱骨近端骨折固定策略最佳化：綜合實證臨床策略分析與生物力學驗證研究	施建安
NCKUH-11502011	總院-泌尿部	新型礦物皮質固醇受體拮抗劑在草酸鈣腎結石中的角色再探——由腎臟保護到潛在風險	劉展榮
NCKUH-11502012	總院-內科部	Finerenone 用於肺靜脈隔離術後降低心房顫動復發之先導性隨機試驗：附帶心外膜脂肪組織重塑及棕色脂肪組織活化的機制性研究	陳昭佑
NCKUH-11502013	總院-內科部	腎臟纖維母細胞中的免疫球蛋白-新生兒Fc受體 (IgG–FcRn) 訊號：連結內質網壓力與細胞外基質重塑於腎臟纖維化	余志恆
NCKUH-11502014	總院-內科部	食道鱗狀細胞癌中IL33剪接調控機制及其反義寡核苷酸治療策略	張維倫
NCKUH-11502015	總院-內科部	ALK陽性肺癌患者術後alectinib輔助性治療的成本效果	楊思雋
NCKUH-11502016	總院-外科部	探討肌球蛋白輕鏈激酶維持胰臟癌細胞在麩胺酸缺乏的腫瘤微環境中生長之角色	蘇炳睿
NCKUH-11502017	總院-骨科部	紅血球生成素在黃韌帶肥厚之抗氧化與抗發炎機制其治療潛力探討	林政立
NCKUH-11502018	總院-皮膚部	透過多組學技術探討第七型膠原蛋白缺乏如何造成指甲失養：基於隱性失養型表皮分解水泡病的小鼠模型	杜威廷
NCKUH-11502019	總院-外科部	探討標靶介白素8/細胞黏附分子-1治療高血脂誘發的大腸直腸癌轉移	詹仁豪
NCKUH-11502020	總院-內科部	利用單基因組定序及桿狀病毒介導之B型肝炎病毒複製系統探討經核苷(酸)類似物治療後仍持續有病毒血症的慢性B型肝炎患者之機轉及病毒演化研究	江健銘
NCKUH-11502021	總院-眼科部	測試黃連素（berberine）於小鼠實驗性增殖性玻璃體視網膜病變之療效	許聖民
NCKUH-11502022	總院-耳鼻喉部	阻塞型睡眠呼吸中止症之持續正壓呼吸治療優化：口咽肌肉訓練強度對氣道功能與臨床成效之影響	許恆睿
NCKUH-11502023	總院-感染管制中心	發展新型薄膜過濾濃縮法並探討其對血流感染患者病原微生物快速鑑定與短期死亡率之影響	翁子評
NCKUH-11502024	總院-外科部	遠端電刺激調控肌肉衛星細胞以促進神經肌肉再生之機轉探討及新穎療法開發	薛元毓
NCKUH-11502025	總院-外科部	探討腦癌腫瘤微環境的治療策略	田智豪
NCKUH-11502026	總院-神經部	神經免疫疾病的生物標記研究-第一年周邊神經系統	孫苑庭
NCKUH-11502027	總院-腫瘤醫學部	Sacituzumab govitecan之於具PI3K或AKT抑制劑抗藥性的荷爾蒙受體陽性HER2陰性乳癌之運用策略探討	鍾為邦
NCKUH-11502028	總院-內科部	尿液轉錄後修飾胎球蛋白-A與慢性腎病惡化之關聯	劉玠晏
NCKUH-11502029	總院-婦產部	解構滋胚層細胞之初級纖毛影響子宮內膜基質蛻膜化的角色	蔡佩穎
NCKUH-11502030	總院-泌尿部	探討脂肪組織與腎癌細胞互相調控而促進癌症惡性之機制	謝宜珈
NCKUH-11502031	總院-家庭醫學部	追蹤表現性別角色軌跡：連結兒時逆境與年輕成人期尼特族群	李芷婷
NCKUH-11502032	總院-內科部	與代謝異常脂肪肝疾病相關之心肌病變的研究	簡世杰
NCKUH-11502033	總院-內科部	呼氣體學於 HIV 感染者衰弱風險預測之探索性研究	冉浩恩
NCKUH-11502034	總院-腫瘤醫學部	探究MID1相分離在肝癌中的功能意義	劉奕廷
NCKUH-11502035	總院-小兒部	粒線體蛋白質輸入缺陷在腦血管疾病中的作用：機制探討與患者衍生血管類器官的治療應用	周言穎
NCKUH-11502036	總院-泌尿部	Rab37在防禦尿路致病性大腸桿菌的機制探討	胡哲源
NCKUH-11502037	總院-內科部	解析O-antigen結構對於LPS傳遞串聯反應及活化TLR4 signaling之影響	林威宏
NCKUH-11502038	總院-內科部	血液透析族群對流感疫苗之體液免疫與記憶B細胞反應特徵分析	凌采絮
NCKUH-11502039	總院-骨科部	有無合併肩胛下肌肌腱修補之胸大肌上方肱二頭肌腱固定術的生物力學比較分析	官法全
NCKUH-11502040	總院-影像醫學部	放射性碘劑量對於風險之分化良好的甲狀腺癌存活影響:資料庫回溯分析	盧晞卉
NCKUH-11502041	總院-外科部	研究 FABP5 介導的脂質代謝在乳癌纖維母細胞中的角色	羅竹君
NCKUH-11502042	總院-小兒部	生命初期全氟烷基化合物多重暴露對嬰幼兒生長發育之影響: 以臺灣南區母乳庫為基礎	陳妍如
NCKUH-11502043	總院-眼科部	JAK/STAT抑制劑對藍光誘導視網膜傷害之動物模式研究	楊勝吉
NCKUH-11502044	斗六分院-精神暨長期照護部	具台灣生態效度虛擬實境訓練系統應用於老年憂鬱症之療效評估	張維紘
NCKUH-11502045	總院-腫瘤醫學部	應用空間多體學解析NUPR1驅動的ER+/HER2+與ER+/HER2-乳癌亞型特異性腫瘤微環境	李純慧
NCKUH-11502046	總院-內科部	探究介白質-1β於白血球氧化還原恆定中參與狼瘡腎炎致病機轉的角色	吳俊欣
NCKUH-11502047	總院-內科部	探討ADAR2在代謝異常下對胰臟beta細胞之影響	鄭凱比
NCKUH-11502048	總院-內科部	闡明 anterior gradient 2 在脂滴形成介導之肝細胞癌標靶治療抗藥性中的角色與作用機制	邱宏智
NCKUH-11502049	總院-內科部	阿茲海默相關代謝路徑在洗腎病人的表現	黃絮歆
NCKUH-11502050	總院-骨科部	PFKFB3在肌肉生成、肌少症和骨骼肌代謝中的角色	楊岱樺
NCKUH-11502051	總院-精神部	精神疾患中的加速老化現象：整合老化的生物指標以及各器官的生理功能變化	魏士郁
NCKUH-11502052	總院-精神部	探索早期精神病症神經黑質成像、多巴胺活性與社會認知	曾懷萱

NCKUH-11502053	總院-精神部	探索甲基安非他命使用疾患粒線體DNA拷貝數目與認知功能之可能相關性與因果關係	王姿云
NCKUH-11502054	總院-腫瘤醫學部	上泌尿道泌尿上皮癌的免疫檢查點抑制劑相關分子特徵研究	薛尉廷
NCKUH-11502055	總院-外科部	配戴型經皮耳迷走神經電刺激器於術後腸阻塞之影響	蔡宗樵
NCKUH-11502056	總院-眼科部	視網膜剝離合併桿狀細胞層分離之手術治療預後分析	李昱達
NCKUH-11502057	總院-眼科部	N-acetylcysteine促進 Müller膠細胞於藍光視網膜病變後之視網膜再生	張義昇
NCKUH-11502058	總院-泌尿部	研究巨噬細胞驅動的GATA3去乙酰化在上尿路上皮癌轉移中的作用	詹皓程

115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-11503001	總院-職業及環境醫學部	探討一氧化碳中毒之靜脈栓塞風險與高壓氧治療效果	郭浩然
NCKUH-11503002	總院-內科部	長期且縱貫性研究設計分析，接受慢性阻塞性肺病醫療給付改善方案介入之病人的預後：追蹤台灣五年實證資料分析	陳炯睿
NCKUH-11503003	總院-內科部	醫病共享決策對接受心臟介入患者的滿意度與治療理解程度的影響	陳柏偉
NCKUH-11503004	總院-婦產部	醫學系臨床課程即時評分APP之開發與應用研究-(兩年期規劃之第一階段)	陳柏帆
NCKUH-11503005	總院-骨科部	對健康族群進行常規初次全膝關節置換的失血現況－成大醫學中心經驗	張志偉
NCKUH-11503006	總院-內科部	經導管瓣膜介入手術後預測因子相關性研究	黃睦翔
NCKUH-11503007	總院-外科部	擲筊理論在咽食管重建中大腿前外側皮瓣監測的「黑粉」之喻	李曜洲
NCKUH-11503008	總院-外科部	以肝臟假體進行肝膽外科手術訓練	楊宗翰
NCKUH-11503009	總院-骨科部	人工智慧輔助分析越南成年人骨質疏鬆症之盛行率及風險：以骨盆與髖關節X光影像為基礎	戴大為
NCKUH-11503010	總院-口腔醫學部	AI大型語言模型與不同層級牙科醫師在判斷竇管追蹤需求之準確性與一致性比較	左凱勻
NCKUH-11503011	總院-家庭醫學部	合併失眠與阻塞型睡眠呼吸中止症與空氣汙染關聯性之探討	鄭翔如
NCKUH-11503012	總院-急診部	從白袍到百工：醫學背景的多元職涯實踐	徐祥清
NCKUH-11503013	總院-教學中心	以模擬情境促進醫學生病歷寫作能力之發展：評量方法、學習成效與能力軌跡分析	林筱茹
NCKUH-11503014	總院-影像醫學部	最小消融邊界對肺腫瘤消融後局部控制率的預測價值	林佳滢
NCKUH-11503015	總院-內科部	不同長效與超長效胰島素於糖尿病酮酸中毒轉換治療中的應用：IV/SC重疊時間與臨床結果之比較(第二年)	杜業豐
NCKUH-11503016	總院-內科部	探討 GERD與 PSG 睡眠呼吸障礙指標之關聯性	謝名宗
NCKUH-11503017	總院-泌尿部	探討不同術前因子與衰弱對泌尿道與非泌尿道手術後恢復、排尿功能以及預後的影響	高耀臨
NCKUH-11503018	總院-家庭醫學部	比較以不同慢性病風險評估工具預測全死因死亡率的差異	張泰松
NCKUH-11503019	總院-麻醉部	連續頸部豎脊肌平面神經阻斷術與斜角肌間臂神經叢阻斷術於肩關節鏡手術之比較：隨機對照試驗	林中仁
NCKUH-11503020	總院-外科部	肺癌病人第一線治療應該使用第二代還是第三代酪胺酸激酶抑制劑	湯文睿
NCKUH-11503021	總院-外科部	優化胸腔鏡手術影像流程：探討支氣管鏡輔助雙腔管插管對錐狀束電腦斷層照射次數的影響	張超群
NCKUH-11503022	總院-小兒部	兒童急性淋巴性白血病治療相關神經認知功能問題之臨床研究	鄭兆能
NCKUH-11503023	總院-神經部	臺南-嘉義區域中風轉診網絡之延遲轉診與無效轉診因素分析	王淳民
NCKUH-11503024	總院-急診部	急診成人菌血症患者初始血液檢驗分類計數對短期死亡率的預後價值之研究	鄭涵
NCKUH-11503025	斗六分院-外科部	基於電腦斷層機器學習的輸尿管結石與體外震波碎石成功率預測：對病患照護與醫療支出的影響評估	陳奕宏
NCKUH-11503026	總院-內科部	糖尿病與慢性腎臟病之藥物治療：探討SGLT2 抑制劑與腸泌素之心腎保護效果於「心-腎-代謝」（CKM）健康之應用	黃子珊
NCKUH-11503027	總院-內科部	局部噴灑傳明酸與斯克拉非粉末以預防內視鏡黏膜切除術(EMR)及黏膜下剝離術(ESD)的延遲性出血	康瑞文
NCKUH-11503028	總院-外科部	懷孕與產後時期與自發性蛛網膜下腔出血風險及新生兒結局之關聯性：台灣全國性人口世代研究	徐浩翔
NCKUH-11503029	總院-神經部	失智症病人亞臨床癲癇樣放電之流行病學與治療效應：回溯與前瞻性腦波研究	洪煒斌
NCKUH-11503030	總院-復健部	結合加速術後康復之腸道直腸手術病人術前高強度間歇訓練與中等強度持續性有氧運動之比較：隨機對照試驗並探討肌少症相關指標與手術風險之關聯	林靖淳
NCKUH-11503031	斗六分院-外科部	ChatGPT、Gemini 與 Claude 對急性半月板病變的建議是否與 2024 年美國骨科醫學會的臨床指引一致？	徐瑋國
NCKUH-11503032	總院-耳鼻喉部	頭頸癌患者術前及術後(包含自由皮瓣重建)吞嚥功能之短中長期分析	洪上祐
NCKUH-11503033	總院-內科部	愛滋個案施打長效針劑cabotegravir和rilpivirine後生活品質及病毒控制效果之研究	李佳雯
NCKUH-11503034	總院-急診部	縮減架設機械式心肺復甦術胸部按壓中斷時間的創新作法：台南方式	林昇辰
NCKUH-11503035	總院-高齡醫學部	短期使用低劑量Tadalafil之附加療法作為提升拔除尿管成功率之輔助療法	黃議德
NCKUH-11503036	總院-內科部	營養狀態作為接受免疫檢查點抑制劑治療之肝細胞癌患者臨床療效與生存結果的預測因子	陳威廷
NCKUH-11503037	總院-家庭醫學部	維生素D與脂肪肝及肌少症的相關性研究	王如雪
NCKUH-11503038	總院-急診部	以數學規劃建構兼顧病患與人員永續性的院前救護決策支援系統	呂建欣
NCKUH-11503039	總院-泌尿部	Geriatric 8評估量表預測接受根治性腎臟輸尿管切除之高齡上泌尿道尿路上皮癌患者的手術風險與腫瘤學預後	吳冠諭
NCKUH-11503040	總院-急診部	AI 輔助快速檢傷系統與風險預測分析模型	簡立建
NCKUH-11503041	總院-婦產部	多面向資料整合之化療反應與嗜中性球減少風險預測模型	梁玉玲
NCKUH-11503042	總院-急診部	土麴菌培養陽性病人之臨床表現及預後分析	施欣怡
NCKUH-11503043	斗六分院-內科部	應用零接觸高隱私智慧照護系統於呼吸照護病房病人的呼吸訓練監測	陳逸燕
NCKUH-11503044	總院-麻醉部	多模式止痛與自控式止痛於婦癌手術之應用與比較	謝佑蓮

115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-11504001	總院-內科部	調控 TNFAIP8 表達對於缺氧-再灌注損傷之影響及機制研究	劉嚴文
NCKUH-11504002	總院-內科部	電刺激交感神經元與骨髓間質幹細胞相互作用的雙向訊號特徵分析	許雅婷
NCKUH-11504003	斗六分院-外科部	光交聯水凝膠結合骨髓間質幹細胞與軟骨分化藥物於大鼠椎間盤再生研究	張瑋倫
NCKUH-11504004	總院-內科部	人工甜味劑及甜味受體對肝細胞癌病患免疫治療反應之影響	郭欣瑜
NCKUH-11504005	總院-內科部	Ranolazine 於心肌與肝臟細胞中的代謝與內分泌調控機制：整合性模型之建立	劉秉彥
NCKUH-11504006	總院-婦產部	透過表觀遺傳調控提升IL-28RA表現與IL-29敏感性以改善卵巢癌治療效果	許耿福
NCKUH-11504007	總院-小兒部	探究於鹼鹼胺腺嘌呤二核苷酸磷酸氧化酶調控 JAK-STAT 訊息影響 T-Bet 陽性 B 淋巴球分化於紅斑狼瘡致病機轉的角色	陳志安
NCKUH-11504008	總院-臨床醫學研究中心	符合菌株表現型之理想抗生素治療對成人社區發病菌血症患者短期存活率及發生困難梭菌感染症與其他不良事件的影響	李青記
NCKUH-11504009	總院-內科部	探討甲狀腺功能低下相關憂鬱症的致病機轉：聚焦星狀膠細胞調控的麩胺酸調控異常	周宣炆
NCKUH-11504010	總院-外科部	褪黑激素奈米緩釋系統於三維神經細胞培養模型之腦中風後神經再塑之創新應用	李宜堅
NCKUH-11504011	總院-外科部	20 赫茲坐骨神經刺激誘導中腦導水管阿片類短期與長期止痛效果經由 RVM ON 細胞雌激素受體與 $\mu$ -阿片受體交互作用	李柏萱
NCKUH-11504012	總院-外科部	探討重組 CD93 於改善動脈粥樣硬化的治療效果與機轉-延伸研究	賴昭翰
NCKUH-11504013	總院-病理部	分析 anterior gradient 2 與低氧誘導因子-1 $\alpha$ 之間的相互作用及其機制，並探討其對肝癌經動脈化療栓塞術（TACE）合併全身治療療效及病理變化的影響	蔡弘文
NCKUH-11504014	總院-婦產部	開發生醫感測器應用於快速檢測上皮性卵巢癌及高凝血狀態之生物標記	黃于芳
NCKUH-11504015	總院-婦產部	探討子宮內膜血管新生失調在子宮內膜異位症相關著床失敗中的角色	吳孟興
NCKUH-11504016	總院-小兒部	心室中隔缺損合併充血性心衰竭病童的腸道微生物叢之分析	王玠能
NCKUH-11504017	總院-神經部	抗糖尿病藥物對癲癇易感性與神經元興奮度之影響	黃欽威
NCKUH-11504018	總院-內科部	探討血清膽酸在腸黏膜發炎的角色：從潰瘍性結腸炎到克隆氏症	莊喬雄
NCKUH-11504019	總院-婦產部	應用空間轉錄探討子癲前症免疫環境與焦亡機制之關聯	蔡幸芬
NCKUH-11504020	總院-病理部	研究 P2RY11 及其下游分子在大腸直腸癌的致病機制中扮演的角色	李忠達
NCKUH-11504021	總院-精神部	開發以睡眠病理生理學為基礎的數位型失眠認知行為治療	呂宗樺
NCKUH-11504022	總院-內科部	不明原因急性熱病患者之挑別性與罕見病原鑑定：次世代定序研究	游天瑜
NCKUH-11504023	總院-骨科部	抑制內質網壓力蛋白 GRP78 增加軟骨癌細胞對於順鉑藥物敏感性之機制探討	黃國淵
NCKUH-11504024	總院-麻醉部	探討麩胺酸轉運子在胰島素調控之微小膠細胞免疫調節中的角色	劉書誠
NCKUH-11504025	總院-內科部	壓力性憂鬱症之代謝調控因子生物標誌研究	林景翰
NCKUH-11504026	總院-外科部	KATP channel 在肺高壓所可能扮演的角色	阮俊能
NCKUH-11504027	總院-外科部	探討 APBA1 對於大腸直腸癌發展的功能性角色	林博文
NCKUH-11504028	總院-婦產部	葉酸代謝於雌激素缺乏相關骨質疏鬆之分子機制研究	康琳
NCKUH-11504029	總院-眼科部	甲狀腺眼疾眼外肌纖維化之 IGF-1R 機轉與羊膜輔助斜視手術療效之轉譯整合研究	賴俊杰
NCKUH-11504030	總院-病理部	探討 CD47 在肺腺癌進展中的角色	王淑嫻
NCKUH-11504031	斗六分院-內科部	探索潛藏於巴金森附加症候群病患中的可治療性 Anti-IgLON5 疾病	葉哲君
NCKUH-11504032	斗六分院-精神暨長期照護部	從免疫到腦迴路：解碼壓力引發重複和強迫樣行為的致病機制	許碩恩
NCKUH-11504033	總院-內科部	氣味體學結合人工智慧於真菌病原體鑑定與唑類抗藥性預測之研究	李南瑤
NCKUH-11504034	總院-內科部	尿毒相關免疫功能障礙及其對透析患者流感疫苗 T 細胞免疫反應之影響	張育誌
NCKUH-11504035	總院-外科部	評估核內前胸腺素 $\alpha$ 表達作為 IB-IIIA 期肺腺癌術後輔助治療預後生物標誌的角色：一項針對無病存活期異質性的回溯性世代研究。	黃維立
NCKUH-11504036	總院-病理部	脂質生成機轉在 Burkitt 淋巴瘤的臨床病理角色	張孔昭
NCKUH-11504037	總院-精神部	探索強迫症在重複腦刺激治療介入後的神經機轉：比較 H1 跟 H7 線圈治療差異	吳政霖
NCKUH-11504038	總院-教學中心	Bruceine D 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-11504039	總院-內科部	探討有氧運動合併血流限制訓練對慢性阻塞性肺病患者的運動能力、心肺功能及生活品質的影響	王聖媛
NCKUH-11504040	總院-內科部	淋巴瘤患者化療引起造血毒性的基因體與神經生物學決定因子	張力常
NCKUH-11504041	總院-小兒部	研究在預處理幹細胞之細胞外囊泡相關 MMP-2 對新生兒缺氧缺血性腦病變神經修復之效應	吳博銘
NCKUH-11504042	總院-小兒部	利用目標式次世代定序技術對早產兒先天性及周產期感染監測及其臨床影響之初探：單一加護病房前瞻性世代研究	吳宗祐
NCKUH-11504043	總院-小兒部	台灣早發性癲癇病童之全基因定序：基因型-表現型關聯之研究	蔡崇敏
NCKUH-11504044	總院-口腔醫學部	傳統與高透氧化鋁陶瓷的光學性質與影響樹脂黏著劑聚合程度之研究	莊淑芬
NCKUH-11504045	總院-腫瘤醫學部	ERO1A 促進缺氧誘導三陰性乳癌之轉移	黃怡菁
NCKUH-11504046	總院-內科部	建立以人類誘導性多能幹細胞為基礎之免疫檢查點抑制劑相關心肌炎體外模型	張獻元
NCKUH-11504047	總院-內科部	嗜酸性球亞型用於預測使用杜避炎治療後氣喘活性的角色	廖信閔
NCKUH-11504048	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與潛在治療標分析	林伯昱
NCKUH-11504049	總院-神經部	針對小腦神經調控以改善原發性顫抖症狀-以重複經顱磁刺激及光學幫浦磁力計磁腦圖前導研究	簡崇曜
NCKUH-11504050	總院-口腔醫學部	非受體酪胺酸激酶介導基質僵硬誘導的口腔鱗狀細胞癌的進展	黃則達
NCKUH-11504051	總院-感染管制中心	以小鼠模式測試腸病毒 D68 型 mRNA 疫苗	王世敏
NCKUH-11504052	總院-內科部	探討標靶藥物影響腫瘤免疫微環境的機轉	蘇柏嵐

115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-11504053	總院-內科部	血清Angiopoietin-like Protein 4濃度作為肝細胞癌免疫治療反應的預測性生物標誌物	洪子鈞
NCKUH-11504054	總院-外科部	Polymyxin B混和物中個別亞型成份之腎毒性差異比較	黃彥達
NCKUH-11504055	總院-外科部	最佳化高通量紅光二極體對於燒傷肥厚性疤痕的治療及相關機轉的探討	洪國書
NCKUH-11504056	總院-外科部	透過 tRNA 定序探討 METTL1/WDR4 驅動的轉運核糖核酸 m7G 甲基化在乳癌中的功能	李國鼎
NCKUH-11504057	總院-骨科部	基於高強度雷射促進骨折癒合效應的關鍵分子系統性鑑定研究	柯伯彥
NCKUH-11504058	總院-精神部	高精度經顱電刺激於失智症之神經調控成效	吳建霖
NCKUH-11504059	總院-腫瘤醫學部	探討Aurora-A透過代謝重組對大腸直腸癌腫瘤微環境的調控	黃怡璇
NCKUH-11504060	總院-內科部	柔嫩梭狀桿菌與代謝物交互作用在潰瘍性結腸炎相關黏膜發炎之機制性研究	楊貳翔
NCKUH-11504061	總院-婦產部	藥物Pravastatin對胎盤發育及糖解代謝的影響	蘇美慈
NCKUH-11504062	總院-外科部	電刺激增強神經壓迫後 促神經再生基因的神經修復	陳思翰
NCKUH-11504063	總院-外科部	Mitochondrial transplantation對於動脈瘤破裂蜘蛛膜下腔出血動物模式之血管痙攣預防之研究	黃致遠
NCKUH-11504064	總院-小兒部	探討早產兒血液中細胞激素與維生素 D 軌跡變化與支氣管肺發育不全的相關性	林威廷
NCKUH-11504065	總院-腫瘤醫學部	口腔癌治療新策略：順鉑合併放射線與PD-L1阻斷三聯療法之協同機制	吳沅樺
NCKUH-11504066	總院-內科部	探討 Hypericin 對 doxorubicin 誘發心毒性之保護潛力與其作用機轉	詹世鴻
NCKUH-11504067	總院-內科部	快速生長非結核分枝桿菌之分子流行病學及體外合併用藥效能評估	黃柏銘
NCKUH-11504068	總院-內科部	在細胞模式下CD248對心臟纖維母細胞參與高糖份誘發心肌纖維化與心臟再塑型過程可能的影響	陳柏升
NCKUH-11504069	總院-小兒部	嬰幼兒食物過敏：盛行率、母體因子、危險因子、遺傳易感性與腸道菌群影響	林靜微
NCKUH-11504070	總院-基因醫學部	台灣纖毛相關疾病之基因體學與臨床流行病學研究	張聿民
NCKUH-11504071	總院-腫瘤醫學部	口腔鱗狀細胞癌中神經內分泌標記表現的臨床意義與預後影響：整合蛋白質表達與轉錄體分析	吳尚殷
NCKUH-11504072	總院-腫瘤醫學部	探討二十碳五烯酸的抗人類軟組織肉瘤的效用以及其相關的分子機制	鄭詠仁
NCKUH-11504073	總院-高齡醫學部	沒食子酸於血管保護中的角色：以 PPAR $\gamma$ 訊息調控為核心的機制探討	胡昱勝
NCKUH-11504074	總院-外科部	以CCL-2及其調控因子（如NF $\kappa$ B, S100A14）作為淋巴水腫病患發生軟組織感染的預測因子	何建良
NCKUH-11504075	總院-婦產部	探討女性更年期賀爾蒙變化與冷凍肩(Frozen shoulder)之相關性	吳珮瑩
NCKUH-11504076	總院-口腔醫學部	複合再生基質之結構-功能-生物活性整合模型於顎骨再生之研究	陳畊仲
NCKUH-11504077	總院-外科部	利用小鼠肝癌類器官研究CPAP蛋白在腫瘤微環境的角色	蘇哲民
NCKUH-11504078	總院-神經部	偵測聲音疲乏在重症肌無力病患的模型預測與臨床診斷之相關性	吳孟儒
NCKUH-11504079	總院-眼科部	抗真菌肽隱形眼鏡:用於真菌角膜炎之創新治療之二	林宜皇
NCKUH-11504080	總院-內科部	AI深度學習驅動的連續血糖監測(CGM)與智能飲食導航，重塑糖尿病前期之健康生活方式	陳沛吟
NCKUH-11504081	總院-婦產部	探討荷爾蒙替代週期中血清血管新生因子之動態變化以預測著床成功率	曾君涵
NCKUH-11504082	斗六分院-內科部	紅外線熱成像於血液透析瘻管功能監測之臨床應用：從人工智慧到臨床驗證	邱裕桓
NCKUH-11504083	斗六分院-精神暨長期照護部	小膠質細胞形塑訓練免疫的分子機制	黃智群
NCKUH-11504084	總院-內科部	瀰漫性大B細胞淋巴瘤對周遭腫瘤微環境的影響	陳雅萍
NCKUH-11504085	總院-內科部	三代頭芽孢素耐藥性之非傷寒沙門氏桿菌抗藥性趨勢及基因分析	蔡文嘉
NCKUH-11504086	總院-骨科部	探討 CD44 相關微型核糖核酸在椎間盤退化之角色與機制研究	許哲嘉
NCKUH-11504087	總院-泌尿部	STK11在泌尿上皮癌基因表現與治療上的潛能	蔡育賢
NCKUH-11504088	總院-眼科部	粒線體蛋白轉位酶變異體損害感光細胞和視網膜色素上皮功能:粒線體功能障礙在視網膜發育和疾病中的機制	史敏秀
NCKUH-11504089	總院-外科部	研究在肝癌中CPAP蛋白調控PD-L1表現的機制	林毅志
NCKUH-11504090	總院-婦產部	人工智慧於晚期卵巢癌之應用：聚焦內臟脂肪組織分析與空間轉錄體學	林語涵
NCKUH-11504091	總院-內科部	糖尿病相關代謝異常對肝細胞癌免疫治療反應之探討	吳忠泰
NCKUH-11504092	總院-外科部	人工智慧輔助皮質骨螺釘植入最佳化與脊椎導航系統整合	戴世煌
NCKUH-11504093	總院-骨科部	導眠靜抑制3D培養系統中的骨肉瘤進展	翁閎楷
NCKUH-11504094	總院-耳鼻喉部	解析細胞外CD14在頭頸癌發展過程中所扮演的角色及分子機轉	黃正池
NCKUH-11504095	總院-內科部	CRE血流感染之機制 藥敏對臨床結局之影響(含cefiderocol與CZA)	羅景霞
NCKUH-11504096	總院-婦產部	探討晚期卵巢癌大網膜腫瘤微環境中M2巨噬細胞IL-29下調的分子機制	黃蘭茵
NCKUH-11504097	總院-家庭醫學部	台灣醫療人員對骨代謝指標之認知、態度與臨床運用現況	張尹凡
NCKUH-11504098	總院-腫瘤醫學部	解析CCDC77在大腸直腸癌中與發育-幹細胞相關傳遞路徑中之角色	黃盈慈
NCKUH-11504099	總院-腫瘤醫學部	針對產生DNA 修復途徑弱點的癌症發展新型合併療法	鍾秉軒
NCKUH-11504100	總院-腫瘤醫學部	探討載脂蛋白J在乳癌Warburg效應發生機制中的角色	楊舜如



115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-11505001	總院-內科部	探討家族性高膽固醇血症與脂蛋白(a)基因變異對嚴重高膽固醇血症患者心血管結局之聯合影響——以台灣生物資料庫為基礎之研究計畫	鄭朝允
NCKUH-11505002	總院-高齡醫學部	SGLT2抑制劑是否增加老年第二型糖尿病患者跌倒與創傷性骨折風險？來自國際電子病歷資料庫的觀察性世代研究	羅玉岱
NCKUH-11505003	斗六分院-外科部	經皮內視鏡頸椎減壓術與前位頸椎椎間盤切除融合術治療頸椎退化性疾病之比較成效:統合分析研究	張釗睿
NCKUH-11505004	總院-復健部	應用深度學習於螢光吞嚥攝影之舌骨運動分析與臨床驗證	徐麟傑
NCKUH-11505005	總院-外科部	人工智能於監測血液透析血管通路之應用(第三期)	陳迪詠
NCKUH-11505006	總院-外科部	腹腔鏡低位與前位直腸切除術術後影像去煙霧技術之臨床應用與手術效益分析	吳俊賢
NCKUH-11505007	斗六分院-內科部	血管張力素受體-腦啡肽酶抑制劑於左心室射出分率改善患者之左心室重塑與NT-ProBNP影響之研究	蘇奕嘉
NCKUH-11505008	總院-內科部	第二型糖尿病蛋白尿與左心室舒張功能的關係	李文煌
NCKUH-11505009	總院-小兒部	妊娠週數22至25週之邊緣早產兒之死亡預測模型	朱蔚穎

115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-11506001	總院-內科部	精準投予硝化甘油以預防內視鏡逆行性膽胰管造影術造成的胰臟炎	姜學謙
NCKUH-11506002	總院-外科部	KLF5 調控機制於胸腺腫瘤惡性進展中的角色探討	周盈安
NCKUH-11506003	總院-外科部	奈米粒子包覆褪黑激素促進缺血性中風後神經可塑性：磁振造影追蹤藥物與評估功效	陳又寧
NCKUH-11506004	總院-小兒部	探討致病性 FBXO11 變異對自我泛素化與蛋白質穩定性的影響	潘好玟
NCKUH-11506005	總院-內科部	標靶藥物相關心肌病變的預測模型開發及其潛在機制的探討	林建佑
NCKUH-11506006	總院-內科部	探討肺氣腫所致肺過度充氣造成的機械性拉伸對肺阻塞病人肺泡第一型與第二型細胞的生物學效應	郭鈞瑋
NCKUH-11506007	總院-泌尿部	玻尿酸在間質性膀胱炎細胞模型的機轉探討	歐穎謙
NCKUH-11506008	總院-內科部	胃部T1R3受體在調控激素表達中的作用及其對於胃排空延遲之機制	李俊德
NCKUH-11506009	總院-外科部	胰臟癌侵襲前緣的影像特徵與手術困難度關聯性研究：為人工智慧導引侵襲前緣識別奠基	廖亭凱
NCKUH-11506010	總院-神經部	配戴型經皮耳迷走神經電刺激器對帕金森氏病病患的腸胃道症狀之影響	方怡婷
NCKUH-11506011	總院-內科部	末期腎臟病患者腸道微生物與血清代謝／神經標誌物整合，對認知功能障礙之機制與預測研究	林威任
NCKUH-11506012	總院-內科部	循環PAI-1與胰臟癌血栓發生之關聯性：預後與治療監測之運用	黃千睿
NCKUH-11506013	總院-神經部	經皮耳迷走神經電刺激於帕金森氏病雙重任務步態與運動功能之影響：隨機、雙盲、假刺激對照之交叉先導研究	李宗霖
NCKUH-11506014	總院-內科部	利用肺部影像深度學習及肺部免疫暨微生物體分析建立藥物相關間質性肺病預測模型	周昀澤
NCKUH-11506015	總院-外科部	創傷性腦損傷相關miRNAs的功能研究及其對神經修復機制的影響	黃啓振
NCKUH-11506016	斗六分院-外科部	缺血後處理於缺血性腦中風模型之神經再塑效益	陳良一
NCKUH-11506017	總院-外科部	五聚環蛋白-3 (Pentraxin-3)在肝癌微環境中癌細胞-巨噬細胞融合以及免疫逃逸 (immune escape) 相關角色之探討	陳奕廷

115年院內計畫通過名單-醫事或行政-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-11507001	總院-護理部	衛材自動計價系統對護理人員工作效率、計價準確性及使用者滿意度之影響	方素璵
NCKUH-11507002	總院-護理部	護理基因組學概念測驗量表（GNCI）中文版的信效度驗證研究	張慈珍
NCKUH-11507003	總院-護理部	運用JBI實證手法優化加護病房俯臥通氣病人之皮膚完整性-最佳實務推行計畫	謝惠珍
NCKUH-11507004	總院-臨床創新研發中心	老年糖尿病患者之肌肉脂肪變性與老年病症候群異質性風險探討：結合反事實架構與機器學習之次群體效果評估	蘇建州
NCKUH-11507005	總院-護理部	以機器學習建立兒童加護病房病童脫離呼吸器之預測模型	黃淳琪
NCKUH-11507006	總院-耳鼻喉部	優化與驗證居家睡眠檢測及報告系統於病患合併失眠與睡眠呼吸中止。	廖芙欣
NCKUH-11507007	總院-護理部	股骨頸骨折以螺釘與Femoral Neck System固定之臨床結果比較與成本效益分析：回溯性病例研究	王琦琇
NCKUH-11507008	總院-教學中心	影響臨床教師教學反思之因素探討：質性文本與量性問卷混合方法分析	王雅惠
NCKUH-11507009	總院-藥劑部	晚期非小細胞肺癌患者使用EGFR-TKI與心衰竭不良事件交互作用之性別差異分析	鄭靜蘭
NCKUH-11507010	總院-藥劑部	運用大型語言模型回覆大腸鏡檢查準備問題之準確性與適切性	鄭黃柏喻
NCKUH-11507011	總院-復健部	使用機器學習預測創傷性手外傷患者接受復健治療後的功能恢復情況	楊淨雯
NCKUH-11507012	總院-藥劑部	結合機器學習與作業研究提升醫院藥品採購決策研究	黃靜滢
NCKUH-11507013	總院-藥劑部	新型口服抗凝血劑與抗血小板藥物併用於心血管疾病患者之藥物使用評估	高淑敏
NCKUH-11507014	總院-營養部	第一型糖尿病個案以定量餐具輔助之醣類估算比較研究：人工分析與AI影像辨識結合連續血糖監測(CGM)的應用	徐瑋婷
NCKUH-11507015	總院-內科部	氣囊漏氣試驗極端值之原因與預後分析	王鈺分
NCKUH-11507016	總院-耳鼻喉部	小兒先天性膽脂瘤聽力狀況之分析	游鎮仰
NCKUH-11507017	總院-藥劑部	第二型糖尿病高齡病人使用鈉-葡萄糖協同轉運蛋白2抑制劑與老年症候群的風險：回溯性世代研究	黃千惠
NCKUH-11507018	其他(睡眠中心)	智慧睡眠雲端判讀平台：電腦輔助血氧低下偵測系統建置與臨床應用	林文貴
NCKUH-11507019	總院-高齡醫學部	以跨理論模式探討高齡者肌力活動行為與共病及老年病症候群之相關性研究	李薇
NCKUH-11507020	總院-護理部	以使用者為中心建構 TCPI 壓力性損傷指標視覺化 BI 模板之研究	吳淑芳
NCKUH-11507021	總院-營養部	人工智慧營養診斷工具輔助教學之成效	賴慧珊
NCKUH-11507022	總院-臨床創新研發中心	LLM輔助普通病房轉入加護病房或死亡病人心理停止事件判讀研究	賴世峰
NCKUH-11507023	總院-藥劑部	運用數據分析優化智慧藥櫃(ADC)補藥流程與品項管理	李宗達
NCKUH-11507024	總院-神經部	心房顫動與腦中風後癲癇發生風險之關聯性：回溯性與前瞻性世代研究	陳玉雪
NCKUH-11507025	總院-藥劑部	預測慢性病連續處方箋領藥量以優化醫院藥品庫存管理	吳玉琴
NCKUH-11507026	總院-藥劑部	建立藥局自動化設備資料整合平台，提升管理效率	吳宗育
NCKUH-11507027	斗六分院-外科部	全身麻醉病人術後甦醒期低體溫相關因素之探討：回溯性研究	蘇秋玫
NCKUH-11507028	總院-藥劑部	低劑量cerebrolysin治療缺血性腦中風之療效與安全性	曾詠新
NCKUH-11507029	總院-護理部	評價護理輔助人員制度對護理人員工作滿意度之成效：混合方法研究	侯佳伶
NCKUH-11507030	總院-品質中心	術前12%麥芽糊精介入對結直腸癌手術病人腸道功能與康復成效之影響	王淑演
NCKUH-11507031	總院-復健部	運用局部壓力對於膝關節置換術後患者的生活品質與疼痛影響	林泊宇
NCKUH-11507032	總院-復健部	為落實勝任能力導向教育之新進語言治療師學習里程碑第一年計畫：師資培育、工具發展與專家效度	林欣平
NCKUH-11507033	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
NCKUH-11507034	總院-藥劑部	住院病人使用混合添加劑的商業配方靜脈營養與藥師個人化調劑靜脈營養之療效與安全性比較	林盈澍
NCKUH-11507035	總院-護理部	發展及驗證新進護理師處置緊急生命徵象變化之教育課程	王淑嫻
NCKUH-11507036	總院-護理部	應用多元教學策略提升臨床專科護理師溝通能力之初探-單組前後測研究	莊孟蓉
NCKUH-11507037	總院-護理部	運用資訊化衛教模式提升糖尿病病人血糖控制之成效	詹紹華
NCKUH-11507038	總院-影像醫學部	建置智慧化醫學影像系統（PACS）監控儀表板以提升系統穩定性與臨床服務品質	賴政詩
NCKUH-11507039	總院-品質中心	醫療通報系統優化之策略研究：自動化藥物風險連結之應用	柯貴娟
NCKUH-11507040	總院-感染管制中心	健康照護人員照顧外籍HIV感染者時對醫療通譯服務的需求與挑戰	林怡萱
NCKUH-11507041	總院-急診部	初始鈉異常與社區血流感染病患短期死亡率之關聯性：一項回溯性世代研究	張雅雯
NCKUH-11507042	總院-藥劑部	慢性腎臟病急性惡化患者腎毒性藥物處方型態與腎臟功能預後之分析	蔡文珊
NCKUH-11507043	總院-內科部	以健保資料庫探討血糖控制作為糖尿病合併肝細胞癌患者免疫治療之預測與分層因子	洪曉媚
NCKUH-11507044	總院-藥劑部	醫院藥學實習EPA教案開發與跨職類推廣	陳弘益
NCKUH-11507045	總院-藥劑部	建立門診藥局調劑檯庫存預測模型優化補充藥品流程	許育煊

115年院內計畫通過名單-醫事或行政-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-11508001	總院-病理部	建置次世代定序Illumina Viral Surveillance Panel方法以檢測法定傳染病住院病患之多重病原體與共感染監測平台	蔡慧頻
NCKUH-11508002	總院-臨床醫學研究中心	探討NKG2D路徑在胃腸道腫瘤微環境的免疫調控	李宜珍
NCKUH-11508003	總院-病理部	長片段單核苷酸之微衛星不穩定性標誌於實體腫瘤微衛星不穩定低族群之應用	陳怡伶
NCKUH-11508004	總院-病理部	CMV PCR 之多矩陣驗證：評估 cobas 6800 在非允收檢體的前處理優化	林穎琄
NCKUH-11508005	總院-臨床醫學研究中心	建立人類單核球誘導類微膠細胞作為中樞神經系統相關疾患平台之初步探討	林思賢
NCKUH-11508006	總院-臨床醫學研究中心	芳香族胺基酸修飾天然海藻酸之開發與其抗癌應用	蘇鈺筑
NCKUH-11508007	總院-病理部	延遲給予適當抗生素治療對非結核分枝桿菌肺部感染患者之治療效果與預後的影響	黃靜瑜
NCKUH-11508008	總院-病理部	細胞外囊泡對血液學檢測干擾效應之評估與轉譯應用潛力研究	陳景榮
NCKUH-11508009	總院-復健部	應用觸覺-動作整合空間敏銳度測驗於高齡者上肢感覺動作能力探討	楊琇晴
NCKUH-11508010	總院-基因醫學部	組織特異性的轉譯或轉錄產物在基因型-表型關係中的角色	蔡瑋倫
NCKUH-11508011	總院-病理部	碳青黴烯抗性腸桿菌科細菌的抗藥基因型別分析及其快速分子檢驗平台開發	王薪維
NCKUH-11508012	總院-營養部	探討早期營養介入衛教對肝細胞癌患者營養狀況及短期臨床療效的影響	蔡珮滢

## 115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-11509001	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(第三年擴展計畫)	邱元佑
NCKUH-11509002	總院-護理部	運用回溯性臨床資料建置人工智慧風險預測模型：主動發現高齡者老年病症候群、潛在肌少症與衰弱風險個案之應用研究	吳易霖
NCKUH-11509003	總院-高齡醫學部	高齡住院長者電腦斷層掃描影像評估的肌肉品質指標與臨床品質指標的相關性	楊登棋
NCKUH-11509004	總院-高齡醫學部	累積老年症候群與多重慢性共病對社區老年人接受門診手術的預後影響？使用中老年身心社會生活狀況長期追蹤調查資料庫串聯健保資料庫進行分析研究	黃基彰
NCKUH-11509005	總院-護理部	建構生成式聊天機器人於重症病人代理人行血液透析決策需求之預試成效	孫婉娜
NCKUH-11509006	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（2/3）	劉介修
NCKUH-11509007	總院-精神部	建構可信且有效的臨床心理虛擬實境客觀結構式臨床技能評估-以心理危機風險評估為例	黃睿謙
NCKUH-11509008	總院-急診部	從倦怠到憎惡：急診壅塞下之醫療人員負向情緒	邱柏惟
NCKUH-11509009	總院-護理部	利用軌跡分析識別身體組成對血液透析長者衰弱的影響	陳燁
NCKUH-11509010	總院-家庭醫學部	臺灣地區民眾帶狀疱疹疫苗接種意願及其影響因素：一項全國性問卷調查研究	劉芳羽
NCKUH-11509011	總院-護理部	探討初診斷上消化道癌症第四期病人主要照顧者之照護負荷與相關影響因素	劉梨榛
NCKUH-11509012	總院-護理部	發展鼻胃管病人預防吸入性肺炎的照護指引-運用電子改良德爾菲法	陳貞如
NCKUH-11509013	總院-外科部	探索在外科加護病房不施行及撤除維生醫療之趨勢變化	黃敏信
NCKUH-11509014	總院-精神部	正念方案應用於社區精神障礙者之成效	蘇玟禎
NCKUH-11509015	總院-高齡醫學部	應用個案管理照會平台於高齡多重共病長者之個案管理	林奕璇
NCKUH-11509016	總院-護理部	接受抗癌治療病人的口腔濕潤度、口乾嚴重程度與口腔感染風險之關聯性：橫斷性研究	郭雨柔
NCKUH-11509017	總院-護理部	新血液透析病人健康識能、飲食遵從性及生活品質之相關性探討	陳春蘭
NCKUH-11509018	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-11509019	斗六分院-管理中心	豆蛋白營養介入對偏鄉地區中老年人肌力訓練成效探討	賴美娟

115年院內計畫通過名單-橋接計畫

成醫研編號	科部	計畫名稱（中文）	計畫主持人
NCKUH-11510001	總院-小兒部	數位世代過渡期年輕人的體重與社會心理健康追蹤: 院內橋接計畫	蔡孟哲
NCKUH-11510002	總院-內科部	全國大腸直腸癌篩檢計畫對生活品質的改善及終身生產力損失減少之貢獻	陳威穎
NCKUH-11510003	總院-外科部	研究異常之SMARCB1在三陰性乳癌的功能	徐慧萍
NCKUH-11510004	總院-腫瘤醫學部	IGF2BP3驅動MHC-I表達的機制解析及其對乳癌免疫調節的影響	蔡瑞鴻
NCKUH-11510005	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-11510006	總院-外科部	對腦外傷後之腦部外泌體內含對腦外傷治療及診斷潛在標的之探討	王亮超
NCKUH-11510007	總院-內科部	透過阻斷免疫節點表達打造更有效之CAR-T細胞治療	李欣學
NCKUH-11510008	總院-健康管理中心	血中膽固醇濃度、降血脂藥物使用對於預防及治療甲狀腺眼疾成效之探討	周佑聰
NCKUH-11510009	總院-小兒部	先天性淋巴細胞在早產兒慢性肺病與肺泡細胞病變的關聯性及前列腺素在其中扮演的	魏昱仁
NCKUH-11510010	總院-職業及環境醫學部	乳癌篩檢率之提升:借鏡保險業的財富收益分析表作說明增加誘因之臨床試驗	郭耀昌
NCKUH-11510011	總院-藥劑部	台灣兒童T1DM：從發病、DKA風險到胰島素順服性的探究	吳律萱

115年院內計畫通過名單-專案型研究計畫(智慧健康照護跨領域計畫)

成醫研編號	科部	計畫名稱(中文)	計畫主持人
NCKUH-11511001	總院-腫瘤醫學部	靶定DNA修復路徑「精準」強化奈米免疫治療	蘇文彬
NCKUH-11511002	總院-神經部	癲癇共振的時空動態演進	吳怡真
NCKUH-11511003	總院-內科部	走出醫院圍牆：因梭桿菌健康一體監測、檢測與生物標誌物開發之整合型研究	蔡進相
NCKUH-11511004	總院-復健部	虛擬實境生成式雙手協同任務導向鏡像治療於神經復健之應用	徐秀雲
NCKUH-11511005	總院-內科部	多模態智慧代理系統之醫療風險即時管理平台：整合醫院系統、時序資料及智慧化洞見	陳柏齡
NCKUH-11511006	總院-護理部	磁吸式呼吸面罩固定裝置精進研發與臨床實證研究	王維芳
NCKUH-11511007	總院-內科部	整合式AI影像分析平台應用於三維心肌球分化品質鑑定與流程優化	劉嚴文
NCKUH-11511008	總院-皮膚部	開發以標靶性腺苷轉換肌苷編輯的方法治療隱性失養型表皮溶解水皰症的無義突變：由體外到類器官	許釗凱
NCKUH-11511009	總院-精神部	人工智慧輔助蒐集情緒症狀的大腦地圖：聚焦於嚴重精神疾病	曾懷萱
NCKUH-11511010	總院-高齡醫學部	遠距生活優化平台應用於PAC延續照護方案驗證	楊宜青
NCKUH-11511011	總院-骨科部	結合藥物釋放技術與蛋白質體分析以開發黃韌帶肥厚治療與生物標記之整合研究 - 以肥胖老鼠模型驗證含N-乙酰半胱氨酸之水凝膠治療潛力	林政立
NCKUH-11511012	總院-骨科部	椎間盤退化及再生的動態多尺度探討	黃國淵