



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111年1月6日

發文字號：成附醫臨醫字第1110000432號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：111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111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、111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)第四點第四款之規定，應於111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)經費使用請遵循第六點經費使用與核銷之規定。
- 三、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。
- 四、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。
- 五、研究經費核銷請使用本院會計經費控管系統(<http://140.116.59.76>)。
- 六、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)、經費核銷洽主計室林小姐(分機4525)。

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

院長 沈孟儒

裝

訂

線

111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-11101001	早產兒人生早期在新生兒加護病房內之進食不佳，抗生素暴露和所需呼吸輔助模式的軌跡模式，會對腸道菌叢的生態消長和大腦連結發展造成改變，繼而影響生長和腦神經發展預後	黃朝慶/ 林永傑 陳俐文 余文豪
NCKUH-11101002	非侵入式腦刺激技術於精神疾病之臨床治療與機制探討	陳柏熹/ 吳怡真 王姿云 張維紘
NCKUH-11101003	經由周邊及自律神經進行全身性神經調控以探索生物電子醫學的角色	李榮順/ 黃涵薇 薛元毓 許雅婷
NCKUH-11101004	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-11101005	旋轉肌群的診斷精進、手術植入物開發、手術法改良與術後功能性評估	蘇維仁/ 官法全 劉原輔 陳柏齡 洪志凱
NCKUH-11101006	從腸道微菌銀行設立與人體試驗開發新一代的糞菌移植精準治療	楊耀榮/ 王玠能 蔡孟哲

111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-11102001	總院-骨科	肩關節二頭肌腱長頭分離手術後，產生卜派徵象的危險因子與影像變化之前瞻性研究	許凱嵐
NCKUH-11102002	總院-泌尿	探討男性不孕患者體內接受MAEL基因調控重要的長鏈非編碼核糖核酸(lncRNAs)在人類造精功能的角色	鄭裕生
NCKUH-11102003	總院-內科	藉由深度學習模型實現自動化二尖瓣病灶偵測與左心房應變量量測	黃睦翔
NCKUH-11102004	總院-眼科	探討腸道微生物相是否透過眼-腦迴路調控內生性焦慮反應	洪嘉鴻
NCKUH-11102005	總院-小兒	PBX1新穎突變在先天性心血管和泌尿生殖系統缺陷發病機制中的作用	周言穎
NCKUH-11102006	總院-皮膚	探討癢疹型表皮分解性水泡症的發炎機轉	許釗凱
NCKUH-11102007	總院-外科	研究STK11調控乳癌內甲硫胺酸之代謝	徐慧萍
NCKUH-11102008	總院-外科	嶄新蛋白在額顳葉退化症之病理機制與其治療可能性探討	王亮超
NCKUH-11102009	總院-泌尿	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其酒精攝取與性生殖健康之關聯性	翁涵育
NCKUH-11102010	總院-眼科	測試殼聚糖於小鼠實驗性增殖性玻璃體視網膜病變之療效	許聖民
NCKUH-11102011	總院-內科	血清中B型肝炎病毒核糖核酸和B型肝炎核心相關抗原用於檢測肝臟移植後的慢性B型肝炎病人發生B型肝炎病毒復發的角色以及造成免疫逃脫的機制	吳毅晉
NCKUH-11102012	總院-耳鼻喉	口腔肌肉功能訓練介入高齡之阻塞性睡眠呼吸中止症患者的成效：以力量感測器以及3D影像分析建置精準效益分析系統	林政佑
NCKUH-11102013	總院-內科	在低氧狀態下內皮拓酸蛋白在心臟纖維母細胞中對血小板衍生生長因子相關訊息傳導路徑可能的影響	陳柏升
NCKUH-11102014	總院-內科	腫瘤內皮標記物1 (TEM1) 在心房纖維化中的作用	黃鼎鈞
NCKUH-11102015	總院-腫瘤	探究IMP3於胃癌之臨床病理與分子生物機制之重要性	顏志傑
NCKUH-11102016	總院-放射	以αPDL1-GNPs探討放射治療合併免疫療法之抗癌潛能及遠端效應	吳沅樺
NCKUH-11102017	總院-外科	舒活電漿活膚儀對慢性傷口癒合之作用	潘信誠
NCKUH-11102018	總院-腫瘤	藉由攜帶去氧核糖核酸之金殼奈米配合光熱治療,以提升腫瘤的治療效果	蘇文彬
NCKUH-11102019	總院-內科	在帶有表皮生長因子接受器突變非小細胞肺癌中探討肝臟微環境對腫瘤細胞生長與抗藥機轉的影響	蘇柏嵐
NCKUH-11102020	總院-內科	雙股核糖核酸蛋白酶在阿黴素導致之心肌損傷的角色探討	詹世鴻
NCKUH-11102021	總院-神經	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研究	宋碧姍
NCKUH-11102022	總院-內科	替加環素抗藥性在食用動物以及人類感染菌株之浮現：質體傳播tet(x)抗藥性基因之研究	王竣令
NCKUH-11102023	總院-內科	Sacubitril/valsartan經由調節鈣離子訊息達到保護doxorubicin引起的心臟毒性	劉嚴文
NCKUH-11102024	總院-小兒	SARS-CoV-2疫苗接種後的免疫反應及其與保護的相關性探討	沈靜芬
NCKUH-11102025	總院-內科	訊號可增性之奈米金拉曼檢測系統用在檢測非小細胞肺癌患者唾液中的驅動突變基因的臨床驗證	林建中
NCKUH-11102026	總院-口腔	開發新型光觸媒解決牙科感染控制難題	陳孟廷
NCKUH-11102027	總院-骨科	探討ST2/IL33 pathway在退化性關節炎的臨床意義及角色	戴大為
NCKUH-11102028	總院-皮膚	女性荷爾蒙及催產素對於人類皮脂腺中類固醇生成及脂質合成的影響	朱家葆
NCKUH-11102029	總院-小兒	益生菌在新生兒窒息腦傷後對於癲癇生成過程(epileptogenesis)的影響	杜伊芳
NCKUH-11102030	總院-眼科	建立藍光視網膜病變的斑馬魚模式，以及探討葉酸的保護作用	張義昇
NCKUH-11102031	斗六分院-外	有精液白血球增多症的不孕症男性其精蟲染色體受損跟發炎反應過程的關聯性	林宗彥
NCKUH-11102032	總院-放射	單細胞層級中第二型介白素四接受器複合物在蟹足腫纖維母細胞的活化角色	薛尉廷
NCKUH-11102033	總院-內科	估算肺癌篩檢相關之生產力與社會成本	楊思雋
NCKUH-11102034	總院-外科	PCSK9抑制劑對於血管的直接效應	阮俊能
NCKUH-11102035	總院-復健	調查腦性麻痺患者的肌少症和骨質減少症並了解A型肉毒桿菌毒素注射後的影響	林裕晴
NCKUH-11102036	總院-耳鼻喉	探討CD14在頭頸癌癌化所扮演的角色	黃正池
NCKUH-11102037	總院-精神	探討人類T細胞淋巴瘤侵略和轉移基因2 (TIAM2S)對輕度認知障礙及失智症之認知功能減損作用:從基礎到臨床之研究	陳高欽
NCKUH-11102038	總院-外科	分析肝臟移植捐贈者與受贈者的T細胞受體表現組	林毅志
NCKUH-11102039	總院-外科	利用混入人體脂肪幹細胞之膠原蛋白及透明質酸細胞組織膠體可以透過抗發炎之效果促進糖尿病小鼠傷口癒合	洪國書
NCKUH-11102040	總院-病理	探討anterior gradient 2 (AGR2)於蕾莎瓦有抗藥性之肝細胞癌中的預測性	蔡弘文
NCKUH-11102041	總院-外科	探討抗發炎對介白素8調控大腸直腸癌轉移的影響	詹仁豪
NCKUH-11102042	總院-內科	探討飲食調整對於海馬迴之星形細胞樹枝化和神經膠質谷氨酸轉運蛋白的影響	鄭凱比
NCKUH-11102043	總院-放射	以深度注意力神經網路為基礎之人工智慧放射治療標靶圈畫	蔡牧宏
NCKUH-11102044	總院-內科	吸入式奈米結構脂質載體劑型攜帶抗發炎蛋白藥物rhTM治療急性呼吸窘迫症候群	陳建維

111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-11102045	總院-婦產科	探討Fibronectin在胎盤的角色-連結子癩前症的致病機轉	蘇美慈
NCKUH-11102046	總院-神經科	遺傳性腦部小血管疾病精準醫療計畫	孫苑庭
NCKUH-11102047	總院-腫瘤科	抑制脂質生成對具HER2標靶抗性的乳癌細胞之治療與機制探討	鍾為邦
NCKUH-11102048	總院-職業及	探討鋅離子在登革病毒感染所扮演之角色	簡玉雯
NCKUH-11102049	總院-外科	迷走神經刺激改善延遲性胃排空之效果	趙盈瑞
NCKUH-11102050	總院-小兒科	缺氧腦傷後生理時鐘失調將造成GABA路徑變化導致癲癇的生成:以細胞模式探討癲癇生成機制	吳博銘
NCKUH-11102051	總院-皮膚科	以蛋白質晶片偵測發炎性皮膚病患者血清中的抗體	陳郁蓁
NCKUH-11102052	總院-精神科	消化道微生物相-腦部調節系統對於憂鬱症患者治療成效之關聯性(延續性計畫)	曾懷萱
NCKUH-11102053	總院-內科	以丁酸梭菌的抑菌素合併萬古黴素治療困難梭狀桿菌感染:對腸道正常菌叢的影響	李仁傑
NCKUH-11102054	總院-骨科	多功能奈米結構脂質載體水膠為脊椎手術提供術後止痛與抗沾黏效果	林政立
NCKUH-11102055	總院-內科	探討造成反覆性泌尿道感染大腸桿菌於宿主體內之演化,嗜中性白血球胞外網狀結構以及其臨床特性	林威宏
NCKUH-11102056	總院-泌尿科	腎臟幹細胞在登革病毒感染後併發慢性腎病變中扮演的角色	劉展榮
NCKUH-11102057	總院-骨科	使用拉曼光譜和深度感應壓痕同步研究椎間盤和黃韌帶的組織成分及黏彈性在脊椎退化性疾病的發炎反應、影像表現與臨床表現之相關性分析	黃國淵
NCKUH-11102058	總院-內科	利用微核糖核酸miR-30e-5p及miR-140-5p驗證鋸齒狀腺瘤偵測的準確度及其癌化機轉之研究	陳威穎
NCKUH-11102059	總院-眼科	隱形眼鏡相關雙重微生物感染角膜炎的細胞及分子病理機制	黃福進
NCKUH-11102060	總院-婦產科	以動物模式探討蔗糖素及安賽蜜在子癩前症發生所扮演的角色	康琳
NCKUH-11102061	總院-腫瘤科	臨床癌症精準醫療照護和基因體計畫	林鵬展
NCKUH-11102062	總院-外科	尋找參與在大腸直腸癌OXA以及5-FU抗藥性的訊息傳遞途徑並探討其可能的治療契機	林博文
NCKUH-11102063	總院-高齡科	探討抗老化基因Klotho於化療造成骨骼肌肉細胞損傷之角色	孫健耀
NCKUH-11102064	總院-內科	探討肺癌細胞的細胞外囊泡之中的VEGF如何影響血管新生抑制劑的作用	蔡政軒
NCKUH-11102065	總院-復健科	優化工具性步態分析資料結構及探討肌少症病人經肌力訓練後之步態與活動功能變化	連偉志
NCKUH-11102066	總院-骨科	智能護膝行動助理之開發-在退行性膝關節中的主要應用(兩年期計劃之第一年)	張志偉
NCKUH-11102067	總院-內科	瀰漫性大B細胞淋巴瘤病患骨髓中巨噬細胞的生物特性以及預後影響	陳雅萍

111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-11103001	總院-放射科	開發乳癌患者骨質流失之臨床及影像組學預測模型	賴俞璇
NCKUH-11103002	總院-高齡醫學	高齡衰弱長者門診友善照護模式之成效探討	羅玉岱
NCKUH-11103003	總院-內科	周邊動脈疾病合併慢性腎臟病患者使用抗血栓藥物與出血的關係	李政翰
NCKUH-11103004	總院-家庭醫學	台灣經濟弱勢家庭中兒童與青少年糧食匱乏、家庭功能、復原韌性之三元交互動態對於物質使用的長期影響	李芷婷
NCKUH-11103005	斗六分院-泌尿科	濾泡樹突狀細胞肉瘤之類發炎性假瘤型的次世代基因定序及EB病毒(Epstein-Barr virus)的潛伏程式	陳盈妊
NCKUH-11103006	總院-家庭醫學	晨間-夜間血壓變化與睡眠呼吸中止症之相關性研究:比較迴歸模式與決策樹分析結果之異同	鄭翔如
NCKUH-11103007	總院-急診	台灣毛黴菌環境分布及毛黴菌症流行病學	施欣怡
NCKUH-11103008	斗六分院-外科	乳癌術前輔助性化學治療後接受前哨淋巴結切片之技術驗證	羅竹君
NCKUH-11103009	總院-腫瘤醫學	研究成人紅血球指標與年齡和性別之相關性:強化老年醫學之貧血定義與標準	李純慧
NCKUH-11103010	總院-泌尿科	早期偵測術後發燒及敗血症的決定因子:在經皮穿腎取石手術及軟式輸尿管鏡碎石手術的病人	盧則宏
NCKUH-11103011	總院-放射科	利用台灣癌症資料庫研究視網膜神經膠質瘤之發生率、特性以及存活率分析	鄭詠仁
NCKUH-11103012	總院-內科	經內視鏡投予傳明酸於消化性潰瘍以增強止血效果的前導性研究	陳柏潤
NCKUH-11103013	總院-小兒科	探討嚴重特殊傳染性急症對兒科住院患者疾病種類之影響-以探討兒科求醫行為之改變	邱元佑
NCKUH-11103014	總院-內科	第二型心肌梗塞	李文煌
NCKUH-11103015	總院-外科	傳統或經導管心臟瓣膜手術後的影像追蹤研究:比較新一代四維流體核磁共振造影與現行標準心血管影像對於長期結果預測的差異	蔡孟達
NCKUH-11103016	總院-小兒科	特發性矮小病人之骨齡評估及基因診斷	潘妤玟
NCKUH-11103017	總院-高齡醫學	老年健康問題篩檢問卷(FIND-NEEDS)對老年病症候群篩檢與介入之初探	賴柏亘
NCKUH-11103018	總院-外科	腓骨皮瓣於下頷骨缺損之重建-供給方選擇偏側性的探討	李曜洲
NCKUH-11103019	總院-神經科	急性腦中風病患的影像學參數應用於預後功能之預測準確性	張育銘
NCKUH-11103020	總院-麻醉科	上腹部開腹手術之病人術後接受多模式止痛法與靜脈病患自控式止痛比較分析	劉書誠
NCKUH-11103021	總院-高齡醫學	住院成年病患跌倒危險評估量表之發展與驗證	黃基彰
NCKUH-11103022	總院-高齡醫學	整合性的老年醫學訓練對於第二年畢業後一般醫學訓練醫師的老年醫學知識與態度之探討	楊登棋
NCKUH-11103023	總院-家庭醫學	骨鬆性脊椎骨折病人回診及藥物治療之相關因子-真實世界的世代研究	張尹凡
NCKUH-11103024	總院-影像醫學	以深度注意力模型判讀時序變化骨骼造影影像	盧晞卉
NCKUH-11103025	總院-急診	COVID-19流行期間於急診使用即時通訊技術的挑戰-質性研究	呂建欣
NCKUH-11103026	總院-影像醫學	使用磁共振組織擴散係數預測胸腺上皮腫瘤病理腫瘤(T)分期	林佳滢
NCKUH-11103027	總院-外科	克福樂開保器官保存液在成人心肌保護之使用:對於低鈉處置的策略是否需要改進?	胡祐寧
NCKUH-11103028	總院-麻醉科	胸腔鏡肋間神經阻斷術與超音波導引豎脊肌平面神經阻斷對於單孔胸腔鏡手術術後止痛及加速康復的比較:雙盲隨機對照試驗	康庭維
NCKUH-11103029	總院-耳鼻喉科	成大醫院腮腺腫瘤回溯性病歷研究	許恆睿
NCKUH-11103030	總院-神經科	失智症病人的認路功能	洪煒斌
NCKUH-11103031	總院-婦產科	新生兒智慧急救導引系統開發及效能評估	張烟心
NCKUH-11103032	斗六分院-內科	神經免疫疾病病患使用免疫治療之感染風險探討	葉哲君
NCKUH-11103033	總院-口腔醫學	以健保資料庫探討台灣顎骨壞死盛行率以及與骨質疏鬆及其用藥之相關性	陳畊仲
NCKUH-11103034	總院-健康管	嚼食檳榔習慣及其他生活型態與代謝症候群、肝臟疾病及心血管疾病的關聯性研究	周佑聰
NCKUH-11103035	總院-急診	評估以虛擬實境作為緊急救護技術員除汗訓練之成效的回溯性研究。	張鴻傑
NCKUH-11103036	總院-復健科	維他命B12及葡萄糖應用於超音波導引正中神經解套注射治療腕隧道症候群之療效	郭耀鴻
NCKUH-11103037	總院-急診	利用 AI mode 探討急診病患72小時內再回診之相關因素及分析	高嘉隆
NCKUH-11103038	總院-泌尿科	不同年齡與攝護腺抗原指數攝護腺癌患者的平均餘命及生活品質-攝護腺切片與否的臨床參考	高耀臨
NCKUH-11103039	總院-高齡醫學	老人醫院高齡病患與照顧者基礎評估資料模組的發展與驗證	劉介修
NCKUH-11103040	總院-影像醫學	主動脈血流變異於主動脈與心肌病變之影響:利用四維核磁共振定量分析之觀察研究	黃莉婷
NCKUH-11103041	總院-急診	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	馬宜君
NCKUH-11103042	總院-急診	體溫對急診心肌梗塞病人的影響及預後分析	林志豪
NCKUH-11103043	總院-婦產科	規則式胎心宮縮監測器自動生成演算法用於輔助AI分類模型訓練	游振祥
NCKUH-11103044	總院-神經科	評估以顎部擴大器改善口咽吞嚥困難病患之吞嚥成效	蘇慧真

111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-11103045	總院-小兒科	先天性心臟病患者的腸道微生物叢之前瞻性觀察性研究	謝旻玲
NCKUH-11103046	總院-高齡醫學	建構後疫情時代高齡病患遠距老年評估之創新照護模式	王冠元
NCKUH-11103047	總院-內科	運用人工智慧進行吞嚥聲音之分析	蔡昇翰
NCKUH-11103048	總院-急診	建立急診醫學教育之學習評估平台	徐祥清
NCKUH-11103049	斗六分院-內科	比較pitavastatin 4 毫克加ezetimibe與高強度statin的臨床效益與安全性	林佳凌
NCKUH-11103050	總院-口腔醫學	探討特殊照護機構住民口腔健康、口腔細菌與肺炎感染之相關	顏郁芬
NCKUH-11103051	總院-腫瘤醫學	台灣南部某醫學中心於COVID-19流行期間的安寧療護	蔡瑞鴻
NCKUH-11103052	總院-小兒科	用機器學習分析造成非常低體重早產兒超長住院的原因	林威廷
NCKUH-11103053	總院-內科	降低一般病房醫療裝置造成顏面壓力損傷發生率	張倉惟
NCKUH-11103054	總院-家庭醫學	以真實世界證據驗證台灣罕見疾病流行病學及死亡率	張秦松
NCKUH-11103055	總院-外科	局部晚期食道癌於不同治療模式之預後探討	黃維立
NCKUH-11103056	總院-外科	雙層套膜與預先栓塞對於改善主動脈支架術後內漏之分析	溫日昇
NCKUH-11103057	總院-外科	單一醫學中心大腸癌合併肺轉移之胸部電腦斷層早期診斷及陽性預測率	陳盈元
NCKUH-11103058	總院-內科	研究肝動脈灌注化療與經動脈栓塞治療對於中期大型肝細胞癌患者之有效性	吳叡森

111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-11104001	總院-眼科	環孢素A抑制培養的眼翳上皮細胞中的Toll樣受體3可作為眼翳的治療	賴俊杰
NCKUH-11104002	總院-外科	Maf1在乳癌中高表達的機轉研究	李國鼎
NCKUH-11104003	總院-婦產	CASZ1及IL-8做為黏液型卵巢癌臨床治療之預測因子及其免疫調控角色	林語涵
NCKUH-11104004	斗六分院-外	探討腫瘤相關巨噬細胞分泌的細胞外囊泡於調解增強上尿路上皮癌淋巴管侵襲的角色	詹皓程
NCKUH-11104005	總院-臨床	快速的感染源控制與有效的抗生素治療對社區型菌血症成人預後和退熱時間的影響:何者較重要?	李青記
NCKUH-11104006	總院-婦產	SIK3在子癩前症發生機轉中的發炎反應有重要角色	蔡幸芬
NCKUH-11104007	總院-精神	探討鈣離子通道之基因多型性對躁鬱症患者神經迴路的功能性連結影響	魏士郁
NCKUH-11104008	總院-內科	腎交感神經阻斷逆轉心臟衰竭引起之心室結構性及功能性再塑形相關機制探討	廖瑀
NCKUH-11104009	總院-神經	以認知功能與神經影像學參數預測巴金森病步態凍僵	簡崇曜
NCKUH-11104010	總院-內科	全身性紅斑狼瘡病患使用免疫抑制劑其肺囊蟲菌移生及相關肺部感染之危險性研究	翁孟玉
NCKUH-11104011	總院-泌尿	Drebrin 1在腎細胞癌的角色及治療應用	蔡育賢
NCKUH-11104012	總院-急診	移植腎功能不全中高遷移性蛋白B1的潛在應用	洪明原
NCKUH-11104013	總院-口腔	單細胞腫瘤多樣性分析口腔癌致癌關鍵以開發病患精準醫療研究	黃則達
NCKUH-11104014	總院-眼科	小頭骨發育不良原始侏儒症II型的新穎致病基因和機制	史敏秀
NCKUH-11104015	總院-皮膚	透過體外實驗技術和斑馬魚動物模式探討KITLG 基因突變在線狀和漩渦狀痣樣過度黑色素沉著病的病生理機轉	楊省三
NCKUH-11104016	總院-骨科	探討肌腱病變中CD44調控之抗細胞凋亡的可能機轉:瞄準Smad4的CD44-AKT-miR-146a信息軸用來抑制IL-1beta所誘導的TGF-beta路徑	吳柏廷
NCKUH-11104017	總院-皮膚	以全外顯子定序及核糖核酸定序發掘遺傳性掌蹠角化症可作為藥物標的之共通分子途徑	杜威廷
NCKUH-11104018	總院-內科	機器學習模式導入透析病患認知功能障礙診斷與尋找可能生物標誌	凌采絮
NCKUH-11104019	總院-內科	透過隨機對照試驗探討正壓呼吸治療中重度呼吸中止合併夜間胃食道逆流患者, 氫離子幫浦阻斷劑所造成的影響	謝名宗
NCKUH-11104020	總院-外科	重組CD93蛋白對於腹主動脈瘤的療效-延伸研究	賴昭翰
NCKUH-11104021	總院-教學	Eravacycline對於移行細胞癌的細胞毒性研究	賴佩君
NCKUH-11104022	總院-內科	比較膳食脂肪酸對人類單核球細胞株之促炎細胞因子釋放的影响	周宣
NCKUH-11104023	總院-口腔	整合最佳對稱平面之虛擬正顎手術計畫:臨床驗證及比較	張禎容
NCKUH-11104024	總院-內科	環境溫度改變代謝產物對腎臟病患之腎功能影響	林威任
NCKUH-11104025	總院-外科	乳癌中 U50A 調控 EMT 的臨床及機制研究	郭耀隆
NCKUH-11104026	總院-復健	探討注射葡萄糖溶液對於肌筋膜疼痛症候群的治療效應	官大紳
NCKUH-11104027	總院-外科	碳酸酐酶 IX 於老虎黴素造成肝內膽管癌之細胞毒性機制探討	黃彥達
NCKUH-11104028	總院-骨科	大拇指基底關節穩定性之探討	楊岱樺
NCKUH-11104029	總院-內科	奈米塗料對抗院內感染病原之成效評估:以困難狀桿菌為例	謝宗達
NCKUH-11104030	總院-精神	身心疾病失眠症之亞型探討	呂宗樺
NCKUH-11104031	總院-腫瘤	探究TBC1D23調節食道鱗狀細胞癌之化學放射治療抗性	林逢嘉
NCKUH-11104032	總院-腫瘤	探討FBXW7突變於大腸直腸癌所扮演的角色	葉裕民
NCKUH-11104033	總院-內科	碳青黴烯抗藥性克雷伯菌血液菌株之分子抗藥機轉及臨床表現, 以及新型抗生素之適用性	羅景霞
NCKUH-11104034	總院-內科	多重抗藥性細菌在醫院加護病房以及社區養雞場之空氣顆粒監測:以萬古黴素抗藥性腸球菌和碳青黴烯抗藥性之克雷伯菌為例	賴勁翰
NCKUH-11104035	總院-家庭	高齡衰弱前期長者接受血流限制阻力運動對功能性活動表現之成效	周杰穎
NCKUH-11104036	總院-外科	PTX3參與慢性移植腎功能不全之探討	張勝勛
NCKUH-11104037	總院-骨科	探討檫皮素在神經損傷後扮演的細胞自噬作用及功能修復的角色	柯伯彥
NCKUH-11104038	總院-病理	開發大腸直腸癌的新穎預後標記-使用血漿胞外囊泡的前導實驗	李忠達
NCKUH-11104039	總院-外科	探討PCSK9抑制劑在糖尿病鼠動靜脈瘻管之血管保護作用	王怡蓁
NCKUH-11104040	總院-婦產	小細胞外囊泡細胞激素在尿液及血清中的相關性於妊娠高血壓疾病	陳柏帆
NCKUH-11104041	總院-眼科	孟加拉玫瑰-角膜交聯的功效和安全性研究	林宜皇
NCKUH-11104042	斗六分院-內	氟桂利嗪所致巴金森氏症風險:遺傳易感性之關聯性前驅研究	李宗霖
NCKUH-11104043	總院-耳鼻喉	以3D積層鈦金屬骨板重建之下頷骨缺損豬隻載體模型 造骨前驅幹細胞骨再生動物實驗	蔡書維
NCKUH-11104044	斗六分院-外	前十字韌帶損傷與腰薦椎矢狀面軸線相關性之前瞻性研究	張瑋倫
NCKUH-11104045	總院-小兒	柔嫩梭狀桿菌之胞外介質可透過增加PPARγ活性減弱腸道炎症反應	陳緯哲
NCKUH-11104046	總院-內科	頻繁性心室早期收縮之基因研究	李柏增
NCKUH-11104047	總院-婦產	尋找晚期子宮內膜癌的新生物標記	黃蘭茵

111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-11104048	總院-內科	透析病人骨質密度、血中抑硬素及運用穿戴裝置所測身體活動量的長期變化關係	郭德輝
NCKUH-11104049	總院-病理	評估VEGF/Neuropilin 2在甲狀腺癌早期淋巴結轉移的臨床診斷價值	彭淑玲
NCKUH-11104050	總院-婦產	運用深度學習即時影像分析自動搜集卵子系統	陳達生
NCKUH-11104051	總院-麻醉	探討delta型鴉片類受體的促效劑對週邊複雜性疼痛的止痛機轉	蕭鴻宗
NCKUH-11104052	總院-外科	使用酶原Q10治療放射線引起之頸動脈損傷之機轉探討	黃致遠
NCKUH-11104053	總院-內科	體內發炎反應及腸道菌叢的變化與腹膜透析病患腹膜功能變化及未來預後關聯性研究	李佳駿
NCKUH-11104054	總院-外科	鉦於暫時性局部腦缺血大鼠之長期電生理及神經行為之神經保護效益之研究	戴世煌
NCKUH-11104055	總院-內科	伊莉莎白菌臨床菌株之藥敏與分子基因特性及臨床預後之關聯	蔡文嘉
NCKUH-11104056	總院-眼科	葉黃素及玉米黃素對在長波紫外線下光受器細胞中活化之NLRP3發炎體的影響	陳婉如
NCKUH-11104057	總院-眼科	甲狀腺眼疾病患眼外肌之病理特徵、術後凸眼表現及免疫球蛋白第四型之表現	林柏安
NCKUH-11104058	斗六分院-外	軟骨修復用新型硫酸鈣的紐西蘭白兔脛骨平台植入研究	藍聖閔
NCKUH-11104059	總院-泌尿	探討上泌尿道癌病人尿液微生物菌相及益生菌在上泌尿道癌老鼠模型之角色	吳冠諭
NCKUH-11104060	總院-麻醉	探討新抗憂鬱藥 Vortioxetine 在慢性神經病變疼痛中角色之動物實驗	王祈斐
NCKUH-11104061	總院-內科	從胰臟癌患者的液體檢體中評估可能的預測型預後生物指標---聚焦於腫瘤精準醫學(細胞游離DNA, 循環腫瘤細胞及次世代基因定序)	黃千睿
NCKUH-11104062	總院-病理	瀰漫性大型B細胞淋巴瘤之次世代定序探討	尤鈺婷
NCKUH-11104063	總院-外科	探討主動脈分岔角度增加對大鼠腹部主動脈擾流與繼發主動脈膨大的效應	陳迪詠
NCKUH-11104064	總院-小兒	柔嫩梭狀桿菌在非酒精性脂肪肝炎體外實驗抗發炎機制之探討	羅筱涓
NCKUH-11104065	總院-皮膚	探討在棘層鬆解疾病中的鈣離子的調控異常及發炎反應：以家族性良性慢性天皰瘡為例	廖怡貞
NCKUH-11104066	總院-小兒	NOX2缺陷的嗜中性球在免疫性關節炎中所扮演的角色	陳志安
NCKUH-11104067	總院-外科	益生菌腸道準備在大腸直腸癌手術的潛在性好處	陳柏全
NCKUH-11104068	總院-小兒	利用細胞試驗診斷蝦過敏	林靜微
NCKUH-11104069	總院-骨科	抗菌型鈣基骨取代物植入臨界骨缺損的活體內細胞反應探討	許哲嘉

111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-11105001	總院-外科部	發展生活品質測量來評估口腔癌最理想的重建手術	張子彥
NCKUH-11105002	總院-內科部	血管內治療輔助手動擠壓技術用於治療動靜脈瘻管栓塞	柯呈諭
NCKUH-11105003	總院-小兒部	以出生早期肺部射線影像數據特徵探討在重症新生兒在足月期之肺部功能預後	魏昱仁
NCKUH-11105004	總院-耳鼻喉部	運用米蘭報告唾液腺細胞病理學系統及液基細胞學評估唾液腺腫瘤的惡性可能性	張展旗
NCKUH-11105005	總院-內科部	乙型交感神經阻斷劑在慢性阻塞性肺病合併心房纖維顫動患者使用之安全性分析	廖信閔
NCKUH-11105006	總院-眼科部	卷積神經網路於多足型脈絡膜血管病變之光學相干斷層掃描血管攝影自動化診斷	李昱達
NCKUH-11105007	總院-內科部	探討免疫檢查點抑制劑治療nivolumab與pembrolizumab對肝細胞癌患者之臨床應用上有效性	郭欣瑜
NCKUH-11105008	總院-教學部	疫情下的師資培育研究:臨床教師教學實踐的影響因素	潘倩慧

111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-11106001	總院-骨科	成人足踝之後踝骨折治療策略分析	施建安
NCKUH-11106002	總院-內科	探討前胸腺素與第四型類鐸受體之互動在肺部纖維化機轉中的影響	黃堂修
NCKUH-11106003	總院-皮膚科	機械力對乾癬的影響與脂肪激素的表現	李兆甯
NCKUH-11106004	總院-內科	探討小異二聚體伴侶(SHP)在非酒精性脂肪性肝炎的入核與其所扮演的角色	簡世杰
NCKUH-11106005	總院-泌尿科	胸椎脊髓鈍傷大鼠之神經性膀胱功能異常與膀胱重塑形探討	歐穎謙
NCKUH-11106006	總院-小兒科	先天性腎盂輸尿管接合處阻塞機轉研究	陳致嘉
NCKUH-11106007	斗六分院-外科	比較在大鼠不同部位肌肉中之粒線體活性-找出最適合移植的粒線體	黃啟振
NCKUH-11106008	總院-骨科	TAZ 而不是 YAP 調控環境線索誘導的肌腱分化	翁閔楷
NCKUH-11106009	總院-內科	探究活性氧物調控NRF2於腎臟巨噬細胞凋亡與狼瘡腎炎的致病機轉	吳俊欣
NCKUH-11106010	總院-病理科	利用組織免疫化學染色表現作為輔助口腔癌診斷工具的可行性分析	巫政霖
NCKUH-11106011	總院-內科	探討抽菸及空氣汙染物質的氧化壓力對肺泡液中脂質、免疫細胞、肺部組織及發炎性呼吸道疾病的影響	郭鈞璋
NCKUH-11106012	總院-口腔科	不同的清潔方式對於乳牙二氧化鋯牙冠使用樹脂黏著劑黏著強度之影響	方柔貽
NCKUH-11106013	總院-小兒科	以經篩檢合格且未經巴斯德消毒之捐贈母乳改善早產兒短期與一年期之預後	陳妍如
NCKUH-11106014	總院-外科	研究鐵鉍奈米合金粒子在胰臟癌上的毒殺作用	王志榮
NCKUH-11106015	總院-外科	電刺激治療通過血管增生作用來改善周邊神經壓迫性病變	陳思翰
NCKUH-11106016	總院-內科	利用大腸桿菌蛋白體微陣列晶片分析A型免疫球蛋白腎病變病患的抗原	余志恆
NCKUH-11106017	總院-內科	Empagliflozin對Doxorubicin引起之心毒性的保護作用	張獻元
NCKUH-11106018	總院-內科	醫療與民生廢水之困難梭狀桿菌：表現型與基因型分析	蔡進相
NCKUH-11106019	總院-外科	探討低頻坐骨神經電刺激的神經調控作用於創傷性神經病變痛的大鼠	李柏萱
NCKUH-11106020	斗六分院-內科	評估PLGA-Gallic Acid塗層鎂合金於心血管疾病的應用	楊博凱
NCKUH-11106021	總院-內科	熱暴露對於慢性腎臟病患血管收縮素與水平衡的影響	劉冠宏
NCKUH-11106022	總院-內科	探討鈹鹽對幽門桿菌毒性因子的影響以及多重抗藥性菌株的治療功效	吳忠泰
NCKUH-11106023	總院-小兒科	產後類固醇對早產兒棕色脂肪及青少年時期代謝的影響	張毓珊
NCKUH-11106024	總院-外科	合併自體腹膜及組織凝膠來減少大腸術後滲漏	廖亭凱
NCKUH-11106025	總院-病理科	從臨床病理和分子角度分析成熟型T/NK細胞淋巴腫瘤	張珍

111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-11107001	斗六分院-藥劑	加護病房之藥事照護服務初探	周冠玗
NCKUH-11107002	總院-護理	動脈栓塞術後病人進行姿勢改變對於生命徵象、背痛以及血管合併症之影響	梁露珍
NCKUH-11107003	總院-藥劑	搭載人工智慧大腸鏡衛教聊天機器人之確效	李宗達
NCKUH-11107004	總院-藥劑	發展虛擬實境模式應用於藥品管理教學作業	韓雅斐
NCKUH-11107005	總院-護理	骨科ASES問卷、SANE問卷與WOSI問卷的中文翻譯、文化適配以及驗證	王琦琇
NCKUH-11107006	總院-藥劑	萬古黴素族群藥物動力學與治療革蘭氏陽性細菌感染的藥效動力學	林文亮
NCKUH-11107007	總院-藥劑	應用知識圖譜分析藥品使用之適應症	林嘉音
NCKUH-11107008	總院-護理	導入智慧藥櫃之臨床工作效益分析	莊孟蓉
NCKUH-11107009	總院-藥劑	藥品臨床決策系統之成本效益分析	陳品豪
NCKUH-11107010	總院-護理	健康識能版衛教文宣於糖尿病病人健康識能及血糖照護指標之成效	詹紹華
NCKUH-11107011	斗六分院-護理	病人分類資訊系統之建構及其成效探討	洪麗娟
NCKUH-11107012	總院-護理	運用JBI-PACES手法降低加護病房CVC感染密度率之成效	謝惠珍
NCKUH-11107013	總院-護理	由醫療代理人角色探索不同侵入性處置的決策衝突與需求	孫婉娜
NCKUH-11107014	總院-社工	創傷個案的短期介入-以兒少保護身心復原門診為例	陳佩如
NCKUH-11107015	總院-藥劑	懷孕婦女用藥安全性評估之藥物流行病學研究	鄭靜蘭
NCKUH-11107016	總院-外科	哪類多重外傷病人在早期評估時會有遺漏診斷風險	顏淑婷
NCKUH-11107017	總院-感染	評估神經回饋訓練對提升HIV感染者之睡眠品質與認知表現之成效	劉曉穎
NCKUH-11107018	總院-急診	個人化服務指標與急診醫療品質指標之管理成效分析	張淑貞
NCKUH-11107019	總院-藥劑	NSAIDs於慢性腎臟病患者之處方型態與安全性研究	黃千惠
NCKUH-11107020	總院-神經	護理人員下背痛盛行率調查及因應策略系統文獻回顧	陳玉雪
NCKUH-11107021	總院-精神	院內員工協助方案之心理諮商成效及療效因子探討	王興豪
NCKUH-11107022	總院-藥劑	全自動分藥設備導入門診藥局調劑作業流程之成效評估分析	戴淑華
NCKUH-11107023	總院-營養	運動營養教育對於有低能量可獲性之耐力運動員的影響	王玟心
NCKUH-11107024	總院-護理	運用數位學習平台於護理師高齡照護教學之學習行為與成效初探	游詠晨
NCKUH-11107025	總院-精神	結合穿顱電刺激與運動：以思覺失調症患者體重控制為例的前導研究－第三年研究	林思賢
NCKUH-11107026	總院-護理	建構以臨床照護為基礎的電子白板與使用者滿意度調查	陳嘉容
NCKUH-11107027	總院-護理	調適策略於護理人員疲潰之成效:傘型文獻回顧研究	陳貞如
NCKUH-11107028	斗六分院-外科	運用關鍵事件技術於手術室跡近錯失事件之探討	李怡玲
NCKUH-11107029	總院-護理	情境式互動衛教平台於改善肺切除病人焦慮之成效	黃慧珍
NCKUH-11107030	其他	電腦輔助血氧自動判讀與睡眠覺醒及週期性腿動系統建置與臨床應用	林文貴
NCKUH-11107031	總院-品質	應用機器學習掌握透析病人體重變化與心血管疾病併發症相關性之臨床運用	曾筠婷
NCKUH-11107032	總院-品質	分析某醫學中心近三年之病人安全文化態度之趨勢	馬先芝
NCKUH-11107033	總院-護理	人工關節感染治療失敗原因分析	陳依甄
NCKUH-11107034	總院-放射	使用強度調控限制視野於左側乳癌含內乳淋巴結放射治療	鄭玟晏
NCKUH-11107035	總院-護理	加護病房病人早期營養治療與預後之關係	林祐如
NCKUH-11107036	總院-護理	照顧嚴重特殊傳染性肺炎(COVID-19)之醫療照護人員的工作壓力、壓力因應方式與照顧意向之探討	賴需好
NCKUH-11107037	總院-品質	病人就醫經驗調查網路問卷與紙本問卷效益比較	戴珮琄
NCKUH-11107038	總院-腫瘤	鼻咽癌治療計畫下頸部劑量驗證	陳曉韻
NCKUH-11107039	總院-精神	以認知篩檢測驗探索甲基安非他命使用者之認知缺損與功能剖面：回溯分析研究	劉柏志
NCKUH-11107040	總院-復健	彈力帶阻力訓練對於住院後失能之功能改善效果	林泊宇

111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-11108001	總院-病理部	南台灣幼兒致命性B型腸病毒流行病學與分子演化分析	蔡慧頻
NCKUH-11108002	總院-臨床部	探討NKG2D配體在細胞因子誘導殺傷細胞對胃腸道癌毒殺機制中扮演的角色	李宜珍
NCKUH-11108003	總院-護理部	以一非侵入之光學方法量測成人膽紅素、血紅素之可行性研究，以及在肝硬化與末期腎病變病人之準確度-第二年	陳佳德
NCKUH-11108004	總院-臨床部	探討長鏈非編碼核糖核酸(lncRNA) U21在肺癌腫瘤惡性中的角色	吳奕瑩
NCKUH-11108005	總院-復健部	兒童抓握行為的動作調適評估：反應性抓握行為之力學分析	徐秀雲
NCKUH-11108006	總院-護理部	規律使用正壓呼吸器之中高齡睡眠呼吸中止病人於改善睡眠相關症狀、認知功能的成效:一項前瞻性研究設計	陳熾今
NCKUH-11108007	總院-病理部	優化微衛星不穩定性標誌以提昇子宮內膜癌檢測	陳怡伶
NCKUH-11108008	總院-病理部	以電子鼻菌株資料庫評估電子鼻對多重菌株的辨識能力	蔡佩芳
NCKUH-11108009	總院-病理部	分析人類血清/血漿檢體乳糜對生化檢驗之干擾	林韋伶
NCKUH-11108010	總院-護理部	運用嗅覺評估與生物電阻抗分析於輔助高齡者認知衰弱之辨識	胡芳文
NCKUH-11108011	斗六分院-計	運用機器學習於醫院衛材管理系統之建置	莊雅雯
NCKUH-11108012	總院-病理部	以基質輔助雷射脫附游離飛行時間質譜鑑定皮膚菌	許雅晴
NCKUH-11108013	總院-病理部	腸桿菌、綠膿桿菌與不動桿菌中粘杆菌素抗性基因質體基因組分析	富勇傑
NCKUH-11108014	總院-營養部	表皮分解性水疱症病人的營養代謝體學研究	呂忻瑾
NCKUH-11108015	總院-基因部	糖尿病影響基因甲基化之探討	蔡璋倫
NCKUH-11108016	總院-病理部	男同志之腸道病原偵測與腸道微菌叢分析	林彥君
NCKUH-11108017	總院-病理部	唾液皮質醇檢驗的性能特徵評估	吳靜玟
NCKUH-11108018	總院-病理部	建立一個子宮內膜基質惡性肉瘤的鑑別診斷平台	侯宜欣
NCKUH-11108019	總院-護理部	使用Chlorhexidine沐浴降低癌症病人醫療照護相關感染之成效	詹培梅
NCKUH-11108020	總院-影像部	建構AI判讀心臟節律器種類以改善流程提升MRI檢查安全性	賴政詩
NCKUH-11108021	總院-耳鼻喉	探討RARY異構體在細胞生長的調控機制	蘇鈺筑

國立成功大學醫學院附設醫院

文件名稱	醫療科技研究計畫經費補助要點	制修訂日期	110/05/06		文件編號	8800-2-00-003	
		檢視日期	110/05/06				
機密等級	<input checked="" type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 敏感 <input type="checkbox"/> 密	權責單位	臨床醫學研究中心	版本	V27	頁碼/總頁數	1/7

89年11月6日成大醫學中心研究發展委員會訂定

90年5月17日研委會第1次修訂

91年10月4日研委會第2次修訂

92年9月16日研委會第3次修訂

92年9月30日研委會第4次修訂

93年9月6日研委會第5次修訂

94年10月11日研委會第6次修訂

95年9月13日研委會第7次修訂

96年11月14日研委會第8次修訂

97年1月28日研委會第9次修訂

97年4月2日研委會第10次修訂

97年5月7日研委會第11次修訂

97年9月23日研委會第12次修訂

98年6月22日研委會第13次修訂

98年8月18日研委會第14次修訂

99年5月31日研委會第15次修訂

100年6月8日研委會第16次修訂

101年3月26日研委會第17次修訂

101年7月17日研委會第18次修訂

102年9月2日研委會第19次修訂

104年7月14日研委會第20次修訂

104年8月20日行政主管會議第336次通過

105年1月28日院務會議第323次通過

107年4月12日院務會議第349次通過

108年3月25日臨床研究委員會修正

108年6月6日第363次院務會議修正通過

109年6月4日第375次院務會議修正通過

110年5月6日第386次院務會議修正通過

一、國立成功大學醫學院附設醫院(以下簡稱本院)為強化人員臨床研究實力，提昇研究計畫品質，並增進研究競爭力，特訂定本要點。

二、各類研究計畫申請資格如下：

(一)前瞻整合型計畫：本院專任(院聘)之醫師或醫事人員。

1.計畫總主持人應為副教授(含)以上之醫師或醫事人員，且三

國立成功大學醫學院附設醫院

文件名稱	醫療科技研究計畫經費補助要點	制修訂日期	110/05/06		文件編號	8800-2-00-003	
		檢視日期	110/05/06				
機密等級	<input checked="" type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 敏感 <input type="checkbox"/> 密	權責單位	臨床醫學研究中心	版本	V27	頁碼/總頁數	2/7

年內曾以本院名義並以第一或通訊作者發表IF>5或學門排名 $\leq 20\%$ 之SCI原著論文。

- 子計畫主持人應為本院專任(院聘)之醫師或醫事人員，且三年內曾以本院名義擔任第一或通訊作者發表IF>4或學門排名 $\leq 30\%$ 之SCI原著論文。

(二)基礎臨床合作計畫：本院專任(院聘)主治醫師。

- 應同時有臨床醫學主持人及基礎醫學之共同主持人。
- 臨床醫學主持人應為本校醫學院之副教授(含)以下之主治醫師，且三年內著作以本院名義並以第一或通訊作者身分發表之SCI原著論文。
- 基礎醫學之共同主持人應為本校專任教師。每位基礎醫學教師最多僅能擔任兩件計畫之共同主持人，同時基礎醫學教師之專長領域將列入資格審核。

(三)醫師個人型計畫：本院專任(院聘)主治醫師或具相關博碩士學位之住院醫師。

(四)醫師進修個人型計畫：目前進修博碩士學位之本院專任(院聘)主治/住院醫師。

(五)醫事行政類計畫：本院除專任(院聘)醫師外之專任(院聘)醫事、醫學研究及行政人員，並具下列資格之一：

- 具部定講師(含)以上資格者。
- 具護理長或組長(含)以上職位者。
- 三年內有以本院名義並以第一或通訊作者身分發表之原著論文。
- 院聘醫學研究人員。
- 具博碩士學位或目前進修博碩士學位。

前項本院專任之醫師或醫事人員，包含醫學院教職兼本院專任職務者。

三、本院研究計畫類型暨補助金額如下：

- 前瞻整合型計畫(應至少含三件子計畫，總主持人須同時主持一件子計畫)，計畫總金額每年最高為新臺幣(以下同)300萬元。

國立成功大學醫學院附設醫院

文件名稱	醫療科技研究計畫經費補助要點	制修訂日期	110/05/06		文件編號	8800-2-00-003	
		檢視日期	110/05/06				
機密等級	<input checked="" type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 敏感 <input type="checkbox"/> 密	權責單位	臨床醫學研究中心	版本	V27	頁碼/總頁數	3/7

- (二)基礎臨床合作計畫，每件每年研究補助上限 60 萬元。
- (三)醫師個人型計畫，每件每年研究補助上限 40 萬元。
- (四)醫師進修個人型計畫，每件每年研究補助上限 40 萬元。
- (五)醫事行政類計畫。
 - 1.實證醫學研究計畫，每件每年研究補助上限20萬元。
 - 2.實驗室操作型研究計畫，每件每年研究補助上限40萬元。

四、申請作業及應遵守事項：

- (一)申請時間：每年 8 月起開始受理。
- (二)申請人應依當年度公告格式填具相關資料提出申請。
- (三)主持人(含子計畫主持人)在同年度得申請前瞻整合型與個人型之研究計畫各一件，且同一年度內之研究補助以一件為限。
- (四)研究計畫內容涉及人體試驗、採集人體檢體、人類胚胎、人類胚胎幹細胞者，應檢附人體研究倫理審查委員會核准文件；涉及基因重組相關實驗、涉及第二級以上感染性生物材料試驗者，應檢附生物安全會核准文件；涉及動物實驗者，應檢附實驗動物管理委員會核准文件。核准文件未能於申請時提交者，應檢附已送審之證明文件，並於兩個月內補正，計畫審查通過並公告後，於 2 月底前仍未補正者，應予撤銷。
- (五)國外進修人員當年度預定返國復職者，仍應於當年度提出申請。
- (六)診斷相關性質之研究計價費用，如需以計畫經費進行本院臨床研究合作計畫代檢委託之記帳轉沖，應填妥相關表單(臨床醫學研究中心〔以下簡稱臨醫中心〕網站之表單下載區)，逕送受委託單位辦理。

(七)補助期限：自 1 月 1 日至 12 月 31 日止。

前項有關各類型研究計畫之行政作業細節，由臨醫中心提請臨床研究委員會通過後送請院長核定之。

五、審查作業與流程：

各類計畫審查之行政作業，由臨醫中心辦理之：

(一)前瞻整合型計畫：

國立成功大學醫學院附設醫院

文件名稱	醫療科技研究計畫經費補助要點	制修訂日期	110/05/06		文件編號	8800-2-00-003	
		檢視日期	110/05/06				
機密等級	<input checked="" type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 敏感 <input type="checkbox"/> 密	權責單位	臨床醫學研究中心	版本	V27	頁碼/總頁數	4/7

由臨醫中心主任推薦並簽請院長遴聘相關專家組成審查小組後進行審查作業。審查結果應提臨床研究委員會審議並陳報院長核定。

(二)基礎臨床合作計畫、醫師個人型計畫、醫師進修個人型計畫、醫事行政類計畫：

由臨醫中心主任邀請相關專家進行審查，審查結果應提臨床研究委員會審議並陳報院長核定。

前項各類研究計畫，每年 11 月審核完竣，並於 12 月公告核定名單。

六、研究計畫經費使用與核銷：

(一)補助經費原則上用於統計分析諮詢費、核心實驗室代檢費、材料費和消耗品、研究個案受測(禮品)費、論文發表費、專家審查費、全民健保研究資料增值服務費、臨時工資費、臨床試驗病人之保險費及除核心實驗室以外之代檢費等。

(二)實證醫學型之研究計畫，問卷調查等費用不得超過核定經費之 50%。

(三)除實證醫學研究型外之研究計畫，有關電腦相關材料費、消耗品、紙張、影印等費用，不得超過計畫核定經費之 50%。

(四)有關經費之支給標準暨報銷，應遵守政府有關規定及程序辦理。

(五)計畫主持人應於會計執行年度 12 月 5 日前報核完畢。

(六)為落實計畫之推展，主持人應於每年 6 月 30 日前完成已撥付款之支用百分比（實支金額/已撥付金額）達 50% 以上，並繳交期中進度報告，每年 8 月 30 日前完成已撥付款之支用百分比（實支金額/已撥付金額）達 70% 以上；未完成者，得停止撥付後續經費。

(七)臨醫中心得依研究群通過計畫之需要簽奉院長核准後聘請專案助理或個案管理師若干名，協助研究計畫之進行。

七、計畫追蹤考核機制：

(一)主持人申請時應檢具契約書，並於計畫執行結束後三個月內提出研究成果書面結案報告。未依規定時間內繳交報告者，

國立成功大學醫學院附設醫院

文件名稱	醫療科技研究計畫經費補助要點	制修訂日期	110/05/06		文件編號	8800-2-00-003	
		檢視日期	110/05/06				
機密等級	<input checked="" type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 敏感 <input type="checkbox"/> 密	權責單位	臨床醫學研究中心	版本	V27	頁碼/ 總頁數	5/7

停止其申請下年度院內研究計畫之資格。

(二)計畫主持人於計畫通過公告前離職，研究計畫視同終止；如於計畫通過公告後離職，應於離職前一個月依下列方式擇一辦理：

1.徵詢計畫共同主持人或協同主持人同意擔任其計畫主持人意願後，提出主持人變更申請（簽會臨床研究委員會、主計室）。

2.提出計畫終止之申請（簽會臨床研究委員會、主計室）。

(三)計畫主持人如在計畫執行期間內出國進修研究，以六個月為限，或於出國前一個月依下列方式擇一辦理：

1.徵詢計畫共同主持人或協同主持人同意擔任其計畫主持人意願後，辦理主持人變更申請（簽會臨床研究委員會、主計室）。

2.提出計畫終止之申請（簽會臨床研究委員會、主計室）。但計畫執行超過六個月者仍應於當年度年底前繳交結案報告。

(四)當年度申請院內研究計畫通過者，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。

八、本要點經院務會議通過後實施，修正時亦同。

國立成功大學醫學院附設醫院

文件名稱	醫療科技研究計畫經費補助要點	制修訂日期	110/05/06		文件編號	8800-2-00-003	
		檢視日期	110/05/06				
機密等級	<input checked="" type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 敏感 <input type="checkbox"/> 密	權責單位	臨床醫學研究中心	版本	V27	頁碼/總頁數	6/7

(註 1)具本校醫學院之教職主治醫師如借調至院外(如署南)，可以共同計畫主持人身分與院內主治醫師共同提出申請計畫，該院內共同主持人之申請不受原訂之申請件數限制。

(註 2)可核銷項目說明表，1000920 簽准，1010707 研委會決議補充事項，1091026 研委會決議補充事項。

	項目	科技部或衛生福利部相關規定	主計室建議 (1000920 簽准)	研委會決議 (1010717、 1091026)
1	研究個案受測(禮品)費	調查訪問費每份 50 元至 300 元(訪視費及禮品費合計)。受試者營養費每人次 50 元至 300 元。車馬費依國內出差旅費報支要點核支。	依前開規定核實報支，並依採購法規定辦理。	
2	論文發表費	補助計畫之研究成果發表於國內外著名之學術期刊所需之相關費用，不含出國旅費及國外研討會報名費、註冊費。核銷時應檢附註明科技部補助字樣及研究計畫編號之論文抽印本。	依前開規定，核銷時應檢附註明本院補助字樣及研究計畫編號之論文抽印本，並依採購法規定辦理。	論文發表費凡發表成果上有註明成醫研，即可申請經費報銷。
3	專家審查費(包括 IRB 審查費)	非機關人員始得支領	院外人士得依「各機關學校出席費及稿費支給要點」之支給標準核支。	專家審查費凡掛名於本機關(包括成大醫院及醫學院)，即無法支領費用。
4	全民健保研究資料加值服務費		核實報支，並依採購法規定辦理。	
5	臨時工資	以勞動部最新公告之基本工資時薪標準編列(每人天以 8 小時估算，實際執行時依勞動基準法相關規定核實報支)，如需編列雇主負擔之勞健保費及公提勞工退休金則另計。	因全院臨時人力進用比率之限制，仍須專案簽請院方評估裁示。	上限為總通過經費 30%。 除成義計畫及奇成計畫之助理或本校學生、研究生外，其他公家單位(衛生福利部、科技部、國衛院等)，皆無法擔任臨時工。

國立成功大學醫學院附設醫院

文件名稱	醫療科技研究計畫經費	制修訂日期	110/05/06		文件 編號	8800-2-00-003	
	補助要點	檢視日期	110/05/06				
機密等級	<input checked="" type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 敏感 <input type="checkbox"/> 密	權責單位	臨床醫學研究 中心	版本	V27	頁碼/ 總頁數	7/7
6	臨床試驗病人 之保險費及除 核心實驗室外 之代檢費	核實報支		核實報支，並依 採購法規定。			