



檔 號：  
保存年限：

## 國立成功大學醫學院附設醫院 函

機關地址：70403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107年2月2日

發文字號：成附醫臨醫字第1070002433號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：107年院內計畫通過名單

主旨：公告本院107年醫療科技研究計畫(以下簡稱院內計畫)通過名單，請查照。

說明：

- 一、107年院內計畫申請案業經核定完竣，通過名單如附件，並公布於臨醫中心網站(網址：<http://crc.hosp.ncku.edu.tw/index.jsp>)。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/b11/b112.jsp>)，輸入個人帳號密碼查詢(帳號：員工號，密碼：個人設定)。
- 二、3月31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」。
- 三、經費使用請遵循本院醫療科技研究計畫經費補助要點內經費編列與核銷規定；短期臨時工資限總通過經費之20%內。
- 四、若計畫主持人於計畫通過公告前即離職，則研究計畫視同終止；計畫通過公告後離職或計畫執行期間內出國進修研究(時間以六個月為限)，應於離職或出國前一個月，依下列方式擇一辦理(簽會臨床研究委員會、主計室)：
  - (一)提出主持人變更。
  - (二)提出計畫終止，惟計畫執行超過六個月者需繳交結案報告始得完成離職手續。
- 五、欲放棄計畫則應於計畫執行期間結束前三個月(9月底前)提簽呈會臨床研究委員會同意，否則不得提出新年度計畫申請。



- 六、研究經費核銷請使用成大醫院表單流程控管系統(<http://eform.hosp.ncku.edu.tw/index.jsp>)，若無個人帳號者，請洽科部具此系統權限者(登記桌)協助取得。
- 七、以上說明事項如有疑義，院內計畫洽臨醫中心蔡佩真小姐(分機4800)、人體研究倫理洽林婉婷小姐(分機3664)或張婉如小姐(分機3700)、經費核銷洽主計室林惠敏小姐(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、主計室

院長 楊 俊 佑

裝

訂

線

107年院內計畫通過名單-基礎臨床合作組

NCKUH	種類	科部	計畫名稱(中文)	計畫主持人	基礎主持人
NCKUH-10702001	基礎臨床	總院-口腔醫學部	實驗研究驗證外顯子定序所找到性發育異常基因變異	蔡孟哲	陳芃潔
NCKUH-10702002	基礎臨床	總院-眼科部	循血綠作為白內障染劑對角膜內皮細胞之毒性研究	洪嘉鴻	吳梨華
NCKUH-10702003	基礎臨床	斗六分院-外科部	使用可再現性的控制張力收縮去了解壓縮性神經病變的解剖結構和功能結果在時間變化	陳思翰	吳佳慶
NCKUH-10702004	基礎臨床	總院-眼科部	測試Proteasome抑制劑Bortezomib可否減緩改善小鼠之增殖性玻璃體視網膜病變	許聖民	凌斌
NCKUH-10702005	基礎臨床	總院-內科部	末期腎病變患者認知功能障礙與發炎因子之關係探討與分析	張育誌	江伯敏
NCKUH-10702006	基礎臨床	總院-眼科部	棘阿米巴單株抗體之產製及其應用於隱形眼鏡污染檢測的效果評估	黃福進	林威辰
NCKUH-10702007	基礎臨床	總院-骨科部	建構黃韌帶體外3D培養平台以探討黃韌帶肥厚病變機轉	林政立	涂庭源
NCKUH-10702008	基礎臨床	總院-神經部	重症肌無力亞型之臨床探討：以自體免疫抗體表現初探(2/3)	孫苑庭	曾淑芬
NCKUH-10702009	基礎臨床	總院-病理部	分析頭頸部鱗狀上皮癌週邊T淋巴球基因型以預測免疫治療療效	巫政霖	劉宗霖
NCKUH-10702010	基礎臨床	總院-眼科部	以小鼠模式測試以甲殼素治療增殖性玻璃體視網膜病變	鄧友迪	陳舜華
NCKUH-10702011	基礎臨床	總院-急診部	循環中的微小核糖核酸作為泌尿道感染之敗血症引起急性腎損傷的潛在生物標記	郭宗航	林聖翔
NCKUH-10702012	基礎臨床	總院-神經部	運用穿顱直流電刺激於難治型癲癇：從臨床研究到動物實驗 (II/II)	吳怡真	許桂森
NCKUH-10702013	基礎臨床	總院-內科部	Galectin-3於動脈粥狀硬化角色之探討	詹世鴻	蔡昆霖
NCKUH-10702014	基礎臨床	總院-放射線腫瘤部	探討氨甲蝶呤(MTX)之奈米載體在胰臟癌體外以及原位癌動物模式中對於細胞毒性及放射線增敏性之影響	吳沅樺	王應然
NCKUH-10702015	基礎臨床	總院-麻醉部	在小鼠缺血再充血模式中給予WVOX 或其拮抗劑探討其對發炎及疼痛反應的減緩的機制	蕭鴻宗	張南山
NCKUH-10702016	基礎臨床	總院-外科部	探討 CPAP 在肝癌中對NF- $\kappa$ B以及STAT3 訊息傳遞途徑的協調角色及其後續功能	林毅志	洪良宜
NCKUH-10702017	基礎臨床	總院-小兒部	餵食羊奶或牛奶懷孕母鼠對子鼠過敏氣喘反應的影響	陳志安	王志堯

107年院內計畫通過名單-基礎臨床合作組

NCKUH	種類	科部	計畫名稱(中文)	計畫主持人	基礎主持人
NCKUH-10702018	基礎臨床	總院-骨科部	探討第三型干擾素在黃韌帶發炎反應以及骨化過程中扮演的角色	黃國淵	許育祥
NCKUH-10702019	基礎臨床	總院-內科部	腹膜透析腹膜炎大腸桿菌的細菌特徵：與其他導致腹膜透析腹膜炎感染菌種之比較	林威宏	鄧景浩
NCKUH-10702020	基礎臨床	總院-職業及環境醫學部	登革熱病程與吡喹酮2,3-雙加氧酶(IDO)和血清素之相關性	簡玉雯	彭貴春
NCKUH-10702021	基礎臨床	總院-耳鼻喉部	足蛋白做為頭頸部腫瘤偵測指標	張展旗	王仰高
NCKUH-10702022	基礎臨床	總院-內科部	探討公車司機於嗜睡、白天注意力、警覺度以及體內發炎指數與睡眠呼吸中止症之相關性	林政佑	柯乃熒
NCKUH-10702023	基礎臨床	總院-外科部	探討PP2A-B56 $\gamma$ 3/S6K1/AKT訊息軸線在大腸癌轉移的角色	詹仁豪	蔣輯武
NCKUH-10702024	基礎臨床	總院-骨科部	探討雌激素受體- $\alpha$ 於肌腱病變疾病的角色	吳柏廷	吳昭良
NCKUH-10702025	基礎臨床	總院-麻醉部	性別差異在大白鼠開胸手術後的慢性疼痛之研究	王祈斐	吳炳慶

107年院內計畫通過名單-個人型甲組

NCKUH	種類	科部	計畫名稱(中文)	計畫主持人
NCKUH-10703001	個人型-甲組	總院-皮膚部	全外顯子體定序與臨床診斷矩陣在表皮鬆解性水泡病診斷上的應用	杜威廷
NCKUH-10703002	個人型-甲組	總院-耳鼻喉部	口咽癌病患存活率與相關預後因子之探討	林于婷
NCKUH-10703003	個人型-甲組	總院-小兒部	內皮細胞上之IRS-1過度表現，在急性抽筋發作後，透過降低血腦屏障破壞及神經發炎所產生的神經保護效果	余文豪
NCKUH-10703004	個人型-甲組	總院-內科部	透過內視鏡超音波的運用以降低高機率膽道內結石病人之不必要的逆行性膽道攝影	林孟穎
NCKUH-10703005	個人型-甲組	斗六分院-精神暨長期照護部	重度憂鬱中催產素與社會支持對孤獨感和皮質醇的交互作用	吳證寬
NCKUH-10703006	個人型-甲組	總院-內科部	具風險CYP2C9基因多型性之病人於使用非類固醇抗發炎劑發生出血性消化潰瘍之研究	楊貳翔
NCKUH-10703007	個人型-甲組	總院-內科部	低氧狀態下內皮拓酸蛋白對心肌細胞中膠原表現的影響及其可能的機轉	謝志成
NCKUH-10703008	個人型-甲組	總院-眼科部	接受長波紫外線致光氧化壓力之光受器細胞中NF-E2相關因子2的細胞保護角色	陳婉如
NCKUH-10703009	個人型-甲組	總院-皮膚部	腸病毒感染在皮膚臨床表現、病理、分子之研究	朱家葆
NCKUH-10703010	個人型-甲組	斗六分院-精神暨長期照護部	運用社交媒體偵測雙相症復發之早期訊號	蔡幸君
NCKUH-10703011	個人型-甲組	總院-外科部	血管生成素樣蛋白4在與血脂異常相關的大腸直腸癌轉移所扮演的角色	蘇哲民
NCKUH-10703012	個人型-甲組	總院-眼科部	抗血管內皮生長因子抗體對角鞏膜纖維細胞的影響(一)葡萄糖和胰島素調控毒性和細胞外基質	史敏秀

107年院內計畫通過名單-個人型甲組

NCKUH	種類	科部	計畫名稱(中文)	計畫主持人
NCKUH-10703013	個人型-甲組	總院-外科部	探討前胸腺素在肺部非結核分枝桿菌感染中所扮演的角色	黃維立
NCKUH-10703014	個人型-甲組	總院-外科部	分析FGFR1和4在乳癌細胞的基因表現及其與臨床病理特徵之相關性	羅竹君
NCKUH-10703015	個人型-甲組	總院-內科部	合併愛滋病毒與B型肝炎病毒感染者使用Elvitegravir/Cobicistat/Emtricitabine/Tenofovir Alafenamide (Genvoya) 做為維持治療之療效與副作用分析之觀察性研究	李佳雯
NCKUH-10703016	個人型-甲組	總院-放射線腫瘤部	人類乳突病毒於下咽癌病患接受放射線治療之預後影響分析	薛尉廷
NCKUH-10703017	個人型-甲組	總院-家庭醫學部	白袍高血壓在第二型糖尿病病人對腎功能的影響	吳怡萱
NCKUH-10703018	個人型-甲組	總院-內科部	金黃色葡萄球菌及凝固酶陰性葡萄球菌之毒性因子與腹膜透析感染併發症(腹膜炎、透析導管出口及管道感染)的嚴重度及疾病預後相關性之研究	曾進忠
NCKUH-10703019	個人型-甲組	總院-皮膚部	老藥新用:雙氧水殺菌的新發現	劉承翰
NCKUH-10703020	個人型-甲組	總院-外科部	CD248在矽膠相關莢膜中扮演抗發炎的角色	張子彥
NCKUH-10703021	個人型-甲組	總院-急診部	適當的經驗性抗生素治療對併發血液和尿路感染的成年病患之癒後和退燒速度影響	楊朝詠
NCKUH-10703022	個人型-甲組	總院-外科部	菸草醯胺腺嘌呤二核苷酸磷酸鹽氧化酶4在调控與高血脂關聯的大腸直腸癌轉移所扮演的角色	林威廷
NCKUH-10703023	個人型-甲組	總院-婦產部	臨床上探討血清中Salt-Inducible Kinase 3(SIK3)的表現量與卵巢癌預後	梁玉玲
NCKUH-10703024	個人型-甲組	總院-骨科部	自主先發性深層腹肌收縮對誘發淺層多裂肌共同收縮:下背痛、脊椎手術、與工作任務之影響	許哲嘉
NCKUH-10703025	個人型-甲組	總院-家庭醫學部	慢性病對失能和生活滿意度變化之長期追蹤	周杰穎

107年院內計畫通過名單-個人型甲組

NCKUH	種類	科部	計畫名稱(中文)	計畫主持人
NCKUH-10703026	個人型-甲組	總院-泌尿部	BOLL啟動子甲基化失調跟精子生成功能之間的關聯性	林宗彥
NCKUH-10703027	個人型-甲組	總院-小兒部	探討在先天性心臟病童上面,心臟電腦斷層掃描的參數和胸前彩色都普勒心臟超音波所測量到的肺動脈收縮壓之間的相關性	謝旻玲
NCKUH-10703028	個人型-甲組	總院-內科部	探討銅輸送蛋白hCtrl表現高低與小細胞肺癌預後相關性	張維元
NCKUH-10703029	個人型-甲組	總院-內科部	透過線上即時現場組織抹片染色協助未明確膽道之內視鏡切片檢查	王堯生
NCKUH-10703030	個人型-甲組	斗六分院-精神暨長期照護部	憂鬱症患者治療前後之血清腦源性神經營養因子與代謝指標之相關性	戴滢純
NCKUH-10703031	個人型-甲組	總院-口腔醫學部	以有限元素評估阻生臼齒受力模式	羅任邦
NCKUH-10703032	個人型-甲組	總院-小兒部	南台灣學童幽門螺旋桿菌血清陽性率之縱貫性研究	羅筱洵
NCKUH-10703033	個人型-甲組	總院-內科部	研究粒線體鈣離子平衡於TGF- $\beta$ 誘導腎纖維化的角色	劉冠宏
NCKUH-10703034	個人型-甲組	總院-急診部	藉由影音系統設計改善模擬技能回饋場景	徐至頤
NCKUH-10703035	個人型-甲組	總院-耳鼻喉部	頭頸腫瘤病患接受手術治療前中後期間,探討睡眠品質與前發炎性細胞激素之相關性	呂宇城
NCKUH-10703036	個人型-甲組	總院-內科部	ROCK2基因剔除老年老鼠的心臟纖維化	李文煌
NCKUH-10703037	個人型-甲組	總院-內科部	探討銀杏萃取物EGB761 (Ginkgo Biloba Extract; EGb761)於大鼠骨骼肌肉缺血-再灌流傷害之抗發炎保護作用	張哲肇
NCKUH-10703038	個人型-甲組	總院-急診部	急診醫護人員的輪班對身體活動量、睡眠品質、疲乏疼痛、與自主神經控制的影響	徐祥清

107年院內計畫通過名單-個人型甲組

NCKUH	種類	科部	計畫名稱（中文）	計畫主持人
NCKUH-10703039	個人型-甲組	總院-內科部	探討亮點追蹤超音波、運動肺功能、血管張力素轉換酶抑制劑對於接受化療病人的心臟功能評估影響	張獻元
NCKUH-10703040	個人型-甲組	總院-內科部	利用寡核苷酸晶片及早診斷重症病人的呼吸道真菌感染	謝宗達
NCKUH-10703041	個人型-甲組	總院-內科部	水膠在內視鏡止血的應用	康瑞文
NCKUH-10703042	個人型-甲組	總院-外科部	CD26在乳癌病人及正常女性血中的表現量研究	李國鼎
NCKUH-10703043	個人型-甲組	總院-精神部	發炎性細胞素和腦部滋養因子濃度可能與雙極症疾患不同疾病狀態相關	李博偉
NCKUH-10703044	個人型-甲組	總院-內科部	電腦斷層脂肪衰減指數顯示之不穩定，發炎斑塊於光學同調斷層上的發現	黃成偉
NCKUH-10703045	個人型-甲組	總院-內科部	第四型線毛如何調控困難梭狀桿菌毒素分泌之探討	蔡進相
NCKUH-10703046	個人型-甲組	總院-骨科部	探討高能雷射是否優於低能雷射且能促進急性肌腱損傷之修復並探討其中機轉	李佳龍
NCKUH-10703047	個人型-甲組	總院-內科部	非結核分枝桿菌之菌種鑑定與藥敏測試	薛伶珊
NCKUH-10703048	個人型-甲組	總院-內科部	中風病患吞嚥障礙恢復之相關因子探討	蘇慧真
NCKUH-10703049	個人型-甲組	總院-內科部	咽喉炎與腹瀉快速檢驗試劑之效度評估-診斷1.A型鏈球菌感染及其併發症2.沙門氏桿菌感染及其併發症	郭馥君
NCKUH-10703050	個人型-甲組	總院-病理部	建立ALK轉位肺癌之高敏感性及高特異性的病理型態檢測系統	朱彰堯
NCKUH-10703051	個人型-甲組	總院-外科部	CD133+細胞在肝癌組織中的生物特性分析	周宗慶
NCKUH-10703052	個人型-甲組	總院-小兒部	後低溫時代中GFAP與UCHL1在發炎敏感性缺氧腦傷之變化及與預後之相關性	吳博銘
NCKUH-10703053	個人型-甲組	斗六分院-內科部	在肺癌細胞中，探索SPARC促進PD-L1所造成的肺癌細胞轉移的機轉	高婉真

107年院內計畫通過名單-個人型甲組

NCKUH	種類	科部	計畫名稱(中文)	計畫主持人
NCKUH-10703054	個人型-甲組	總院-健康與國際醫療中心	代謝症候群高危險群世代追蹤調查之研究-第一型類纖維蛋白與肥胖症及胰島素阻抗性的相關性	李崇豪
NCKUH-10703055	個人型-甲組	總院-急診部	超音波在偵測治療遠端橈骨骨折時掌側互鎖式螺釘突出的角色	陳文超
NCKUH-10703056	個人型-甲組	總院-內科部	共同抑制NrF2及mTOR以增加肺癌治療效果	蔡瑞鴻
NCKUH-10703057	個人型-甲組	斗六分院-精神暨長期照護部	催產素受體基因rs53576多型性對葡萄糖恆定的調節作用	黃智群
NCKUH-10703058	個人型-甲組	總院-內科部	左側躺30度心肺復甦之力學分析-模擬孕婦心肺復甦	高嘉隆
NCKUH-10703059	個人型-甲組	總院-精神部	老年精神病患者之大腦類澱粉蛋白沉積	許碩恩

107年院內計畫通過名單-個人型乙組

NCKUH	種類	科部	計畫名稱(中文)	計畫主持人
NCKUH-10704001	個人型-乙組	總院-外科部	低溫療法對腦血管保護作用之機制探討：溫度如何調控transient receptor potential 通道及鈣離子平衡而影響腦血管內皮細胞(2/2)	黃致遠
NCKUH-10704002	個人型-乙組	總院-精神部	嗅覺刺激對於腦部神經連結與自主神經變化之關聯性	張維紘
NCKUH-10704003	個人型-乙組	總院-眼科部	眼角膜基質注射凝血酶調節素作為自噬作用抑制劑對阿米巴角膜炎之治療效果	黃奕勛
NCKUH-10704004	個人型-乙組	斗六分院-外科部	巨噬細胞可能引發在代謝症候群下的良性前列腺增生	陳奕宏
NCKUH-10704005	個人型-乙組	總院-內科部	利用四維血流磁振造影測量體肺側枝循環於肺高壓病人的變化	蔡依珊
NCKUH-10704006	個人型-乙組	總院-內科部	用ELISA套件分析腹膜透析藥水中抑硬素及骨頭相關生物標記物質濃度	郭德輝
NCKUH-10704007	個人型-乙組	總院-外科部	探討血管窄化與氯化鈣共同處理所誘發的大鼠腹主動脈瘤中血管硬化及擾流強度的角色	林寶彥
NCKUH-10704008	個人型-乙組	總院-泌尿部	探求和MAEL啟動子目標結合的轉錄因子對於DNA完整性和細胞凋亡在人類造精功能的相關性	鄭裕生
NCKUH-10704009	個人型-乙組	總院-外科部	糖調節蛋白78在原發性心臟移植植體功能不全的角色	阮俊能
NCKUH-10704010	個人型-乙組	總院-精神部	社會認知, 預設模式網絡, 以及大腦刺激及抑制功能平衡之相關研究第一年: 運用磁共振光譜於健康受治者之先導性研究	曾懷萱
NCKUH-10704011	個人型-乙組	總院-小兒部	登革感染嚴重度之檢驗試劑開發與臨床驗證	何宗憲
NCKUH-10704012	個人型-乙組	總院-口腔醫學部	缺牙區的分布對電腦輔助設計製作之多單位氧化鋯義齒支架密貼性的影響	陳永崇
NCKUH-10704013	個人型-乙組	總院-泌尿部	吳茱萸鹼在膀胱癌的治療作用與相關機轉之研究	胡哲源
NCKUH-10704014	個人型-乙組	總院-放射線腫瘤部	研究鐵鉑合成奈米與放射治療之協同效應	賴俞璇

107年院內計畫通過名單-個人型乙組

NCKUH	種類	科部	計畫名稱（中文）	計畫主持人
NCKUH-10704015	個人型-乙組	總院-病理部	miR-338-5p 和其標靶基因在大腸直腸癌扮演的角色	李忠達
NCKUH-10704016	個人型-乙組	總院-內科部	達托黴素功能化磁性奈米微粒於基質輔助激光解析電離飛行時間質譜（MALDI-TOF MS）微生物鑑定功能分析	李南瑤
NCKUH-10704017	個人型-乙組	總院-內科部	幼鼠時期經呼吸道與腸道內毒素脂多醣刺激對成鼠期先天性淋巴細胞的分化影響與免疫反應	林永傑
NCKUH-10704018	個人型-乙組	總院-內科部	螺釘長度對以鎖固式骨板固定高位脛骨截骨術之影響	張志偉
NCKUH-10704019	個人型-乙組	總院-急診部	腎上皮細胞巨噬細胞遷移抑制因子在急性腎損傷的潛在致病角色	洪明原
NCKUH-10704020	個人型-乙組	總院-骨科部	咪達唑侖抑制骨肉瘤細胞生長和遷移	翁閔楷
NCKUH-10704021	個人型-乙組	總院-內科部	mRNA結合蛋白IGF2BP3藉由Myc及miR-106b途徑促進肝癌之發展	劉奕廷
NCKUH-10704022	個人型-乙組	總院-小兒部	類固醇對新生幼鼠棕色脂肪的影響	張毓珊
NCKUH-10704023	個人型-乙組	總院-內科部	寡核苷酸晶片與基質輔助雷射脫附游離飛行時間質譜儀對於血液中念珠菌的鑑定能力比較	李明吉
NCKUH-10704024	個人型-乙組	總院-骨科部	以次世代基因分析旋轉肌腱破裂合併肱二頭肌長頭肌腱損傷的分子機制以尋找未來應用在臨床治療的可能性	楊岱樺
NCKUH-10704025	個人型-乙組	總院-外科部	在大腸直腸癌病人液態生物檢體中尋找可以當作預測化療效果的微小RNA分子群	林博文
NCKUH-10704026	個人型-乙組	總院-內科部	MIF與autophagy調控ROS的生成反應影響肺癌細胞對溫諾平的藥物敏感程度	邱威鑫
NCKUH-10704027	個人型-乙組	總院-內科部	暫時性腹壁閉合對腸壁水腫的影響	王志榮
NCKUH-10704028	個人型-乙組	總院-外科部	CCAAT /增強子結合蛋白在腎缺血再灌流損傷致病機轉所扮演的角色確認	張勝勛
NCKUH-10704029	個人型-乙組	總院-外科部	探討基因轉殖表現轉甲狀腺素之神經幹細胞在缺血性腦中風急性期神經保護的效用與機制之研究	王亮超

107年院內計畫通過名單-個人型乙組

NCKUH	種類	科部	計畫名稱(中文)	計畫主持人
NCKUH-10704030	個人型-乙組	總院-外科部	論不同部位大腸直腸癌轉移之在分子生物學與臨床上之差異	林劭潔
NCKUH-10704031	個人型-乙組	總院-急診部	觀察cefazolin作為經驗性或目標性治療社區性大腸桿菌，克雷伯氏菌和奇異變形桿菌菌血症成年人的療效	李忠勳
NCKUH-10704032	個人型-乙組	總院-病理部	慢性淋巴細胞白血病/小淋巴細胞性淋巴瘤的診斷及臨床病理特徵	張珍
NCKUH-10704033	個人型-乙組	總院-外科部	於活體缺血性中風模型探討官能聯繫不良之電生理反應與神經再塑之研究	戴世煌
NCKUH-10704034	個人型-乙組	總院-眼科部	老鼠眼表面的Toll樣受體3在紫外線引發發炎所扮演的角色	賴俊杰
NCKUH-10704035	個人型-乙組	總院-內科部	於施行監測大腸鏡病患以血清微型核糖核酸miR-192-5p驗證大腸息肉之再發風險	陳威穎
NCKUH-10704036	個人型-乙組	總院-內科部	以合併拮抗細胞周期與PI3K/Akt/mTOR路徑的機制治療HER2陽性乳癌	鍾為邦
NCKUH-10704037	個人型-乙組	總院-內科部	探討活性氧化物在小鼠狼瘡腎炎中參與調控自然免疫類淋巴球細胞的角色	吳俊欣
NCKUH-10704038	個人型-乙組	總院-內科部	慢性B型肝炎病人接受抗病毒藥物治療中及停止後臨床預後與生物指標的關係	吳毅晉
NCKUH-10704039	個人型-乙組	總院-內科部	利用基因剔除小鼠來研究氧化還原失衡與STAT1蛋白在紅斑性狼瘡腎炎的致病機轉	翁嘉澤
NCKUH-10704040	個人型-乙組	總院-急診部	智慧型急診室資訊系統	謝至嘉

107年院內計畫通過名單-個人型丙組

NCKUH	種類	科部	計畫名稱(中文)	計畫主持人
NCKUH-10705001	個人型-丙組	總院-內科部	產氣單胞菌溶血毒素AHH1毒理機制研究並探討經AHH1蛋白產生免疫反應後預防產氣單胞菌感染的效果	陳柏齡
NCKUH-10705002	個人型-丙組	總院-骨科部	肝醣合成酶激酶-3(GSK-3B)於雙磷酸鹽類藥物治療骨質疏鬆機轉研究	戴大為
NCKUH-10705003	個人型-丙組	總院-泌尿部	色胺酸代謝在人類泌尿上皮癌的意義與臨床應用	蔡育賢
NCKUH-10705004	個人型-丙組	總院-外科部	評估Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> PLGA Polymersomes載體於小鼠PAOD模式的治療效果	甘宗旦
NCKUH-10705005	個人型-丙組	總院-內科部	細胞表面接受體 $\alpha 5 \beta 1$ 基因ITGB1具風險之單核苷酸多型性在體外經幽門桿菌感染後產生癌變之調控機制研究	鄭修琦
NCKUH-10705006	個人型-丙組	總院-內科部	TP53-DSC3 路徑應用於預測及治療具化放療抗性的食道鱗狀細胞癌	張維倫
NCKUH-10705007	個人型-丙組	總院-病理部	探討端粒酶(TERT)啟動子突變及B型肝炎病毒在肝組織癌化過程由毛玻璃肝細胞到異生結節以至於早期肝癌的表現	蔡弘文
NCKUH-10705008	個人型-丙組	總院-復健部	探討蟲草素用於治療骨肉瘤細胞之作用	連偉志
NCKUH-10705009	個人型-丙組	總院-眼科部	以「抗血管內皮生長因子」治療黃斑部病變，導致「角膜上皮損傷」之併發症，與「眼內發炎因子」之相關性	張義昇
NCKUH-10705010	個人型-丙組	總院-婦產部	微型核糖核酸200家族(miR-200 family)在妊娠子癲前症的臨床關聯性研究	蘇美慈
NCKUH-10705011	個人型-丙組	總院-內科部	EGFR突變肺癌細胞對TKI產生後天抗藥性且發生小細胞肺癌轉化與「抗癌藥物成癱-型態轉化」現象的關聯性	吳尚殷
NCKUH-10705012	個人型-丙組	總院-皮膚部	利用機械力與Cav-1基因轉殖鼠建立蟹足腫動物模式	許釗凱
NCKUH-10705013	個人型-丙組	總院-內科部	長時間抗生素使用後糞便微生物相與抗生素抗性組的變化	王竣令
NCKUH-10705014	個人型-丙組	總院-皮膚部	皮膚硬度對毛囊生長及禿髮疾病的影響	楊朝鈞
NCKUH-10705015	個人型-丙組	總院-婦產部	探討fibrinogen like protein 1於子癲前症之角色及機轉: 從臨床到基礎的研究	康琳

107年院內計畫通過名單-個人型丙組

NCKUH	種類	科部	計畫名稱（中文）	計畫主持人
NCKUH-10705016	個人型-丙組	總院-神經部	Peroxisome proliferator-activated receptors gamma (PPAR gamma)在大腦皮質神經元興奮度之作用	黃欽威
NCKUH-10705017	個人型-丙組	總院-復健部	單次或多次A型肉毒桿菌毒素注射治療痙攣型腦性麻痺患者的效果差異比較	林裕晴
NCKUH-10705018	個人型-丙組	總院-外科部	利用紙基酵素免疫分析法偵測不同水疱溶液中的血管生成素來區別燒傷傷口的嚴重度	潘信誠
NCKUH-10705019	個人型-丙組	總院-內科部	發炎反應在新生兒窒息性腦傷後癲癇產生上的角色	杜伊芳
NCKUH-10705020	個人型-丙組	總院-復健部	肌筋膜激痛點的治療成效探討~肉毒桿菌素相對於Rho Kinase抑制劑	官大紳
NCKUH-10705021	個人型-丙組	總院-麻醉部	肋骨骨折固定後的止痛分子機轉與治療方向	劉彥青
NCKUH-10705022	個人型-丙組	總院-骨科部	探討遠端肱骨雙踝間骨折固定方式-利用三種不同固定模式的生物力學比較性研究	蘇維仁
NCKUH-10705023	個人型-丙組	總院-內科部	microRNA-21, 155及223在胃癌前病變的表現與癌前病變縱向追蹤演進的相關性	郭欣瑜

107年院內計畫通過名單-實證醫學-醫師組

NCKUH	種類	科部	計畫名稱（中文）	計畫主持人
NCKUH-10706001	實證醫學-醫師	總院-內科部	運用周全性老年醫學評估建置台灣高齡慢性腎臟疾病預後指標	孫健耀
NCKUH-10706002	實證醫學-醫師	斗六分院-內科部	台灣年輕人飲食障礙的全人口為基礎世代研究: 風險、發生與共病	梁怡鈴
NCKUH-10706003	實證醫學-醫師	總院-耳鼻喉部	利用成大醫院病例資料及全民健康保險研究資料庫作癌症治療及預防之應用評估	黃正池
NCKUH-10706004	實證醫學-醫師	總院-口腔醫學部	調查台灣學童口腔周圍肌肉功能異常與咬合不正之發生率與相關性	張禎容
NCKUH-10706005	實證醫學-醫師	總院-外科部	外傷性心臟停止之分析--單一醫學中心經驗	陳仁隆
NCKUH-10706006	實證醫學-醫師	總院-小兒部	台灣兒童社區性肺炎住院疾病發生率、抗生素治療、相關併發症及醫療費用消耗趨勢 - 健保資料庫分析研究	沈靜芬
NCKUH-10706007	實證醫學-醫師	總院-內科部	慢性阻塞性肺病患者接受經皮冠狀動脈介入治療之預後	林偉傑
NCKUH-10706008	實證醫學-醫師	總院-精神部	注意力不足過動症患者母親充能介入對母親情緒調控、親職壓力及患者注意力不足過動及情緒症狀之效益探討	紀美宏
NCKUH-10706009	實證醫學-醫師	總院-內科部	全身自體免疫疾病之冠狀動脈心臟病危險性研究	翁孟玉
NCKUH-10706010	實證醫學-醫師	總院-放射線腫瘤部	輔助放射治療時程對頭頸部癌症術後病人預後之影響	蔡牧宏
NCKUH-10706011	實證醫學-醫師	總院-內科部	免疫法糞便潛血篩檢陰性之大腸腺瘤患者相關危險因子	陳柏潤
NCKUH-10706012	實證醫學-醫師	總院-外科部	胰腺創傷：積極的切除或保守手術	施俊偉
NCKUH-10706013	實證醫學-醫師	總院-外科部	促進大腿前外側皮瓣供應區直接關合的外科策略	洪國書
NCKUH-10706014	實證醫學-醫師	總院-內科部	以健保資料庫探討住院高齡患者接受心肺復甦術後長期存活的流行病學概況及因子分析	黃基彰

107年院內計畫通過名單-實證醫學-醫師組

NCKUH	種類	科部	計畫名稱(中文)	計畫主持人
NCKUH-10706015	實證醫學-醫師	總院-內科部	用內視鏡下血色素指標來評估胃體發炎指標	謝名宗
NCKUH-10706016	實證醫學-醫師	總院-內科部	使用腫瘤壞死因子抑制劑治療的類風溼性關節炎病患腎功能變化情形:一回溯性、縱貫性之研究	林峻宇
NCKUH-10706017	實證醫學-醫師	總院-內科部	自行開發中央靜脈導管訓練教具之效益分析	謝棟漢
NCKUH-10706018	實證醫學-醫師	總院-外科部	保留近端穿通支的遠位大腿前外側皮瓣 - 解剖學考量及及臨床應用	李曜洲
NCKUH-10706019	實證醫學-醫師	總院-口腔醫學部	南台灣牙齒創傷流行率之回顧性研究	左凱勻
NCKUH-10706020	實證醫學-醫師	總院-精神部	兒童期創傷如何影響第二型雙極性情感疾患患者情緒平穩期之認知功能	謝依婷
NCKUH-10706021	實證醫學-醫師	斗六分院-內科部	探討活性肺結核感染對於上呼吸道癌症病患的臨床病程與預後影響	歐芷瑩
NCKUH-10706022	實證醫學-醫師	總院-家庭醫學部	從住院與門診病人戒菸成功主要的相關因子探討從住院到門診病人適當的戒菸模式	陳全裕
NCKUH-10706023	實證醫學-醫師	總院-家庭醫學部	骨折聯合照護服務對骨鬆性骨折相關預後之實證回顧	張尹凡
NCKUH-10706024	實證醫學-醫師	總院-職業及環境醫學部	鉛蓄電池工廠工人血中鉛濃度變化與工廠改善措施之相關性研究	陳柏磊
NCKUH-10706025	實證醫學-醫師	總院-家庭醫學部	如何提升老年人戒菸成功率	王如雪
NCKUH-10706026	實證醫學-醫師	總院-放射線診斷部	冠狀動脈鈣化指數於冠狀動脈疾病之應用與意義:單一醫學中心數據統計分析	黃莉婷
NCKUH-10706027	實證醫學-醫師	總院-外科部	以機器學習及資料採礦手法建構精準之外科加護病房拔管結果預測模型	黃敏信

107年院內計畫通過名單-實證醫學-醫師組

NCKUH	種類	科部	計畫名稱（中文）	計畫主持人
NCKUH-10706028	實證醫學-醫師	斗六分院-內科部	某台灣族群單純腎臟囊腫與代謝症候群之相關性研究	沈維真
NCKUH-10706029	實證醫學-IIT	總院-內科部	探討鉍劑合併rifabutin救援療法在多重抗藥性幽門桿菌以及第三線除菌治療的效用	吳忠泰
NCKUH-10706030	實證醫學-IIT	總院-精神部	雙極症鬱期病患進行重複性經顱磁刺激術之臨床療效、神經心理測驗及發炎代謝指標分析	王姿云
NCKUH-10706031	實證醫學-IIT	總院-小兒部	可治療的智能障礙-腦肌酸缺乏症:以尿液篩檢台灣智能障礙兒童	陳俐文
NCKUH-10706032	實證醫學-IIT	總院-內科部	年輕人成年型糖尿病個體差異化之研究	杜業豐
NCKUH-10706033	實證醫學-IIT	總院-精神部	神經回饋訓練是否能改善憂鬱或焦慮症已緩解之患者的殘存睡眠障礙?	呂宗樺

107年院內計畫通過名單-實證醫學-醫事行政組

NCKUH	種類	科部	計畫名稱(中文)	計畫主持人
NCKUH-10707001	實證醫學	總院-內科部	自閉症類群共享式參與早療方案療效研究：臨床場域運用	朱慶琳
NCKUH-10707002	實證醫學	總院-藥劑部	中文版本Morisky Medication Adherence Scale-8 items信效度之評估	葉鳳英
NCKUH-10707003	實證醫學	總院-藥劑部	萬古黴素治療腸球菌菌血症之藥效動力學	林文亮
NCKUH-10707004	實證醫學	總院-護理部	實施共通技術課程策略提升加護病房護理師 照護知識技能訓練之成效探討	莊孟蓉
NCKUH-10707005	實證醫學	總院-外科部	重大外傷病人在外傷系統下之醫療資源耗用分析	顏淑婷
NCKUH-10707006	實證醫學	總院-藥劑部	社區周全性高齡藥事照護模式的建構及其信效度研究	杜慧寧
NCKUH-10707007	實證醫學	斗六分院-外科部	麻醉團隊的情境警覺與工作負荷之研究	李怡玲
NCKUH-10707008	實證醫學	總院-護理部	急診病患家屬和急診護理人員面對病情告知情境之感受差異	陳思惠
NCKUH-10707009	實證醫學	總院-藥劑部	發展臺語訪談版本Morisky Medication Adherence Scale-8 items scale	王美文
NCKUH-10707010	實證醫學	總院-內科部	非侵襲性面罩與氣管造口呼吸介面之臨床成效比較	劉惠玲
NCKUH-10707011	實證醫學	斗六分院-精神暨長期照護部	慢性精神疾病患者主要照顧者之人格特質、社會支持度與壓力感受之相關研究	吳岱涓
NCKUH-10707012	實證醫學	總院-護理部	運用因素分析法於疲潰量表測量適用性之驗證	李歡芳
NCKUH-10707013	實證醫學	總院-內科部	運用三磷酸腺苷檢測於內視鏡之清洗消毒流程監測：以十二指腸鏡為例	倪靜儀
NCKUH-10707014	實證醫學	總院-內科部	運用ATP檢測技術比較各種消毒溶液於內視鏡室環境清潔之成效	莊雅媛
NCKUH-10707015	實證醫學	總院-內科部	探討使用5% lidocaine patch止痛貼布於肝細胞癌病人執行射頻燒灼術後疼痛之成效	陳貞如
NCKUH-10707016	實證醫學	總院-復健部	神經心理衡鑑工具於創傷性腦傷患者臨床應用之探討	蘇倍儀
NCKUH-10707017	實證醫學	總院-藥劑部	藥師首次化療用藥指導對大腸直腸癌病人輔助型化學治療結果的影響	陳弘益

107年院內計畫通過名單-實證醫學-醫事行政組

NCKUH	種類	科部	計畫名稱(中文)	計畫主持人
NCKUH-10707018	實證醫學	總院-內科部	蛋白質攝取與減重手術後瘦體組織維持及血液中營養相關蛋白質濃度之相關性	呂忻瑾
NCKUH-10707019	實證醫學	總院-護理部	外科加護病房執行接頭護理降低導管相關血流感染之成效探討	梁露珍
NCKUH-10707020	實證醫學	總院-護理部	運用實證教學策略於提升護理師實證護理能力之成效探討	劉淑惠
NCKUH-10707021	實證醫學	總院-內科部	加護病房早期活動介入對降低病人譫妄的盛行率之探討	謝惠珍
NCKUH-10707022	實證醫學	總院-護理部	學業表現對兒童虐待及青少年不當行為之中介與調節作用驗證	張友駿
NCKUH-10707023	實證醫學	總院-內科部	慢性腎臟病病人飲食磷相關知識與營養指標相關性的探討	吳紅蓮
NCKUH-10707024	實證醫學	斗六分院-內科部	由膽管鏡確認運用記憶八線取石網是否可以減少殘餘總膽管結石的發生率	王麗惠
NCKUH-10707025	實證醫學	總院-護理部	居家服務員的組織變革認知和工作滿意度與離職意願之研究	侯佳伶
NCKUH-10707026	實證醫學	總院-急診部	急診醫療人員對緩和醫療服務之現況調查	張淑貞
NCKUH-10707027	實證醫學	總院-放射線腫瘤部	動態準直儀技術對肺癌強度調控治療的劑量影響	鄭玟晏
NCKUH-10707028	實證醫學	總院-護理部	運用跨理論模式探討影響愛滋病感染者戒菸意願與行為改變階段之相關因素	賴怡因
NCKUH-10707029	實證醫學	總院-護理部	外科加護病房氣管內管插管病患不適經驗與相關因素探討	陳嘉容
NCKUH-10707030	實證醫學	總院-感染管制中心	加護病房執行「標準化中心靜脈導管接頭護理(Hubcare)」與導管相關血流感染率之相關	吳宛靜
NCKUH-10707031	實證醫學	總院-精神部	以正念為基礎之癌症病人擔憂復發心理治療團體成效研究	王興豪
NCKUH-10707032	實證醫學	總院-社工部	專業心理人員之幽默風格、依附關係及專業耗竭相關研究	李松霖
NCKUH-10707033	實證醫學	總院-護理部	CPR APP於急診病人實際應用之成效分析	洪麗娟
NCKUH-10707034	實證醫學	總院-護理部	專科護理師之工作活動型態、工作滿意度與留任意願之相關性	蘇靖幃
NCKUH-10707035	實證醫學	總院-放射線腫瘤部	使用不同放射治療技術在乳癌的心臟血管劑量分布	李明芬

107年院內計畫通過名單-實證醫學-醫事行政組

NCKUH	種類	科部	計畫名稱(中文)	計畫主持人
NCKUH-10707036	實證醫學	總院-護理部	探討成人重症病人的家屬對於加護病房照護的滿意程度	汪佩儀
NCKUH-10707037	實證醫學	總院-內科部	以實證為基礎的被動式音樂應用在疑似或確診癌症病人診斷性切片檢查及手術之疼痛緩解—統合分析與應用	洪彩慈
NCKUH-10707038	實證醫學	總院-精神部	焦點解決短期治療之研究:應用於自閉症孩童家屬之系統性介入	邱郁雯
NCKUH-10707039	實證醫學	總院-勞工安全衛生室	醫院肌肉骨骼不適員工介入工作體能強化之成效	馬先芝
NCKUH-10707040	實證醫學	總院-精神部	運用優勢觀點模式帶領緩起訴物質成癮團體初探	陳姿穎
NCKUH-10707041	實證醫學	總院-護理部	台南市都會型及偏遠地區社區中高齡族群生活型態與健康狀況評估	李秀花
NCKUH-10707042	實證醫學	總院-護理部	運用統合分析方法探討護理人員疲潰與復原力關係	許晏寧
NCKUH-10707043	實證醫學	總院-放射線腫瘤部	乳房保留手術後之左側乳癌以三度空間切線放射治療及正向切線強度調控放射治療及體積強度調控弧形放射治療之劑量比較	張智穎
NCKUH-10707044	實證醫學	總院-內科部	由小兒科患者接受心理衡鑑的需求和認知功能的表現探討小兒心理師的執業需求和未來可發展的心理服務項目。	鄭秀如
NCKUH-10707045	實證醫學	總院-教學中心	導入跨專業教育(IPE)教學模板之學習成效分析	林瓊茹
NCKUH-10707046	實證醫學	總院-護理部	減少急診高齡病人不當放置留置尿管之創新方案	胡芳文
NCKUH-10707047	實證醫學	總院-護理部	智慧科技落實手術病理檢體送檢之精實醫療研究	黃文錦
NCKUH-10707048	實證醫學	斗六分院-護理部	「一例一休」對於護理人員生活品質與工作壓力的影響	黃郁茹
NCKUH-10707049	實證醫學	總院-精神部	社區雙相症病患及家屬之疾病觀感對其遵囑服藥行為及再住院次數之影響	李玟徵

107年院內計畫通過名單-實驗室操作型

NCKUH	種類	科部	計畫名稱（中文）	計畫主持人
NCKUH-10708001	實驗室操作型	總院-病理部	建立與評估全自動新分生平台以檢測各式臨床檢體中之巨細胞病毒	蔡慧頻
NCKUH-10708002	實驗室操作型	總院-病理部	利用多標的核酸檢測平台偵測腦脊髓液病原體之分析研究	林怡婷
NCKUH-10708003	實驗室操作型	總院-復健部	機械輔助之肌腱式抓握訓練對中風病患手功能之治療成效探討	徐秀雲
NCKUH-10708004	實驗室操作型	總院-內科部	使用低劑量x光設備更有效降低病人劑量	賴政詩
NCKUH-10708005	實驗室操作型	總院-病理部	分子鑑定非結核分枝桿菌臨床分離株的前瞻性研究	黃靜瑜
NCKUH-10708006	實驗室操作型	總院-護理部	Outerbridge-Kashiwagi術式的鑽孔大小對於遠端肱骨可承受最大應力的影響	王琦琇
NCKUH-10708007	實驗室操作型	總院-病理部	建立高敏感血液游離核酸EGFR T790M突變偵測在非小細胞肺癌之應用	陳怡伶
NCKUH-10708008	實驗室操作型	總院-病理部	成大醫院結核分枝桿菌分子抗藥性基因調查	蔡佩芳
NCKUH-10708009	實驗室操作型	總院-病理部	液相層析串聯質譜儀檢測血漿游離態腎上腺髓素之方法建立與評估	林韋伶
NCKUH-10708010	實驗室操作型	總院-病理部	研究化療前的白血病患者脂蛋白/載脂蛋白與疾病的相關性	謝淑芳

107年院內計畫通過名單-整合型

NCKUH	種類	計畫名稱 (中文)	總主持人
NCKUH-10609001	整合型轉譯醫學	開發整合性生物資訊癌症全基因分析平台	林鵬展
NCKUH-10601001	未來之星培育	尋求轉移性子宮內膜癌可以治療之標的基因及其臨床試驗	許耿福
NCKUH-10601002	未來之星培育	三陰性乳癌與腫瘤免疫微環境之研究	賴明德
NCKUH-10601003	未來之星培育	肺癌幹細胞之幹細胞特性調控因子研究	呂佩融
NCKUH-10601004	整合型轉譯醫學	化學治療所導致中樞神經毒性和基因變異性之關係研究	林宙晴
NCKUH-10601006	整合型轉譯醫學	研究前胸腺素在胸腔疾病之病理生理角色及其治療之潛在性	曾堯麟
NCKUH-10709001	未來之星培育	癌心計畫: 審視癌症化學治療對心臟的影響	劉秉彥
NCKUH-10709002	未來之星培育	華氏巨球蛋白血症之基因體變化	陳彩雲
NCKUH-10709003	未來之星培育	高齡照護指標之探討：衰弱之跨場域研究	張瑩如
NCKUH-10709004	整合型轉譯醫學	糖尿病肌少症—從生物指標及臨床研究到智慧型監測與介入性醫材之研發及應用	歐弘毅
NCKUH-10709005	整合型轉譯醫學	癌症病人生活品質與診療決策	賴吾為