

107學年度研究獎勵計畫通過名單

單位編號	計畫編號	計畫主持人	單位	職類	中文計畫名稱	核定金額(元)
0110	KMUH107-7R01	吳宜珍	胃腸內科	主治醫師	在頭頸癌個案世代發展預測食道惡性腫瘤風險與預後之評分系統之研究	250,000
0110	KMUH107-7R02	吳登強	胃腸內科	主治醫師	腫瘤微環境中HDGF及GRP78在胃癌幹細胞化之調節及臨床研究	250,000
0110	KMUH107-7R03	劉忠榮	胃腸內科	醫學助理研究員	通過HOXA-LncRNA訊息調控途徑以重編程增強子JDP2-OCT4作用機制來抑制胃癌發生之研究	200,000
0120	KMUH107-7R04	林子堯	肝膽胰內科	主治醫師	肝癌腫瘤幹細胞或具幹細胞特性之腫瘤細胞與抗癌藥物抗藥性之關聯	200,000
0120	KMUH107-7R05	黃志富	肝膽胰內科	主治醫師	肝癌患者循環腫瘤細胞基因表現特性與治療療效之關聯性	250,000
0120	KMUH107-7R06	黃釗峰	肝膽胰內科	主治醫師	慢性C型肝炎基因型1b輕微肝纖維化患者接受8週elbasvir/grazoprevir療程抗病毒藥株演化相關之研究	250,000
0120	KMUH107-7R07	戴嘉言	肝膽胰內科	主治醫師	利用深度定序技術探討非編碼核糖核酸在C型肝炎病毒誘發肝癌之相關性	250,000
0120	KMUH107-7R08	余明隆	肝膽胰內科	主治醫師	研究小鼠中與糖尿病相關的肝基因A的機制	250,000
0120	KMUH107-7R09	莊萬龍	肝膽胰內科	主治醫師	通過在HCV和非HCV相關細胞模型中探索葡萄糖代謝相關肝臟基因A的上下游基因及其基因陣列列譜和調節機制並應用於肥胖和非酒精性脂肪性肝病患者的糖尿病發病	250,000
0130	KMUH107-7R10	蔡維中	心臟內科	主治醫師	SK通道在代謝症候群之心房病變研究	250,000
0130	KMUH107-7R11	李香君	心臟內科	主治醫師	極低密度脂蛋白在心房病變中的代謝異常之致病角色	250,000
0140	KMUH107-7R12	黃虹綾	胸腔內科	主治醫師	短程潛伏結核感染治療導致類流感症候群的發生率與危險因子：藥物濃度與人類白血球抗原基因多型性分析	250,000
0140	KMUH107-7R13	洪仁宇	胸腔內科	主治醫師	腫瘤與骨髓細胞透過exosome媒介之交互作用於肺癌轉移之角色探討	250,000
0140	KMUH107-7R14	張維安	胸腔內科	主治醫師	Ceruloplasmin於肺癌病理角色及相關表觀基因調節之探討	250,000
0150	KMUH107-7R15	黃道揚	腎臟內科	主治醫師	發展臨床整合資訊系統以改善腎臟疾病病人照護品質-個人基因	200,000
0150	KMUH107-7R16	吳秉勳	腎臟內科	主治醫師	腸道菌叢相關的代謝體對於礦物質與骨骼代謝的影響 - 目標於胺基酸衍生物與短鏈脂肪酸	200,000
0150	KMUH107-7R17	蔡哲嘉	腎臟內科	主治醫師	共同建構縱貫整合性臨床實習教育--臨床教師與學習者之協同合作行動研究	150,000

單位編號	計畫編號	計畫主持人	單位	職類	中文計畫名稱	核定金額(元)
0160	KMUH107-7R18	蕭璧容	內分泌新陳代謝內科	主治醫師	GLP-1受體促效劑對脂肪肝療效之機制探討-腸肝軸線之角色	250,000
0180	KMUH107-7R20	顏正賢	過敏免疫風濕內科	主治醫師	類風濕性關節炎病人細胞激素基因之甲基化和煙甲基化	250,000
0190	KMUH107-7R21	李雋元	感染內科	主治醫師	在南台灣針對HIV感染者的高原發性抗藥突變盛行所做的群聚分析	200,000
0190	KMUH107-7R22	盧柏樑	感染內科	主治醫師	陰溝腸桿菌群對Carbapenem抗藥性的機轉研究與臨床特性分析	250,000
0190	KMUH107-7R23	林尚儀	感染內科	主治醫師	台灣毛孢子菌屬感染症臨床症狀、抗藥性與基因型分析	250,000
0190	KMUH107-7R24	陳彥旭(大同)	感染內科	主治醫師	胰島素經由調控發炎複合體而參與敗血症保護機轉之探討	250,000
01A0	KMUH107-7R25	蔡宜純	一般醫學內科	主治醫師	近端腎小管上皮細胞老化於糖尿病腎臟病變微環境在相關生物標誌之探討	250,000
0270	KMUH107-7R26	黃書鴻	整形外科	主治醫師	研究運動蛋白FNDC5/ Irisin燙傷後疤痕疼痛的參與角色	250,000
0270	KMUH107-7R27	郭耀仁	整形外科	主治醫師	評估光療延長複合組織異體移植存活機制:以大鼠後肢移植做模型	200,000
02B0	KMUH107-7R28	黃敬文	大腸直腸外科	主治醫師	腫瘤細胞與樹突細胞之交互在大腸癌轉移及抗藥性機轉探討	200,000
02B0	KMUH107-7R29	蔡祥麟	大腸直腸外科	主治醫師	以表觀遺傳相觀調控酵素藥物庫做為合併使用臨床用藥的篩選平台	250,000
02B0	KMUH107-7R30	王照元	大腸直腸外科	主治醫師	腫瘤微環境中糖解重新編製相關微小核糖核酸預測大腸直腸癌病人Oxaliplatin抗藥性	250,000
02C0	KMUH107-7R31	侯明鋒	乳房外科	主治醫師	探討以CHD4抑制P21WAF1表現對於癌細胞惡性化表徵及個人化治療的機制	250,000
02C0	KMUH107-7R32	歐陽賦	乳房外科	主治醫師	養殖軟珊瑚活性化合物sinularin對乳癌細胞的細胞凋亡與細胞自噬的作用與調節機制	250,000
02F0	KMUH107-7R33	張文燦	一般及消化系外科	主治醫師	探討4-phenoxyphenol 衍生物提升肝癌細胞對現行抗癌藥物之敏感性	250,000
02F0	KMUH107-7R34	王森稔	一般及消化系外科	主治醫師	探討致癌箱型基因,ISX,所調控之Kynurenine-PD-L1免疫抑制訊息調控機轉在肝癌病人癒後之影響評估	250,000
02F0	KMUH107-7R35	郭功楷	一般及消化系外科	主治醫師	抑制HDAC-FOXM1可提高Sorafenib對肝癌癌幹細胞之毒殺效果	250,000
0300	KMUH107-7R36	袁行修	婦產部	主治醫師	延胡索酸水合酶訊息傳導路徑對肺癌進展的影響	250,000

單位編號	計畫編號	計畫主持人	單位	職類	中文計畫名稱	核定金額(元)
0300	KMUH107-7R37	詹德富	婦產部	主治醫師	探討陰電性低密度脂蛋白引起妊娠糖尿病孕婦脂肪組織失能之機制	250,000
0300	KMUH107-7R38	沈靜茹	婦產部	主治醫師	導入虛擬病人於問題導向式學習之學習成效評估	150,000
0300	KMUH107-7R39	蔡英美	婦產部	主治醫師	miRNA對內膜異位症癌化之研究	250,000
0300	KMUH107-7R40	林冠伶	婦產部	主治醫師	探討體外低能量震波(LESW)治療在卵巢激素缺失引起過動性膀胱(OAB)的動物模式之治療效益物模式之治療效益	200,000
0400	KMUH107-7R41	林佩瑾	小兒部	主治醫師	次世代定序於罕見先天性溶血性貧血基因變異探查之應用研究	250,000
0400	KMUH107-7R42	林龍昌	小兒部	主治醫師	定量腦波訊號分析在兒童癲癇停藥標記的探討	250,000
0400	KMUH107-7R43	戴任恭	小兒部	主治醫師	肺高壓導致右心室衰竭，其代謝性再模化之進展性研究:從代償性肥大到適應功能失常	250,000
0400	KMUH107-7R44	陳秀玲	小兒部	主治醫師	色素上皮衍生因子透過調控肺泡微環境及外泌體釋放減少新生兒缺氧所誘發之肺纖維化	250,000
0400	KMUH107-7R45	徐仲豪	小兒部	主治醫師	藉血管反應度與重塑造雙重作用經多效性機轉調控動脈導管開放性之新策略:以腸泌素為基礎的治療	250,000
0400	KMUH107-7R46	邱世欣	小兒部	主治醫師	以liquid biopsy 建立之原位異種移植小鼠模型及細胞模式為平台:探討空氣環境汙染物PAH及其受體AHR對急性淋巴細胞性白血病進程的影響及機轉探	250,000
0400	KMUH107-7R47	陳怡真	小兒部	主治醫師	Mitochondria dynamics-autophagy-mROS 路徑在嚴重血管增生之肺高壓動物模型機轉研究	250,000
0500	KMUH107-7R48	張祐誠(大同)	眼科部	主治醫師	游離脂肪酸誘發人類視網膜色素上皮ARPE-19細胞中發炎小體活化之探討	250,000
0600	KMUH107-7R49	王凌峰	耳鼻喉部	主治醫師	鼻息肉纖維母細胞胞外體在鼻息肉生成的角色	200,000
0600	KMUH107-7R50	吳哲維(小港)	耳鼻喉部	主治醫師	術中神經監測應用於甲狀腺手術之前瞻性評估研究1.喉返神經之手術解剖學變異性，與2.創新經軟骨表面電極之穩定紀錄方式	250,000
0700	KMUH107-7R51	盧康樂	骨科部	主治醫師	利用機械式循環活化骨髓幹細胞片及去細胞肌腱複合層片治療旋轉肌破裂	200,000
0700	KMUH107-7R52	盧政昌	骨科部	主治醫師	利用震波激發之異體前十字韌帶斷端奈米小囊泡促進肌腱植入物之再生研究	250,000

單位編號	計畫編號	計畫主持人	單位	職類	中文計畫名稱	核定金額(元)
0700	KMUH107-7R53	張瑞根	骨科部	主治醫師	利用組織特異性G protein couple estrogen receptor-1(GPER-1)基因剔除鼠探討 GPER-1基因在發育中軟骨內骨生成之角色	250,000
0700	KMUH107-7R54	陳崇桓(大同)	骨科部	主治醫師	利用軟骨細胞特異性盤基蛋白接受體1(Ddr1)基因剔除鼠研究退化性關節炎之病因以釐清Ddr1基因在退化性關節炎進展的角色探討	250,000
0700	KMUH107-7R55	陳建志(小港)	骨科部	主治醫師	創建多組份和複雜的多層組織支架，以研究促進軟骨和骨再生的效率-建立治療軟骨損傷組織的治療新策略	250,000
0800	KMUH107-7R56	李香瑩(大同)	泌尿部	主治醫師	以次世代定序技術鑑別上尿路上皮癌的小分子核醣核酸及影響標靶	250,000
0800	KMUH107-7R57	劉家駒(部屏)	泌尿部	主治醫師	台灣老化男性之男性荷爾蒙低下症候群與新陳代謝症候群之關聯性研究:探討脂肪激素的調節角色	250,000
0800	KMUH107-7R58	李威明(部屏)	泌尿部	主治醫師	研究DHRS2在尿路上皮癌所扮演的角色	200,000
0800	KMUH107-7R59	吳文正	泌尿部	主治醫師	解析尿路上皮癌Src/IL6與HDGF/PI3K/Akt路徑交互對談機制於其抗藥性與藥物可標靶性	250,000
0800	KMUH107-7R60	李永進(小港)	泌尿部	主治醫師	利用streptozocin誘發之糖尿病大白鼠動物模型探討低能量體外震波對糖尿病性膀胱功能障礙之療效與分子機制	250,000
0900	KMUH107-7R61	藍政哲	皮膚科	主治醫師	紫外線B照射強度對皮膚免疫抑制的影響:建立最有效的紫外線B光照治療模式	250,000
0900	KMUH107-7R62	胡楚松	皮膚科	主治醫師	探討嗜中性白血球胞外網在化膿性汗腺炎的發病機轉所扮演的角色	200,000
1000	KMUH107-7R63	譚俊祥	神經部	主治醫師	TRPM2離子通道之調控機制	250,000
1000	KMUH107-7R64	林秀芬	神經部	主治醫師	頸動脈硬化與認知功能之世代研究	150,000
1000	KMUH107-7R65	徐崇堯	神經部	主治醫師	生物節律基因在不寧腿症候群致病機轉之轉譯醫學研究	200,000
1000	KMUH107-7R66	劉景寬	神經部	主治醫師	探索陰電性脂蛋白和阿茲海默症的新連結:從分子機轉至臨床證據	250,000
1100	KMUH107-7R67	柯志鴻(小港)	精神醫學部	主治醫師	網路遊戲成癮共病注意力缺陷暨過動症之神經回饋訓練:為復原做準備	250,000
1100	KMUH107-7R68	王鵬為	精神醫學部	主治醫師	安非他命成癮之渴求評估與心律變異生理回饋治療對減少成癮者渴求及成癮嚴重度效果之研究	250,000

單位編號	計畫編號	計畫主持人	單位	職類	中文計畫名稱	核定金額(元)
1100	KMUH107-7R69	顏正芳	精神醫學部	主治醫師	成年前期性取向少數者的內化反同態度和隱微侵犯經歷：量性調查、紮根理論研究和介入研究	150,000
1100	KMUH107-7R70	顏如佑 (大同)	精神醫學部	主治醫師	經期前情緒障礙症之神經心理內分泌機轉情緒、認知、食慾之月經週期三階段研究	250,000
1100	KMUH107-7R71	陳正生	精神醫學部	主治醫師	中老年之輕度行為障礙：社區與生物標記研究	250,000
1100	KMUH107-7R72	林皇吉	精神醫學部	主治醫師	發展促進實習醫學生服務酒藥癮患者臨床核心能力課程	150,000
1200	KMUH107-7R73	黃旻儀	放射腫瘤科	主治醫師	Bardoxolone及其衍生物影響結直腸癌放射化學治療效應的DNA損傷相關機制探討	200,000
1200	KMUH107-7R74	湯人仰	放射腫瘤科	主治醫師	探討高低ITGA3表現對PARPi與X-ray的單獨與結合處理口腔癌細胞的生長抑制作用與機制	200,000
1200	KMUH107-7R75	邱文進	放射腫瘤科	醫學助理 研究員	DNA修復蛋白MRE11在肺癌的轉譯研究	200,000
1300	KMUH107-7R76	杜哲光	牙科部	主治醫師	新開發可降解鎂合金網應用於齒槽骨重建手術之研究	250,000
1500	KMUH107-7R77	吳明蒼	家庭醫學科	主治醫師	懷孕婦女三聚氰胺與塑化劑的暴露對其子代腎臟傷害指標的交互作用-南台灣出生世代研究	250,000
1500	KMUH107-7R78	林憶婷	家庭醫學科	主治醫師	血液透析患者之腸道菌叢相關色胺酸代謝產物對認知功能障礙之影響-從臨床認知功能變化,到基礎細胞實驗與動物行為研究	250,000
1500	KMUH107-7R79	蔡惠如 (大同)	家庭醫學科	主治醫師	塑化劑污染食品對於孩童及青少年早期腎臟損傷指標的追蹤研究	200,000
1600	KMUH107-7R80	陳泰亨	急診部	主治醫師	以人類誘導多能幹細胞探討非編碼RNA在脊髓肌肉萎縮症之致病機轉與治療潛能	250,000
1600	KMUH107-7R81	顏孟畿	急診部	醫學助理 研究員	探討IDO抑制於腫瘤相關嗜中性球極化之調控機制	250,000
1800	KMUH107-7R82	陳怡嬪	復健科	主治醫師	以次世代定序技術鑑別關節炎的小分子核醣核酸及影響標靶	200,000
1800	KMUH107-7R83	陳嘉炘	復健科	主治醫師	建構科技輔具的創新營運服務模式	150,000
1800	KMUH107-7R84	黃茂雄	復健科	主治醫師	整合性震波治療在腦中風病人肢體及語言功能之復健效應與臨床應用指標之建立	150,000

單位編號	計畫編號	計畫主持人	單位	職類	中文計畫名稱	核定金額(元)
2600	KMUH107-7R85	莊弘毅	職業與環境醫學科	主治醫師	血中多重金屬對氧化壓力的生物指標與生化及健康效應的世代研究:風險因子, 易感性和相關性的探討	250,000
3000	KMUH107-7R86	林宜靜	檢驗醫學部	主治醫師	巨噬細胞極化在成人及幼年型類風濕性關節炎之角色	200,000
3100	KMUH107-7R87	陳怡庭	病理部	主治醫師	使用同步輻射紅外線光譜顯微及蠟吸附動力學技術探討醣基化作用在合併化療與放射線治療大腸直腸癌之效果評估: 創新生物標記及檢測工具之建立與臨床病理應用	200,000
3400	KMUH107-7R88	孫國清	麻醉部	主治醫師	透過內生性嗎啡所誘導腦幹核區 μ 型嗎啡/腎上腺素 α 2A異位二聚體的形成, 造成降血壓之腎上腺素 α 2A受體活性下降的反應過程, 以探討果糖餵食高血壓的發生機轉	250,000
3400	KMUH107-7R89	盧奕丞(小港)	麻醉部	主治醫師	使用連續性術中神經監測運用於豬隻模型之前瞻研究: 評估麻醉藥物與麻醉因素對神經監測訊號之影響	250,000
3400	KMUH107-7R90	吳昇樺(小港)	麻醉部	主治醫師	探討運動蛋白FNDC5/Irisin在減輕燙傷後引起運動神經元凋亡及改善功能缺陷的角色	250,000
6840	KMUH107-7R91	楊宜芳	轉譯醫學研究中心	醫學助理研究員	探討肌醇單磷酸酶在肺癌轉移過程中的角色	250,000
26D0	KMUH107-7R92	詹華蓁	血脂生科研究中心	醫學助理研究員	應用脂質體學與蛋白質體學方法探討紅斑性狼瘡病人早發性動脈粥樣硬化致病機制之角色	250,000