

## 105 學年度研究獎勵計畫核定名單

計畫編號	計畫主持人	單位	教職	中文計畫名稱	核定金額(元)
KMUH105-5R01	吳宜珍	胃腸內科	副教授	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的研究	250,000
KMUH105-5R02	吳登強	胃腸內科	教授	HOXA-PDGF Axis 調節癌症幹細胞因子/標記之表現及趨化間葉幹細胞參與胃癌惡化進程之研究	250,000
KMUH105-5R03	葉明倫	肝膽胰內科	助理教授	慢性 B 型肝炎病患接受 entecavir 或 tenofovir 治療達到亞太肝病學會停藥標準比較及預測停藥後反應之研究	250,000
KMUH105-5R04	黃志富	肝膽胰內科	教授	維生素 D 在慢性 C 型肝炎病毒感染中代謝異常的病理生理機制探討	250,000
KMUH105-5R05	黃釗峰	肝膽胰內科	助理教授	微核糖核酸 125 在慢性 C 型肝炎病毒感染所扮演角色及作用機轉	250,000
KMUH105-5R06	余明隆	肝膽胰內科	教授	以消化系統特異表現之抗氧化基因剔除鼠建立第二型糖尿病動物模式	250,000
KMUH105-5R07	戴嘉言	肝膽胰內科	教授	探討微核糖核酸 let7 及相關之調控因子對脂質代謝在 C 型肝炎病毒引起的肝病機轉的角色	250,000
KMUH105-5R08	莊萬龍	肝膽胰內科	教授	肝臟疾病和肝癌的發展過程中，HCV 感染對於生長激素訊息傳遞途徑影響之探討	250,000
KMUH105-5R09	李香君	心臟內科	助理教授	極低密度脂蛋白在代謝症候群中發展心房顫動扮演的角色	250,000
KMUH105-5R10	李坤泰	心臟內科	副教授	心肌肥厚症病人之心室性心律不整特性及機制	200,000
KMUH105-5R11	蔡忠榮	胸腔內科	副教授	脂聯素在烹調油煙引發肺纖維化之保護效果與分子機制探討	250,000
KMUH105-5R12	鍾飲文	胸腔內科	教授	在缺氧情境下菸鹼胺磷酸核糖基轉移酶(visfatin)可透過調控細胞自噬的表現來促進肺癌之生成與進展	250,000

KMUH105-5R13	蔡明儒	胸腔內科	助理教授	白三烯素途徑在肺癌進展所扮演的角色探討與相關藥物開發	250,000
KMUH105-5R14	張維安	胸腔內科		探討 ACOT 家族蛋白質在肺腺癌中的表現及其對肺腺癌細胞惡化之影響	200,000
KMUH105-5R15	吳秉勳	腎臟內科		慢性腎衰竭與透析病人之血中尿毒分子與骨質疏鬆之相關性	250,000
KMUH105-5R16	黃尚志	腎臟內科	教授	遠紅外線照射抑制 TBXA2R 及 PAR3 的活性而減少血小板凝集至內皮細胞	250,000
KMUH105-5R17	林明彥	腎臟內科		慢性腎臟病多元共病症的照護模式對透析不良預後的影響	150,000
KMUH105-5R18	蔡哲嘉	腎臟內科	教授	國家文化構面與臨床學習環境評估及臨床教師教學表現關聯性之探討	150,000
KMUH105-5R19	黃道揚	腎臟內科	助理教授	膀胱和上尿路上皮癌致癌基因和融合基因的剖析	250,000
KMUH105-5R20	顏正賢	過敏免疫風濕內科	教授	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
KMUH105-5R21	盧柏樑	感染內科	教授	比較基因定序與 MALDI-TOF 質譜儀應用於陰溝腸桿菌群之菌種鑑定能力以及此菌群對第三代頭孢子素抗藥性的機轉與臨床特性分析	250,000
KMUH105-5R22	蔡宜純	一般醫學內科	助理教授	Angiopietin-2 對於糖尿病腎臟病變之影響和機轉探討	200,000
KMUH105-5R23	關皚麗	神經外科	教授	Glucagon-like peptide-1 receptor agonist, Liraglutide, 對蛛網膜下腔出血後高血糖加重之腦損傷的治療效果	250,000
KMUH105-5R24	郭耀仁	整形外科	教授	脂肪衍生間質幹細胞在複合組織異體移植後天免疫的調控機制	250,000
KMUH105-5R25	陳昭文	外傷及重症外科	副教授	緊急醫療照護時空地理資訊系統平台之建構與應用-外傷急救地圖暨即時派遣決策系統整合	150,000
KMUH105-5R26	王照元	大腸直腸外科	教授	開發具蛋白質酶活化特性之前驅抗體(pro-anti EGFR/HER2)以進行腫瘤專一性治療並降低副作用	250,000

KMUH105-5R27	侯明鋒	乳房外科	教授	探討以 CHD4 抑制 P21/WAF1 表現對於癌細胞惡性化表徵及個人化治療的機制	250,000
KMUH105-5R28	王森稔	一般及消化系外科	教授	探討 C 型肝炎病毒感染對致癌基因 ISX 的誘發作用在肝癌發展上的影響	200,000
KMUH105-5R29	郭功楷	一般及消化系外科	副教授	探究 iPS-reprogramming 所得肝癌癌幹細胞之機轉與應用	200,000
KMUH105-5R30	張文燦	一般及消化系外科	助理教授	應用小分子化合物輔助以提升肝癌細胞對喜樹鹼類衍生藥物的致敏性	250,000
KMUH105-5R31	蔡英美	婦產部	教授	miRNA 對內膜異位症癌化之研究	250,000
KMUH105-5R32	袁行修	婦產部	教授	去氧核糖核酸修復蛋白 RAD51 在乳癌的轉譯研究	250,000
KMUH105-5R33	楊瑞成	小兒部	教授	以粒線體轉送做為敗血症治療策略的研發研究	250,000
KMUH105-5R34	吳俊仁	小兒部	教授	探討昇糖素類似胜肽-1 影響肺動脈高血壓期的血管增生與鈣化的分子機轉與治療契機	250,000
KMUH105-5R35	戴任恭	小兒部	教授	ACE2-Ang-(1-7)-Mas 路徑對壓力負荷所致心室再模化與心室失常之角色研究	250,000
KMUH105-5R36	陳怡真	小兒部		ACE2-Ang(1-7)-Mas axis 在 VEGF 抑制劑與左肺切除之肺高壓動物模型機轉之研究	200,000
KMUH105-5R37	徐仲豪	小兒部	教授	可溶性鳥糞嘌呤核苷酸環化酶:開放性動脈導管調控機轉之新研究標的	250,000
KMUH105-5R38	曾良鵬	耳鼻喉部		探討 CXCL1 調控頭頸部腫瘤微環境之機制	200,000
KMUH105-5R39	吳哲維	耳鼻喉部	助理教授	如何在神經監測甲狀腺手術中進行最理想的刺激與紀錄方式:應用轉譯豬隻模式比較上喉神經外支,喉返神經,與迷走神經在使用不同刺激器誘發及使用不同氣管內管電極紀錄時之電生理反應特徵	200,000
KMUH105-5R40	何坤瑤	耳鼻喉部	教授	細胞自噬作用在中耳膽脂瘤之角色探討	250,000

KMUH105-5R41	陳崇桓	骨科部	副教授	退化性關節炎的致病分子機制及副甲狀腺素治療退化性關節炎之分子機制之研究	250,000
KMUH105-5R42	黃書彬	泌尿部	教授	Hippo 路徑基因變異在攝護腺癌進展(與轉移)之研究以及在個人化醫療生物標記之應用	250,000
KMUH105-5R43	劉家駒	泌尿部	副教授	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:由臨床至基礎研究探討脂肪激素扮演之角色	250,000
KMUH105-5R44	阮雍順	泌尿部	教授	以 K 它命所誘發的潰瘍性膀胱炎大白鼠動物模式探討環氧合酶 2(COX-2)基因 DNA 甲基化之附基因調控機轉	250,000
KMUH105-5R45	葉信志	泌尿部	助理教授	研究巨噬細胞在尿路上皮癌所扮演的角色	250,000
KMUH105-5R46	李經家	泌尿部	副教授	探討 VEGF 在膀胱癌發展之分子機制	200,000
KMUH105-5R47	吳文正	泌尿部	教授	研究 HDGF 參與尿路上皮癌的化療抗性與癌症幹性角色	250,000
KMUH105-5R48	李威明	泌尿部	助理教授	研究 MTAP 在尿路上皮癌所扮演的角色	250,000
KMUH105-5R49	周以和	泌尿部	教授	尿路結石患者中高結石活性之危險因子評估	250,000
KMUH105-5R50	藍政哲	皮膚科	教授	紫外線 B 照射強度對光致癌的影響:探討使用塗抹式防曬用品可能潛在的有害作用	250,000
KMUH105-5R51	胡楚松	皮膚科	助理教授	探討嗜中性白血球胞外網在乾癬的發病機轉所扮演的角色	250,000
KMUH105-5R52	趙雅琴	神經部	副教授	顱內腦出血患者呈現靜脈回流障礙及血壓上升反常伴隨腦血管舒張現象:一種新的顱內腦出血發病理論	250,000
KMUH105-5R53	劉景寬	神經部	教授	探討陰電性脂蛋白在原發性常壓性水腦症致病機轉所扮演的角色	250,000
KMUH105-5R54	柯志鴻	精神醫學部	教授	網路遊戲疾患之生理、行為、與情緒戒斷症狀之整合性研究	250,000

KMUH105-5R55	顏如佑	精神醫學部	副教授	經期前情緒障礙症之腦執行功能網路：神經、內分泌、認知、精神病理整合	250,000
KMUH105-5R56	陳正生	精神醫學部	教授	認知疾患病患之血管性負荷與精神行為障礙之研究	250,000
KMUH105-5R57	劉黛玲	精神醫學部	助理教授	注意力不足過動症青少年社交互動能力之探討：社會人口學因素、面部表情辨識、心智理論、與臨床精神病理的關連性、發展介入策略	150,000
KMUH105-5R58	王鵬為	精神醫學部	助理教授	愷他命依賴的臨床和實驗室評估模式：問卷評估、內隱態度、生理反應	250,000
KMUH105-5R59	顏正芳	精神醫學部	教授	性取向屬少數之男性族群在兒童青少年期遭受霸凌經驗：從量性和質性調查到介入研究	150,000
KMUH105-5R60	黃昉儀	放射腫瘤科	教授	以結直腸癌動物模式確認放射抗性候選基因 (CDC25A 及 ERCC1)與放射線治療成效的關聯	250,000
KMUH105-5R61	湯人仰	放射腫瘤科	副教授	評估軟珊瑚 sinularin 的選擇性殺死、G2/M 週期靜止與活性氧化物產生能力對於口腔癌細胞的輻射增敏評估軟珊瑚 sinularin 的選擇性殺死、G2/M 週期靜止與活性氧化物產生能力對於口腔癌細胞的輻射增敏	200,000
KMUH105-5R62	陳克恭	牙科部	副教授	鈦-x 鋁合金顯微結構與生醫性質之相關性研究	250,000
KMUH105-5R63	杜哲光	牙科部	助理教授	鈦-(10~30)鈦-(0~3)銀合金抗菌性質研究及牙科器材之整合性應用研究	250,000
KMUH105-5R64	戴書郁	家庭醫學科	助理教授	褪黑激素濃度，生理節律相關之基因多型性與攝護腺癌之相關性研究	200,000
KMUH105-5R65	吳明蒼	家庭醫學科	教授	三聚氰胺暴露與腎臟傷害之轉譯醫學研究	250,000
KMUH105-5R66	陳嘉炘	復健科	教授	廣域型低能量雷射治療應用於腦中風病患下肢肌肉之效益	150,000

KMUH105-5R67	黃茂雄	復健科	教授	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
KMUH105-5R68	莊弘毅	職業與環境醫學科	教授	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
KMUH105-5R69	黃書鴻	整形外科	助理教授	用 KLF10 基因剔除鼠燙傷模式來探討在脂源性幹細胞對燙傷後疤痕疼痛的治療機轉	250,000
KMUH105-5R70	柯宏龍	泌尿部	助理教授	微小核醣核酸在上泌尿道上皮癌的致癌機轉	250,000