

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 | 黃昺儀 | 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 |