

111學年度指導型計畫通過名單

計畫編號	計畫主持人	單位	職類	中文計畫名稱	科技部計畫申請狀況	加成後核定金額(10%)(元)
KMUH111-1M01	王耀廣	胃腸內科	主治醫師	應用智能化內視鏡影像系統預測食道癌的臨床分期	Y	275,000
KMUH111-1M02	吳宜珍	胃腸內科	主治醫師	食道癌患者接受化學放射治療前後的靜止心率變化及肌少症出現與否對其預後的影響及其機轉:一個跨領域前瞻性世代研究	Y	275,000
KMUH111-1M05	卓士傑	心臟內科	主治醫師	單細胞定序導向式探討SGLT2抑制劑調控小鼠代謝症候群之易感基因功能與角色	Y	220,000
KMUH111-1M06	張維安	胸腔內科	主治醫師	以全方位多體學探討新菸鹼類農藥-益達胺所造成之多重器官傷害	Y	330,000
KMUH111-1M08	莊政皓	胸腔內科	主治醫師	研究肺癌細胞釋放的外泌體如何媒介癌細胞與宿主細胞間通訊與促進癌病發展	VS未滿2年	200,000
KMUH111-1M09	吳秉勳	腎臟內科	主治醫師	吡喹-3乙酸對慢性腎臟病及礦物質和骨骼疾病的影響	Y	330,000
KMUH111-1M10	洪啟智	腎臟內科	主治醫師	Dapagliflozin與腎臟替代性預後之晚期慢性腎臟病研究	Y	258,500
KMUH111-1M11	李美月	內分泌新陳代謝內科	主治醫師	GLP-1受體促效劑抗腸病毒感染之研究	Y	330,000
KMUH111-1M12	林奕廷	內分泌新陳代謝科	主治醫師	糖尿病前期使用即時性連續血糖監測儀的資料尋找新生糖尿病預防策略	VS未滿2年	250,000
KMUH111-1M14	王慧晶	血液腫瘤內科	主治醫師	藉由抑制胰臟癌Skp2表現以促進癌細胞衰老相關的分泌性蛋白而引發胰臟癌對免疫治療之敏感度	Y	275,000
KMUH111-1M15	葉宗讓	血液腫瘤內科	主治醫師	造血幹細胞移植後各種感染症之相關探討-單一醫學中心研究	VS未滿2年	100,000
KMUH111-1M16	劉益昌	血液腫瘤內科	主治醫師	T細胞急性淋巴性白血病(T-ALL)之特異性標靶治療:新型海洋天然藥物開發及抗癌機制研究	Y	330,000
KMUH111-1M17	許欽木	血液腫瘤科	醫學助理研究員	低劑量蔥醌類化合物透過長時間調控表關遺傳機轉抑制肝癌細胞生長	Y	385,000
KMUH111-1M19	方姿蓉	老人醫學科	主治醫師	探討腸道菌相失衡在衰弱與肌少症扮演之角色及營養輔助策略之開發:著重在細胞模式	Y	275,000
KMUH111-1M20	張智輝	神經外科	主治醫師	探討運動與高壓氧治療膠質細胞瘤的影響與機制	Y	275,000
KMUH111-1M21	劉安祥	神經外科	主治醫師	探討光輝毒素對於放射線治療膠質細胞瘤誘導之免疫逃避的機轉與影響	Y	385,000
KMUH111-1M22	黃裕凱	神經外科	主治醫師	研究AKR1B1對膠質瘤細胞增生的影響並探討其在調控JNK誘導的凋亡路徑中的作用	Y	220,000
KMUH111-1M23	張詠斌	神經外科	主治醫師	RTA-408 增強大鼠坐骨神經擠壓傷模型中的周圍神經修復	VS未滿2年	250,000
KMUH111-1M24	張鈺堂	小兒外科	主治醫師	以迷你豬腸道及腹壁移植模型探討受體間質幹細胞調控移植體存活機制及免疫前哨偵測的分析	Y	330,000
KMUH111-1M25	陳榮富	整形外科	醫學副研究員	臺灣特有種山芙蓉萃取物對於免疫調控及促進慢性傷口癒合機轉研究	Y	330,000
KMUH111-1M26	林佳蓉	外傷及重症外科	主治醫師	探討微小核糖核酸調控N1型與N2型嗜中性細胞球減緩敗血症狀之機轉	Y	385,000
KMUH111-1M28	張琮琨	大腸直腸外科	主治醫師	Silymarin加強Oxaliplatin在大腸癌細胞株及異種移植裸鼠的化療效果	Y	220,000
KMUH111-1M29	蘇偉智	大腸直腸外科	主治醫師	大腸直腸腫瘤生成過程中之PI3K表現上升及AKT調控的β-catenin累積與鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)的關聯性	Y	330,000
KMUH111-1M31	蔡祥麟	大腸直腸外科	主治醫師	谷胱甘肽及生長因子受體抑制劑與羧基胺酶抑制劑對於PIK3CA基因突變之轉移性結直腸癌治療之機制探討	Y	495,000
KMUH111-1M32	蕭君平	乳房外科	主治醫師	Physapruin A對乳癌細胞的內質網壓力、DNA傷害/修補和程序性壞死的調節	Y	336,600

111學年度指導型計畫通過名單

計畫編號	計畫主持人	單位	職類	中文計畫名稱	科技部計畫申請狀況	加成後核定金額(10%)(元)
KMUH111-1M33	沈靜茹	婦產部	主治醫師	孕婦施打COVID-19疫苗後之抗體轉移評估及不同疫苗間之免疫干擾	Y	275,000
KMUH111-1M34	羅時興	小兒部	主治醫師	以血液檢驗數據及基因變異分析兒童冠病毒感染引發哮喘之風險及嚴重度	VS未滿2年	200,000
KMUH111-1M36	邱世欣	小兒部	主治醫師	探討AHR-WLS 訊息路徑調控B細胞淋巴瘤惡化及復發之機轉	Y	495,000
KMUH111-1M37	陳怡真	小兒部	主治醫師	探討粒線體活化NLRP3 發炎小體在急性肺損傷和慢性肺纖維化中所扮演角色	Y	275,000
KMUH111-1M38	鄭凱駿	眼科部	主治醫師	以斑馬魚動物模式探討薑黃素代謝物對於藍光造成視網膜退化性損傷之保護機制	Y	220,000
KMUH111-1M39	李柏延	眼科部	主治醫師	探討榛仁球蛋白在調控糖尿病誘導視網膜病變的影響並開發新穎治療策略	Y	330,000
KMUH111-1M40	賴昱宏	眼科部	主治醫師	解析厚朴萃取物抗腫瘤機制及評估其對視網膜母細胞瘤的臨床治療潛力	Y	220,000
KMUH111-1M41	王詩瑋	耳鼻喉部	住院醫師	身體組成於突發性聽力障礙之預後相關性	住院醫師(R4)	100,000
KMUH111-1M42	曾馨儀	耳鼻喉部	主治醫師	能量器械使用於頭頸部手術-熱像儀下之安全參數研究	Y	275,000
KMUH111-1M43	何承融	骨科部	主治醫師	針對細胞凋亡內路徑缺陷的骨肉瘤細胞使用理想化的化學治療組合	Y	330,000
KMUH111-1M45	張穎瀚	泌尿部	主治醫師	以轉錄組基因資料庫開發programmed cell death protein 1路徑免疫檢查點抑制劑於治療膀胱癌之療效預測因子分析	VS未滿2年	250,000
KMUH111-1M46	王建勝	泌尿部	主治醫師	研究微小核糖核酸miR-299-3p在上泌尿道上皮癌調控VEGFA的角色和分子機轉	VS未滿2年	200,000
KMUH111-1M47	錢祖明	泌尿部	主治醫師	Withanolide E與cisplatin個別與結合處理對膀胱癌與尿路上皮癌細胞的抗增生作用與機制	Y	330,000
KMUH111-1M48	陳好甄	泌尿部	主治醫師	探討間質性膀胱炎與皮膚自律神經活性之研究與臨床應用	VS未滿2年	300,000
KMUH111-1M49	邱莉雯	皮膚部	主治醫師	高糖環境誘發之巨噬細胞對角質細胞抗微生物肽表現的影響	VS未滿2年	200,000
KMUH111-1M50	趙雅琴	神經部	主治醫師	實時分析老化、輕度認知障礙和失智患者的神經血管單元結構完整性：一項驗證研究	Y	275,000
KMUH111-1M51	吳孟霓	神經部	主治醫師	ADMA與S100B為腦部小血管疾病之潛在血清生物標記	Y	110,000
KMUH111-1M52	林千雯	精神醫學部	主治醫師	思覺失調症患者自我烙印、社會支持、自尊、精神症狀對於接受新冠肺炎疫苗注射之預測效果	VS未滿2年	150,000
KMUH111-1M53	李佳殷	精神醫學部	主治醫師	內臟脂肪、發炎因子和鬱症之關聯性研究:第一年	Y	385,000
KMUH111-1M54	李欣樺	放射腫瘤部	主治醫師	探討磁振造影影像導引放射治療中之電子流效應對正常組織的影響與乳癌臨床特徵相互關係性	Y	275,000
KMUH111-1M55	許經偉	口腔顎面外科	主治醫師	TEKT5基因於口腔癌化過程中所扮演的角色	Y	275,000
KMUH111-1M56	蘇昶璋	口腔顎面外科	主治醫師	檳榔子萃取物誘導纖維母細胞分泌的GM-CSF和uPAR在口腔癌化過程中的角色	Y	275,000
KMUH111-1M57	曾于娟	齒顎矯正科	主治醫師	人工智慧於側面測顱X光影像之運用	Y	275,000
KMUH111-1M59	周郁翔	牙周病科	主治醫師	使用錐形束電腦斷層研究植體周圍炎與齒槽骨密度相關性的回溯性研究	Y	275,000
KMUH111-1M60	林憶婷	家庭醫學科	主治醫師	慢性腎臟病病人血中代謝體對腦病變之影響	返院計畫	150,000

111學年度指導型計畫通過名單

計畫編號	計畫主持人	單位	職類	中文計畫名稱	科技部計畫申請狀況	加成後核定金額(10%)(元)
KMUH111-1M61	顏孟畿	急診部	醫學副研究員	探討轉運RNA衍生小片段RNA在腫瘤微環境對肺癌細胞與免疫細胞的影響	Y	275,000
KMUH111-1M62	葉怡亨	急診部	主治醫師	應用深度學習預測病人轉院後嚴重等級	Y	110,000
KMUH111-1M64	賴薇安	病理部	主治醫師	卵巢顆粒細胞瘤的臨床特性與病理特徵---探討雄性素合成與訊息傳導路徑的角色	VS未滿2年	200,000
KMUH111-1M65	馬佑鈞	病理部	主治醫師	探討TGFB111在上泌尿道與膀胱泌尿道上皮癌之致病機轉	VS未滿2年	300,000
KMUH111-1M66	陳怡庭	病理部	主治醫師	建立雙功能抗體耦合Arylquin 1奈米粒子同時誘導化學治療與免疫治療應用於大腸直腸癌	Y	440,000
KMUH111-1M67	許弘德	麻醉部	主治醫師	利用C2C12細胞模型來探討帕瑞昔布對甲基乙二醛誘導的糖尿病肌病變的影響及可能作用機制	Y	275,000
KMUH111-M101	陳鈺閔	精神醫學部	臨床心理師	家長對於孩子接受COVID-19疫苗之注射動機和相關因子	不適用	150,000
KMUH111-M102	蔣承翰	放射腫瘤科	醫事放射師	以核磁刀執行立體定位放射手術之成效評估	不適用	120,000
KMUH111-M103	周慧雯	檢驗醫學部	醫事檢驗師	探討海洋天然物抑制胰臟脂肪變性之潛力與機制	不適用	150,000
KMUH111-M104	李永鴻	檢驗醫學部	醫事檢驗師	以液相層析串聯質譜儀檢測尿液中合成大麻素的穩定性研究	不適用	60,000
KMUH111-M105	陳柏志	檢驗醫學部	醫事檢驗師	利用磁性固相萃取法結合光譜技術進行尿液中重金屬檢驗方法之開發	不適用	250,000
KMUH111-M106	陳琳嫻	護理部	護理師	探討以肢體復建AI於腦中風單側偏癱病人日常生活功能及肌力之成效	不適用	100,000
KMUH111-M107	楊佩瑄	護理部	護理師	探討COVID-19急性感染護理師留任意願之重要預測因子	Y	165,000
KMUH111-M108	王怡文	護理部	護理師	探討COVID-19對護理人員憂鬱症狀、疲憊感、睡眠品質與復原力之影響	不適用	120,000
KMUH111-M109	廖芬芬	藥學部	藥師	急性腦損傷病人之 Levetiracetam 使用於創傷後癲癇之情況	不適用	60,000
KMUH111-M110	王詩涵	藥學部	藥師	急性冠心症族群以aspirin合併ticagrelor為基礎之抗血小板藥物降階治療研究	不適用	150,000
KMUH111-M111	陳宗賢	藥學部	藥師	探討癌症患者使用酪氨酸酶抑制劑引起肝損傷的風險	不適用	60,000
KMUH111-M112	陳虹均	營養部	營養師	遵從地中海飲食模式對急性心肌梗塞病人之影響	不適用	60,000
KMUH111-M113	葉淑婷	一般醫學內科	組員	教學醫院醫師臨床壓力之探討	不適用	60,000