

### 110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)
KMUH110-0M03	張庭遠	肝膽胰內科	主治醫師	B肝口服抗病毒用藥停藥後復發因子	Y	220,000
KMUH110-0M04	梁博程	肝膽胰內科	主治醫師	以非侵入性肝臟聲波派衝纖維化影像檢查評估慢性C型肝炎患者接受全口服抗病毒藥物後之肝癌風險	Y	275,000
KMUH110-0M06	黃釗峰	肝膽胰內科	主治醫師	新冠肺炎疫苗注射後B型肝炎病毒活化或控制研究	Y	275,000
KMUH110-0M07	林逸翔	心臟內科	醫學助理研究員	研究心房顫動患者的粒線體DNA突變對心肌細胞功能的影響	Y	275,000
KMUH110-0M08	陳家閔	胸腔內科	主治醫師	以單細胞次世代定序方法探討肺炎相關急性呼吸窘迫症候群之基因調控	Y	330,000
KMUH110-0M09	張維安	胸腔內科	主治醫師	肺癌轉移前肋膜微環境建構之分子特性研究	Y	385,000
KMUH110-0M10	洪啟智	腎臟內科	主治醫師	在腎臟缺血再灌流的傷害中, IL-33/ST2調控間質幹細胞的修復作用	Y	258,500
KMUH110-0M11	李佳蓉	腎臟內科	主治醫師	探索以人類誘導性多潛能幹細胞衍生細胞在體顯性多囊腎藥物開發之角色	Y	330,000
KMUH110-0M12	吳秉勳	腎臟內科	主治醫師	探索微生物菌相相關之代謝體與免疫作用對腎臟損傷的影響	Y	330,000
KMUH110-0M13	吳秉勳	腎臟內科	主治醫師	環境化學物質和慢性發炎在慢性腎臟病病人的相互作用	返院計畫	300,000
KMUH110-0M15	洪薇雯	內分泌新陳代謝內科	主治醫師	第2型糖尿病患者長期服用metformin之腸道菌相與代謝性內毒素血症標記之分析	Y	330,000
KMUH110-0M16	李美月	內分泌新陳代謝內科	主治醫師	糖尿病周邊動脈阻塞疾病與慢性腎臟疾病之探討	Y	220,000
KMUH110-0M19	蕭惠樺	血液腫瘤內科	主治醫師	探討NRF2在高糖高胰島素情況下對於多發性骨髓瘤之生長與抗藥性的影響	Y	275,000
KMUH110-0M21	曾家駿	過敏免疫風濕內科	主治醫師	藉由整合全基因體甲基化以及轉錄體變化找出全新的痛風致病基因	Y	275,000
KMUH110-0M22	李雋元	感染內科	主治醫師	利用健保資料庫分析不同風險族群的台灣HIV感染者在不同年代/醫療政策/以及藥物使用對預後以及愛滋相關與非愛滋相關疾病的流行病學的影響, 並透過HIV診斷前指標疾病的分布來建立HIV感染的預測模組	Y	275,000
KMUH110-0M23	林尚儀	感染內科	主治醫師	奎諾酮類抗生素最小抑菌濃度對腸桿菌科、綠膿桿菌血症之臨床反應影響: 臨床與實驗室標準協會判定標準改變的影響	Y	220,000
KMUH110-0M24	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	Y	385,000
KMUH110-0M25	張庭璋	外科部	住院醫師(R3)	支氣管鏡模擬訓練於醫學教育之運用	住院醫師(R3)	100,000
KMUH110-0M26	黃裕凱	神經外科	主治醫師	探討AKR1B1透過細胞凋亡的相關分子機制調控8401 GBM cells增生	Y	275,000

### 110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)
KMUH110-0M27	蔡政宇	神經外科	主治醫師	合併使用左乙拉西坦在同步化學放射治療的協同作用:探討Wnt/ $\beta$ -Catenin/GSK3 $\beta$ /P62 路徑於降低因放射線引起的多型性膠質母細胞瘤腫瘤幹細胞特性以及上皮-間質移行表現	Y	275,000
KMUH110-0M28	劉安祥	神經外科	主治醫師	探討膠質細胞瘤中藉由放射誘導之DNA修復過程所造成的免疫治療抗性的副作用	Y	275,000
KMUH110-0M30	蘇暉淵	神經外科	主治醫師	探討5-脂氧合酶抑制劑Zileuton經由抑制MyD88/NF- $\kappa$ B路徑減緩蜘蛛膜下腔出血誘導之腦中風	VS未滿2年	250,000
KMUH110-0M33	吳益嘉	整形外科	主治醫師	建立優化循環腫瘤細胞培養系統作為乳腺癌治療反應之藥物篩選平台	Y	275,000
KMUH110-0M34	蔡祥麟	大腸直腸外科	主治醫師	Bevacizumab (Avastin®)透過VEGF-VEGFR2-p38的旁泌性及自泌性途徑來調控血管新生進而抑制轉移性結直腸癌病人的腫瘤生成	Y	550,000
KMUH110-0M35	張琮琨	大腸直腸外科	主治醫師	利用全外顯子定序技術找出台灣早發性及晚發性大腸直腸癌病人的生物標記差異	Y	275,000
KMUH110-0M36	蘇偉智	大腸直腸外科	主治醫師	鄰苯二甲酸單(2-乙基己基)酯(MEHP)在高血糖環境下透過抑制E-cadherin促進上皮細胞間質轉化(EMT)於大腸直腸腫瘤生成的作用	Y	220,000
KMUH110-0M37	高捷妮	乳房外科	主治醫師	探討褪黑激素合併高壓氧在三陰性乳癌治療上的可行性	Y	440,000
KMUH110-0M38	甘蓉瑜	乳房外科	主治醫師	探討轉移性乳癌內以液態切片之游離DNA為基礎的治療反應指標	Y	330,000
KMUH110-0M39	歐陽賦	乳房外科	主治醫師	探討gingernone A抑制乳癌細胞所牽涉到細胞凋亡、細胞衰老與代謝調節的機制	Y	275,000
KMUH110-0M40	張文燦	一般及消化系外科	主治醫師	利用phenoxyphenol小分子調節神經醯胺代謝、內質網壓力及細胞自噬以致敏化肝癌細胞誘導程序性細胞死亡	Y	550,000
KMUH110-0M42	沈靜茹	婦產部	主治醫師	披衣菌檢測之新式檢體採樣工具之研製	Y	275,000
KMUH110-0M43	吳鏡瑚	婦產部	主治醫師	探討鋅指蛋白90於卵巢癌扮演之角色及其治療效果	Y	330,000
KMUH110-0M44	詹德富	婦產部	主治醫師	探討溶血卵磷脂在子癲前症的致病機轉與治療策略	Y	330,000
KMUH110-0M45	馮健璋	婦產部	醫學助理研究員	調控髓系細胞觸發受體於卵巢癌之抑癌效果:從免疫抑制觀點	Y	220,000
KMUH110-0M46	陳怡真	小兒部	主治醫師	透明質酸介導的運動因子受體(RHAMM, CD168)在高氧和鼻內LPS誘導的支氣管肺發育不全小鼠模型中所扮演之角色	Y	275,000
KMUH110-0M47	許淑娟	眼科部	主治醫師	利用細胞與動物模式探討自噬誘導物對於糖尿病造成視網膜細胞損傷與退化的保護機制	Y	330,000

### 110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)
KMUH110-0M48	賴昱宏	眼科部	主治醫師	探討厚朴酚在視網膜母細胞瘤中的抗癌作用及其作用機制	Y	330,000
KMUH110-0M51	李冠慧	耳鼻喉部	住院醫師(R4)	以手術治療外傷性聽小骨損傷之聽力與預後因子分析:比較人工與自體聽小骨重建之差異	住院醫師(R4)	250,000
KMUH110-0M52	周世祥	骨科部	主治醫師	利用震波激發之新鮮骨髓抽取濃縮幹細胞及其細胞外泌微粒促進脊椎骨融合	Y	275,000
KMUH110-0M54	何承融	骨科部	主治醫師	尋找不同p53基因型骨肉瘤細胞株相對應的化療藥物,並例用協同效應放大化療成效	Y	275,000
KMUH110-0M55	阮雍順	泌尿部	主治醫師	探討體外低能量震波經由鈣訊息傳遞路徑調整間質細胞起搏活性影響膀胱肌肉收縮來治療代謝症候群誘發過動性膀胱之大鼠動物模式	Y	330,000
KMUH110-0M57	陳好甄	泌尿部	主治醫師	探討膀胱過動症與皮膚自律神經活性之研究與臨床應用	VS未滿2年	500,000
KMUH110-0M58	錢祖明	泌尿部	主治醫師	白花丹素與抗癌藥cisplatin個別與結合處理的膀胱癌細胞抗增生作用與機制	Y	330,000
KMUH110-0M59	陳泐伊	皮膚部	主治醫師	高糖環境影響角質細胞TXNIP之表現與氧化壓力之機轉:開發糖尿病慢性傷口治療之新策略	VS未滿2年	250,000
KMUH110-0M61	簡千芮	精神醫學部	主治醫師	思覺失調症患者自我烙印與憂鬱症狀、自殺之關聯性和調節因子研究	VS未滿2年	250,000
KMUH110-0M63	李欣樺	放射腫瘤部	主治醫師	以腫瘤單核苷酸多型性作為預測肺癌預後之生物標記	Y	385,000
KMUH110-0M64	陳克恭	牙髓病暨牙體復形科	主治醫師	以3D列印介孔生醫玻璃支架搭載抗生素應用於骨缺損修復	Y	275,000
KMUH110-0M65	蘇昶璋	口腔顎面外科	主治醫師	以老藥新用方式將磁性奈米化之龍膽紫用於口腔癌治療	Y	275,000
KMUH110-0M66	曾于娟	齒顎矯正科	主治醫師	各類型骨性型態關係者眼眶體積之分析-錐狀射束電腦斷層研究	Y	165,000
KMUH110-0M68	胡愷芳	牙周病科	主治醫師	牙周疾病及牙周治療對系統性疾病發生的相關性探討	Y	275,000
KMUH110-0M69	周郁翔	牙周病科	主治醫師	以臨床術式的簡化、錐狀電腦斷層和重直咬翼片影像及組織學分析評估齒槽脊保存術對於牙科人工植牙處的齒槽骨保留效果	Y	275,000
KMUH110-0M71	吳如惠	家庭牙醫科	主治醫師	以深度學習方法建立顫顎關節炎的預測模型	Y	275,000
KMUH110-0M73	林憶婷	家庭醫學科	主治醫師	運用機器學習及人工智慧應用於多組學研究來開發慢性腎臟病人早期腦損傷之生物標記	Y	385,000
KMUH110-0M75	顏孟畿	急診部	醫學副研究員	探討抗腫瘤核酸藥物對免疫微環境與治療功效的影響	Y	330,000
KMUH110-0M78	許弘德	麻醉部	主治醫師	以細胞擬帕金森氏症模式探討Ketorolac合併高壓氧治療對多巴胺神經元粒線體功能的影響與作用機制	Y	330,000
KMUH110-0M81	林佳衡	麻醉部	主治醫師	評估影像式插管通條輔助氣管內管通過口腔氣道之最適角度	Y	165,000

### 110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)
KMUH110-0M82	胡品揚	麻醉部	主治醫師	評估影像式插管通條輔助氣管內管通過鼻腔氣道之最適角度	Y	220,000
KMUH110-M002	曾錦璋	內分泌新陳代謝內科	護理師	探討糖尿病前期與其大小血管病變之風險因子	不適用	100,000
KMUH110-M004	陳鈺閔	精神醫學部	臨床心理師	中文版第三版UCLA孤寂感量表應用於思覺失調症患者之信效度研究	不適用	100,000
KMUH110-M006	黃雅命	復健部	物理治療師	視覺回饋肢體復健機應用於中風病患之復健訓練效益探討	不適用	50,000
KMUH110-M007	盧欣誼	復健部	職能治療師	根據自閉症類群障礙症兒童之眼動資料建構機器學習模型輔助診斷	不適用	100,000
KMUH110-M008	周慧雯	檢驗醫學部	醫事檢驗師	利用三維列印氫化物產生裝置結合高效能液相層析法與感應耦合電漿質譜法進行砷物種檢驗方法之研發	不適用	150,000
KMUH110-M009	蕭仕敏	護理部	護理師	導入醫病共享決策模式對慢性腎臟病病人的照護成效	不適用	150,000
KMUH110-M010	楊佩瑄	護理部	護理師	疫情期間醫院員工接種 COVID-19 和季節性流感疫苗的意願、工作壓力、工作滿意度及組織承諾之相關研究	Y	110,000
KMUH110-M011	楊瓊瑜	藥學部	藥師	SGLT-2抑制劑與DPP-4抑制劑對第2型糖尿病患者貧血的影響	不適用	100,000
KMUH110-M012	邱凱琳	藥學部	藥師	探討台灣主動脈疾病之流行病學與藥物流行病學	不適用	100,000
KMUH110-M013	王詩涵	藥學部	藥師	探討心肌梗塞族群的降血脂用藥情形及院內血脂達標率	不適用	100,000
KMUH110-M016	溫心璇	營養部	營養師	探討COVID-19疫情下實施雲端科技合併遠距教學對實習學生學習成效及師生對遠距教學滿意度調查	不適用	150,000
KMUH110-M017	陳綾穗	行政中心	主任	從科技壓力中恢復：一日經驗重建法的應用	不適用	100,000
KMUH110-M019	蕭世槐	國際醫療中心	主任	建立與預測氣候與空污因素對醫療院所門診病人失約之模型	不適用	150,000