

高雄醫學大學生命科學院醫藥暨應用化學系  
107 學年度現有師資研究計畫統計表 (2018/8~2019/7)

姓名	職稱	計畫名稱	補助單位	執行期限	核定金額(元)
曾誠齊	教授 (主持人)	探索新型N-[methyl(2-pyridyl)methylene]-2-benzoohydrazides (K-90 及 K-102)衍生物作為甘胺酸氮甲基轉移酶(GNMT) 誘導劑以治療肝癌 (MOST107-2320-B-037-010)	科技部	2018/8/1 至 2019/7/31	1,161,000
王志鈺	教授 (主持人)	貝塔-酮胺、貝塔-酮醚、異腈類、烯類和炔類的無金屬和過度金屬催化反應：合成具生物活性潛力的雜環化合物(3/3) (MOST106-2320-B-037-004-MY3)	科技部	2018/8/1 至 2019/7/31	3,147,000
王麗芳	教授	利用紅外光引發上轉化奈米粒子來分解具多重應答功能之嵌段共聚物做為癌症化療及熱治療之平台(MOST:106-2320-B-037-004-MY3)	科技部	2018/08/01 至 2018/07/31	1,760,000
王麗芳	教授	中山高醫產學合作研究補助計畫_新型基因載體放大生產及應用	高雄醫學大學	2018/06/11 至 2019/06/10	200,000
王麗芳	教授	107 學年度校院重點計畫_合成高效率基因載體來抑制抗藥性蛋白表現並活化紫杉醇促使抗藥性細胞走向凋亡	高雄醫學大學	2018/08/01 至 2019/07/31	1,030,000
王麗芳	教授	107 學年度高醫產品導向計畫_開發兩性共聚物CS-PCL 做為診斷治療試劑	高雄醫學大學	2018/12/01 至 2019/11/30	200,000
陳義龍	教授 (主持人)	設計合成及優化新哌唑[4,3-c]喹啉衍生物作為細菌-葡萄糖醛酸酶抑制劑以預防抗癌藥物毒性 (MOST107-2320-B-037-013)	科技部	2018/8/1 至 2019/7/31	900,000
許智能	教授 (主持人)	不對稱二亞胺銅硫核心錯合物作為氧化亞氮還原酶模型的合成研究 (MOST107-2113-M-037-004)	科技部	2018/8/1 至 2019/7/31	1,300,000
陳泊余	教授 (主持人)	離子液體電解質內製備具奈米結構之金屬觸媒電極及電嫁接修飾電極之研究與應用(1/3) (MOST107-2113-M-037-009)	科技部	2018/8/1 至 2019/7/31	1,660,000
張夢揚	教授 (主持人)	2-丙烯基苯甲醛在合成的運用(2/3) (MOST106-2628-M-037-001-MY3)	科技部	2018/8/1 至 2019/7/31	3,060,000

王志光	教授 (主持人)	軟骨再生之創新生醫材料及醫療技術研發-3D 生物列印技術開發仿生骨軟骨支架在關節軟骨 組織工程應用(1/3) (MOST107-2314-B-037-042)	科技部	2018/8/1 至 2019/7/31	1,450,000
王志光	教授 (主持人)	負溫感水膠技術應用在三維積層陶瓷列材料與 機台整合開發(3/3) (總核定7,064,000 NT)。 (MOST 107-2218-E-037-001) (總主持人)	科技部	2018/5/1 至 2019/4/30	7,064,000
陳信允	教授 (主持人)	二價鐵水合錯合物及二價鐵去氧核糖核酸錯合 物的芬頓反應之量子化學研究(3/3) (MOST107-2113-M-037-002)	科技部	2018/8/1 至 2019/7/31	1,460,000
陳喧應	教授 (主持人)	研發提升鋁金屬催化劑應用在環酯類聚合反應 活性之方法(3/3) (MOST107-2113-M-037-001)	科技部	2018/8/1 至 2019/7/31	1,560,000
高佳麟	教授 (主持人)	開發以苯二胺/苯駢三唑樹酯之固相修飾方法 製備胜肽及胜肽衍生物 (MOST107-2113-M-037-014)	科技部	2018/8/1 至 2019/7/31	2,100,000
黃俊羸	副教授 (主持人)	高再現性表面增強拉曼散射技術之開發與應-2 (MOST107-2113-M-037-013)	科技部	2018/8/1 至 2019/7/31	800,000
林韋佑	助理教授 (主持人)	微流體化學之高效率合成炔酮與雜環化合物 106-2113-M-037-009 -	科技部	2017/8/1 至 2018/12/30	517,500
庫碼	助理教授 (主持人)	開發新型二維石墨相氮化碳奈米材料應用在綠 色微量樣品前處理技術以利於生物樣品之分析 (1/2) (MOST107-2113-M-037-007-MY2)	科技部	2018/8/1 至 2019/7/31	1,400,000
李建宏	助理教授 (主持人)	雙硫醇修飾之光學奈米材料合成暨藥物釋放於 未來頭頸癌的治療 (KMU-DK10814)	高雄醫學 大學	2018/8/1 至 2019/7/31	1,030,000
陳嘉祥	助理教授 (主持人)	一維導電配位聚合物及金屬摻雜奈米石墨烯帶 的合成及其自組裝單分子層的鑑定(1/3) (107-2113-M-037-015-MY3)	科技部	2018/12/1 至 2019/11/30	2,271,000
				20 題 / 34,070,500 元	