

高雄醫學大學生命科學院醫藥暨應用化學系

104 學年度現有師資研究計畫統計表 (2015/8~2016/7)

姓名	職稱	計畫名稱	補助單位	執行期限	核定金額(元)
許智能	教授 (主持人)	不對稱芳香族羥基及烷基取代的二亞胺銅化合物的合成鑑定及其生化擬態研究 (3/3) (NSC102-2113-M-037-008-MY3)	科技部	2015/8/1 至 2016/7/31	1,600,000
許智能	教授 (共同主持人)	開發金屬錯合物作為氣體分子之載體及催化劑 —開發金屬錯合物作為氣體分子之載體及催化劑:新穎具生物活性氣體傳導分子(1/3) (MOST104-2632-M-037-001)	科技部	2015/8/1 至 2016/7/31	4,780,000
曾誠齊	教授 (主持人)	設計及合成含有醇胺基之異黃酮衍生物做為抗登革及抗 C 型肝炎病毒潛能化合物 (104-2320-B-037-006)	科技部	2015/8/1 至 2016/7/31	1,400,000
曾誠齊	教授 (主持人)	設計合成新型喹啉類衍生物作為抗登革熱病毒藥劑 (KMU-TP104H07)	頂尖計畫(高醫)	2015/10/1 至 2016/9/30	700,000
王麗芳	教授 (主持人)	具環境敏感及癌標靶特性之奈米微胞粒子做為雙抗癌藥物之共載體 (2/3) (MOST103-2320-B-037-012-MY3)	科技部	2015/8/1 至 2017/7/31	1,120,000
王麗芳	教授 (主持人)	具自組裝能力及雙硫鍵之嵌段共聚物做為化療及基因藥物共載體成效評估 (1/3) (MOST104-2314-B-037-006-MY3)	科技部	2015/8/1 至 2018/7/31	1,323,000
王志鈺	教授 (主持人)	在碘或鹼或金屬幫助下經由碳-雜核鍵結以合成具生物活性潛力的雜環化合物 (3/3) (NSC 102-2113-M-037-006-MY3)	科技部	2015/8/1 至 2016/7/31	2,850,000

陳義龍	教授 (主持人)	藥物研發與設計之化學庫平台 (KMU-TP104E42)	頂尖計畫(高醫)	2015/10/1 至 2016/9/30	200,000
陳泊余	教授 (主持人)	室溫離子液體及可電聚合離子液體於製備具電催化性修飾電極的研究與應用(1/2) (MOST104-2113-M-037-006)	科技部	2015/8/1 至 2016/7/31	1,700,000
陳泊余	教授 (共同主持人)	開發金屬錯合物作為氣體分子之載體及催化劑—開發金屬錯合物作為氣體分子之載體及催化劑:新穎具生物活性氣體傳導分子(1/3) (MOST104-2632-M-037-001)	科技部	2015/8/1 至 2016/7/31	4,780,000
張夢揚	教授 (主持人)	β -酮基磺在合成上的運用(1/3) (MOST104-2113-M-037-012)	科技部	2015/8/1 至 2016/7/31	1,822,000
王志光	教授 (主持人)	全金螢光共振能量轉移新系統作為近紅外光對比劑應用在早期骨關節炎診斷(3/3)。(NSC NSC 102-2221-E-037 -001 -MY3)	科技部	2015/8/1 至 2016/7/31	858,000
王志光	教授 (主持人)	三維積層生物陶瓷製造應用於客製化骨骼重建 (KMU-TP104B03)	高醫頂尖計畫	2015/10/1 至 2016/09/30	1,200,000
王志光	教授 (主持人)	研發應用於骨與軟骨再生醫學之創新藥物、生醫材料及醫療器材五年計畫 (104-EC-17-A-19-S1-176) (第五年度) 之B2子計畫 "兼具骨引導與骨傳導之骨材創新研發"	經濟部	2015/11/1 至 2016/10/31	1,464,000
陳信允	教授 (主持人)	以分子動力學觀察PAMAM 樹枝狀高分子封裝不同大小奈米金之結構變化 (NSYSUKMU104-P011)	國立中山大學與高雄醫學大學 104年合作研究計畫	2015/1/1 至 2015/12/31	165,000

陳信允	教授 (主持人)	因電子附著所誘發的 DNA 傷害之理論計算研究(3/3) (NSC102-2113-M-037-016-MY3)	科技部	2015/8/1 至 2016/7/31	1,400,000
高佳麟	教授 (共同主持人)	開發金屬錯合物作為氣體分子之載體及催化劑 —開發金屬錯合物作為氣體分子之載體及催化劑:新穎具生物活性氣體傳導分子(1/3) (MOST104-2632-M-037-001)	科技部	2015/8/1 至 2016/7/31	4,780,000
高佳麟	副教授 (主持人)	以硼酯之動態共價鍵製備樹枝狀分子及應用 (2/3) (MOST103-2628-M-037-001-MY3)	科技部	2014/8/1 至 2017/7/31	2,800,000
王子斌	副教授 (主持人)	結合phosphoramidation與生物相容的 bioorthogonal azide-alkyne cycloaddition 反應於高效能合成具疾病療效之核酸鍵結產物 (MOST104-2113-M-037-013)	科技部	2015/8/1 至 2016/7/31	1,240,000
陳喧應	副教授 (主持人)	催化劑的幾何結構對其催化活性的影響 (MOST104-2113-M-037-010)	科技部	2015/8/1 至 2016/7/31	2,000,000
陳喧應 (王麗芳)	副教授 (主持人)	利用聚酯-聚乙二醇生醫材料應用於農藥緩試劑之研究 (MOST 104-2622-M-037-003-CC3)	科技部	2015/11/1 至 2016/10/31	670,477
陳喧應	教授 (主持人)	鋁雙金屬錯化合物之設計、合成與在聚合生醫材料的應用 (NSYSUKMU104-P006)	國立中山大學與高雄醫學大學 104 年合作研究計畫	2015/1/1 至 2015/12/31	130,000
黃博瑞	助理 教授 (主持人)	青發署推動大專校院聲涯輔導工作計畫第一階段	教育部	2015/8/1 至 2016/1/15	100,736

黃博瑞	助理 教授 (主持人)	青發署推動大專校院聲涯輔導工作計畫第二階段	教育部	2016/2/1 至 2016/6/15	76,000
杜采漣	助理 教授 (主持人)	利用液相層析法開發並建立 diamines 之分析平台 (KMU-M105008)	高醫(種子計畫)	2016/1/1 至 2016/12/31	180,000
黃俊羸	助理 教授 (主持人)	複合式表面增強拉曼散射活性基材之製作與應用 (KMU-M105001)	高醫(種子計畫)	2016/1/1 至 2016/12/31	200,000
陳慧芬	助理 教授 (主持人)	利用時間解析紅外光譜法研究鈉離子幫浦視紫紅質之光化學機制 (2/2) (MOST103-2113-M-037-008-MY2)	科技部	2015/8/1 至 2016/7/31	1,500,000
林韋佑	助理 教授 (主持人)	微流體化學系統之有機耦合反應研究(1/2) (MOST 104-2113-M-037 -001 -MY2)	科技部	2015/8/1 至 2016/7/31	1,650,000
林韋佑	助理 教授 (共同主持人)	開發金屬錯合物作為氣體分子之載體及催化劑 —開發金屬錯合物作為氣體分子之載體及催化劑:新穎具生物活性氣體傳導分子(1/3) (MOST104-2632-M-037-001)	科技部	2015/8/1 至 2016/7/31	4,780,000
合 計				26 題 / 33,129,213 元	