

高雄醫學大學生命科學院醫藥暨應用化學系

103 學年度現有師資研究計畫統計表 (2014/8~2015/7)

姓名	職稱	計畫名稱	補助單位	執行期限	核定金額(元)
張夢揚	教授 (主持人)	多甲氧基之聯苯類化合物的合成研究 (102-2113-M-037-005-MY2)	科技部	2014/8/1 至 2015/7/31	1,800,000
曾誠齊	教授 (主持人)	探索新型異黃酮類衍生物作為抗登革熱及抗C型肝炎病毒藥劑 (KMU-TP103H06)	科技部	2014/8/1 至 2015/7/31	571,000
曾誠齊	教授 (主持人)	4-取代喃類衍生物之合成及抗癌活性評估(2/2) (102-2320-B-037 -005 -MY2)	科技部	2014/8/1 至 2015/7/31	1,400,000
王英基	教授 (主持人)	合成具有生物活性化合物: (1) naphthapyran 衍生物 (2) 辣椒素 (3)benzbromaron (MOST 103/08/01-104/07/31)	科技部	2014/08/01 至 2015/07/31	500,000
王麗芳	教授 (主持人)	開發具雙標靶功能的多醣體奈米藥物做為癌症治療 (MOST 103-2325-B-037-001-)	科技部	103/05/01 至 104/04/30	2,119,000
王麗芳	教授 (主持人)	具環境敏感及癌標靶特性之奈米微粒做為雙抗癌藥物之共載體 (MOST 103-2320-B-037-012-MY3)	科技部	103/08/01 至 104/07/31	1,250,000
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 (102-2113-M-037 -006 -MY3 第二年)	科技部	2014/8/1 至 2015/7/31	2,850,000
陳義龍	教授	設計合成咪唑啉類衍生物作為發炎因子抑制劑 (NSC 101-2320-B-037 -039 -MY3)	科技部	2012/8/1 至 2015/7/31	3,090,000

	(主持人)				
陳義龍	教授 (主持人)	研發哌唑[4,3-c]喹啉衍生物作為新型細菌的β-葡萄糖醛酸酶抑制劑以減輕抗癌藥物毒性 (KMU-TP103H07)	高醫	2014/8/1 至 2015/7/31	488,000
陳泊余	教授 (主持人)	綠色室溫離子液體內簡易製備金屬奈米粒子及化合物光電半導體之研究與電化學上的應用 (NSC 101-2113-M-037-001-MY3)	科技部	2014/8/1 至 2015/7/31	1,571,000
許智能	教授 (主持人)	多甲氧基之聯苯類化合物的合成研究 (102-2113-M-037-008-MY3)	科技部	2014/8/1 至 2015/7/31	1,500,000
王子斌	副教授 (主持人)	Phosphoramidation 為基礎的 bioorthogonal 或生物相容反應之應用於有效合成胜肽-核酸鍵結產物、基因表現研究、及開發RNA生物感測器 (MOST103-2113-M-037-010)	科技部	2014/8/1 至 2015/7/31	1,200,000
陳喧應	副教授 (主持人)	(I) 利用有機金屬催化劑進行碳-磷鍵生成反應之研究; (II) 芳香環鹵化物與硫試劑進行碳-硫鍵生成反應之改良	科技部	2014/8/1 至 2015/7/31	2,000,000
王志光	副教授 (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年期) (102-2221-E-037 -001 -MY3)	科技部	2013/08/01 至 2016/07/31	858,000 of 2,655,000
王志光	副教授 (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(103-EC-17-A-19-S1-176) (第四年度) 之B2子計畫 ”兼具骨引導與骨傳導之骨材創新研發”	經濟部	2014/11/01 至 2015/10/31	1,437,000 NT of 15,000,000 NT
王志光	副教授 (主持人)	建立具生物活性支架之3D 列印技術平台應用於客製化骨-軟骨缺損之再生醫學 (KMU-TP103B03)	高雄醫學大學頂尖計畫	2013/08/01 至 2014/07/31	1,000,000

陳信允	副教授 (主持人)	因電子附著所誘發的DNA 傷害之理論計算研究 (102-2113-M-037-016-MY3)	科技部	2014/8/1 至 2015/7/31	1,400,000
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 MOST103-2628-M-037-001-MY3	科技部	2014/8/1 至 2015/7/31	2,800,000
高佳麟	副教授 (主持人)	提升烯雙炔抗癌藥物水溶性藥物遞送系統之研究開發 NSYSUKMU103-I008-2	NK 高醫-中山合作計畫	2014/1/1 至 2014/12/31	465,000
杜采漣	助理教授 (主持人)	開發並建立二異氰酸鹽其代謝物之分析方法並探討二異氰酸鹽暴露和疾病之相關性研究	天成醫療體系	2014/9/1 至 2015/8/31	300,000
黃俊羸	助理教授 (主持人)	新型多維式表面增強拉曼散射活性基材之製作與檢測生醫樣品之應用(2/2) (NSC102-2113-M-037-014-MY2)	科技部	2014/8/1 至 2015/7/31	888,000
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 (103-2113-M-037-008-MY22)	科技部	2014/8/1 至 2015/7/31	1,500,000
林韋佑	助理教授 (主持人)	新形態生物正交反應結合預定位方法在奈米粒子之研究(NSC 102-2113-M-037 -018 -MY2)	科技部	2014/8/1 至 2015/7/31	1,702,000
合 計				23 題 /	32,689,000 元