

高雄醫學大學111學年度學生暑期參與專題研究補助  
<研究成果報告績優獲獎名單>

編號	學生姓名	學生學號	學生學系	學生年級	教師姓名	教師職稱	研究主題
S111027-3	黃小甄	108021120	醫藥暨應用化學系	4年級	陳泊余	教授	利用具布羅斯特-羅瑞酸性之離子液體溶解氧化銀用於電沉積與電化學回收銀金屬之研究
S111149-3	王少群	108025020	醫學檢驗生物技術學系	4年級	王聖帆	教授	探討H5N1及H7N9禽流感病毒在調控Galectin-3及NLRP3 inflammasome的活化之差異
S111084-3	黃苡真	106001057	醫學系	6年級	吳秉勳	助理教授	慢性腎臟病病人的眼底病變——一個重要卻容易被忽視的併發症
S111110-1	廖苡均	109026003	呼吸治療學系	3年級	劉博倫	教授	探討miR-505-3p通過靶向HMGB1/cofilin-1軸抑制肺癌轉移與侵襲
S111151-3	邵琪宣	109009058	運動醫學系	3年級	張乃仁	教授	巫毒帶結合不穩定面熱身運動對於慢性踝關節不穩定成年人在踝關節活動度、靜態與動態平衡能力和爆發力之立即效益
S111087-3	游旻璇	108012008	香粧品學系	4年級	陳宜芳	助理教授	開發調控生理時鐘和水合功能之皮膚屏障修護天然藥物：以植物內生菌為例
S111155-3	周立婕	109025046	醫學檢驗生物技術學系	3年級	林尚儀	助理教授	臨床新興用藥對於台灣的抗碳青黴素腸桿菌之抗菌效果
S111160-3	劉泊漁	108023032	生物醫學暨環境生物學系	4年級	許世賢	教授	利用空間性屏蔽作為抗腫瘤屏蔽腫瘤壞死因子抗原結合位建構pro-anti-TNF alpha Ab (Pro-Humira)以降低獨特型抗體對藥物動力學和療效的干擾作用
S111127-1	蔡宜靜	109022002	生物科技學系	3年級	張文燦	副教授	探討fluorene derivative結構類的小分子對肝癌細胞的生長抑制與誘導程序性細胞死亡機制
S111127-2	陳宣佑	109001033	醫學系	3年級	張文燦	副教授	探討fluorene衍生物對肝細胞癌的抑制效果
S111081-2	陳紫絮	109018015	職能治療學系	3年級	周映君	講師	以線素為主餵食方式對於早產兒經口餵食影響之觀察研究
S111126-1	賴季筵	109026053	呼吸治療學系	3年級	邱建智	教授	薑黃素和萜類小分子CCC-05增強協同反應以抑制肺腺癌細胞
S111152-3	秦皓恩	108023043	生物醫學暨環境生物學系	4年級	郭祺筠	助理教授	動物冒險行為與迴避學習能力間共變之研究
S111058-3	姚佳妤	108021112	醫藥暨應用化學系	4年級	陳嘉祥	助理教授	合成多環芳香烴化合物及其機械發光性質之研究
S111055-3	陳品蓉	109001026	醫學系	3年級	李佳陽	副教授	Nordalbergin exhibits anti-inflammatory effects via suppressing MAPKs/NF-kB/NLRP3 signaling pathways and attenuates ROS production by LPS-stimulated
S111011-1	王世愉	109020013	香粧品學系	3年級	張訓碩	副教授	台灣產本土植物化學成分及活性之研究(I)
S111011-2	黃晨瑄	110003037	藥學系	2年級	張訓碩	副教授	台灣原生植物二次代謝產物之研究(I)
S111047-2	施羽凡	110002086	牙醫學系	2年級	龔榮章	助理教授	新型抗菌金屬矽基複合生醫陶瓷應用於預防鈦金屬植體手術感染及植體周圍炎
S111032-5	許宸璋	108025013	醫學檢驗生物技術學系	4年級	黃斌	副教授	利用外源性粒線體和外泌體改變大腸癌之惡性度
S111142-3	廖韋淇	108022046	生物科技學系	4年級	劉旺達	副教授	IAA對斑馬魚認知行為的影響

高雄醫學大學111學年度學生暑期參與專題研究補助  
<研究成果報告續優獲獎名單>

編號	學生姓名	學生學號	學生學系	學生年級	教師姓名	教師職稱	研究主題
S111156-3	黃曉葳	109023013	生物醫學暨環境生物學系	3年級	侯明鋒	教授	探討薑科植物化合物(SHW)的抑制乳癌細胞的作用與機制
S111057-1	彭弘曦	109021132	醫藥暨應用化學系	3年級	李偉鵬	助理教授	以4d過渡金屬製備金屬有機框架奈米材料的可行性研究
S111072-3	楊俐婷	108021927	醫藥暨應用化學系	4年級	林雅凡	副教授	以光驅動Ag <sub>2</sub> S-ZnS奈米火柴棒產生活性氧物質與銀離子進行協同抗菌應用
S111010-1	周亮宜	109001078	醫學系	3年級	李香君	副教授	極低密度脂蛋白接受器表現對心臟自律神經支配的影響
S111060-1	姜姿羽	110000040	學士後醫學系	2年級	林松彥	助理教授	研究人類誘導性全能幹細胞 (iPSC) 對骨分化的影響
S111114-4	魏岑容	108012038	香粧品學系	4年級	陳瑩容	助理教授	探討角質細胞外泌體對人類真皮纖維母細胞中COL1A1表達之影響
S111007-1	李昀	109012044	香粧品學系	3年級	柯宏慧	教授	開發農業廢棄物循環再利用之價值
S111105-2	李宗榮	109006205	公共衛生學系	3年級	謝慧敏	教授	建立高雄市各區比較之環境空汙與健康資訊視覺化地圖
S111012-4	鄧宇芃	109025032	醫學檢驗生物技術學系	3年級	曾嵩斌	教授	Evaluation of Antifungal Activity of Matrix-Induced Silver (Taurine-Silver) Against Antifungal-Resistant Candida Species
S111106-1	林子瑜	109025028	醫學檢驗生物技術學系	3年級	蔡婉琪	副教授	海洋天然物對胰臟癌細胞與巨噬細胞間交互作用的影響
S111144-1	林辰宣	110001138	醫學系	2年級	卓士傑	助理教授	Potential mechanisms of sodium glucose cotransporter 2 (SGLT-2) inhibitors on high glucose stress-induced cardiomyocyte injury and mitochondrial dysfunction