

高雄醫學大學110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 |
|-----------|------|-----------|-------------|------|------|------|---|
| S110076-3 | 杜羽婷 | 107012029 | 香粧品學系 | 4年級 | 陳瑩容 | 助理教授 | 探討TNF- α /IFN- γ 對角質細胞中人類組織激酶釋放酶-5表現之調控機轉 |
| S110046-3 | 許再臨 | 106001041 | 醫學系 | 5年級 | 葉信志 | 副教授 | Investigation of the role of MTHFD2 in bladder cancer progression |
| S110035-1 | 李澍 | 108021117 | 醫藥暨應用化學系 | 3年級 | 陳喧應 | 教授 | 含1,1,1-trimethyl-N-arylsilanamine配位基之鋁金屬催化劑之設計、合成與在開環聚合反應之應用 |
| S110002-3 | 張佳琳 | 107006010 | 公共衛生學系 | 4年級 | 陳培詩 | 教授 | 台灣中部候鳥棲息地空氣中禽流感病毒與影響因子之探討 |
| S110073-1 | 沈唐浩 | 109001005 | 醫學系 | 2年級 | 李佳陽 | 副教授 | Kurarinone attenuates LPS-induced inflammatory response and inhibits the activation of NLRP3 inflammasome in macrophages |
| S110073-2 | 陳品蓉 | 109001026 | 醫學系 | 2年級 | 李佳陽 | 副教授 | Nordalbergin attenuates inflammatory responses via suppressing NF- κ B activation and cytokines production in LPS-stimulated macrophages |
| S110078-1 | 彭筱晴 | 109001049 | 醫學系 | 2年級 | 洪薇鈞 | 助理教授 | 台灣尿腸球菌對健大黴素抗藥性之演變 |
| S110012-1 | 郭其瑞 | 108021126 | 醫藥暨應用化學系 | 3年級 | 張夢揚 | 教授 | Synthesis of Sulfonyl 2-Aryl-2H-chromenes |
| S110069-3 | 鍾于萱 | 107001100 | 醫學系 | 4年級 | 陳崇桓 | 教授 | 幹細胞分泌體對於骨分化的影響 |
| S110154-3 | 劉柏佑 | 107001138 | 醫學系 | 4年級 | 盧政昌 | 副教授 | 利用幹細胞外泌體膠體增進肌腱和骨通道介面之癒合能力 |
| S110015-3 | 王靖彤 | 107023008 | 生物醫學暨環境生物學系 | 4年級 | 鄭智美 | 副教授 | Thalidomide衍生物對抑制肺部纖維母細胞分化影響之比較研究與機制探討 |
| S110058-3 | 邱芷翎 | 107023005 | 生物醫學暨環境生物學系 | 4年級 | 鄭添祿 | 教授 | 探討Hinge-Opdivo前驅抗體是否能選擇性活化T細胞與腫瘤療效 |
| S110074-1 | 林晉律 | 109001031 | 醫學系 | 2年級 | 張祐誠 | 助理教授 | 篩選抗發炎及抗血管新生藥物並評估其對抑制角膜炎及血管新生之影響 |
| S110143-2 | 趙沛瑩 | 108012019 | 香粧品學系 | 3年級 | 侯自銓 | 教授 | 探討伽瑪頻率震盪對神經細胞影響的分子機制 |
| S110017-3 | 吳宥鵬 | 108004053 | 護理學系 | 3年級 | 林佩昭 | 副教授 | 中文版個人音樂喜好評估問卷信度與效度檢測 |
| S110169-3 | 涂宜蕙 | 108004028 | 護理學系 | 3年級 | 吳麗敏 | 教授 | 女大學生的月經經驗、生活型態和壓力源之相關性研究 |
| S110098-1 | 劉馥誠 | 108012011 | 香粧品學系 | 3年級 | 柯宏慧 | 教授 | 使用電子感官分析系統進行咖啡芳香成分之分析與比較 |
| S110044-2 | 郭郁雯 | 108025003 | 醫學檢驗生物技術學系 | 3年級 | 莊智弘 | 副教授 | 開發具腫瘤選擇性之藥物抗性因子抑制(HIF-1 α inhibitor)·來提升同步化學放射治療對高血糖-結直腸癌患者之療效 |
| S110003-3 | 陳芃諭 | 107025015 | 醫學檢驗生物技術學系 | 4年級 | 蔡婉琪 | 副教授 | The Inhibition of Epithelial-Mesenchymal Transition and Anti-Metastasis Potential of Natural Product from Marine Sponge |

高雄醫學大學110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 |
|-----------|------------------|-----------|-------------|------|------|------|---|
| S110006-2 | 黃仔廷 | 109025004 | 醫學檢驗生物技術學系 | 2年級 | 王聖帆 | 教授 | 生產SARS-CoV-2棘狀蛋白(spike protein)單株抗體並評估其特性以及應用於快篩試劑的開發 |
| S110157-1 | 張家維 | 107001134 | 醫學系 | 4年級 | 呂佩穎 | 教授 | A discussion on the cultural viewpoints and learning effectiveness of inbound and outbound medical students in the International Exchange Study Program |
| S110002-1 | 張貽婷 | 108006038 | 公共衛生學系 | 3年級 | 陳培詩 | 教授 | 空氣清淨機介入後對重金屬暴露之影響 |
| S110009-3 | Munkhnaran Sonin | 107029001 | 醫務管理暨醫療資訊學系 | 4年級 | 何文獻 | 教授 | 應用深度學習演算法於建構洗腎病患瘻管血流聲音智慧辨識模型研究 |
| S110095-2 | 陳煒廂 | 109029056 | 醫務管理暨醫療資訊學系 | 2年級 | 魏春旺 | 副教授 | 利用毫米波技術測量腫瘤位置及大小—以乳癌為例 |
| S110014-3 | 蔡佳恩 | 108003026 | 藥學系 | 3年級 | 顏峰霖 | 教授 | 天然物奈米纖維物理化學性質改善之研究 |
| S110126-1 | 黃思棋 | 109012069 | 化粧品學系 | 2年級 | 龔榮章 | 助理教授 | 銀銅可釋性矽基生物活性玻璃對糞腸球菌之抑菌效能研究 |
| S110143-1 | 郭怡君 | 108012046 | 化粧品學系 | 3年級 | 侯自銓 | 教授 | 探討二甲雙胍(metformin)藥物調控AMPK訊息傳遞影響攝護腺癌抗藥性之分子機制 |
| S110029-1 | 胡明瑩 | 108019031 | 物理治療學系 | 3年級 | 林昭宏 | 教授 | 比較不同冷熱溫度刺激對於中風病患下肢動作恢復和神經肌肉特性之影響 |
| S110063-2 | 宋依霖 | 108020014 | 職能治療學系 | 3年級 | 陳明德 | 副教授 | 中高齡思覺失調症個案認知結合平衡雙重任務訓練-系統程式開發 |
| S110020-3 | 許哲榕 | 107021144 | 醫藥暨應用化學系 | 4年級 | 許智能 | 教授 | 含蠟型配位基的Ni-NO錯合物反應性研究 |
| S110013-1 | 劉仲煒 | 108026008 | 呼吸治療學系 | 3年級 | 陳怡真 | 助理教授 | Isoalantolactone Alleviates the Lipopolysaccharide-Induced Acute Lung Injury by Inhibiting MAP Kinase Signaling Pathway |