

高雄醫學大學108學年度學生暑期參與專題研究補助

<參與教師及學生名冊>

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	教師單位	研究主題
S108001-1	陳文田	106021127	醫藥暨應用化學系	二年級	陳泊余	教授	醫藥暨應用化學系	離子液體-石墨烯-金屬離子電極在電化學偵測上的應用
S108002-1	林似煒	107002092	牙醫學系	一年級	黃芷翎	助理教授	基礎科學教育中心	以四乙氧基矽烷製備奈米級二氧化矽粒子
S108002-2	柯凱傑	107002011	牙醫學系	一年級	黃芷翎	助理教授	基礎科學教育中心	以鈦酸四丁酯製備含鈦奈米玻璃顆粒
S108003-1	劉珣廷	106025016	醫學檢驗生物技術學系	二年級	王述綺	助理教授	醫學檢驗生物技術學系	利用胞外噬體內Inc-DANCR量預測C型肝炎療效和肝癌發生之關係
S108003-2	簡馨彤	106025014	醫學檢驗生物技術學系	二年級	王述綺	助理教授	醫學檢驗生物技術學系	探討微小核糖核酸在腦腫瘤細胞和腦免疫細胞交互作用之角色
S108005-1	陳彥良	106023039	生物醫學暨環境生物學系	二年級	黃啟清	副教授	醫學系生物化學科	探討受質結合環上Y202參與3 α -羥基類固醇脫氫酶/羰基還原酶催化
S108007-1	黃俊翔	107021003	醫藥暨應用化學系	一年級	曾志華	副教授	藥學系	設計合成4-substituted 2-styrylquinoline化合物作為抗登革病毒藥
S108007-2	吳柏宏	107021007	醫藥暨應用化學系	一年級	曾志華	副教授	藥學系	設計合成3-substituted 2-styrylquinazolinone化合物作為抗登革病毒藥
S108008-1	盧毓寰	106025610	醫學檢驗生物技術學系	二年級	潘美仁	副教授	臨床醫學研究所	蛋白質激酶對惡性化乳癌細胞表徵的影響
S108009-1	邱熾珊	106022020	醫學檢驗生物技術學系	二年級	呂濟宇	教授	醫學系生物化學科	功能性抗氧化成分測定方法之開發
S108010-1	黃馨誼	105001094	醫學系	三年級	譚俊祥	助理教授	臨床醫學研究所	利用SH-SY5Y細胞株觀察單胺類神經傳導物質代謝物之毒性
S108010-2	呂映萱	107000007	學士後醫學系	一年級	譚俊祥	助理教授	臨床醫學研究所	Adcyap1與BDNF於中樞與周邊神經系統之基因表達

高雄醫學大學108學年度學生暑期參與專題研究補助

<參與教師及學生名冊>

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	教師單位	研究主題
S108012-1	黃承長	106021143	醫藥暨應用化學系	二年級	許智能	教授	醫藥暨應用化學系	以化學方法研究金屬酵素的生物化學行為
S108012-2	梁嘉和	106021152	醫藥暨應用化學系	二年級	許智能	教授	醫藥暨應用化學系	自組裝過渡金屬異氰基錯化合物的合成研究
S108013-1	鍾守絮	106021135	醫藥暨應用化學系	二年級	陳暄應	教授	醫藥暨應用化學系	含吡啶醯胺衍生物配位基的鋁金屬錯化合物之設計、合成與開環聚合反應之應用
S108013-2	邱其楓	106021109	醫藥暨應用化學系	二年級	陳暄應	教授	醫藥暨應用化學系	Amino-acid衍生物配位基的鋁、鋅金屬錯化合物之設計、合成與開環聚合
S108015-1	黃昱睿	105001041	醫學系	三年級	林明宏	助理教授	醫學系微生物暨免疫學科	探討高壓氧治療调控中樞神經系統自體免疫性的發炎反應之分子機轉
S108015-2	邱冠蓉	107001084	醫學系	一年級	林明宏	助理教授	醫學系微生物暨免疫學科	研究MRC2在胃癌生成過程中的分子機轉：結合臨床至基礎端
S108016-1	賴安俞	105009203	護理學系	二年級	林佩昭	助理教授	護理學系	高齡失能者往返就醫途中交通不便的情形與現況
S108016-2	陳卉婕	106004036	護理學系	二年級	林佩昭	助理教授	護理學系	高齡者門診候診時間與相關因素
S108017-1	蔡旻臻	106021101	醫藥暨應用化學系	二年級	張夢揚	教授	醫藥暨應用化學系	CuBr ₂ 合成具碘基之9-芴甲烯的一鍋化反應
S108017-2	陳品嫻	106021016	醫藥暨應用化學系	二年級	張夢揚	教授	醫藥暨應用化學系	One-Pot Access to 2-Aryl-3-arylmethyl Chromones
S108018-1	陳俊諺	107015041	醫學影像暨放射科學系	一年級	謝雅茹	副教授	醫學影像暨放射科學系	探討癌幹細胞與輻射抗性之關係
S108018-2	陳彥新	107015030	醫學影像暨放射科學系	一年級	謝雅茹	副教授	醫學影像暨放射科學系	探討Fli-1與於口腔鱗狀上皮細胞癌輻射抗性之關係

高雄醫學大學108學年度學生暑期參與專題研究補助

<參與教師及學生名冊>

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	教師單位	研究主題
S108019-1	黃芊惠	106021002	醫藥暨應用化學系	二年級	王子斌	副教授	醫藥暨應用化學系	以新穎cyclononyne BCN衍生物為基礎的能in vivo及in situ偵測biothiols的FRET探針之合成與應用
S108019-2	方柏凱	106021005	醫藥暨應用化學系	二年級	王子斌	副教授	醫藥暨應用化學系	有機合成能檢測butyrylcholinesterase活性、具標靶功能的螢光化學探針、或藥物載具的新穎cyclononyne BCN衍生物
S108020-1	吳佳恩	107019026	物理治療學系	一年級	林昭宏	教授	物理治療學系	冷和熱溫度刺激對健康成年人下肢神經興奮性立即效應與性別的關聯
S108021-1	陳睿庭	107003025	藥學系	一年級	李建興	助理教授	醫學系藥理學科	海綿萃取物之口腔癌細胞凋亡
S108021-2	陳穎萱	107003136	藥學系	一年級	李建興	助理教授	醫學系藥理學科	海綿萃取物之抗神經發炎分析
S108023-2	黃郁筑	106012042	香粧品學系	二年級	馮嘉嫻	教授	香粧品學系	快速檢測食品中組織胺
S108024-2	羅子涵	107002046	牙醫學系	一年級	汪硯雲	助理教授	牙醫學系	探討免疫相關基因在口腔癌轉移過程中扮演的角色
S108025-1	康智皓	104002093	牙醫學系	四年級	王焰增	助理教授	醫學系生物化學科	針對MDM2 and MDMX目標蛋白之活性胜肽藥物人工智慧預測平台開發
S108025-2	王映懿	106002018	牙醫學系	二年級	王焰增	助理教授	醫學系生物化學科	以電腦深度學習方法開發抗體-抗原結合親和力之預測適應函數
S108027-1	黃鈺淇	106017201	口腔衛生學系	二年級	袁行修	教授	醫學系婦產學科	肥胖與乳癌微環境：從分子機轉到精準醫療
S108029-1	閻思穎	105001004	醫學系	三年級	陳秀蘭	副教授	醫學研究所	探討 EH-201 於高血壓大鼠的可能作用
S108030-1	洪浩軒	106022044	生物科技學系	二年級	孫昭玲	副教授	醫學研究所	塑化劑對樹突細胞之功能性影響

高雄醫學大學108學年度學生暑期參與專題研究補助
<參與教師及學生名冊>

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	教師單位	研究主題
S108031-1	張育瑄	107003071	藥學系	一年級	林千如	助理教授	藥學系	萃取生藥之粗萃物
S108031-2	賴育全	107003010	藥學系	一年級	林千如	助理教授	藥學系	篩選藥物活性
S108033-1	周宜棻	107012047	化粧品學系	一年級	王志煜	助理教授	醫學研究所	塑化劑誘發腦退化的致病機轉： 探討雙酚A對腦細胞能量代謝的衝擊
S108033-2	易其翰	106023007	生物醫學暨 環境生物學系	二年級	王志煜	助理教授	醫學研究所	第二型糖尿病引發腦退化的致病機轉： 探討血糖變動在高血脂環境所引發周邊免疫活化對腦細胞的衝擊
S108034-1	饒育綺	107001102	醫學系	一年級	吳明蒼	教授	公共衛生學系	台灣幼兒園的環境噪音和迴音對 孩童和教師的潛在影響
S108035-1	黃寶儀	107025019	醫學檢驗生 物技術學系	一年級	邱建智	教授	生物科技學系	去泛素化酶USP15活性調控對於 非小細胞肺癌轉移及抗藥性機制探討
S108035-2	李郁玟	106025208	醫學檢驗生 物技術學系	二年級	邱建智	教授	生物科技學系	喹啉類小分子發展治療兒童癌症- 以肺癌細胞轉移探討為例
S108036-1	黃資淇	106029055	醫學檢驗生 物技術學系	二年級	王聖帆	副教授	醫學檢驗生 物技術學系	生產與評估茲卡病毒非結構蛋白 1 (NS1)單株抗體的特性
S108037-1	李旻諭	107023047	生物醫學暨 環境生物學系	一年級	張學偉	教授	生物醫學暨 環境生物學系	天然紅藻的乙酸乙酯萃取物對口 腔癌細胞 ROS 的影響
S108038-1	黃珮鈞	106023019	生物醫學暨 環境生物學系	二年級	黃昺儀	教授	醫學系放射 線治療學科	天然藥物X與紫外線結合處理對 口腔癌細胞的生長分析
S108039-1	陳詩晴	107023053	生物醫學暨 環境生物學系	一年級	湯人仰	副教授	醫學系放射 線治療學科	化學合成藥物CHW09對口腔癌 細胞的老化分析
S108039-2	邱芷翎	107023005	生物醫學暨 環境生物學系	一年級	湯人仰	副教授	醫學系放射 線治療學科	化學合成藥物CHW09對口腔癌 細胞的氧化壓力分析

高雄醫學大學108學年度學生暑期參與專題研究補助

<參與教師及學生名冊>

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	教師單位	研究主題
S108040-1	蔡佳恆	106018044	藥學系	二年級	黃焜璋	助理教授	醫學系生理學科	海綿萃取物抑制膀胱癌細胞死亡之分析
S108040-2	何培漢	107002025	牙醫學系	一年級	黃焜璋	助理教授	醫學系生理學科	海綿萃取物之保護人類神經母細胞瘤SH-SY5Y細胞H2O2誘發氧化傷害之研究
S108042-1	李宜蓁	107023031	生物醫學暨環境生物學系	一年級	詹德富	教授	醫學系婦產學科	海洋天然物之卵巢癌細胞週期改變分析
S108044-1	林郁書	107025016	醫學檢驗生物技術學系	一年級	王惠君	教授	天然藥物研究所	海洋珍寶活性研究(1)
S108045-1	陳欣慧	106001098	醫學系	二年級	張文燦	副教授	醫學系外科學科	探討4-phenoxyphenol 衍生物提升肝癌細胞對現行抗癌藥物之敏感性
S108045-2	楊惠閔	106022032	生物科技學系	二年級	張文燦	副教授	醫學系外科學科	探討Heteronemin抑制人類肝癌生長及轉移
S108046-1	王建閔	106021120	醫藥暨應用化學系	二年級	鄭源斌	副教授	天然藥物研究所	龍骨瓣苔菜抗發炎活性天然物研究
S108046-2	陳怡榛	106012009	化粧品學系	二年級	鄭源斌	副教授	天然藥物研究所	海藻內生真菌天然物研究
S108047-1	吳佳恩	106004013	護理學系	二年級	謝秀芬	助理教授	護理學系	探討輪班護理人員睡眠品質與憂鬱症狀之關係
S108049-1	朱雁敏	106021006	醫藥暨應用化學系	二年級	顏峰霖	副教授	化粧品學系	熊果酸奈米粒子之物理化學性質及抗氧化活性分析
S108049-2	李昱璇	106021014	醫藥暨應用化學系	二年級	顏峰霖	副教授	化粧品學系	台灣欒樹萃取物對空氣懸浮微粒誘導角質細胞傷害的抗氧化機制
S108050-1	邱緯嘉	107009018	運動醫學系	一年級	郭藍遠	教授	運動醫學系	老年肌少症下肢肌力與肌肉控制力特徵之探討

高雄醫學大學108學年度學生暑期參與專題研究補助

<參與教師及學生名冊>

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	教師單位	研究主題
S108050-2	鍾絲沛	107009037	運動醫學系	一年級	郭藍遠	教授	運動醫學系	智慧化神經肌肉功能精準提昇裝置開發—提供腎臟疾病患者血液透析中使用
S108051-1	胡文昕	106012059	香粧品學系	二年級	林雅凡	助理教授	香粧品學系	具動態共價特性的縮胺配位基在不同溶劑之下與鎳的配位性質探討與應用
S108051-2	翁若瑛	106021112	醫藥暨應用化學系	二年級	林雅凡	助理教授	香粧品學系	新型多氮巨環配位基之Co(III)錯合物做為MMP-9抑制劑之活性探討 / 合成多氮巨環配位基之Fe(III)錯合物
S108052-1	孫婉	106021034	醫藥暨應用化學系	二年級	高佳麟	教授	醫藥暨應用化學系	以苯二胺/苯駢三唑樹脂之固相修飾方法製備胜肽
S108052-2	陳彥維	106021035	醫藥暨應用化學系	二年級	高佳麟	教授	醫藥暨應用化學系	以固相合成製備樹枝狀分子
S108053-1	林育賢	106012041	香粧品學系	二年級	陳瑩容	助理教授	香粧品學系	探討皮膚老化對金屬蛋白酶組織抑制劑(TIMPs)之調控機制
S108053-2	高子涵	107012004	香粧品學系	一年級	陳瑩容	助理教授	香粧品學系	金奈米粒子傳輸載體的開發
S108055-1	林宣含	105001032	醫學系	三年級	盧柏樑	教授	醫學系內科學科	陰溝腸桿菌群對Carbapenem抗藥性的機轉研究與臨床特性分析
S108055-2	黃靖懿	105001088	醫學系	三年級	盧柏樑	教授	醫學系內科學科	比較不同結合菌株分型方法應用於台灣菌株：結核桿菌散置重複單元 - 可變重複序列分子分型法 (MIRU - VNTR) 不同分型法之比較
S108057-1	廖婉岑	106001122	醫學系	二年級	吳炳男	教授	醫學系藥理學科	Geniposide改善大鼠慢性神經壓迫損傷誘導之神經性疼痛
S108057-2	吳宗廷	106020013	醫學社會學與社會工作學系	二年級	吳炳男	教授	醫學系藥理學科	漆樹甲醇萃取物之抗神經發炎分析
S108058-1	蔡伊婷	106012071	香粧品學系	二年級	黃阿梅	副教授	臨床醫學研究所	CEBPD對微型核糖核酸的調節在泌尿上皮癌的研究

高雄醫學大學108學年度學生暑期參與專題研究補助

<參與教師及學生名冊>

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	教師單位	研究主題
S108058-2	林芊孜	106012050	化粧品學系	二年級	黃阿梅	副教授	臨床醫學研究所	微型核糖核酸在泌尿上皮癌抗藥株的研究
S108059-1	劉容瑄	106022051	生物科技學系	二年級	林盈廷	副教授	生物科技學系	對蕈毒鹼型乙醯膽鹼受體第三型進行模擬找出最佳結構
S108059-2	施勇靈	106022040	生物科技學系	二年級	林盈廷	副教授	生物科技學系	用三個的同源模擬軟體對菸鹼型乙醯膽鹼alpha 10受體進行模擬找出最佳的結構
S108060-1	莊宛蕓	106012014	化粧品學系	二年級	陳彥伶	教授	化粧品學系	螢光奈米感測器之合成
S108061-1	陳欣兒	106021825	醫藥暨應用化學系	二年級	陳秀玲	副教授	呼吸治療學系	使用咖啡因治療早產兒呼吸中止症之血液咖啡因濃度檢測
S108064-1	朱泰佑	106021150	醫藥暨應用化學系	二年級	陳嘉祥	助理教授	醫藥暨應用化學系	一維導電配位聚合物合成
S108064-2	高晨峰	106021113	醫藥暨應用化學系	二年級	陳嘉祥	助理教授	醫藥暨應用化學系	金屬摻雜奈米石墨烯帶合成
S108065-1	黃苡真	106001057	醫學系	二年級	吳昇樺	助理教授	醫學系麻醉學科	高壓氧對在燙傷後細胞凋亡之保護效果、機轉及探討
S108066-1	柯慧芳	107025032	醫學檢驗生物技術學系	一年級	曾嵩斌	教授	醫學檢驗生物技術學系	評估齊多夫定 (zidovudine) 合併 compound X 對於碳青黴素抗藥性克雷伯氏肺炎菌的殺菌效果
S108066-2	李玉婷	107025020	醫學檢驗生物技術學系	一年級	曾嵩斌	教授	醫學檢驗生物技術學系	評估疊氮胸苷 (azidothymidine) 合併克痢黴素對於克痢黴素抗藥性克雷伯氏肺炎菌的殺菌效果
S108067-1	郭思妤	106021021	醫藥暨應用化學系	二年級	李建宏	助理教授	醫藥暨應用化學系	黃嘌呤修飾的雙波長近紅外光吸收之奈米材料的研發
S108067-2	林欣儀	106021129	醫藥暨應用化學系	二年級	李建宏	助理教授	醫藥暨應用化學系	有機金屬錯合物修飾之雙金屬奈米材料開發暨其光催化之應用

高雄醫學大學108學年度學生暑期參與專題研究補助
<參與教師及學生名冊>

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	教師單位	研究主題
S108068-1	黃絲瑜	106006006	公共衛生學系	二年級	陳培詩	教授	公共衛生學系	托兒所的室內空氣品質評估與介入
S108068-2	張佳琳	107006010	公共衛生學系	一年級	陳培詩	教授	公共衛生學系	清潔劑在幼兒園表面殺菌之成效評估
S108069-1	李儀庭	106021103	醫藥暨應用化學系	二年級	陳信允	教授	醫藥暨應用化學系	單分子層配位聚合物之合成與鑑定
S108069-2	阮璽源	106021141	醫藥暨應用化學系	二年級	陳信允	教授	醫藥暨應用化學系	含氮富勒烯金屬化合物之合成研究
S108070-2	林宜鴻	106022011	生物科技學系	二年級	李景欽	教授	生物科技學系	探討ATF-3對茲卡病毒複製的調節
S108071-1	卓嘉瑜	106023044	生物醫學暨環境生物學系	二年級	鄭添祿	教授	生物醫學暨環境生物學系	開發具特定蛋白酶活化特性之Hinge-Illaris 抗體以增加抗體選擇性及降低其副作用
S108071-2	吳靖彤	106022022	生物科技學系	二年級	鄭添祿	教授	生物醫學暨環境生物學系	雙功能抗體突破血腦屏障治療阿茲海默症
S108072-1	徐子薇	106009027	運動醫學系	二年級	王錠釧	副教授	運動醫學系	腸道微生物菌相與副交感神經活化相關性研究
S108072-2	林宜樺	106009048	運動醫學系	二年級	王錠釧	副教授	運動醫學系	腸道微生物菌相與交感神經活化相關性研究
S108073-2	梁庭旻	107023036	生物醫學暨環境生物學系	一年級	陳炤杰	副教授	生物醫學暨環境生物學系	外來種白腰鵲鳩之覓食行為
S108074-1	陳意涵	107003117	藥學系	一年級	張博智	助理教授	醫學系外科學科	珊瑚萃取物抑制淋巴管新生
S108074-2	潘芝涵	105017029	口腔衛生學系	二年級	張博智	助理教授	醫學系外科學科	珊瑚二次代謝物之抗神經發炎分析

高雄醫學大學108學年度學生暑期參與專題研究補助

<參與教師及學生名冊>

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	教師單位	研究主題
S108075-1	鍾于萱	107001100	醫學系	一年級	徐仲豪	教授	醫學系小兒學科	新生鼠動脈導管調控機轉研究與新型藥物之研發
S108076-1	丘翌呈	106004081	護理學系	二年級	周碧玲	副教授	護理學系	心有所終-末期心臟衰竭病人之善終品質調查暨以症狀群集、生活品質建構推估其存活期
S108077-1	林執紫	107018026	職能治療學系	一年級	侯玟里	助理教授	護理學系	兩性對約會暴力的知識、態度與對受害者求助因應方式之初步分析
S108077-2	張秋蓉	106004059	護理學系	二年級	侯玟里	助理教授	護理學系	2009年至2018年台灣約會暴力相關研究之初步探討
S108078-2	劉彩沛	106025018	醫學檢驗生物技術學系	二年級	蔡婉琪	副教授	醫學檢驗生物技術學系	海綿萃取物Sponge 3之細胞毒性探討
S108079-1	黃雅琪	106012058	香粧品學系	二年級	石啟仁	教授	香粧品學系	綠色介質活化法製備含銀抗菌膠體
S108079-2	王雅仙	106012073	香粧品學系	二年級	石啟仁	教授	香粧品學系	溶菌酶活化法製備含Ag抗菌膠體之研究
S108080-1	孫筱婷	107003119	藥學系	一年級	張訓碩	副教授	藥學系	台灣特有植物化學成分及活性之研究
S108080-2	王昇達	107003122	藥學系	一年級	張訓碩	副教授	藥學系	植物內生菌二次代謝產物之研究
S108081-1	陳潤昇	107003051	藥學系	一年級	陳昱璋	助理教授	藥學系	大葉樹蘭根部抗癌活性成分之研究
S108081-2	徐婉真	107003054	藥學系	一年級	陳昱璋	助理教授	藥學系	毛木蘭果實抗流感病毒成分之研究
S108084-1	郭濬睿	107018033	職能治療學系	一年級	陳明德	副教授	職能治療學系	健走加認知同步訓練對思覺失調症個案認知功能之成效:手機軟體開發與成效驗證

高雄醫學大學108學年度學生暑期參與專題研究補助

<參與教師及學生名冊>

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	教師單位	研究主題
S108084-2	蔣子慧	107018037	職能治療學系	一年級	陳明德	副教授	職能治療學系	運用穿戴科技提升慢性精神障礙者身體活動量-成效評量
S108085-1	李佳榆	106023040	生物醫學暨環境生物學系	二年級	陳韋妤	副教授	生物醫學暨環境生物學系	以生理為基礎之毒理動力模式評估養殖魚類之抗生素殘留風險
S108085-2	林儀美	106021030	醫藥暨應用化學系	二年級	陳韋妤	副教授	生物醫學暨環境生物學系	開發環境生態殘留藥物分析平台
S108087-1	歐彥廷	107022006	生物科技學系	一年級	廖偉廷	副教授	生物科技學系	Half-sandwich Ru(II)-p-cymene complex Mw498 selectively induce cell death in cisplatin-resistant malignant melanoma cells
S108087-2	蔡昕祐	107022046	生物科技學系	一年級	廖偉廷	副教授	生物科技學系	探索痛風的粒線體易感受基因
S108088-1	黃瀚霆	107001097	醫學系	一年級	李香君	助理教授	醫學系內科學科	心臟極低密度脂蛋白接受器的表達調控機轉
S108088-2	蔡昱賢	107001147	醫學系	一年級	李香君	助理教授	醫學系內科學科	心臟極低密度脂蛋白接受器之相關結合蛋白調控
S108089-1	陳云芷	107001093	醫學系	一年級	葉竹來	教授	醫學系藥理學科	探討黃芩抑制血管鈣化之調控機轉研究
S108090-1	江泰瑩	106006008	公共衛生學系	二年級	洪薇鈞	助理教授	醫學系微生物暨免疫學科	Enterococcus gallinarum兩大演化支之毒力與抗藥性分析
S108090-2	吳沛霖	105006203	醫學檢驗生物技術學系	二年級	洪薇鈞	助理教授	醫學系微生物暨免疫學科	ST59型抗甲氧西林金黃色葡萄球菌噬菌體插入位點之突變分析
S108091-1	胡宇婷	107021134	醫藥暨應用化學系	一年級	黃俊贏	副教授	醫藥暨應用化學系	表面增強拉曼散射法檢測水溶液中重金屬離子之方法開發與應用
S108091-2	王譽璇	107021021	醫藥暨應用化學系	一年級	黃俊贏	副教授	醫藥暨應用化學系	以表面增強拉曼散射法檢測食品中唾液酸含量之方法開發

高雄醫學大學108學年度學生暑期參與專題研究補助

<參與教師及學生名冊>

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	教師單位	研究主題
S108092-1	林鈺家	106023047	生物醫學暨環境生物學系	二年級	趙怡姍	助理教授	生物醫學暨環境生物學系	熱帶鱗蓋蕨群的分類問題初探
S108092-2	吳孟韓	106023029	生物醫學暨環境生物學系	二年級	趙怡姍	助理教授	生物醫學暨環境生物學系	由花粉分析蜜蜂對植物授粉之偏好
S108094-1	蔡雅玲	106029025	醫務管理暨醫療資訊學系	二年級	何文獻	教授	醫務管理暨醫療資訊學系	應用空間分析探討台灣地區空氣汙染因素與急性白血病之群眾相關性研究
S108094-2	郭昱伶	106029030	醫務管理暨醫療資訊學系	二年級	何文獻	教授	醫務管理暨醫療資訊學系	智慧搜尋電子藥典研發設計之研究
S108096-1	鐘律雯	106029049	醫務管理暨醫療資訊學系	二年級	魏春旺	助理教授	醫務管理暨醫療資訊學系	探討運算思維融入教學策略對程式設計學習成效之影響
S108096-2	陳昱如	106029040	醫務管理暨醫療資訊學系	二年級	魏春旺	助理教授	醫務管理暨醫療資訊學系	智慧醫療資訊系統成功模式評估
S108099-1	邱彥鈞	104001030	醫學系	四年級	蔡克勵	副教授	醫學系生理學科	以細胞電生理實驗示範模擬細胞膜電容及電阻之 RC 電路
S108099-2	林宗緯	104001098	醫學系	四年級	蔡克勵	副教授	醫學系生理學科	人類胚胎腎細胞之鈉離子電流與鉀離子電流特性
S108100-1	莊雅婷	107023007	生物醫學暨環境生物學系	一年級	梁世欣	副教授	生物科技學系	紅石榴萃取物對口腔癌細胞的細胞移動與侵入行為評估
S108100-2	張育維	106023028	生物醫學暨環境生物學系	二年級	梁世欣	副教授	生物科技學系	紅石榴萃取物對口腔癌細胞的上皮變間質型的轉換評估
S108103-1	莊以琳	106023021	生物醫學暨環境生物學系	二年級	譚漢詩	教授	生物醫學暨環境生物學系	螢光生物傳感器之開發應用於從環境樣品中檢測汞和其他痕量金屬
S108104-2	謝文淵	105001005	醫學系	三年級	呂佩穎	教授	醫學系醫學人文與教育學科	基礎臨床整合階段發展醫學生溝通及跨文化能力—反思寫作研究

高雄醫學大學108學年度學生暑期參與專題研究補助

<參與教師及學生名冊>

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	教師單位	研究主題
S108105-1	陳詩怡	106020017	醫學社會學與社會工作學系	二年級	陳政智	副教授	醫學社會學與社會工作學系	高雄市身心障礙者生涯轉銜暨個案管理服務滿意度調查
S108106-1	許茵茵	106023022	生物醫學暨環境生物學系	二年級	藍政哲	教授	醫學系皮膚學科	The effects of natural drug extracts on DNA damage in skin cancer
S108107-1	謝宜哲	106009012	物理治療學系	二年級	呂怡靜	教授	物理治療學系	不同年齡層身體活動量與肌肉力量表現之研究
S108107-2	李欣桐	106019050	物理治療學系	二年級	呂怡靜	教授	物理治療學系	骨質疏鬆症患者生活形態與肌肉質量之表現
S108108-1	楊哲維	106023020	生物醫學暨環境生物學系	二年級	蘇裕傑	主治醫師	血液腫瘤內科	天然藥物萃取物對血癌細胞ROS的影響
S108108-2	童璽真	107023030	生物醫學暨環境生物學系	一年級	蘇裕傑	主治醫師	血液腫瘤內科	天然藥物萃取物對血癌細胞DNA傷害的影響
S108109-1	許展境	107000008	學士後醫學系	一年級	李書欣	副教授	醫學系外科學科	在不同低能量雷射及和軟骨細胞共培養條件下，脂源性幹細胞生長分化的情形
S108110-2	吳佩璇	106006054	公共衛生學系	二年級	謝侑霖	副教授	醫學系解剖學科	Assessment of skin innervation in chemotherapy-induced neuropathy
S108111-1	尤聖瑜	107023021	生物醫學暨環境生物學系	一年級	歐陽賦	主治醫師	乳房外科	地衣甲醇萃取物對乳癌細胞的ROS的影響
S108111-2	賴浚清	107023046	生物醫學暨環境生物學系	一年級	歐陽賦	主治醫師	乳房外科	地衣甲醇萃取物對乳癌細胞的DNA傷害的影響
S108112-1	江韋翰	106023014	生物醫學暨環境生物學系	二年級	戴嘉言	教授	醫學系內科學科	評估天然藥物對高與低HCV感染性細胞的生長抑制作用
S108113-1	王辰瑜	107015013	醫學影像暨放射科學系	一年級	柯建志	助理教授	醫學影像暨放射科學系	經放射線照射之癌細胞透過外泌體傳遞訊息至鄰近細胞並細胞遷移 (migration)

高雄醫學大學108學年度學生暑期參與專題研究補助
<參與教師及學生名冊>

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	教師單位	研究主題
S108113-2	蔣孟伶	107015004	醫學影像暨放射科學系	一年級	柯建志	助理教授	醫學影像暨放射科學系	經放射線照射之癌細胞透過外泌體傳遞訊息至鄰近細胞並促進細胞進行EMT
S108114-1	賴可朋	106003059	藥學系	二年級	王俊棋	助理教授	藥學系	Carbon dot 的合成與應用於生物感測血管內皮生長因子(vascular endothelial growth factor, VEGF)
S108115-1	吳正玄	106022014	生物科技學系	二年級	林文璋	助理教授	醫學系實驗診斷學科	利用客製化報告細胞高通量篩選乙醛去氫酶天然誘導劑
S108115-2	林敬軒	106023012	生物科技學系	二年級	林文璋	助理教授	醫學系實驗診斷學科	利用客製化報告細胞高通量篩選紅血球生成素天然誘導劑
S108116-1	林楚茵	106001088	醫學系	二年級	陳崇桓	副教授	醫學系骨科學科	探討人類核髓細胞中DDR1在侏儒症中扮演的角色
S108117-1	吳胤蕙	106020048	心理學系	二年級	林宜美	副教授	心理學系	情緒偵測與腦波反應
S108117-2	余泓恩	106007031	心理學系	二年級	林宜美	副教授	心理學系	情緒偵測與自主神經反應
S108118-1	朱紋儀	107022013	生物科技學系	一年級	劉旺達	助理教授	生物科技學系	IRS2和TGF- β 1磷酸化途徑共同作用對肝內膽道癌影響
S108118-2	李東霖	107022019	生物科技學系	一年級	劉旺達	助理教授	生物科技學系	The toxicity of zebrafish embryos on exposure to nanoscale copper(II) oxide and its polymeric product
S108119-1	許宸愷	107003021	藥學系	一年級	陳贊如	副教授	醫學系生理學科	探討馬錢子苷能否減輕A β 對誘發記憶相關蛋白表現的不利影響
S108120-1	劉俐廷	106012049	化粧品學系	二年級	吳志中	教授	天然藥物研究所	新穎抗血小板標的藥物研究 II
S108120-2	蔡雨珊	106012054	化粧品學系	二年級	吳志中	教授	天然藥物研究所	新穎抗血小板標的藥物研究 I

高雄醫學大學108學年度學生暑期參與專題研究補助

<參與教師及學生名冊>

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	教師單位	研究主題
S108121-1	陳亮羽	105001140	醫學系	三年級	鄭凱駿	主治醫師	眼科	發展以類薑黃素化合物為基礎的保護策略以降低藍光對視網膜色素上皮層細胞的傷害
S108123-1	吳婉慈	106022016	生物科技學系	二年級	陳芳銘	副教授	醫學系外科學科	開發萬能抗體鎖提升抗體藥在疾病區選擇性以降低副作用
S108123-2	郭家宏	106022033	生物科技學系	二年級	陳芳銘	副教授	醫學系外科學科	開發具特定蛋白酶活化特性之Hinge-J43抗體以增加抗體選擇性及降低其副作用
S108125-1	陳永瀚	107023042	生物醫學暨環境生物學系	一年級	胡楚松	副教授	醫學系皮膚學科	探討粒線體在不同細胞中的功率多樣性
S108125-2	連婉汝	106023002	生物醫學暨環境生物學系	二年級	胡楚松	副教授	醫學系皮膚學科	粒線體體外保存之方法開發
S108126-1	周秉叡	105025047	醫學系	三年級	黃書鴻	副教授	醫學系外科學科	Retrospective Study on the Clinical Superiority of the Vacuum-Assisted Closure System with a Silicon-based Dressing over the
S108128-1	朱清標	106021106	醫藥暨應用化學系	二年級	王志鈺	教授	醫藥暨應用化學系	Sustainable Methine Sources for the Synthesis of Heterocycles under Metal- and Peroxide-Free Conditions
S108128-2	張泓軒	106021040	醫藥暨應用化學系	二年級	王志鈺	教授	醫藥暨應用化學系	Unprecedented Metal-free Synthesis of Polysubstituted Amides in Presence of Oxidant/base
S108129-1	蔡綺芳	107020055	醫學社會學與社會工作學系	一年級	劉千嘉	副教授	醫學社會學與社會工作學系	弱勢族群及其權益維護：在台外籍移工的賦權與福祉研究
S108130-1	鄭婷云	106023016	生物醫學暨環境生物學系	二年級	蘇詠超	助理教授	生物醫學暨環境生物學系	人面蜘蛛性別二型性亞成體與成體之轉錄子差異
S108130-2	甘凱佾	106023035	生物醫學暨環境生物學系	二年級	蘇詠超	助理教授	生物醫學暨環境生物學系	瓦蟻的族群遺傳結構
T108004	曾偉誠	105001024	醫學系	三年級	蔡志仁	教授	醫學系病理學科	探討PD-L1、CD8和MGMT在人類星狀細胞瘤之表達與臨床病理的相關性

高雄醫學大學108學年度學生暑期參與專題研究補助

<參與教師及學生名冊>

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	教師單位	研究主題
T108008	逢苾宇	106001087	醫學系	二年級	潘美仁	副教授	臨床醫學研究所	以Bmil做為大腸直腸癌細胞個人化標靶藥物選擇的生物標記
T108009	陳湘元	106006022	公共衛生學系	二年級	林明宏	助理教授	醫學系微生物暨免疫學科	探討甘露糖受體C型2蛋白質對於胃癌血管新生功能的影響
T108016	陳奕嘉	105012052	化粧品學系	三年級	陳瑩容	助理教授	化粧品學系	合成氧化鋅鎂粉體·對阻隔紅外光誘導皮膚細胞老化之效能評估
T108021	趙育德	105002068	牙醫學系	三年級	王焰增	助理教授	醫學系生物化學科	人工智慧深度學習方法應用在抗體藥物設計
T108026	賴妘心	105012073	化粧品學系	三年級	柯宏慧	教授	化粧品學系	蓮子心抗疲勞活性成分之研究
T108027	尤佳寧	105023023	生物醫學暨環境生物學系	三年級	蘇詠超	助理教授	生物醫學暨環境生物學系	親屬關係對於赤腹寄居姬蛛在社會覓食上的影響探討
T108029	卓恩瑞	105025005	醫學檢驗生物技術學系	三年級	莊智弘	助理教授	醫學檢驗生物技術學系	開發專一性治療動脈粥狀硬化的前驅抗體藥物
T108035	郭慧茹	105006051	公共衛生學系	三年級	林明宏	助理教授	醫學系微生物暨免疫學科	研究甘露糖受體C型2蛋白質對胃癌生成過程中的角色
T108039	林英辰	103002031	牙醫學系	五年級	李建興	助理教授	醫學系藥理學科	胄甲海綿萃取物抑制口腔癌腫瘤淋巴管新生之機轉
T108041	韓政儒	105004202	護理學系	三年級	王瑞霞	教授	護理學系	新診斷第2型糖尿病患者D型人格、情緒困擾、自我照顧行為與生活品質關係之探討
T108042	林昀賢	105021047	醫藥暨應用化學系	三年級	陳泊余	教授	醫藥暨應用化學系	探討Porphyrin-金屬錯合物藉由破烯鍵結於奈米光學粒子與金屬表面之催化活性
T108048	吳彥萱	106021050	醫藥暨應用化學系	二年級	李佳陽	助理教授	醫學研究所	篩選抗癌藥物並評估其對抑制攝護腺癌細胞生長與轉移之影響

高雄醫學大學108學年度學生暑期參與專題研究補助

<參與教師及學生名冊>

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	教師單位	研究主題
T108051	江孟萱	104012014	香粧品學系	三年級	陳瑩容	助理教授	香粧品學系	皮膚細胞處理白藜蘆醇對EZH2 甲基轉移酶之調控
T108052	黃詣晴	105029212	醫務管理暨 醫療資訊學 系	三年級	魏春旺	助理教授	醫務管理暨 醫療資訊學 系	虛擬實境系統於青少年營養知識 學習之應用
T108054	陳韶儀	105006030	護理學系	三年級	曾櫻花	助理教授	護理學系	談青少年避孕 - 適合方法與常見 迷思
T108057	李宥箴	105029204	醫務管理暨 醫療資訊學 系	三年級	吳文雄	教授	醫務管理暨 醫療資訊學 系	高齡社會的解決方案 - 機器人居 家照護系統開發與評估
T108058	卓晏廷	105023009	生物醫學暨 環境生物學 系	三年級	陳芳銘	副教授	醫學系外科 學科	開發蛋白酶可切雙功能抗體來通 過血腦屏障以治療阿茲海默症
T108063	李湘尹	105019048	物理治療學 系	三年級	呂怡靜	教授	物理治療學 系	肌電圖生物回饋肌力訓練在增進 上肢肌力之效果
T108068	李岳珊	106021049	醫藥暨應用 化學系	二年級	李佳陽	助理教授	醫學研究所	Punicalagin具抗脂多醣誘發腦 神經膠質細胞發炎反應
T108073	江宜哲	105029033	醫務管理暨 醫療資訊學 系	三年級	何文獻	教授	醫務管理暨 醫療資訊學 系	建構智能即時超音波彈性造影系 統於預測腎臟病患腎功能損傷之 研究
T108076	余家瑞	105023026	生物醫學暨 環境生物學 系	三年級	鄭添祿	教授	生物醫學暨 環境生物學 系	開發可對酸鹼值敏感之肽鏈釋控 雙功能抗體以穿透血腦障壁並提 升阿茲海默症治療效果
T108078	林暉軒	105021127	醫藥暨應用 化學系	三年級	許智能	教授	醫藥暨應用 化學系	不對稱二亞胺鎳族金屬錯合物的 合成與鑑定
T108079	張瀚升	105023041	生物醫學暨 環境生物學 系	三年級	鄭添祿	教授	生物醫學暨 環境生物學 系	利用點突變開發酸鹼度敏感釋控 之雙功能抗體以標定奈米藥物並 提高通過血腦障壁之效率
T108080	陳品維	106003041	藥學系	二年級	王惠君	教授	天然藥物研 究所	Triterpenoids之半合成及半合成 衍生物之抗發炎活性研究

高雄醫學大學108學年度學生暑期參與專題研究補助

<參與教師及學生名冊>

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	教師單位	研究主題
T108081	陳柏愷	105025007	醫學檢驗生物技術學系	三年級	莊智弘	助理教授	醫學檢驗生物技術學系	開發可即時追蹤茲卡病毒於活體之病毒量與分布的造影探針
T108082	陳芸	106000018	學士後醫學系	二年級	陳崇桓	副教授	醫學系骨科學科	刪除DDR基因作為骨關節炎治療
T108088	張琦琦	105021006	醫藥暨應用化學系	三年級	陳暄應	教授	醫藥暨應用化學系	合成含愈創木酚配位基之鋁金屬錯合物與其對環己內酯開環聚合上的應用
T108092	黃翊瑄	106009044	運動醫學系	二年級	郭藍遠	教授	運動醫學系	智能化銀髮族肌力即時回饋訓練系統
T108095	廖至宣	105022034	生物科技學系	三年級	林文璋	助理教授	醫學系實驗診斷學科	雙功能抗體(α HER2 \times α -mPEG)一步製程賦予甲基聚乙二醇化之醣苷轉換微脂體(GSL)腫瘤專一性以提升對表現HER2抗原腫瘤組織之標靶療效
T108098	蔡婷宇	106006026	公共衛生學系	二年級	王姿乃	教授	公共衛生學系	乳癌患者其塑化劑(Phthalates)和臨床指標對於乳癌預後的影響
T108100	張亭渝	105023031	生物醫學暨環境生物學系	三年級	陳芳銘	副教授	醫學系外科學科	開發具蛋白酶專一活化特性之IL-1 β 前驅抗體以治療慢性阻塞性肺病
T108107	胡智強	104029057	醫務管理暨醫療資訊學系	四年級	何文獻	教授	醫務管理暨醫療資訊學系	兒童視知覺功能輔助訓練系統設計開發之研究
T108110	李承恩	105022022	生物科技學系	三年級	王照元	教授	臨床醫學研究所	建立可共同表現TIMPs之細胞株降低內生性MMP蛋白酶以提升前驅蛋白藥物生產品質
T108111	蔡瑞憲	105015017	醫學影像暨放射科學系	三年級	饒若琪	副教授	醫學影像暨放射科學系	利用磁振造影探討不同肝纖維化分期的T1及T2定量變化
T108117	劉韋伶	105021131	醫藥暨應用化學系	三年級	黃俊羸	副教授	醫藥暨應用化學系	新式磁性-銀奈米複合粒子之製作與應用於催化暨表面增強拉曼散射基材之探討
T108120	陳馨梅	105021136	醫藥暨應用化學系	三年級	張夢揚	教授	醫藥暨應用化學系	3-異色酮骨架的合成研究

高雄醫學大學108學年度學生暑期參與專題研究補助

<參與教師及學生名冊>

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	教師單位	研究主題
T108125	張芷瑄	106003065	藥學系	二年級	林千如	助理教授	藥學系	升麻之甲醇萃取物誘導惡性膠質瘤細胞產生細胞週期停滯及細胞凋亡之機制探討
T108128	施政廷	105021105	醫藥暨應用化學系	三年級	林韋佑	助理教授	醫藥暨應用化學系	以連續微流體反應器結合紫外照光反應器快速有效的合成吡咯嗹淋衍生物
T108129	吳秉聰	105023013	生物醫學暨環境生物學系	三年級	鄭添祿	教授	生物醫學暨環境生物學系	雙功能抗體(PEG Fab × EphA2 scFv)賦予糖苷微脂體藥物腫瘤專一性及內吞能力以提升轉移性癌症之標靶療效
T108133	施伊倫	105021113	醫藥暨應用化學系	三年級	王志鈺	教授	醫藥暨應用化學系	藉由銅催化的一鍋化合成：通過Ullmann / Knoevenagel縮合/邁克爾加成策略合成喹諾酮衍生物
T108135	翁誌軒	107000045	學士後醫學系	一年級	陳崇桓	副教授	醫學系骨科學科	探討人類髓核細胞中DDR1在侏儒症中扮演的角色
T108136	邱威翔	105021029	醫藥暨應用化學系	三年級	李建宏	助理教授	醫藥暨應用化學系	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
T108140	吳念修	105001139	醫學系	三年級	吳宜珍	副教授	醫學系內科學科	二硫化鉬/氧化亞銅光電化學生物感測器之製備及其應用於食道癌細胞之檢測
T108141	李政勳	105021008	醫藥暨應用化學系	三年級	陳暄應	教授	醫藥暨應用化學系	具苯酚配位基鋅金屬催化劑的合成及在開環聚合催化反應上的研究
T108143	陳婷琇	105023044	生物醫學暨環境生物學系	三年級	蘇詠超	助理教授	生物醫學暨環境生物學系	地理隔離或是宿主導致分化-以族群基因體學探討臺灣及琉球群島裂額寄居姬蜘蛛族群之分化
T108144	林佳儀	105021009	醫藥暨應用化學系	三年級	李景欽	教授	生物科技學系	開發並建立咖啡因血中微量濃度分析平台
T108145	范容瑛	104002017	牙醫學系	四年級	李淑君	助理教授	性別研究所	白色恐怖受難者與左翼思潮：蔡再修左翼思潮演變
T108156	朱育廷	105021053	醫藥暨應用化學系	三年級	許智能	教授	醫藥暨應用化學系	設計並合成含有第二層配位圈的含銅亞硝酸化合物

高雄醫學大學108學年度學生暑期參與專題研究補助

<參與教師及學生名冊>

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	教師單位	研究主題
T108159	盧品君	105006053	公共衛生學系	三年級	林明宏	助理教授	醫學系微生物暨免疫學科	探討甘露糖受體C型2蛋白質對胃癌轉移的調控
T108161	莊凱婷	106001046	醫學系	二年級	許世賢	教授	醫學研究所	探討登革熱非結構性蛋白NS4B對單核球分化為巨噬細胞的影響
T108163	李祁恬	105029024	醫務管理暨醫療資訊學系	三年級	吳文雄	教授	醫務管理暨醫療資訊學系	圖形辨識應用於兒童視知覺輔助強化訓練
T108165	謝依均	106026027	呼吸治療學系	二年級	劉博倫	教授	呼吸治療學系	Decorin在缺氧人類眼角膜細胞受損過程中所扮演的角色
T108167	楊怡玲	105021051	醫藥暨應用化學系	三年級	李景欽	教授	生物科技學系	開發並建立環境賀爾蒙之分析方法
T108168	許耕芳	105021117	醫藥暨應用化學系	三年級	黃俊羸	副教授	醫藥暨應用化學系	探討四足星型奈米金修飾甘露糖後對乳癌細胞的光熱療法
T108171	唐子喻	105012034	香粧品學系	三年級	鄭源斌	副教授	天然藥物研究所	紅藻乙酸乙酯萃取物的抗氧化與抗口腔癌分析與機制探討
T108173	吳佩珊	105022048	生物科技學系	三年級	王照元	教授	臨床醫學研究所	開發前驅抗體藥物Hinge-anti-CTLA4以增加藥物對腫瘤之選擇性並降低副作用
T108180	施朝貴	105001099	醫學系	三年級	劉于鵬	助理教授	臨床醫學研究所	The role of UGT8 in tumorigenesis and metastasis in non-small cell lung cancer
T108181	王巧蕓	106006059	公共衛生學系	二年級	王姿乃	教授	公共衛生學系	塑化劑及肥胖對於乳癌年輕化的影響
T108182	鄭琇中	103001014	醫學系	五年級	王照元	教授	臨床醫學研究所	Overexpressed mir-29c overcome colorectal radioresistance via epigenetic modification in Epithelial-to-Mesenchymal Transition