

高雄醫學大學 106 學年度學生暑期參與專題研究補助

〈參與教師暨學生名冊〉

編號	學生姓名	學系年級	教師姓名	職稱	單位	研究主題
S106001-1	蕭仔庭	醫藥暨應用化學系二年級	張夢揚	教授	醫藥暨應用化學系	CuI Mediated Synthesis of Sulfonyl Dihydrofurans
S106001-2	陳函郁	醫藥暨應用化學系二年級	張夢揚	教授	醫藥暨應用化學系	Cu(OAc) ₂ -Mediated Synthesis of 3-Sulfonyl Chromen-4-one
S106002-1	林葳玟	牙醫學系一年級	黃芷翎	助理教授	基礎科學教育中心	以溶膠凝膠法製備二氧化矽奈米球
S106002-2	陳翊豪	牙醫學系一年級	黃芷翎	助理教授	基礎科學教育中心	以自組裝技術製備光子晶體
S106003-1	賴郁婷	醫學系三年級	潘美仁	助理教授	臨床醫學研究所	探討 Novel genes 對惡性化乳癌細胞表徵的影響
S106003-2	王家豪	醫學系三年級	潘美仁	助理教授	臨床醫學研究所	表異質調控酵素在晚期大腸癌中所扮演角色
S106004-1	鄭浩廷	生物科技學系一年級	胡婉萍	副教授	生物科技學系	Indoline 衍生物抗癌機制研究
S106004-2	黃昱嘉	生物科技學系一年級	胡婉萍	副教授	生物科技學系	Quinoline 衍生物抗癌機制研究
S106005-1	葉世華	醫學檢驗生物技術學系二年級	曾嵩斌	副教授	醫學檢驗生物技術學系	調查食物與鼻孔來源的葡萄球菌具有 mecC 抗藥基因的比例
S106005-2	林冠妤	醫學檢驗生物技術學系三年級	曾嵩斌	副教授	醫學檢驗生物技術學系	新興材料抗菌研究
S106006-1	張俐涵	物理治療學系二年級	林昭宏	教授	物理治療學系	混搭時序和年齡因素對於經顱直流電刺激合併神經肌肉電刺激於正常人大腦動作皮質區興奮性的影響
S106007-1	王佑瑄	醫藥暨應用化學系三年級	許智能	教授	醫藥暨應用化學系	帶有第二配位圈概念的 C3V 對稱配位基的銅配位化學及其仿生研究
S106007-2	李采萱	醫藥暨應用化學系三年級	許智能	教授	醫藥暨應用化學系	合成以鈦金屬異氰基化合物為結構特性的超分子化合物及其抗癌試劑的應用
S106008-1	洪明裕	醫藥暨應用化學系三年級	曾志華	助理教授	藥學系	合成吡啶基喹啉類衍生物作為抗登革病毒試劑
S106008-2	周訓宏	醫藥暨應用化學系	曾志華	助理教授	藥學系	合成 Thalidomide 衍生物作為抗

編號	學生姓名	學系年級	教師姓名	職稱	單位	研究主題
		學系三年級				腫瘤藥物
S106010-1	施厚羽	生物醫學暨環境生物學系二年級	傅耀賢	助理教授	生物醫學暨環境生物學系	人類遺失蛋白質在小鼠胚胎時期之表現
S106010-2	劉喻文	生物醫學暨環境生物學系二年級	傅耀賢	助理教授	生物醫學暨環境生物學系	人類遺失蛋白質在腫瘤組織之表現
S106011-1	鄭庭杰	醫學影像暨放射科學系二年級	謝雅茹	副教授	醫學影像暨放射科學系	探討 4-Shogaol 化合物的輻射增敏效果
S106011-2	翁懿慧	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	Wnt/b-catenin 路徑對口腔癌細胞輻射抗性之影響
S106012-1	陳珮甄	香粧品學系二年級	呂濟宇	教授	醫學系生物化學科	活性成分篩選與開發
S106012-2	陳怡安	香粧品學系二年級	呂濟宇	教授	醫學系生物化學科	抗氧化偵測平台之建構
S106013-1	陳佳玉	醫學系三年級	李佳陽	助理教授	醫學研究所	探討 2-aryl-3-arylquinoline 衍生物與 3-phenylquinoline-2-carbaldehyde oxime 衍生物其抗發炎作用及其機轉
S106014-1	徐振傑	牙醫學系一年級	王焰增	助理教授	醫學系生物化學科	以分子動力學與藥物活性實驗方法研究 μ -型類鴉片受體與胜肽之作用性
S106014-2	康智皓	牙醫學系二年級	王焰增	助理教授	醫學系生物化學科	以高斯加速分子動力學分析茲卡病毒 NS5 蛋白與可作用化合物之結合過程
S106015-1	龔明懋	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	合成以 cyclooctyne BCN 為架橋分子的 azido CPP peptide-crRNA conjugates (POCs) 以為開發新穎抗藥性 E. coli antimicrobials 之開發
S106015-2	呂志軒	醫藥暨應用化學系三年級	王子斌	副教授	醫藥暨應用化學系	以新穎 cyclooctyne 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

編號	學生姓名	學系年級	教師姓名	職稱	單位	研究主題
S106016-1	楊書孟	醫藥暨應用化學系三年級	王麗芳	教授	醫藥暨應用化學系	奈米金棒在生醫之應用
S106017-1	陳昕	物理治療學系一年級	呂怡靜	副教授	物理治療學系	老年人肌力與平衡能力相關性研究
S106017-2	李湘尹	物理治療學系一年級	呂怡靜	副教授	物理治療學系	骨質疏鬆患者之生活品質與平衡能力
S106019-1	邱詩惠	生物科技學系二年級	張基隆	教授	醫學系生物化學科	探討柚皮素對人類大腸癌細胞株之毒性影響
S106021-1	黃韋勳	生物科技學系三年級	葉竹來	教授	醫學系藥理學科	探討 GLP-1 類似藥抗肺動脈血管平滑肌細胞增生之作用機轉
S106022-2	陳緯綸	生物醫學暨環境生物學系一年級	洪薇鈞	助理教授	醫學系微生物暨免疫學科	Enterococcus faecium 抑制金黃色葡萄球菌生長之機制探討
S106023-1	劉美含	生物醫學暨環境生物學系一年級	趙怡嫻	助理教授	生物醫學暨環境生物學系	裂葉雙蓋蕨的雜交起源探討
S106024-1	高靖雯	運動醫學系二年級	朱奕華	助理教授	運動醫學系	瑜珈訓練對有高血壓家族史者心臟自主神經調控之影響
S106024-2	李怡璇	運動醫學系二年級	朱奕華	助理教授	運動醫學系	瑜珈訓練對有高血壓家族史者血壓調控及血管硬度之影響
S106025-1	黃筱淇	香粧品學系一年級	陳彥伶	副教授	香粧品學系	開發毛細管電泳線上濃縮技術
S106025-2	陳祐萱	香粧品學系一年級	陳彥伶	副教授	香粧品學系	開發具有螢光性之奈米糰簇
S106026-1	廖惠萍	醫學檢驗生物技術學系三年級	王聖帆	助理教授	醫學檢驗生物技術學系	半乳糖凝集素-3(Galectin-3) 調控 HIV-1 CRF07_BC 病毒出芽與機制之探討
S106026-2	蔡函育	醫學檢驗生物技術學系二年級	王聖帆	助理教授	醫學檢驗生物技術學系	登革熱病毒
S106027-1	曹廷璋	醫學檢驗生物技術學系三年級	黃友利	教授	生物科技學系	原子吸收光譜法於重金屬檢驗方法之研究
S106027-2	曾旻淨	醫學檢驗生物技術學系三年級	黃友利	教授	生物科技學系	微小化與快速之丙二醛線上分析系統開發

編號	學生姓名	學系年級	教師姓名	職稱	單位	研究主題
S106028-2	陳奎蓉	香粧品學系二年級	馮嘉嫻	教授	香粧品學系	合成酚類防腐劑之微萃取法開發
S106029-2	黃家威	運動醫學系五年級(雙主修)	林槐庭	副教授	運動醫學系	不同出力大小對於肌肉運動單元徵召頻率的影響
S106030-1	劉康辰	醫藥暨應用化學系二年級	黃俊羸	副教授	醫藥暨應用化學系	表面增強拉曼散射技術應用於檢測亞硝酸鹽之方法開發
S106030-2	卜玉欣	醫藥暨應用化學系二年級	黃俊羸	副教授	醫藥暨應用化學系	修飾聚多巴胺之銀奈米銀粒子結合表面增強拉曼散射技術以檢測水溶液中芳香族胺基酸及核鹼基之方法開發
S106031-1	蔡欣妙	香粧品學系二年級	柯宏慧	教授	香粧品學系	高山新木薑子化學成分研究及其活性探討
S106031-2	劉姿瑩	香粧品學系二年級	柯宏慧	教授	香粧品學系	針對特定天然物建立其最適化之無溶劑微波萃取條件
S106034-1	雷怡瑄	醫藥暨應用化學系二年級	張訓碩	助理教授	藥學系	恆春福木果實化學成分與抗發炎活性之研究
S106034-2	王芷婕	醫藥暨應用化學系二年級	張訓碩	助理教授	藥學系	烏皮九芎根部化學成分與抗氧化活性之研究
S106035-1	劉瑞文	公共衛生學系二年級	陳培詩	教授	公共衛生學系	低致病禽流感病毒(H7、H9)於禽場內與禽場周圍之濃度偵測
S106035-2	陳紫鈺	公共衛生學系二年級	陳培詩	教授	公共衛生學系	高致病性禽流感病毒(A、H5)之濃度評估與探討
S106036-1	高瑋彤	醫藥暨應用化學系二年級	陳喧應	副教授	醫藥暨應用化學系	具烷氧胺苯酚配位基之鋁錯化合物之合成與其開環聚合催化反應之研究
S106036-2	姜曼婷	醫藥暨應用化學系三年級	陳喧應	副教授	醫藥暨應用化學系	具烷酯苯酚配位基鋁錯化合物之合成與其開環聚合催化反應之研究
S106037-1	曾怡庭	香粧品學系一年級	石啟仁	教授	香粧品學系	熱處理條件對載銀多級孔矽基材料 hierarchically meso-macroporous silica materials (HMMS-Ag)之抗菌效力影響
S106037-2	朱翊瑄	香粧品學系一年級	石啟仁	教授	香粧品學系	Evaluation of synergistic effect of antibacterial materials combined with antibiotics by In vitro time-kill experiments
S106039-1	范櫻	醫學檢驗生物技術學系三年	陳秀蘭	助理教授	醫學研究所	探討長期高脂肪食物於小鼠認知功能行為之影響

編號	學生姓名	學系年級	教師姓名	職稱	單位	研究主題
		級				
S106039-2	林容寬	心理學系三年級	陳秀蘭	助理教授	醫學研究所	探討陰電性極低密度脂蛋白所導致之神經退化機轉
S106041-2	王文俊	生物科技學系二年級	李景欽	教授	生物科技學系	海洋天然物用於抗登革出血及抗病毒評估
S106043-1	廖怡歆	生物醫學暨環境生物學系三年級	張學偉	教授	生物醫學暨環境生物學系	夏季的天然紅藻的乙酸乙酯萃取物的口腔癌細胞生長
S106043-2	簡茹茵	生物醫學暨環境生物學系三年級	張學偉	教授	生物醫學暨環境生物學系	秋季的天然紅藻的乙酸乙酯萃取物的口腔癌細胞生長影響
S106044-1	鄧蓉蓉	公共衛生學系二年級	袁行修	教授	醫學系婦產學科	去氧核糖核酸修復蛋白 RAD51 在乳癌的轉譯研究
S106044-2	林珈琪	化粧品學系二年級	袁行修	教授	醫學系婦產學科	CYT-Rx 化合物在癌症治療上的應用
S106045-1	李冠翰	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	微流體反應器利用醯氯合成含炔酮結構之化合物
S106045-2	王禎	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	微流體反應器中利用酸酐來合成炔酮取代基結構之化合物
S106046-1	刘希婷	醫藥暨應用化學系三年級	高佳麟	助理教授	醫藥暨應用化學系	固相生態合成
S106046-2	楊詠欣	醫藥暨應用化學系三年級	高佳麟	助理教授	醫藥暨應用化學系	Simvastatin 衍生物的合成
S106047-1	陳慧蕙	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	以人類化雙功能抗體 One-step 專一性組裝 T cells 與 Lipo-dox 以增進其腫瘤累積與療效
S106047-2	陳冠圻	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	利用抗體鎖(Hinge)建構 pro-Antibody 以增加抗體專一性而降低副作用並增加抗癌療效
S106049-1	葉于菱	學士後醫學系三年級	李香君	助理教授	醫學系內科學科	藥物對動作電位的影響
S106049-2	簡亦炬	學士後醫學系三年級	李香君	助理教授	醫學系內科學科	心臟細胞分離與電生理紀錄 – 灌流條件對動作電位的影響
S106050-1	李芷怡	醫藥暨應用化學系三年級	王志鈺	教授	醫藥暨應用化學系	以銅催化的一鍋化多重組合方法：藉由 Ullmann 縮合反應、Knoevenagel 縮合反應及

編號	學生姓名	學系年級	教師姓名	職稱	單位	研究主題
						Michael 加成反應合成 Quinolones 衍生物
S106051-1	吳光涵	生物醫學暨環境生物學系二年級	張芳榮	教授	天然藥物研究所	2 種蕨類的萃取物(extract 1&2)之細胞週期分析
S106051-2	黃玟淇	生物醫學暨環境生物學系一年級	張芳榮	教授	天然藥物研究所	2 種蕨類的萃取物(extract 3&4)之細胞週期分析
S106052-1	劉馥郁	香粧品學系三年級	侯自銓	教授	醫學系生物化學科	探討抑制 HMG-CoA 還原酶藥物誘發歐洲杉原醇抗藥性攝護腺癌細胞之細胞凋亡機轉
S106052-2	蔡佳臻	香粧品學系三年級	侯自銓	教授	醫學系生物化學科	探討 Lovastatin 對於攝護腺癌細胞毒性之分子機制
S106053-1	李秉衡	生物醫學暨環境生物學系三年級	陳韋妤	副教授	生物系	以能量支出觀點探討克流感代謝物對青鱗魚之毒理動態
S106053-2	陳怡方	生物醫學暨環境生物學系三年級	陳韋妤	副教授	生物系	氣候變遷是否促進奈米金屬對水域生物之生態毒性
S106054-1	蔡皓宇	香粧品學系二年級	顏峰霖	副教授	香粧品學系	Pterostilbene 奈米纖維製備及其生物活性探討
S106054-2	楊翔允	香粧品學系二年級	顏峰霖	副教授	香粧品學系	東哥阿里生物活性分析
S106055-1	陳建彰	醫學系二年級	饒若琪	助理教授	醫學影像暨放射科學系	脈衝序列對於腫瘤磁振影像之影響
S106055-2	韓飛	醫學影像暨放射科學系三年級	饒若琪	助理教授	醫學影像暨放射科學系	磁振造影用於腫瘤體積之量測
S106057-1	李子瑜	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	天然藥物醉茄素 A 的乳癌細胞上皮變間質型的轉換評估
S106057-2	卓晏廷	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	天然藥物 AN37 的乳癌細胞上皮變間質型的轉換評估
S106059-1	鄭妙怡	生物科技學系三年級	李瑞年	助理教授	生物醫學暨環境生物學系	探討 CDH1 基因表現與口腔癌的遷移以及轉移能力

編號	學生姓名	學系年級	教師姓名	職稱	單位	研究主題
S106059-2	侯妙蓉	生物醫學暨環境生物學系二年級	李瑞年	助理教授	生物醫學暨環境生物學系	研究 FOXA2 gene expression 與食道鱗狀上皮細胞癌的細胞遷移有無相關
S106060-1	蔣昀均	職能治療學系一年級	陳明德	副教授	職能治療學系	台灣版活動分類卡 (Activity Card Sort-Taiwan)的發展與驗證
S106060-2	林佳萱	職能治療學系二年級	陳明德	副教授	職能治療學系	嚴重精障族群雙重任務平衡訓練桌遊方案發展與成效
S106061-1	張育瑄	醫學系一年級	呂佩穎	教授	醫學系醫學人文與教育學科	醫學生跨文化照護能力：縱貫性課程發展、師資培育與成效評量
S106062-1	陳苾琦	藥學系二年級	方逸萍	助理教授	藥學系	Rosiglitazone 奈米製劑之開發
S106063-1	曹立儀	生物醫學暨環境生物學系二年級	黃書鴻	副教授	醫學系外科學科	天然藥物 WHA 對口腔癌細胞的細胞移動影響
S106063-2	彭聖堯	生物醫學暨環境生物學系三年級	黃書鴻	副教授	醫學系外科學科	天然藥物 4βHWE 對口腔癌細胞的細胞移動影響
S106064-1	李俐潔	生物醫學暨環境生物學系三年級	湯人仰	副教授	醫學系放射線治療學科	海綿萃取物之口腔癌細胞凋亡分析
S106064-2	蕭育岱	生物醫學暨環境生物學系三年級	湯人仰	副教授	醫學系放射線治療學科	海綿萃取物之乳癌細胞凋亡分析
S106065-1	廖仲愷	生物科技學系三年級	邱建智	教授	生物科技學系	探討 Topotecan 與含醌化合物合併處理於非小細胞肺癌抑制細胞移動能力之機制與路徑
S106065-2	楊坤銓	生物科技學系三年級	邱建智	教授	生物科技學系	核仁磷酸蛋白抑制劑與化療藥物合併處理對於抑制非小細胞肺癌生長之機制與路徑間的探討
S106066-1	陳羿伶	呼吸治療學系二年級	劉博侖	副教授	呼吸治療學系	Mitochondria protection by statin against angiotensin II-mediated heart failure
S106066-2	謝尚樺	呼吸治療學系二年級	劉博侖	副教授	呼吸治療學系	Pigment epithelium-derived factor attenuates myocardial fibrosis in heart failure
S106068-1	黃品瑄	物理治療學系一年級	許妙如	副教授	物理治療學系	正常體重男、女性之自主神經活性的比較

編號	學生姓名	學系年級	教師姓名	職稱	單位	研究主題
S106068-2	楊家安	物理治療學系一年級	許妙如	副教授	物理治療學系	性別對肥胖族群自主神經活性之影響
S106069-1	蔡佟康	學士後醫學系二年級	楊淵韓	副教授	醫學系神經學科	The cognitive outcome for Vascular Cognitive Impairments (VCI) patients after treating with Cilostazol
S106070-1	胡嘉瀚	運動醫學系三年級	傅尹志	教授	醫學系骨科學科	創新下肢爆發力迴饋訓練裝置及實用效益評估
S106070-2	崔晏禎	物理治療學系二年級	傅尹志	教授	醫學系骨科學科	智齡族群運動需求與分析模組之研究
S106071-1	陳育延	運動醫學系五年級(雙主修)	郭藍遠	教授	運動醫學系	自製三軸測力板結合三軸加速規爆發力檢測之效度評估
S106071-2	廖珮君	運動醫學系一年級	郭藍遠	教授	運動醫學系	不同壓力程度壓縮機能褲對於運動過程之運動表現及運動後疲勞復原的影響
S106072-1	黃嘉琪	醫學檢驗生物技術學系三年級	劉于鵬	助理教授	臨床醫學研究所	UGT8 調控肺癌細胞轉移之機轉
S106073-1	郭晉璋	藥學系一年級	楊玉嬌	副教授	醫學系藥理學科	開發增進認知之保健輔助食品-主要以動物模式進行功能性之評估
S106074-1	鄭雅倫	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	運用機器學習演算法於肌電圖信號之手勢辨識
S106074-2	黃璿彰	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	應用史都華六軸平台之多自由度電動輪椅
S106075-1	陳品任	醫藥暨應用化學系三年級	陳信允	教授	醫藥暨應用化學系	對環辛烯環化衍生物動力學之研究
S106075-2	朱祈綸	醫藥暨應用化學系三年級	陳信允	教授	醫藥暨應用化學系	對 7-oxabicyclo 2.2.1 衍生物環化動力學研究
S106076-2	毛妙鵬	醫學影像暨放射科學系一年級	鍾相彬	副教授	醫學影像暨放射科學系	核子醫學部門廢料中 Co-57 的回收與再利用
S106077-1	涂善貞	醫學影像暨放射科學系二年級	田育彰	教授	醫學影像暨放射科學系	GNMT 基因剔除鼠的腦部老化因子探討

編號	學生姓名	學系年級	教師姓名	職稱	單位	研究主題
S106077-2	李翊嘉	醫學影像暨放射科學系一年級	田育彰	教授	醫學影像暨放射科學系	ADNP 於 GNMT 基因缺陷對神經保護機制之探討
S106079-1	黃富庭	化粧品學系二年級	楊世群	教授	藥學系	利用鈦金屬催化使吡啶類進行烯丙基化反應
S106079-2	郭品辰	化粧品學系二年級	楊世群	教授	藥學系	利用鈦金屬催化使吡啶類進行烯丙基化反應
S106080-1	蔡瑋芳	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
S106081-1	柯岱伶	生物醫學暨環境生物學系一年級	譚漢詩 DAHMS, Hans-Uwe	教授 Professor	生物醫學暨環境生物學系 Department of Biomedical Science and Environmental Biology	Antibiotic resistance of pathogenic bacteria
S106081-2	洪家豐	生物醫學暨環境生物學系一年級	譚漢詩 DAHMS, Hans-Uwe	教授 Professor	生物醫學暨環境生物學系 Department of Biomedical Science and Environmental Biology	Antibiotic potential of Actinobacteria