

105學年度大學生暑期參與研究工作

<教師研究主題列表>

編號	教師姓名	職稱	單位	研究主題	招收學系	年級	其他相關經歷要求
S105001-1	林明宏	助理教授	醫學系微生物暨免疫學科	分析c-Maf 及其後轉譯修飾功能對自體免疫性腦脊髓膜炎的影響	不限制	2-3年級	不限
S105001-2	林明宏	助理教授	醫學系微生物暨免疫學科	建構Blimp-1 及其後轉譯修飾功能缺陷的基因及對GM-CSF的調控	不限制	2-3年級	不限
S105002-1	張夢揚	教授	醫藥暨應用化學系	Tin Triflate Promoted Synthesis of Sulfomyl Dihydropyrans	醫藥暨應用化學系	3年級	曾修習過有機化學課程
S105002-2	張夢揚	教授	醫藥暨應用化學系	Sodium Aamag Mediated Desulfonylative Reduction of β -Ketosulfones	醫藥暨應用化學系	3年級	曾修習過有機化學課程
S105003-1	胡婉萍	副教授	生技系	吡啶衍生物活性評估	生命科學相關系	1-3年級	無
S105003-2	胡婉萍	副教授	生技系	喹啉衍生物活性評估	生命科學相關系	1-3年級	無
S105004-1	林昭宏	教授	物理治療學系	經顱直流電刺激合併神經肌肉電刺激對於正常人大腦動作皮質區興奮性的影響(Effects of transcranial direct current stimulation combined with neuromuscular electrical stimulation on motor cortex excitability for healthy subjects)	物理治療學系	1-2年級	認真，富學習熱誠
S105004-2	林昭宏	教授	物理治療學系	比較「冷熱溫度刺激」、「神經肌肉電刺激」和「冷熱溫度刺激搭配神經肌肉電刺激」於慢性中風病患上肢動作恢復之療效	物理治療學系	1-2年級	認真，富學習熱誠
S105005-1	許智能	教授	醫藥暨應用化學系	不對稱取代基胺配位基的合成研究	醫藥暨應用化學系	1-4年級	修畢普通化學
S105005-2	許智能	教授	醫藥暨應用化學系	自組裝鐵硫化化合物的合成研究	醫藥暨應用化學系	1-4年級	修畢普通化學
S105006-1	卓夙航	教授	基因體醫學科	探討microRNA-195 在老化與血腦障壁調控的機制	生技系	3年級	有實驗室經驗
S105007-1	周銘鐘	教授	醫學影像暨放射科學系	探討腦部「結構性連結」分析方法的差異性	醫學影像暨放射科學系	2年級	無
S105007-2	周銘鐘	教授	醫學影像暨放射科學系	探討腦部「功能性連結」分析方法的差異性	醫學影像暨放射科學系	2年級	無
S105008-1	葉竹來	教授	醫學系藥理學科	探討黃芩素抑制血管收縮素II誘導血管平滑肌細胞增生的分子機轉	不限制	不限制	不限
S105008-2	葉竹來	教授	醫學系藥理學科	探討黃芩苷抑制血管收縮素II誘導血管平滑肌細胞增生的分子機轉	不限制	不限制	不限
S105009-1	許勤	教授	醫學系生理學科	雌二醇經由雌性素受器(GPR30/ER α)抑制亞鐵誘發紋狀體自噬作用的機制探討	不限制	不限制	無
S105010-1	黃啓清	副教授	醫學系生化學科	遠端受質結合作用參與野生型3 α -羥基類固醇脫氫酶/羧基還原酶催化機制探討	不限制	不限制	無
S105010-2	黃啓清	副教授	醫學系生化學科	遠端受質結合作用參與 Y155F 突變型3 α -羥基類固醇脫氫酶/羧基還原酶催化機制探討	不限制	不限制	無
S105011-1	劉博倫	副教授	呼吸治療學系	Resveratrol attenuates lung cancer metastasis by inhibiting TGF- β /Smad/periostin pathway expression in vitro and in vivo	不限制	2年級	有實驗室經驗
S105011-2	劉博倫	副教授	呼吸治療學系	miR-27b regulates heart failure-induced cardiac cachexia by targeting adiponectin	不限制	3年級	有實驗室經驗
S105012-1	洪義人	教授	醫研所/生化學科	功能性探討人類 Ninein 與 AIBp 之相互作用，經由 GSK3 β 、Aurora A 及 Polo-like kinase 1 之對話，參與調控中心體及紡錘體組合的形成	不限制	不限制	不限
S105012-2	洪義人	教授	醫研所/生化學科	從細胞生物學及動物模式探討 GSKIP 之功能-PKA/GSKIP/GSK3/Drp1軸線在神經疾病的應用	不限制	不限制	不限

105學年度大學生暑期參與研究工作

<教師研究主題列表>

編號	教師姓名	職稱	單位	研究主題	招收學系	年級	其他相關經歷要求
S105013-1	陳喧應	副教授	醫藥暨應用化學系	具胺基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	不限制	3年級	無
S105013-2	陳喧應	副教授	醫藥暨應用化學系	具胺基配位基之鈦錯化合物之合成與其開環聚合催化反應之研究	不限制	4年級	無
S105014-1	方逸萍	助理教授	藥學系	SN-38 抗癌藥物之標靶設計	不限制	1-3年級	認真，富學習熱誠
S105014-2	方逸萍	助理教授	藥學系	奈米顆粒包覆複方藥物之開發	不限制	1-3年級	認真，富學習熱誠
S105015-1	謝雅茹	助理教授	醫學影像暨放射科學系	探討不同 F18-FDG 攝取能力甲狀腺癌與其癌幹細胞基因表現之相關性	醫學影像暨放射科學系	3年級以上	無
S105015-2	謝雅茹	助理教授	醫學影像暨放射科學系	探討自噬作用在腫瘤放射線治療後所扮演的角色	醫學影像暨放射科學系	3年級以上	無
S105016-1	王雙桂	副教授	醫學系微生物學科	人類巨細胞病毒與泛素蛋白酶體系統交互作用調控核仁機制的探討	不限制	不限制	無
S105016-2	王雙桂	副教授	醫學系微生物學科	標的蛋白酶體抑制劑的細胞篩選系統	不限制	不限制	無
S105017-1	呂濟宇	教授	醫學系生物化學科	化合物誘導細胞死亡因子評估方式之建立	不限制	不限制	對相關研究有興趣者
S105017-2	呂濟宇	教授	醫學系生物化學科	抗氧化因子篩檢方法之開發	不限制	不限制	對相關研究有興趣者
S105018-1	杜采惠	助理教授	醫藥暨應用化學系	利用液相層析法開發並建立 diamines 之分析平台	不限制	2年級以上	無
S105018-2	杜采惠	助理教授	醫藥暨應用化學系	開發並建立 indoxyl sulfate 之分析方法	不限制	2年級以上	無
S105019-1	王焰增	助理教授	醫學系生物化學科	以分子模擬方法研究雙抑制性肽抑制劑針對 p53-dependent 癌症中 MDM2 與 MDMX 蛋白抑制模型	照護呼吸系/醫學系/牙醫系/生物科技系/生物系	照護呼吸系1年級以上，其餘2年級以上	修過生物化學
S105019-2	王焰增	助理教授	醫學系生物化學科	以分子動力學方法研究 H7N9、H1N1與 H5N1 之正常與突變之神經氨酸酶半環狀肽抑制劑之作用性	照護呼吸系/醫學系/牙醫系/生物科技系/生物系	照護呼吸系1年級以上，其餘2年級以上	修過生物化學
S105020-1	曾志華	助理教授	藥學系	合成吡嗪基喹啉類衍生物作為抗登革病毒劑	不限制	不限制	修過有機化學
S105020-2	曾志華	助理教授	藥學系	探索新型苯基偶氮衍生物作為調控 GNMT 表現以治療肝癌	不限制	不限制	修過有機化學
S105021-1	王聖帆	助理教授	醫學檢驗生物科技學系	探討半乳糖凝集素-3(Galectin-3)對於HIV-1CRF07_BC 病毒感染的影響與機制之探討		二年級以上	具生醫背景且對於病毒實驗有興趣
S105021-2	王聖帆	助理教授	醫學檢驗生物科技學系	探討半乳糖凝集素(Galectin)在登革熱病毒感染的影響與機制的探討		二年級以上	具生醫背景且對於病毒實驗有興趣
S105022-1	潘美仁	助理教授	臨床醫學研究所	探討CHD4(Chromodatin-helicase-DNA-binding protein)對乳癌細胞生長的影響。	生物醫學相關科系	1-3年級	無
S105022-2	潘美仁	助理教授	臨床醫學研究所	SUV39H1 組織蛋白甲基轉移酶在惡性胰臟癌中所扮演角色	生物醫學相關科系	1-3年級	無
S105023-1	黃阿梅	副教授	臨床醫學研究所	尋找可能應用於泌尿上皮細胞癌的化合物及其機轉之探討	醫技系、生技系、生物系、藥學系、化粧品系等	2或3年級	具生化及分生相關背景
S105024-1	陳彥伶	副教授	化粧品學系	利用毛細管電泳分析生物鹼之含量	化粧品學系	不限制	具有分析化學基礎

105學年度大學生暑期參與研究工作

<教師研究主題列表>

編號	教師姓名	職稱	單位	研究主題	招收學系	年級	其他相關經歷要求
S105024-2	陳彥伶	副教授	香粧品學系	化學感測器之合成	香粧品學系	不限制	具有分析化學基礎
S105025-1	陳泊余	教授	醫藥暨應用化學系	電化學法架接樹枝分子嵌合金屬奈米粒子電極之製備與應用		三年級	修習過電化學相關課程為佳
S105026-1	柯宏慧	教授	香粧品學系	評估合成性有機/無機物之防曬係數SPF	香粧品學系	二或三年級	需有實驗室經驗
S105026-2	柯宏慧	教授	香粧品學系	評估數種染髮劑之細胞毒性及其對黑色素細胞之黑色素含量影響效果	香粧品學系	二或三年級	需有實驗室經驗
S105027-1	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的生化活性	生物系、生技系	1-4年級	有實驗室經驗
S105027-2	張學偉	教授	生物醫學暨環境生物學系	人工養殖紅藻的乙酸乙酯萃取物的生化活性	生物系、生技系	1-4年級	有實驗室經驗
S105028-1	陳永佳	助理教授	醫學系解剖學科	香椿抑制脂肪在肝細胞堆積之機制探討	不限制	一年級以上	細胞培養蛋白質測定
S105028-2	陳永佳	助理教授	醫學系解剖學科	香椿萃取液對腎臟癌細胞接合去組合之機制探討	不限制	一年級以上	細胞培養蛋白質測定
S105029-1	黃友利	教授	醫學檢驗生物技術學系	原子吸收光譜法與感應耦合電漿質譜法於重金屬檢驗之研究	生醫與自然科學相關	不限制	無
S105029-2	黃友利	教授	醫學檢驗生物技術學系	樣品前處理技術與微分離科技於分析方法之開發與應用研究	生醫與自然科學相關	不限制	無
S105030-1	湯人仰	助理教授	醫學系放射腫瘤科	海綿萃取物之口腔癌細胞週期分析	生物系、生技系	1-4年級	有實驗室經驗
S105030-2	湯人仰	助理教授	醫學系放射腫瘤科	海綿萃取物之乳癌細胞週期分析	生物系、生技系	1-4年級	有實驗室經驗
S105031-1	李佳陽	助理教授	醫學系基因體醫學科	評估3-溴丙酮酸合併化療藥物或放射線治療對於雄激素依賴型與雄激素非依賴型攝護腺癌之療效	不限制	二或三年級	無
S105031-2	李佳陽	助理教授	醫學系基因體醫學科	利用已建立之高通量篩藥平台進行六碳糖激酶第II型抑制劑之篩選	不限制	二或三年級	無
S105032-1	劉于鵬	助理教授	臨床醫學研究所	探討MDFIC蛋白表現之分子調控機制	不限制	不限制	無
S105034-1	吳相儀	助理教授	心理系	感恩及寬恕介入方案之前導研究	心理系	大三以下	無
S105034-2	王彥雄	副教授	牙醫學系	負溫感水膠應用於鈣安定氧化鋅之燒結性質研究	牙醫學系	不限制	無
S105035-1	王子斌	副教授	醫藥暨應用化學系	具二重雙硫鍵的新穎cyclooctyne衍生物之合成及應用於核酸修飾鍵結	醫藥暨應用化學系	二至四年級	化學專長
S105035-2	王子斌	副教授	醫藥暨應用化學系	具siderophore desferrioxamine B的新穎cyclooctyne衍生物之合成及應用於核酸修飾鍵結	醫藥暨應用化學系	二至四年級	化學專長
S105036-1	趙怡姍	助理教授	生物醫學暨環境生物學系	圓葉鱗始蕨複合群之分類研究	生物系	一年級以上	修過普通生物學
S105036-2	趙怡姍	助理教授	生物醫學暨環境生物學系	台灣平柄菝葜的分類研究	生物系	一年級以上	修過普通生物學
S105037-1	張芳榮	教授	天然藥物研究所	2種蕨類的萃取物(extract 1&2)之抗氧化活性分析	生物系、生技系	1-4年級	有實驗室經驗

105學年度大學生暑期參與研究工作

<教師研究主題列表>

編號	教師姓名	職稱	單位	研究主題	招收學系	年級	其他相關經歷要求
S105037-2	張芳榮	教授	天然藥物研究所	2種蕨類的萃取物(extract 3&4)-抗氧化活性分析	生物系,生技系	1-4年級	有實驗室經驗
S105039-1	邱大昕	教授	醫學社會學與社會工作學系	混種物的生成與轉換—身心障礙社會本體與系譜學研究	醫社系	不限制	無
S105039-2	邱大昕	教授	醫學社會學與社會工作學系	平等與社會正義之理論與制度實踐—以反族群、性別、階級與身心障礙歧視為中心—(子計畫十四)身心障礙與法律--以視障障礙就業為例的研究	醫社系	不限制	無
S105040-1	馮嘉嫻	教授	香粧品學系	微量生物樣品之微萃取法開發	不限制	不限制	對生物分析有興趣
S105040-2	馮嘉嫻	教授	香粧品學系	利用微量級液相層析分析抗氧化劑	不限制	不限制	對生物分析有興趣
S105041-1	陳韋好	助理教授	生物醫學暨環境生物學系	抗病毒藥之代謝物對青鱒魚世代之生殖效應	生物醫學暨環境生物系	不限制	有實驗室經驗
S105041-2	陳韋好	助理教授	生物醫學暨環境生物學系	奈米金屬之粒徑對草魚代謝毒性與組織病理之評估	生物醫學暨環境生物系	不限制	有實驗室經驗
S105042-1	陳宜芳	助理教授	醫藥暨應用化學系	癌細胞鈣離子濃度調控機制在天然藥物篩選及研發的應用	不限制	不限制	無
S105042-2	陳宜芳	助理教授	醫藥暨應用化學系	細胞鈣離子訊息網路之調控機制及細胞遷移功能探討	不限制	不限制	無
S105043-1	呂衍謀	助理教授	醫學系骨科	骨質疏鬆患者下肢功能表現與生活品質評估	不限制	不限制	無
S105043-2	呂衍謀	助理教授	醫學系骨科	骨質疏鬆患者上肢功能表現與生活品質評估	不限制	不限制	無
S105044-1	洪薇鈞	助理教授	醫學系微生物暨免疫學科	腸球菌gentamicin抗藥基因周圍序列之解析	不限制	1-3年級	無
S105044-2	洪薇鈞	助理教授	醫學系微生物暨免疫學科	Clonal complex 59型金黃色葡萄球菌之質體分析	不限制	1-3年級	無
S105045-1	邱建智	教授	生物科技學系	利用斑馬魚模式探討環境荷爾蒙與乳癌細胞抗藥性成因關聯性	大學部	二年級以上	修習普通生物學並通過
S105045-2	邱建智	教授	生物科技學系	神經醯胺與第三型去乙酰化酵素致敏化人類非小細胞肺癌的機制	大學部	二年級以上	修習普通生物學並通過
S105046-1	李景欽	教授	生物科技學系	ATF3參與登革病毒複製機轉之研究	不限制	二、三年級	無
S105046-2	李景欽	教授	生物科技學系	探討compound G 抑制登革病毒作用機制	不限制	二、三年級	無
S105047-1	柯良胤	助理教授	醫學檢驗生物技術學系	探討TRPC7在非小型細胞肺癌癌化過程中之角色扮演	醫學系、醫技系	三年級	相關基礎實驗室經驗半年
S105047-2	柯良胤	助理教授	醫學檢驗生物技術學系	陰電性脂蛋白對於代謝體之調控機轉研究	醫學系、醫技系	三年級	相關基礎實驗室經驗半年
S105048-1	陳明德	助理教授	職能治療學系	穿戴科技在精神障礙者的測量準確性(accuracy)	職能治療學系	1年級以上	無
S105048-2	陳明德	助理教授	職能治療學系	穿戴科技在精神障礙者的使用接受度(acceptability)	職能治療學系	1年級以上	無
S105049-1	呂怡靜	副教授	物理治療學系	使用手機對脊椎姿勢的影響	不限制	不限制	無

105學年度大學生暑期參與研究工作

<教師研究主題列表>

編號	教師姓名	職稱	單位	研究主題	招收學系	年級	其他相關經歷要求
S105049-2	呂怡靜	副教授	物理治療學系	老人之姿勢與平衡控制能力探討	不限制	不限制	無
S105050-1	鄭琮霖	助理教授	醫學系生理學科	凝血酶調節素與血纖維蛋白溶酶原對皮膚傷口癒合之功能探討	不限制	不限制	無
S105051-1	楊玉嬌	副教授	醫學系藥理學科	活性成份之藥理活性研究	醫學系、藥學系	不限制	無
S105052-1	張文心	助理教授	運動醫學系	XBOX體感式舞蹈電玩遊戲對肥胖大專生之代謝症候群危險因子的影響	運動醫學系	2年級以上	認真負責、可配合受試者之可運動時間
S105052-2	張文心	助理教授	運動醫學系	市售不同種類的茶類飲品對運動疲勞之影響	運動醫學系	2年級以上	認真負責、可配合受試者之可運動時間
S105053-1	王記慧	副教授	生技系	探討p53於 doxorubicin 所誘導攝護腺癌細胞死亡之功能	生技系、生物系、香粧系	2升3年級	無
S105053-2	王記慧	副教授	生技系	探討p53於 taxanes 所誘導攝護腺癌細胞死亡之功能	生技系、生物系、香粧系	2升3年級	無
S105054-1	鄭添祿	教授	生物醫學暨環境生物學系	以抗聚乙二醇雙功能抗體非共價鍵修飾聚乙二醇-奈米分子以進行腫瘤標的治療	生物系、生技系	3年級	無
S105054-2	鄭添祿	教授	生物醫學暨環境生物學系	開發具蛋白酶活化特性之前趨抗腫瘤壞死因子抗體 (pro-Remicade/Humira)以增加類風濕性關節炎治療選擇性並降低副作用	生物系、生技系	3年級	無
S105055-1	王志鈺	教授	醫藥暨應用化學系	Nitrosative Cyclization of o-Alkynylanilines with t-BuONO:Efficient Synthesis of Aza-heterocyclic N-Oxides.	醫藥暨應用化學系	二、三年級	無
S105055-2	王志鈺	教授	醫藥暨應用化學系	Copper-Catalyzed Electrophilic Cyclization of o-Alkynylanilines with DMF:Facile Synthesis of 3-Formyl Indoles	醫藥暨應用化學系	二、三年級	無
S105056-1	林槐庭	副教授	運動醫學系	肌貼對於腿部延遲性疼痛其生長因子及恢復機制探討	運動醫學系	無	無
S105056-2	林槐庭	副教授	運動醫學系	鞋底支撐設計對於跑步及其他運動的影響	運動醫學系	無	無
S105057-1	陳培詩	教授	公共衛生學系	高雄市居家空氣中塵蟎對幼兒呼吸道症狀之橫斷研究	公衛系	大三	公衛系
S105057-2	陳培詩	教授	公共衛生學系	高雄市空氣中細菌和真菌與幼兒呼吸道症狀之相關性探討	公衛系	大三	公衛系
S105058-1	陳慧芬	助理教授	醫藥暨應用化學系	利用雷射消熔法製備金奈米粒子及紅外光譜法研究其光化學反應	醫化系	大二、大三	無
S105058-2	陳慧芬	助理教授	醫藥暨應用化學系	利用雷射消熔法製備金銅奈米合金及紅外光譜法研究其光化學反應	醫化系	大二、大三	無
S105059-1	林盈廷	副教授	生物科技學系	抗登革病毒RNA聚合酶活性之小分子藥物開發	不限制	二、三年級	無
S105060-1	鄭夙芬	副教授	醫社系	我國社區照顧關懷據點新進長者服務使用動機與現況調查—以高雄市為例	醫社系	二年級以上	無
S105061-1	陳惠媚	助理教授	職治系	比較不同問卷和實作型ADL表現，在阿茲海默症與路易士體失智症者之組間是否具差異性	職能治療系	二、三年級	能台語訪談
S105061-2	陳惠媚	助理教授	職治系	比較阿茲海默症與路易士體失智症者ADL表現，是否具其特定的關聯因子	職能治療系	二、三年級	能台語訪談
S105062-1	許妙如	副教授	物理治療學系	運動恢復期體重過重/肥胖者與標準體重者自主神經反應之比較	不限制	不限制	無

105學年度大學生暑期參與研究工作

<教師研究主題列表>

編號	教師姓名	職稱	單位	研究主題	招收學系	年級	其他相關經歷要求
S105062-2	許妙如	副教授	物理治療學系	運動恢復期健康男性與女性自主神經反應之比較	不限制	不限制	無
S105063-1	DAHMS,Hans-Uwe	教授	生物醫學暨環境生物學系	Antibiotic resistance-Student 1, Offeri Sade(ID-1040255602)	Dept.Laboratory Medical Sci.& Biotechnol	一年級	Both students have sufficient lab experience
S105063-2	DAHMS,Hans-Uwe	教授	生物醫學暨環境生物學系	Heavy Metal accumulation-Student 2, Katya M. Molina Ayala(ID-104025611)	Dept.Laboratory Medical Sci.& Biotechnol	一年級	Both students have sufficient lab experience
S105064-1	郭藍遠	教授兼系主任	運動醫學系	前庭系統功能評估及復健智慧裝置開發	不限制	不限制	無
S105064-2	郭藍遠	教授兼系主任	運動醫學系	臺灣慢性腎疾病患者對於新型運動介入之接受度及其成效	不限制	不限制	無
S105065-1	黃俊羸	副教授	醫藥暨應用化學系	貴金屬-磁性複合奈米粒子催化還原含硝基芳香族化合物之表面增強拉曼散射之測量	醫化系	二三年級	不限制
S105065-2	黃俊羸	副教授	醫藥暨應用化學系	熱誘導式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	醫化系	二三年級	不限制
S105066-1	饒若琪	助理教授	醫放系	磁振脈衝序列對於腫瘤影像之影響	不限制	不限制	對於動物實驗有經驗或興趣
S105066-2	饒若琪	助理教授	醫放系	磁振顯影劑對於腫瘤影像之影響	不限制	不限制	對於動物實驗有經驗或興趣
S105067-1	楊淵韓	副教授	後醫系	ACE Gene Polymorphism and BPSD in Alzheimer's Disease	後醫系	不限制	無
S105067-2	楊淵韓	副教授	後醫系	Skinfold thickness of AD in relation to the use of Exelon patch	後醫系	不限制	無
S105068-1	石啟仁	教授	香粧品學系	Gold nanoparticles inhibit Methicillin-Resistant Staphylococcus Aureus adherence on different surfaces	不限制	不限制	具實驗室經驗
S105068-2	石啟仁	教授	香粧品學系	Antibacterial activity if silver encapsulated hierarchically meso-macroporous bioactive glass powders	不限制	不限制	具實驗室經驗
S105069-1	梁世欣	副教授	生物科技學系	還原胺化反應開發Sarcosine與Alanine之絕對定量方法	生物科技學系	三年級	無
S105069-2	梁世欣	副教授	生物科技學系	天然物compound S抗登革病毒之活性分析	生物科技學系	三年級	無
S105070-1	陳惠亭	副教授	香粧品學系	開發動態交聯劑於玻尿酸組裝之應用	不限制	二-四年級	不限制
S105070-2	陳惠亭	副教授	香粧品學系	分歧狀銅攜帶仿胜肽之開發	不限制	二-四年級	不限制
S105071-1	高佳麟	助理教授	醫藥暨應用化學系	固相合成樹枝狀分子	醫化系	二年級以上	修習有機化學
S105071-2	高佳麟	助理教授	醫藥暨應用化學系	開發金屬樹枝狀分子作為歧化酶(SOD)	醫化系	二年級以上	修習有機化學
S105072-1	林韋佑	助理教授	醫藥暨應用化學系	使用1-氯苯三唑作為氧化劑在微流體反應器中合成不對稱的二硫化物	醫化系	不限制	無
S105072-2	林韋佑	助理教授	醫藥暨應用化學系	透過共軛導線分子的設計與合成來建構有機金屬骨架	醫化系	不限制	無
S105073-1	陳丙何	副教授	牙醫學系	單胺氧化酶A(MAO-A)基因變異與口腔癌發生相關性研究	不限制	不限制	生物技術或統計分析經驗

105學年度大學生暑期參與研究工作

<教師研究主題列表>

編號	教師姓名	職稱	單位	研究主題	招收學系	年級	其他相關經歷要求
S105073-2	陳丙何	副教授	牙醫學系	單胺氧化酶A(MAO-A)基因變異與口腔潛在惡性病變發生相關性研究	不限制	不限制	生物技術或統計分析經驗
S105074-1	劉旺達	助理教授	生物科技學系	建立nr1h3基因轉殖斑馬魚	生技系	三年級	無
S105074-2	劉旺達	助理教授	生物科技學系	建立斑馬魚肝星狀細胞專一表現系統	生技系	三年級	無
S105075-1	林東龍	副教授	醫學社會學與社會工作學系	男性口腔癌存活者重返工作之行動研究：一個跨專業服務模式的嘗試	醫社系	二年級	無
S105076-1	簡晉龍	助理教授	心理學系	華人的幸福之道	心理學系	二年級	修過大一統計、對研究有興趣
S105076-2	簡晉龍	助理教授	心理學系	華人的權威取向與師生關係	心理學系	二年級	修過大一統計、對研究有興趣
S105078-1	劉千嘉	助理教授	醫學社會學與社會工作學系	解析台灣現階段老年人口的居家安養型式及老人照顧問題	醫社系	一年級	高中生小專題
S105078-2	傅尹志	教授	醫學系	新型攜帶式本體感覺評估裝置信效度驗證	不限制	不限制	無
S105079-1	傅尹志	教授	醫學系	「可調軟硬度一次成型彈性體之長照床墊」開發	不限制	不限制	無
S105080-1	黃書鴻	助理教授	醫學系整形外科	天然藥物WHA對上皮細胞轉型成間質細胞(EMT)的影響	生物系、生技系	1-4年級	有實驗室經驗
S105080-2	黃書鴻	助理教授	醫學系整形外科	天然藥物4BHWE對上皮細胞轉型成間質細胞(EMT)的影響	生物系、生技系	1-4年級	有實驗室經驗
S105081-1	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	不限制	不限制	無
S105081-2	袁行修	教授	醫學系婦產學科	探討肥胖相關細胞激素在轉移性乳癌中涉及的可能性及其應用	不限制	不限制	無
S105082-1	謝翠娟	副教授	醫學研究所	探討Angiotensin-converting enzyme分解神經細胞Amyloid beta堆積的作用及機轉	醫技系	三、四年級	無
S105083-1	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	醫技系	二年級	無
S105083-2	陳秀蘭	助理教授	醫學研究所	探討長期高脂肪食物於小鼠相關腦區之影響	醫技系	二年級	無
S105084-1	呂佩穎	教授	醫學系	大學之教育環境與訓練對醫學生跨文化能力培養的成效評估與探討	醫學系	3年級	無