

# 高雄醫學大學 107 學年度學生暑期參與專題研究補助

## 〈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
S107001-1	陳泊余	教授	醫藥暨應用化學系	離子液體內以電沈積孔洞鋅為模版結合電化學置換反應製備孔洞鎳電極	不限	2 年級以上	需修習過普通化學
S107001-1	陳泊余	教授	醫藥暨應用化學系	離子液體內以電沈積孔洞鋅為模版結合電化學置換反應製備孔洞鎳電極	不限	2 年級以上	需修習過普通化學
S107001-2	陳泊余	教授	醫藥暨應用化學系	電嫁接鐵錯離子電極之研究與應用	不限	2 年級以上	需修習過普通化學
S107002-1	張夢揚	教授	醫藥暨應用化學系	Synthesis of Sulfonyl 2-Aryl-2H-chromenes	醫藥暨應用化學系	1~3 年級	修習過普通化學課程
S107002-2	張夢揚	教授	醫藥暨應用化學系	Construction of Sulfonyl Dihydrobenzo[c]xanthene-7-ones	醫藥暨應用化學系	1~3 年級	修習過普通化學課程
S107003-1	陳思嘉	副教授	醫學系內科學科	主動脈弓鈣化在慢性腎臟病人的角色	醫學系	6 年級	會操作 excel · 會判讀胸部 X 光
S107004-1	許智能	教授	醫藥暨應用化學系	二級配位環境稱取代基亞胺配位基的合成研究	醫藥暨應用化學系	1~3 年級	修畢普通化學
S107004-2	許智能	教授	醫藥暨應用化學系	自組裝鐵硫化合物的合成研究	醫藥暨應用化學系	1~3 年級	修畢普通化學
S107005-1	黃芷翎	助理教授	基礎科學教育中心	以溶膠凝膠法製備奈米玻璃顆粒	牙醫學系	1 年級	普通物理學 80 分
S107005-2	黃芷翎	助理教授	基礎科學教育中心	以鍛燒法製備奈米介孔玻璃	牙醫學系	1 年級	普通物理學 80 分
S107006-1	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	醫藥暨應用化學系	2~4 年級	化學專長
S107006-2	王子斌	副教授	醫藥暨應用化學系	以新穎 cyclononyne BCN 衍生物為基礎之具標靶功能的螢光化學探針及藥物載具的合成與應用	醫藥暨應用化學系	2~4 年級	化學專長

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
S107007-1	潘美仁	助理教授	臨床醫學研究所	蛋白質激酶對惡性化大腸直腸癌細胞表徵的影響	生物醫學相關科	1~3 年級	不限
S107007-2	潘美仁	助理教授	臨床醫學研究所	表異質調控酵素對惡性化大腸直腸癌細胞表徵的影響	生物醫學相關科	1~3 年級	不限
S107008-1	黃啟清	副教授	醫學系生化學科	探討 3 $\alpha$ -羥基類固醇脫氫酶/羰基還原酶之受質結合環中特定殘基的功能	不限	不限	不限
S107008-2	黃啟清	副教授	醫學系生化學科	3 $\alpha$ -羥基類固醇脫氫酶/羰基還原酶之受質結合環上官能基參與類固醇受質特異性及催化機制探討	不限	不限	不限
S107009-1	曾嵩斌	副教授	醫學檢驗生物技術學系	評估克雷伯氏肺炎菌 SoxRS 雙組分系統對於載銀介孔生醫材料抗菌效果之影響	醫學檢驗生物技術學系	1~3 年級	微生物相關知識
S107009-2	曾嵩斌	副教授	醫學檢驗生物技術學系	評估克雷伯氏肺炎菌中 Ndh 與 SodA 蛋白對於 compound X 藥物感受性之影響	醫學檢驗生物技術學系	1~3 年級	微生物相關知識
S107010-1	方逸萍	助理教授	藥學系	奈米化標靶微脂體應用於乳癌之研究	不限	不限	不限
S107011-1	鄭源斌	副教授	天然藥物研究所	台灣海葵活性天然物研究	不限	不限	不限
S107011-2	鄭源斌	副教授	天然藥物研究所	植物內生菌天然物研究	不限	不限	不限
S107012-1	林千如	助理教授	藥學系	自生藥萃取粗萃物	不限	不限	細胞培養經驗
S107012-2	林千如	助理教授	藥學系	篩選抗腸病毒藥物	不限	不限	細胞培養經驗
S107013-1	呂濟宇	教授	醫學系生物化學科	還原劑檢測平台之開發	不限	不限	對相關研究有興趣者
S107013-2	呂濟宇	教授	醫學系生物化學科	抗自由基成分篩選平台之開發	不限	不限	對相關研究有興趣者
S107014-1	蔡婉琪	副教授	醫學檢驗生物技術學系	小檗鹼於胰臟癌之抗癌功效評估	醫學檢驗生物技術學系	3 年級	細胞培養、動物實驗、分生技術

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
S107014-2	蔡婉琪	副教授	醫學檢驗生物技術學系	黑星紫金牛萃取物於口腔癌之抗癌功效評估	醫學檢驗生物技術學系	3 年級	細胞培養、動物實驗、分生技術
S107015-1	趙怡嫻	助理教授	生物醫學暨環境生物學系	食蟲植物狸藻的形態與生態的演化關係	生物醫學暨環境生物學系	1 年級以上	修過普通生物學
S107015-2	趙怡嫻	助理教授	生物醫學暨環境生物學系	園藝蕨類的起源	生物醫學暨環境生物學系	1 年級以上	修過普通生物學
S107016-1	黃俊羸	副教授	醫藥暨應用化學系	奈米金-磁性複合奈米粒子之製作與催化還原含硝基芳香族化合物之應用	醫藥暨應用化學系	2~3 年級	不限
S107016-2	黃俊羸	副教授	醫藥暨應用化學系	修飾聚多巴胺之奈米金-石墨烯複合基材結合表面增強拉曼散射技術檢測核鹼基之方法開發	醫藥暨應用化學系	2~3 年級	不限
S107017-1	馮嘉嫻	教授	香粧品學系	食用色素分析法開發	不限	不限	對分析技術開發有興趣
S107017-2	馮嘉嫻	教授	香粧品學系	分析食品中合成酚類化合物含量	不限	不限	對分析技術開發有興趣
S107018-1	顏峰霖	副教授	香粧品學系	毛柿萃取物做為化粧品原料開發應用	香粧品學系	2~3 年級	不限
S107018-2	顏峰霖	副教授	香粧品學系	探討不同精油對白藜蘆醇溶解度改善機制	香粧品學系	2~3 年級	不限
S107019-1	王焰增	助理教授	醫學系生物化學科	非藥物性抗菌劑之抗菌肽開發	醫學系、牙醫學系、藥學系、生物醫學暨環境生物學系、生物科技學系、醫學檢驗生物技術學系	2 年級以上	曾修過生物化學
S107019-2	王焰增	助理教授	醫學系生物化學科	以分子動力學方法探討 $\mu$ -型類鴉片受體 dimmer 活化機制	醫學系、牙醫學系、藥學系、生物醫學暨環境生物學系、生物科技學系、醫學檢	2 年級以上	曾修過生物化學

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
					驗生物技術學系		
S107020-1	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－脂蛋白對心房動作電位的影響	任何生物相關學系	不限	不限
S107020-2	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－脂蛋白對心室動作電位的影響	任何生物相關學系	不限	不限
S107021-1	洪薇鈞	助理教授	醫學系微生物暨免疫學科	Enterococcus gallinarum 演化支之分析	不限	2 年級以上	具細菌培養經驗
S107022-1	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中風病人大腦皮質興奮性的立即效應 (Immediate effect of transcranial direct electrical stimulation combined with neuromuscular electrical stimulation on cortical excitability in patients with stroke)	物理治療學系	1~2 年級	認真·富學習熱誠
S107022-2	林昭宏	教授	物理治療學系	比較前後踩車運動對於中風病患神經肌肉特性之立即效應(Comparison of the immediate effects between forward and backward cycling exercise on neuromuscular properties in patients with stroke)	物理治療學系	1~2 年級	認真·富學習熱誠
S107023-1	曾志華	助理教授	藥學系	合成紫檀芪衍生物作為 Nrf2 活化劑	不限	不限	修過有機化學
S107023-2	曾志華	助理教授	藥學系	探索 4-苯胺喹啉查耳酮衍生物作為調控 Nrf2 表現	不限	不限	修過有機化學
S107024-1	陳宜芳	助理教授	天然藥物研究所	黃花蒿抽出物及半合成衍物之細胞活性研究	不限	不限	不限

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
S107024-2	陳宜芳	助理教授	天然藥物研究所	胞內鈣離子訊息調控機制在牙周韌帶纖維母細胞功能的角色	不限	不限	不限
S107025-1	何文獻	教授	醫務管理暨醫療資訊學系	3D 醫學全息投影結合體感控制器之自學系統開發	不限	3~4 年級	具資訊專長
S107025-2	何文獻	教授	醫務管理暨醫療資訊學系	全息投影之影像優化設計	不限	3~4 年級	具資訊專長
S107026-1	王俊棋	助理教授	藥學系	小分子藥物之毛細管電泳分析技術開發	不限	2 年級以上	略懂分析化學
S107026-2	王俊棋	助理教授	藥學系	抗氧化劑之毛細管電泳分析技術開發	不限	2 年級以上	略懂分析化學
S107027-1	阮雍順	教授	醫學系泌尿學科	Epigenetic regulation of COX-2 expression by DNA methylation via NF- $\kappa$ B activation in ketamine-induced ulcerative cystitis	呼吸治療學系	2 年級	1 年
S107028-1	傅耀賢	助理教授	生物醫學暨環境生物學系	遺失蛋白在肝癌模式之篩檢	生物醫學暨環境生物學系	2 年級	已進實驗室一年專題研究
S107029-1	李佳陽	助理教授	醫學研究所	篩選具抑制脂多醣誘發巨噬細胞發炎反應之藥物	不限	不限	不限
S107029-2	李佳陽	助理教授	醫學研究所	開發具抗脂多醣誘發腦神經膠質細胞發炎反應之藥物	不限	不限	不限
S107030-1	陳彥伶	副教授	香粧品學系	螢光性奈米團簇的開發	不限	2 年級以上	略懂分析化學
S107030-2	陳彥伶	副教授	香粧品學系	毛細管電泳線上濃縮技術的開發	不限	2 年級以上	略懂分析化學
S107031-1	李建興	助理教授	醫學系藥理學科	珊瑚萃取物之口腔癌細胞凋亡分析	不限	2~3 年級	有實驗室經驗
S107031-2	李建興	助理教授	醫學系藥理學科	昆布萃取物之神經保護分析	不限	2~3 年級	有實驗室經驗
S107032-1	譚俊祥	助理教授	臨床醫學研究所	TRPM2 與其他離子通道在溫覺感知之交互作用	不限	1~3 年級	不限
S107032-2	譚俊祥	助理教授	臨床醫學研究所	晝夜節律對於溫覺喜好與體溫調節之影響	不限	1~3 年級	不限

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
S107033-1	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對口腔癌細胞 ATP 的影響	生物醫學暨環境生物學系、生物科技學系	1~4 年級	有實驗室經驗
S107033-2	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凋亡的影響	生物醫學暨環境生物學系、生物科技學系	1~4 年級	有實驗室經驗
S107034-1	張訓碩	助理教授	藥學系	台灣產植物化學成分之研究	不限	不限	不限
S107034-2	張訓碩	助理教授	藥學系	真菌二次代謝產物之研究	不限	不限	不限
S107035-1	陳喧應	教授	醫藥暨應用化學系	具酮亞胺配位基之鎂金屬錯化合物之合成與在開環聚合催化反應上的應用	不限	3 年級	不限
S107035-2	陳喧應	教授	醫藥暨應用化學系	具酮亞胺配位基之鋅金屬錯化合物之合成與在開環聚合催化反應上的應用	不限	3 年級	不限
S107036-1	黃旻儀	教授	醫學系放射線治療學科	開發具抑制攝護腺癌細胞轉移之藥物	不限	不限	不限
S107037-1	林明宏	助理教授	醫學系微生物暨免疫學科	研究研究 c-Maf 及其後轉譯修飾功能對自體免疫性腦脊髓炎之免疫調控角色	不限	2~3 年級	不限
S107038-1	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週期改變分析	生物醫學暨環境生物學系、生物科技學系	1~4 年級	有實驗室經驗
S107038-2	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週期改變分析	生物醫學暨環境生物學系、生物科技學系	1~4 年級	有實驗室經驗
S107039-1	黃書鴻	副教授	醫學系外科學科	高壓氧治療經由 38MAPK pathway 改善神經疼痛與發炎在燙傷疼痛模型	不限	2 年級以上(學士後醫學系 1 年級以上)	有實驗室經驗
S107039-2	黃書鴻	副教授	醫學系外科學科	紅石榴粗萃物對口腔癌細胞的細胞移動影響	不限	2 年級以上(學士後醫學系 1 年級以上)	有實驗室經驗

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
S107040-1	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: 手機軟體開發與認知題目的信效度檢驗	職能治療學系	1 年級以上	不限
S107040-2	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	職能治療學系	1 年級以上	不限
S107041-1	蔡維中	助理教授	醫學系內科學科	偵測心房顫動病患的交感神經活性及心跳變異	不限	不限	不限
S107041-2	蔡維中	助理教授	醫學系內科學科	偵測完全房室阻斷病患的交感神經活性以及心跳變異	不限	不限	不限
S107042-1	王錠釧	副教授	運動醫學系	前額葉腦波回饋訓練對交感神經活性反應之影響	運動醫學系	3 年級	不限
S107042-2	王錠釧	副教授	運動醫學系	前額葉腦波回饋訓練對心理壓力反應時間之影響	運動醫學系	3 年級	不限
S107043-1	陳贊如	副教授	醫學系生理學科	月桃萃取精油對蹲舉訓練後肌肉痠痛之舒緩效果評估	運動醫學系	3 年級	不限
S107043-2	陳贊如	副教授	醫學系生理學科	月桃萃取精油對蹲舉訓練後血液發炎物質之影響	運動醫學系	3 年級	不限
S107044-1	黃焜璋	助理教授	醫學系生理學科	月桃萃取精油對舒緩肌肉痠痛之肌肉生理學評估	運動醫學系	3 年級	蛋白質電泳
S107044-2	黃焜璋	助理教授	醫學系生理學科	月桃萃取精油對舒緩肌肉痠痛之神經生理學評估	運動醫學系	3 年級	蛋白質電泳
S107045-1	石啟仁	教授	香粧品學系	AgNP 與抗生素之協同抑菌效能評估	香粧品學系	不限	有實驗室經驗
S107045-2	石啟仁	教授	香粧品學系	載體包覆紫外光吸收劑之防曬效能研究	香粧品學系	不限	有實驗室經驗
S107046-1	汪硯雲	助理教授	牙醫學系	探討 DNA 修復蛋白 MRE11 在口腔癌轉移過程中扮演的角色	不限	不限	不限
S107046-2	汪硯雲	助理教授	牙醫學系	檳榔成癮與酒精代謝相關基因的多型性變異在口腔潛在惡性病變及合併食道癌前病變的角色	不限	不限	不限
S107047-1	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：跨校比較分析	醫學系	2 年級	醫學生

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
S107047-2	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：課程發展與成效評量	醫學系	2 年級	醫學生
S107048-1	袁行修	教授	醫學系婦產學科	腫瘤微環境中受脂肪素活化的脂肪幹細胞促進乳癌惡化之轉譯研究	不限	不限	不限
S107048-2	袁行修	教授	醫學系婦產學科	內脂素藉由增強癌細胞與腫瘤相關巨噬細胞的對話來促進乳腺癌進展	不限	不限	不限
S107049-1	吳相儀	助理教授	心理學系	青少年幸福感初探 - 前導研究	心理學系	3 年級以下	修習過正向心理學相關課程
S107050-1	黃炫迪	副教授	醫學系骨科學科	兒茶素對創傷性關節炎的療效及其分子機制的研究-大鼠實驗	學士後醫學系	1 年級	分子醫學
S107050-2	黃炫迪	副教授	醫學系骨科學科	兒茶素對創傷性關節炎的療效及其分子機制的研究-天竺鼠實驗	學士後醫學系	1 年級	分子醫學
S107051-1	陳崇桓	副教授	醫學系骨科學科	血小板濃厚血漿治療退化性關節炎的分子機制之研究	學士後醫學系	1 年級	分子醫學
S107051-2	陳崇桓	副教授	醫學系骨科學科	誘發軟骨細胞產生發炎反應與老化蛋白活性的表現	學士後醫學系	1 年級	分子醫學
S107052-1	杜采瀟	助理教授	醫藥暨應用化學系	開發並建立微量環境毒物之分析平台	醫藥暨應用化學系	不限	不限
S107052-2	杜采瀟	助理教授	醫藥暨應用化學系	開發並建立臨床藥物之分析平台	醫藥暨應用化學系	不限	不限
S107053-1	李景欽	教授	生物科技學系	微小核糖核酸參與登革病毒複製之機轉研究	不限	2~3 年級	不限
S107053-2	李景欽	教授	生物科技學系	天然物用於抗登革與茲卡病毒之評估	不限	2~3 年級	不限
S107054-1	曾誠齊	教授	醫藥暨應用化學系	合成 2-芳酰基喹啉衍生物並評估其抗登革病毒活性	不限	不限	修過有機化學
S107054-2	曾誠齊	教授	醫藥暨應用化學系	合成喹啉查耳酮衍生物並評估其抗癌活性	不限	不限	修過有機化學
S107055-1	林雅凡	助理教授	香粧品學系	具動態鍵結配位基之第一列過渡金屬錯合物的合成與應用	香粧品學系、醫藥暨應用化學系、藥學系	不限	不限



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
S107055-2	林雅凡	助理教授	化粧品學系	具動態鍵結配位基之 Co(II) 與 Co(III)錯合物作為催化劑與金屬藥物的開發與應用	化粧品學系、醫藥暨應用化學系、藥學系	不限	不限
S107056-1	朱奕華	副教授	運動醫學系	瑜珈訓練對高血壓患者心臟自主神經調控之影響	不限	2 年級以上	不限
S107056-2	朱奕華	副教授	運動醫學系	瑜珈訓練對高血壓患者血壓調控及血管硬度之影響	不限	2 年級以上	不限
S107057-1	陳韋妤	副教授	生物醫學暨環境生物學系	暖化是否促進水生生物對奈米金屬對之生物累積？	生物醫學暨環境生物學系	不限	有實驗室經驗
S107057-2	陳韋妤	副教授	生物醫學暨環境生物學系	奈米金屬之粒徑如何影響水生生物之生物累積	生物醫學暨環境生物學系	不限	有實驗室經驗
S107058-1	鄭添祿	特聘教授	生物醫學暨環境生物學系	開發蛋白酶可切之雙功能抗體(mPEG×TfR)以標定聚乙二醇-奈米藥物通過血腦障壁並增加其釋放	生物醫學暨環境生物學系	2 年級	從事研究半年
S107058-2	鄭添祿	特聘教授	生物醫學暨環境生物學系	人類化雙功能抗體(aCD20 x mPEG)“一步武裝” 賦予微脂體藥物專一性以提昇全身性淋巴癌之標靶療效	生物醫學暨環境生物學系	2 年級	從事研究半年
S107059-1	陳昱璋	助理教授	藥學系	三蕊楠根部正己烷層成分之研究	藥學系	1~2 年級	不限
S107059-2	陳昱璋	助理教授	藥學系	三蕊楠根部乙酸乙酯層成分之研究	藥學系	1~2 年級	不限
S107060-1	田育彰	教授	醫學影像暨放射科學系	GNRH pathway 在老化所扮演的角色	不限	不限	不限
S107060-2	田育彰	教授	醫學影像暨放射科學系	NAP 做為調控神經保護機制之探討	不限	不限	不限
S107061-1	王志鈺	教授	醫藥暨應用化學系	Total synthesis of Griseofulvin	醫藥暨應用化學系	2~3 年級	不限
S107061-2	王志鈺	教授	醫藥暨應用化學系	Synthesis of Ureas from isocyanide Under metal free condition	醫藥暨應用化學系	2~3 年級	不限
S107062-1	顏嘉宏	助理教授	天然藥物研究所	NRF2 路徑在肝癌肺癌細胞株之突變情況分析	不限	不限	不限
S107062-2	顏嘉宏	助理教授	天然藥物研究所	抗脂肪肝植物萃取物之機轉探討	不限	不限	不限

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
S107063-1	林韋佑	助理教授	醫藥暨應用化學系	連續流體反應器合成四氫醌類化合物	醫藥暨應用化學系	不限	不限
S107063-2	林韋佑	助理教授	醫藥暨應用化學系	結合流體反應器與照光反應器合成含硫酯結構之化合物	醫藥暨應用化學系	不限	不限
S107064-1	謝雅茹	副教授	醫學影像暨放射科學系	探討三七萃取物之抗癌及輻射增敏效果	不限	1年級以上	不限
S107064-2	謝雅茹	副教授	醫學影像暨放射科學系	探討乙醯基酶抑制劑對癌幹細胞之治療潛力	不限	1年級以上	不限
S107065-1	陳逸夫	教授	生物科技學系	檳榔子萃取液對口腔癌癌前病變細胞胞外體內含物組成的影響	生物科技學系	3年級	於本實驗室擔任專題生一年
S107065-2	陳逸夫	教授	生物科技學系	p22phox 過度表現對口腔癌細胞胞外體內含物組成的影響	生物科技學系	3年級	於本實驗室擔任專題生一年
S107066-1	梁世欣	副教授	生物科技學系	青辣椒分層 6 的口腔癌細胞上皮變間質型的轉換評估	生物醫學暨環境生物學系、生物科技學系	1~4年級	有實驗室經驗
S107066-2	梁世欣	副教授	生物科技學系	青辣椒分層 8 的口腔癌細胞上皮變間質型的轉換評估	生物醫學暨環境生物學系、生物科技學系	1~4年級	有實驗室經驗
S107067-1	呂怡靜	副教授	物理治療學系	肌肉質量、肌力及功能表現於骨質疏鬆患者之研究	不限(物理治療學系優先考慮)	不限	不限
S107067-2	呂怡靜	副教授	物理治療學系	骨質疏鬆患者之生活品質電腦適性評量系統信度研究	不限(物理治療學系優先考慮)	不限	不限
S107068-1	廖偉廷	副教授	生物科技學系	角質細胞癌化過程中分泌之 KGF 對巨噬細胞偏極化之影響	生物科技學系	1~3年級	生命科學相關學系學生
S107068-2	廖偉廷	副教授	生物科技學系	痛風相關基因 POLxx 之功能性分析	生物科技學系	1~3年級	生命科學相關學系學生
S107069-1	魏春旺	助理教授	醫務管理暨醫療資訊學系	具數據中心理念之陪伴機器人建置與評估	醫務管理暨醫療資訊學系	3~4年級	不限
S107069-2	魏春旺	助理教授	醫務管理暨醫療資訊學系	居家機器人之陪伴感知量表發展與評估	醫務管理暨醫療資訊學系	3~4年級	不限
S107070-1	簡晉龍	助理教授	心理學系	華人尊師量表之編製及其心理計量特性	心理學系	不限	修過普心、心統、心實、心測

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
S107070-2	簡晉龍	助理教授	心理學系	華人權威敏感量表之編製及其心理計量特性	心理學系	不限	修過普心、心統、心實、心測
S107071-1	高佳麟	副教授	醫藥暨應用化學系	固相合成新型樹枝狀分子	醫藥暨應用化學系	2年級以上	修習有機化學
S107071-2	高佳麟	副教授	醫藥暨應用化學系	開發簡便固相肽合成法	醫藥暨應用化學系	2年級以上	修習有機化學
S107072-1	蘇詠超	助理教授	生物醫學暨環境生物學系	寄居姬蜘蛛亞科之社會行為研究	生物醫學暨環境生物學系	2~3年級	修過生物學(及格)
S107072-2	蘇詠超	助理教授	生物醫學暨環境生物學系	蜘蛛基因體定序法研究(RNA-seq等)	生物醫學暨環境生物學系	2~3年級	修過生物學(及格)
S107073-1	陳炤杰	副教授	生物醫學暨環境生物學系	探討鳩鴿科鳥類對人為驚擾之警戒程度	生物醫學暨環境生物學系	2~3年級	不限
S107073-2	陳炤杰	副教授	生物醫學暨環境生物學系	龍鑾潭鳥類在地景上之分布情形	生物醫學暨環境生物學系	2~3年級	不限
S107074-1	許世賢	教授	醫學研究所	登革熱病毒蛋白 4B 對巨噬細胞發育之影響	醫學系	1年級	不限
S107075-1	吳界欣	助理教授	醫學系外科學科	Effect of hepatoma-derived growth factor blockade on attenuation of neuropathic pain induced by resiniferatoxin	醫學系	6年級	不限
S107076-1	陳以德	副教授	醫務管理暨醫療資訊學系	Mouse 血壓計	醫務管理暨醫療資訊學系	3年級	不限
S107076-2	陳以德	副教授	醫務管理暨醫療資訊學系	邊走邊想 SWATCH App	醫務管理暨醫療資訊學系	3年級	不限
S107077-1	王聖帆	副教授	醫學檢驗生物技術學系	探討半乳糖凝集素-3(Galectin-3)調控 HIV-1 病毒在 CD4+ T 細胞利用病毒突觸(virological synapse)傳播感染之現象與機制	不限	2年級以上	具有研究熱忱、認真負責且未來有興趣朝研究發展為優先考慮
S107077-2	王聖帆	副教授	醫學檢驗生物技術學系	生產 A 型禽流感病毒 H7N9 之單株抗體(Monoclonal Antibody)應用於發展高敏感性與高專一性之偵測檢驗平台	不限	2年級以上	具有研究熱忱、認真負責且未來有興趣朝研究

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
							發展為優先考慮
S107078-1	吳永昌	講座教授	天然藥物研究所	金銀花活性成分於非肌肉侵犯型膀胱癌之研究	不限	不限	不限
S107078-2	吳永昌	講座教授	天然藥物研究所	中草藥對於抑制氣道發炎之研究	不限	不限	不限
S107079-1	葉竹來	教授	醫學系藥理學科	茶鹼衍生物在巨噬細胞之抗發炎分子機轉研究	不限	不限	不限
S107079-2	葉竹來	教授	醫學系藥理學科	茶鹼衍生物在軟骨細胞之抗發炎分子機轉研究	不限	不限	不限
S107080-1	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	不限
S107080-2	黃友利	教授	醫學檢驗生物技術學系	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	不限
S107081-1	陳瑩容	助理教授	化粧品學系	合成氧化鋅鎵(ZnO:Ga, GZO)粉體對阻隔紅外光誘導皮膚細胞老化之效能評估	不限	不限	不限
S107081-2	陳瑩容	助理教授	化粧品學系	以綠色合成法合成金奈米粒子，並評估其抗菌活性	不限	不限	不限
S107082-1	郭藍遠	教授	運動醫學系	慢性腎臟疾病患者社區運動及末期腎臟疾病患者透析中運動的效益探討:結合 APP、擴增虛擬實境以及生理回饋等方式	不限	不限	不限
S107082-2	郭藍遠	教授	運動醫學系	老年肌少症下肢神經肌肉運動單元肌電生理特徵之探討	不限	不限	不限
S107083-1	林榮峙	副教授	醫學系寄生蟲學科	竹薑萃取物影響肺癌細胞生長之研究	不限	不限	不限
S107083-2	林榮峙	副教授	醫學系寄生蟲學科	竹薑成分治療胃癌細胞之效果研究	不限	不限	不限
S107084-1	譚漢詩	教授	生物醫學暨環境生物學系	Water quality monitoring streams in Namashia	生物醫學暨環境生物學系	2 年級	不限

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
S107084-2	譚漢詩	教授	生物醫學暨環境生物學系	Microbiological sampling, filtration, culturing and incubation from Namashia	生物醫學暨環境生物學系	2 年級	不限
S107085-1	邱建智	教授	生物科技學系	以天然化合物之組合拮抗塑化劑於乳癌藥物的干擾效應與機制	不限	2 年級以上	修習普通生物學並通過
S107085-2	邱建智	教授	生物科技學系	篩選具有調節內質網壓力之天然化合物以抑制癌細胞生長之機制探討	不限	2 年級以上	修習普通生物學並通過
S107086-1	陳秀蘭	助理教授	醫學研究所	探討高血脂所導致之神經退化機轉	醫學系	2 年級	神經學科實驗室見習
S107087-1	陳惠亭	副教授	香粧品學系	香料載體開發及研究	不限	不限	修畢普化
S107087-2	陳惠亭	副教授	香粧品學系	功能性胜肽合成及應用	不限	不限	修畢普化
S107088-1	楊世群	教授	藥學系	利用金屬鈹催化碳—氫鍵進行烷化反應	不限	1~4 年級	不限
S107088-2	楊世群	教授	藥學系	利用鈮金屬催化使吡啶類進行選擇性地烯丙基化反應	不限	1~4 年級	不限