

# 高雄醫學大學 106 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
S106001-1	張夢揚	教授	醫藥暨應用化學系	CuI Mediated Synthesis of Sulfonyl Dihydrofurans	醫藥暨應用化學系	2~3 年級	修習過有機化學
S106001-2	張夢揚	教授	醫藥暨應用化學系	Cu(OAc) <sub>2</sub> -Mediated Synthesis of 3-Sulfonyl Chromen-4-ones	醫藥暨應用化學系	2~3 年級	修習過有機化學
S106002-1	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	牙醫學系	1 年級	普通物理學
S106002-2	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	牙醫學系	1 年級	普通物理學
S106003-1	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	生物醫學相關科系	1~3 年級	不限
S106003-2	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	生物醫學相關科系	1~3 年級	不限
S106004-1	胡婉萍	副教授	生物科技學系	Indoline 衍生物抗癌機制研究	生物科技學系	1~3 年級	不限
S106004-2	胡婉萍	副教授	生物科技學系	Quinoline 衍生物抗癌機制研究	生物科技學系	1~3 年級	不限
S106005-1	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	不限	2 年級以上	對細菌研究有興趣者
S106005-2	曾嵩斌	副教授	醫學檢驗生物技術學系	新興材料抗菌研究	不限	2 年級以上	對細菌研究有興趣者

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
S106006-1	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 (Time dependent and age 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(暑假前)	認真、富學習熱誠
S106007-1	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	1~4 年級	修畢普通化學
S106007-2	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	1~4 年級	修畢普通化學
S106008-1	曾志華	助理教授	藥學系	合成吡啶基喹啉與苯胺基喹啉類衍生物作為抗登革病毒試劑	不限	不限	不限
S106008-2	曾志華	助理教授	藥學系	合成 Thalidomide 衍生物作為抗腫瘤藥物	不限	不限	不限
S106009-1	黃斌	副教授	生物醫學暨環境生物學系	一氧化氮調控不同大腸癌細胞粒線體自吞之研究	生物醫學暨環境生物學系	2 年級	氧化逆境分析與粒線體分離
S106009-2	黃斌	副教授	生物醫學暨環境生物學系	胃癌去幹細胞化之研究	生物醫學暨環境生物學系	2 年級	氧化逆境分析與粒線體分離
S106010-1	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	生物醫學暨環境生物學系	2 年級	動物養殖、細胞培養
S106010-2	傅耀賢	助理教授	生物醫學暨環境生物學系	人類遺失蛋白在腫瘤組織之表現	生物醫學暨環境生物學系	2 年級	動物養殖、細胞培養
S106011-1	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	不限	1 年級以上	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
S106011-2	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	不限	1 年級以上	不限
S106012-1	呂濟宇	教授	醫學系生物化學科	活性成分篩選與開發	不限	不限	對相關研究有興趣者
S106012-2	呂濟宇	教授	醫學系生物化學科	抗氧化偵測平台之建構	不限	不限	對相關研究有興趣者
S106013-1	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	不限	2~3 年級	不限
S106013-2	李佳陽	助理教授	醫學研究所	探討 2-aryl-3-arylquinoline 衍生物其抗 C 型肝炎病毒複製活性之研究	不限	2~3 年級	不限
S106014-1	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 $\mu$ -型類鴉片受體與胜肽之作用性	醫學系(2 年級以上)、呼吸治療學系(1 年級以上)、牙醫學系(2 年級以上)、生物醫學暨環境生物學系(2 年級以上)、生物科技學系(2 年級以上)	如左	修過生物化學
S106014-2	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	醫學系(2 年級以上)、呼吸治療學系(1 年級以上)、牙醫學系(2 年級以上)、生物醫學暨環境生物學系(2 年級以上)、生物科技學系(2 年級以上)	如左	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
S106015-1	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	醫藥暨應用化學系	2~4 年級	化學專長
S106015-2	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	醫藥暨應用化學系	2~4 年級	化學專長
S106016-1	王麗芳	教授	醫藥暨應用化學系	奈米金棒在生醫之應用	不限	2~3 年級	不限
S106016-2	王麗芳	教授	醫藥暨應用化學系	上轉化奈米粒子在生醫之應用	不限	2~3 年級	不限
S106017-1	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	不限(物理治療學系優先)	不限	不限
S106017-2	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	不限(物理治療學系優先)	不限	不限
S106018-1	黃啟清	副教授	醫學系生物化學科	3 $\alpha$ -羥基類固醇脫氫酶/羰基還原酶之 Y202 官能基參與受質結合作用及催化機制探討	不限	不限	不限
S106018-2	黃啟清	副教授	醫學系生物化學科	3 $\alpha$ -羥基類固醇脫氫酶/羰基還原酶之受質結合環上 L193 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
S106019-1	張基隆	教授	醫學系生物化學科	探討對柚皮素人類大腸癌細胞株之毒性影響	生物科技學系	2~3 年級	已修過《生物化學》科目
S106020-1	王雙桂	教授	醫學系微生物暨免疫學科	研發拮抗蛋白酶體的海洋天然物篩選試驗	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
S106021-1	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	不限	不限	有細胞實驗實做經驗
S106021-2	葉竹來	教授	醫學系藥理學科	烏頭鹼及其衍生物之心臟毒性機轉探討	不限	不限	有細胞實驗實做經驗
S106022-1	洪薇鈞	助理教授	醫學系微生物暨免疫學科	腸球菌 gentamicin 高度抗藥性基因被 IS1216V 插入後之序列分析及其傳遞性探討	不限	不限	不限
S106022-2	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	不限	不限	不限
S106023-1	趙怡姍	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	生物醫學暨環境生物學系	1 年級以上	具操作分子實驗或顯微鏡能力
S106023-2	趙怡姍	助理教授	生物醫學暨環境生物學系	台灣眼子菜屬植物的分類	生物醫學暨環境生物學系	1 年級以上	具操作分子實驗或顯微鏡能力
S106024-1	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	不限	2 年級以上	不限
S106024-2	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	不限	2 年級以上	不限
S106025-1	陳彥伶	副教授	香粧品學系	開發毛細管電泳線上濃縮技術	不限	2 年級以上	具分析化學基礎
S106025-2	陳彥伶	副教授	香粧品學系	開發具有螢光性之奈米纏簇	不限	2 年級以上	具分析化學基礎
S106026-1	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	不限	不限	具有研究熱忱、認真負責、未來有興趣朝研究發展為佳

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
S106026-2	王聖帆	助理教授	醫學檢驗生物技術學系	探討小分子藥物與半乳糖凝集素對於抑制登革熱與茲卡病毒之功效與機制	不限	不限	具有研究熱忱、認真負責、未來有興趣朝研究發展為佳
S106027-1	黃友利	教授	生物科技學系	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學系	不限	不限
S106027-2	黃友利	教授	生物科技學系	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學系	不限	不限
S106028-1	馮嘉嫻	教授	化粧品學系	市售常用防曬劑於角質層之含量分析法開發	不限	不限	對分析技術開發有興趣
S106028-2	馮嘉嫻	教授	化粧品學系	合成酚類防腐劑之微萃取法開發	不限	不限	對分析技術開發有興趣
S106029-1	林槐庭	副教授	運動醫學系	不同訓練方式對於肌肉運動單元徵召的影響	運動醫學系	不限	不限
S106029-2	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	運動醫學系	不限	不限
S106030-1	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	醫藥暨應用化學系	2~3 年級	修習過普通化學
S106030-2	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	醫藥暨應用化學系	2~3 年級	修習過普通化學
S106031-1	柯宏慧	教授	化粧品學系	高山新木薑子化學成分研究及其活性探討	不限	2~3 年級	有實驗室經驗者佳
S106031-2	柯宏慧	教授	化粧品學系	針對特定天然物建立其最適化之無溶劑微波萃取條件	不限	2~3 年級	有實驗室經驗者佳
S106032-1	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炎	不限	2~3 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
				的影響並研究適應性免疫細胞之免疫調控角色			
S106032-2	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轉殖小鼠及進行其基因型與表現型之剖析	不限	2~3 年級	不限
S106033-1	周銘鐘	副教授	醫學影像暨放射科學系	腦部影像資料處理	醫學影像暨放射科學系	2 年級	不限
S106033-2	周銘鐘	副教授	醫學影像暨放射科學系	腦部纖維資料分析	醫學影像暨放射科學系	2 年級	不限
S106034-1	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	不限	不限	不限
S106034-2	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	不限	不限	不限
S106035-1	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	公共衛生學系	2 年級	不限
S106035-2	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	公共衛生學系	2 年級	不限
S106036-1	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	不限	3 年級	不限
S106036-2	陳喧應	副教授	醫藥暨應用化學系	具烷酯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	不限	3 年級	不限
S106037-1	石啟仁	教授	香粧品學系	熱處理條件對 HMMS-Ag 之抗菌效力影響	不限	不限	不限
S106037-2	石啟仁	教授	香粧品學系	Evaluation of synergistic effect of antibacterial materials combined with	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
				antibiotic by In vitro time-kill experiments			
S106039-1	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	醫學檢驗生物技術學系、心理學系	3 年級	神經學科實驗室見習
S106039-2	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	醫學檢驗生物技術學系、心理學系	3 年級	神經學科實驗室見習
S106040-1	顏嘉宏	助理教授	天然藥物研究所	開發新型天然物 NRF2 活性調控劑及機轉探討	不限	不限	不限
S106040-2	顏嘉宏	助理教授	天然藥物研究所	建立高通量篩選平台尋找致癌蛋白-MYC 的新型抑制劑	不限	不限	不限
S106041-1	李景欽	教授	生物科技學系	肌醇多磷酸酶參與登革病毒複製之機轉研究	不限	2~3 年級	不限
S106041-2	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	不限	2~3 年級	不限
S106042-1	陳宜芳	助理教授	天然藥物研究所	以細胞遷移試驗研發具有抗癌活性之天然藥物	不限	不限	不限
S106042-2	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
S106043-1	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
S106043-2	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	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
S106044-1	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	不限	不限
S106044-2	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	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
S106045-1	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	醫藥暨應用化學系	不限	不限
S106045-2	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含炔酮取代基結構之化合物	醫藥暨應用化學系	不限	不限
S106046-1	高佳麟	助理教授	醫藥暨應用化學系	固相合成樹枝狀分子庫	醫藥暨應用化學系	2 年級以上	修習有機化學
S106046-2	高佳麟	助理教授	醫藥暨應用化學系	開發含硼酯動態共價鍵之樹枝狀分子	醫藥暨應用化學系	2 年級以上	修習有機化學
S106047-1	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	不限	3 年級升 4 年級	分子生物相關實驗經歷、選修電腦蛋白模擬相關課程
S106047-2	鄭添祿	教授	生物醫學暨環境生物學系	以同源結構模擬法建立最佳化前驅抗體(Locker-Antibody)	不限	3 年級升 4 年級	分子生物相關實驗經歷、選修電腦蛋白模擬相關課程
S106048-1	王彥雄	副教授	牙醫學系	The role of NOX NADPH oxidases in arecoline-mediated fibrosis	不限	不限	不限
S106049-1	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 – 藥物對動作電位的影響	生物相關學系	不限	不限
S106049-2	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 – 灌流條件對動作電位的影響	生物相關學系	不限	不限
S106050-1	王志鈺	教授	醫藥暨應用化學系	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 Michael 加成反應來合成 Quinolones 衍生物	醫藥暨應用化學系	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
S106051-1	張芳榮	教授	天然藥物研究所	2 種蕨類的萃取物(extract 1&2)之細胞週期分析	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
S106051-2	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	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
S106052-1	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	香粧品學系	3 年級	修畢生化基礎課程及生化實驗
S106052-2	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	香粧品學系	3 年級	修畢生化基礎課程及生化實驗
S106053-1	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	生物醫學暨環境生物學系	不限	有實驗室經驗
S106053-2	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	生物醫學暨環境生物學系	不限	有實驗室經驗
S106054-1	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	香粧品學系	2~3 年級	專題研究生
S106054-2	顏峰霖	副教授	香粧品學系	Flavokawain a 及其奈米製劑在抗皮膚癌的研究	香粧品學系	2~3 年級	專題研究生
S106055-1	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	不限	不限	對於動物實驗有經驗或興趣
S106055-2	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	不限	不限	對於動物實驗有經驗或興趣
S106057-1	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	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
S106057-2	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	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

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
S106058-1	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	不限	不限	不限
S106059-1	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	生醫相關學系	不限	有實驗室經驗
S106059-2	李瑞年	助理教授	生物醫學暨環境生物學系	探討 FOXA2 基因表現與食道癌的遷移以及轉移能力	生醫相關學系	不限	有實驗室經驗
S106060-1	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	職能治療學系	1 年級以上	不限
S106060-2	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	職能治療學系	1 年級以上	不限
S106061-1	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：縱貫性課程發展、師資培育與成效評量	醫學系	1 年級	不限
S106062-1	方逸萍	助理教授	藥學系	Rosiglitazone 奈米製劑之開發	不限	不限	不限
S106063-1	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	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
S106063-2	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	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
S106064-1	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凋亡分析	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
S106064-2	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凋亡分析	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
S106065-1	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

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
S106065-2	邱建智	教授	生物科技學系	短碳鏈神經醯胺與第三型去乙醯化酵素致敏化人類非小細胞肺癌的機制	不限	2 年級以上	修習普通生物學並通過
S106066-1	劉博倫	副教授	呼吸治療學系	Mitochondria protection by statin against angiotensin II-mediated heart failure	呼吸治療學系	2 年級	不限
S106066-2	劉博倫	副教授	呼吸治療學系	Pigment epithelium-derived factor attenuates myocardial fibrosis in heart failure	呼吸治療學系	2 年級	不限
S106067-1	洪義人	教授	醫學研究所	The Interactions with Phosphorylation of hNinein, Astrin, AIBp, Aurora A and PLK1 in centrosome maturation and G2/M transition.	不限	不限	不限
S106067-2	洪義人	教授	醫學研究所	以細胞生物學與基因剔除動物模式探討 GSKIP 在 tauopathy, $\beta$ -catenin/Wnt 路徑與胚胎發育中的功能性	不限	不限	不限
S106068-1	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	不限	不限	不限
S106068-2	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	不限	不限	不限
S106069-1	楊淵韓	副教授	醫學系神經學科	Cilostazol 之於缺血性腦中風患者之認知功能作用	學士後醫學系	2 年級	不限
S106070-1	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	不限	不限	不限
S106070-2	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	不限	不限	不限
S106071-1	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	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
S106071-2	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	不限	不限	不限
S106072-1	劉于鵬	助理教授	臨床醫學研究所	MDFIC 蛋白對肺癌細胞轉移調控機制研究	不限	不限	不限
S106072-2	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	不限	不限	不限
S106073-1	楊玉嬌	副教授	醫學系藥理學科	增進認知之保健輔助食品研究	醫學系、藥學系及相關學系	不限	不限
S106074-1	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	不限	3~4 年級	不限
S106074-2	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於多自由度電動輪椅之初步設計	不限	3~4 年級	不限
S106075-1	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	醫藥暨應用化學系	不限	不限
S106075-2	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	醫藥暨應用化學系	不限	不限
S106076-1	鍾相彬	副教授	醫學影像暨放射科學系	醫院自然背景輻射與核醫藥物輻射劑量偵測	醫學影像暨放射科學系	不限	不限
S106076-2	鍾相彬	副教授	醫學影像暨放射科學系	放射性同位素廢液之回收、濃縮與體積最小化	醫學影像暨放射科學系	不限	不限
S106077-1	田育彰	教授	醫學影像暨放射科學系	GNMT 基因與腦部老化因子探討	醫學影像暨放射科學系	不限	不限
S106077-2	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	醫學影像暨放射科學系	不限	不限
S106078-1	吳永昌	講座教授	天然藥物研究所	膀胱癌精準醫療研究-抑制劑與診斷試劑研究開發	不限	1~2 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
S106078-2	吳永昌	講座教授	天然藥物研究所	天然藥物用於 CK2 蛋白抑制劑研究	不限	1~2 年級	不限
S106079-1	楊世群	教授	藥學系	利用鈇金屬催化使吡啶酮類進行烯丙基化反應	香粧品學系	不限	不限
S106079-2	楊世群	教授	藥學系	利用鈇金屬催化使吡啶類進行烯丙基化反應	香粧品學系	不限	不限
S106080-1	吳志中	教授	天然藥物研究所	新穎抗血小板標的藥物研究	香粧品學系	2 年級	不限
S106081-1	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	生物醫學暨環境生物學系 Department of Biomedical Science and Environmental Biology	高年級 UGs	具相關經驗 with related experience
S106081-2	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	生物醫學暨環境生物學系 Department of Biomedical Science and Environmental Biology	高年級 UGs	具相關經驗 with related experience