

## 107 年度大專生參與專題研究計畫

歸屬司處別	核定計畫編號	指導教授	職稱	申請機構	學生姓名	就讀學校及科系	補助經費(元)	計畫名稱	學校編號
生科司	107-2813-C-040-028-B	李慧禎	教授且兼任生化科主任	中山醫學大學醫學系	葉達昇(104級)	中山醫學大學醫學系	48000	海洋深層水在鏈脛佐菌素誘導的第一型糖尿病引起之腎病變的延緩作用及機制	107-大專生22
生科司	107-2813-C-040-090-B	謝逸憲	教授	中山醫學大學醫學系生化學科	初朝陽(105級)	中山醫學大學醫學系	48000	研究內皮細胞特異分子-1(ESM-1)參與慢性腎臟疾病的進程及生物功能分析	107-大專生44
生科司	107-2813-C-040-091-B	劉炯輝	助理教授	中山醫學大學醫學系解剖學科	陳盈如(104級)	中山醫學大學醫學系	48000	硫酸軟骨素生成酶在人類膠質細胞瘤的表現以及功能之研究	107-大專生45
生科司	107-2813-C-040-098-B	魏正宗	教授且兼任中山附醫免疫風濕過敏科主任	中山醫學大學醫學研究所	陳廷熏(103級)	中山醫學大學醫學系	48000	Hydroxychloroquine能否降低修格蘭氏症候群(Sjögren syndrome)病人得到糖尿病的風險——在臺灣以全國性人口為基礎的研究	107-大專生52
生科司	107-2813-C-040-099-B	魏正宗	教授且兼任中山附醫免疫風濕過敏科主任	中山醫學大學醫學研究所	賴姿昀(103級)	中山醫學大學醫學系	48000	台灣僵直性脊椎炎(Ankylosing spondylitis)的流行病學研究：2000年到2013年	107-大專生53

## 108 年度大專生參與專題研究計畫

歸屬司處別	核定計畫編號	指導教授	職稱	申請機構	學生姓名	就讀學校及科系	補助經費(元)	計畫名稱	學校編號
生科司	108-2813-C-040-037-B	劉炯輝	助理教授	中山醫學大學醫學系解剖學科	林冠宏(105級)	中山醫學大學醫學系	48000	Investigation of CHSY1-enhanced PDGFR $\alpha$ signaling in vitro and in vivo	108-大專生24
生科司	108-2813-C-040-043-B	謝逸憲	教授	中山醫學大學醫學系生化學科	林詩涵(105級)	中山醫學大學醫學系	48000	探討去甲基班蝥素抑制上皮生長因子誘導視網膜色素上皮細胞異常增生與爬行之機制	108-大專生30
生科司	108-2813-C-040-046-B	廖智凱	助理教授	中山醫學大學醫學系解剖學科	林冠廷(105級)	中山醫學大學醫學系	48000	Artocarpin對於人類非小細胞肺癌的鈣黏蛋白表現與細胞生長週期之影響	108-大專生33
生科司	108-2813-C-040-048-B	黃相碩	教授	中山醫學大學醫學系藥理學科	黃婉婷(104級)	中山醫學大學醫學系	48000	探討漆黃素經由減少氧化壓力之大鼠心肌缺血再灌流傷害的保護作用	108-大專生35
人文司	108-2813-C-040-060-H	李建瑩	副教授	中山醫學大學醫學系藥理學科	楊憶(104級)	中山醫學大學醫學系	48000	肝臟移植病人移植後糖尿病之發生風險及相關因素之探討與免疫抑制劑之用藥型態及對存活率之影響	108-大專生41

## 110 年度大專生參與專題研究計畫

歸屬司處別	核定計畫編號	指導教授	職稱	申請機構	學生姓名	就讀學校及科系	補助經費(元)	計畫名稱	學校編號
-------	--------	------	----	------	------	---------	---------	------	------

生科司	110-2813-C-040-005-B	黃惠珮	副教授	中山醫學大學醫學系生化學科	杜信緯(107級)	中山醫學大學醫學系	48000	探討桑葉綠原酸與新綠原酸抑制糖尿病引起之帕金森氏症神經細胞凋亡相關機轉	110-大專生02
生科司	110-2813-C-040-006-B	黃惠珮	副教授	中山醫學大學醫學系生化學科	林子翔(107級)	中山醫學大學醫學系	48000	桑葉功能性成分改善糖尿病性阿茲海默症與神經細胞發炎之機制	110-大專生03
生科司	110-2813-C-040-008-B	謝逸憲	教授	中山醫學大學醫學研究所	林敬傑(107級)	中山醫學大學醫學系	48000	探討褪黑激素減緩糖尿病視網膜病變之功效:利用高糖誘導視網膜色素上皮細胞為模式	110-大專生05
生科司	110-2813-C-040-009-B	李慧禎	教授且兼任生化科主任	中山醫學大學醫學系	蔡佳勳(107級)	中山醫學大學醫學系	48000	探討兒茶素及槲皮素藉由抗氧化作用降低糖化終產物對視網膜上皮細胞損傷的作用及機轉	110-大專生06
生科司	110-2813-C-040-016-B	陳儷友	助理教授	中山醫學大學醫學系解剖學科	嚴凱容(107級)	中山醫學大學醫學系	48000	甲型硫辛酸對睡眠剝奪大鼠引致之肝臟炎症反應和氧化壓力的調控與影響	110-大專生13
生科司	110-2813-C-040-017-B	劉炯輝	副教授	中山醫學大學醫學系解剖學科	許維成(108級)	中山醫學大學醫學系	48000	Investigation of CHPF-modified decorin in hepatocellular carcinoma	110-大專生14
生科司	110-2813-C-040-018-B	曾拓榮	副教授	中山醫學大學醫學系解剖學科	李語婕(108級)	中山醫學大學醫學系	48000	Role of PIEZO-type ion channels/protein kinase C signaling in Merkel cells in streptozotocin-induced	110-大專生15
生科司	110-2813-C-040-019-B	曾拓榮	副教授	中山醫學大學醫學系解剖學科	洪俐(107級)	中山醫學大學醫學系	48000	Role of PIEZO2 channel gene knockdown in mast cells in cisplatin-induced mechanical hypersensitivity	110-大專生16

生科司	110-2813-C-040-020-B	林培正	教授	中山醫學大學醫學檢驗暨生物技術學系(所)	白鴻亮(108級)	中山醫學大學醫學系	48000	以小鼠動物模式探討高尿酸血症誘發視網膜病變的機制	110-大專生17
生科司	110-2813-C-040-058-B	黃相碩	教授	中山醫學大學醫學系藥理學科	周佩儀(107級)	中山醫學大學醫學系	48000	SGLT-2抑制劑緩解心肌缺血再灌注損傷之評估	110-大專生24
人文司	110-2813-C-040-080-H	李建瑩	副教授	中山醫學大學醫學系藥理學科	陳欣(106級)	中山醫學大學醫學系	48000	器官移植病人移植後骨折之發生風險與免疫抑制劑之影響	110-大專生36

### 111年度大專生參與專題研究計畫

序號	核定計畫編號	指導教授	職稱	申請機構	學生姓名	就讀學校及科系	研究助學金	計畫名稱	歸屬司處別
13	111-2813-C-040-015-H	李建瑩	副教授	中山醫學大學醫學系藥理學科	高碩彥(107級)	中山醫學大學醫學系	48,000	器官移植病人移植後癌症風險與免疫抑制劑之影響	人文司
19	111-2813-C-040-025-B	廖娟妙	副教授	中山醫學大學醫學系生理學科	劉佳雯(109級)	中山醫學大學醫學系	48,000	評估ML213衍生物對抗大鼠心肌缺血再灌注傷害之作用	生科司
20	111-2813-C-040-026-B	謝逸憲	教授	中山醫學大學醫學研究所	陳蕙晴(108級)	中山醫學大學醫學系	48,000	研究LCP1在腎臟纖維化進程中扮演的角色	生科司
22	111-2813-C-040-028-B	陳儷友	助理教授	中山醫學大學醫學系解剖學科	林郁晉(109級)	中山醫學大學醫學系	48,000	甲型硫辛酸對慢性睡眠剝奪大鼠引致睪丸功能障礙之潛在保護功效與機制	生科司

24	111-2813-C-040-030-B	李如璧	助理教授	中山醫學大學醫學系	葉丞翔(108級)	中山醫學大學醫學系	48,000	探討靈芝蛋白對化療藥物造成腸道損傷副作用的影響	生科司
25	111-2813-C-040-031-B	廖智凱	助理教授	中山醫學大學醫學系解剖學科	王伯郁(108級)	中山醫學大學醫學系	48,000	硫辛酸抑制TGF- $\beta$ 1刺激人類非小型細胞肺癌細胞轉移的調控機轉：針對上皮細胞-間質細胞轉型及細胞骨架進行研究	生科司
29	111-2813-C-040-035-B	李慧禎	教授且兼任生化科主任	中山醫學大學醫學系	王婉璇(108級)	中山醫學大學醫學系	48,000	探討槲皮素抑制果糖誘導之糖化終產物引起角膜內皮細胞死亡的作用及機轉	生科司
41	111-2813-C-040-047-B	李慧禎	教授且兼任生化科主任	中山醫學大學醫學系	何沁蓁(108級)	中山醫學大學醫學系	48,000	探討gamma-次亞麻油酸抑制RANKL誘導破骨細胞分化的機轉	生科司

## 112年度大專生參與專題研究計畫

序號	核定計畫編號	指導教授	職稱	申請機構	學生姓名	就讀學校及科系	研究助學金	計畫名稱	歸屬司處別
23	112-2813-C-040-023-H	李建瑩	副教授	中山醫學大學醫學系藥理學科	高碩彥(107級)	中山醫學大學醫學系	48,000	器官移植病人移植後精神疾病風險與使用各類免疫抑制劑之影響	人文處
29	112-2813-C-040-029-B	林巧峯	副教授	中山醫學大學醫學系外科學科	林庭安(107級)	中山醫學大學醫學系	48,000	以電腦斷層影像出發，分析氣切後氣管狹窄患者之預後與風險因子	生科處
44	112-2813-C-040-049-B	吳勝文	副教授且兼任中山醫學大學附設醫院腎臟科主任	中山醫學大學醫學系	洪伊琳(109級)	中山醫學大學醫學系	48,000	EBPDMA 誘發腎絲球間質細胞之細胞毒性分析、基因毒性與發炎反應之路徑機轉探討	生科處
51	112-2813-C-040-056-B	李慧禎	教授且兼任生化科主任	中山醫學大學醫學系	賴承昊(110級)	中山醫學大學醫學系	48,000	探討gamma-次亞麻油酸抑制棕櫚酸誘導造骨細胞損傷的機轉	生科處

53	112-2813-C-040-058-B	張元衍	教授	中山醫學大學醫學系微生物及免疫學科	許頌恩 (110級)	中山醫學大學醫學系	48,000	百香果殼水萃取物對Pseudomonas aeruginosa LPS誘導發炎體活化之影響	生科處
56	112-2813-C-040-061-B	曾拓榮	副教授	中山醫學大學醫學系解剖學科	王亮凱 (109級)	中山醫學大學醫學系	48,000	角質細胞在慢性壓迫性損傷引起的神經性疼痛中的潛在作用	生科處
57	112-2813-C-040-062-B	曾拓榮	副教授	中山醫學大學醫學系解剖學科	陳漢平 (109級)	中山醫學大學醫學系	48,000	奧沙利鉑誘發三叉神經疼痛後在三叉神經尾核的神經元作用機制	生科處
64	112-2813-C-040-069-B	李如璧	助理教授	中山醫學大學醫學系	陳彥良 (109級)	中山醫學大學醫學系	48,000	研究Jo-1 (組胺酰tRNA合成酶) 誘導單核球細胞的免疫反應	生科處
66	112-2813-C-040-071-B	林志立	教授	中山醫學大學醫學研究所	林宗翰 (110級)	中山醫學大學醫學系	48,000	Glycylglycerin-bound miR-302回復路易氏體失智症之神經凋亡與胰島素訊息途徑之探討	生科處
72	112-2813-C-040-077-B	謝逸憲	教授	中山醫學大學醫學研究所	張峻源 (108級)	中山醫學大學醫學系	48,000	研究木黴菌素抑制子宮內膜癌細胞增生的角色	生科處
73	112-2813-C-040-078-B	李慧禎	教授且兼任生化科主任	中山醫學大學醫學系	吳岱霖 (110級)	中山醫學大學醫學系	48,000	探討含花青素之紫地瓜粉對於高脂飲食誘導之乾眼症的作用與機轉	生科處











