

100 年度大專生參與專題研究計畫

執行機關	計畫編號	指導教授	單位	學生姓名	學生單位	歸屬處別	金額	專題計畫名稱	執行期限	學校編號
國科會	100-2815-C-040-024-B	鄭雅文	中山醫學大學醫學研究所	林妤倩(98級)	中山醫學大學醫學系	生物處	47000	基質金屬蛋白酶抑制蛋白與翼狀贅片細胞增生的相關性	100.07.01-101.02.28	臺會綜二字1000040961號函
國科會	100-2815-C-040-032-B	李輝	中山醫學大學醫學研究所	陳毓婷(98級)	中山醫學大學醫學系	生物處	47000	Cx43與Cav-1基因交互作用與肺癌的相關性	100.07.01-101.02.28	臺會綜二字1000040961號函

101 年度大專生參與專題研究計畫

執行機關	計畫編號	指導教授	單位	學生姓名	學生單位	歸屬處別	金額	專題計畫名稱	執行期限	學校編號
國科會	101-2815-C-040-043-B	林俊哲	中山醫學大學醫學研究所	林佑誠(99級)	中山醫學大學醫學系	生物處	47000	台灣大腸直腸癌患者腫瘤組織之miR-135a/b、APC基因突變及APC基因表現與其臨床因子之相關性	101.07.01-102.02.28	101-大專生38

102 年度大專生參與專題研究計畫

執行機關	計畫編號	指導教授	單位	學生姓名	學生單位	歸屬處別	金額	專題計畫名稱	執行期限	學校編號
國科會	102-2815-C-040-014-B	黃晟洋	中山醫學大學生物醫學科學系	彭偉峰(99級)	中山醫學大學醫學系	生物處	47000	黃酮醇、Zidovudine與Ticagrelor對PriA與DnaB解旋酶的抑制機制與藥物優化	102.07.01-103.02.28	102-大專生14

國科會	102-2815-C-040-046-B	廖玟潔	中山醫學大學醫學系解剖科	陳冠穎(99級)	中山醫學大學醫學系	生物處	47000	探討芳香療法對內臟痛覺中樞杏仁核基因表現的潛在成效	102.07.01-103.02.28	102-大專生28
-----	----------------------	-----	--------------	----------	-----------	-----	-------	---------------------------	---------------------	-----------

103 年度大專生參與專題研究計畫

執行機關	計畫編號	指導教授	單位	學生姓名	學生單位	歸屬處別	金額	專題計畫名稱	執行期限	學校編號
科技部	103-2815-C-040-031-B	黃晟洋	中山醫學大學生物醫學科學系(所)	彭偉峰(99級)	中山醫學大學醫學系	生科司	47000	類黃酮與受質衍生物對尿囊素水解酵素與二氫乳清酸水解酵素的抑制機制與藥物優化	103.07.01-104.02.28	103-大專生31
科技部	103-2815-C-040-039-B	廖玟潔	中山醫學大學醫學系解剖學科	吳宗桓(99級)	中山醫學大學醫學系	生科司	47000	The role of potassium channels in regenerating axonal conduction following end to end neurorrhaphy.	103.07.01-104.02.28	103-大專生39

104 年度大專生參與專題研究計畫

執行機關	計畫編號	指導教授	單位	學生姓名	學生單位	歸屬處別	金額	專題計畫名稱	執行期限	學校編號
科技部	104-2815-C-040-018-B	廖玟潔	中山醫學大學醫學系解剖學科	周瑞峰(102級)	中山醫學大學醫學系	生科司	48,000	軟骨素生成酵素(CHSY1)在肝細胞癌表現與功能	104.07.01-105.02.28	104-大專生18

科技部	104-2815-C-040-020-B	楊建洲	中山醫學大學生物醫學科學系(所)	蘇炫安(100級)	中山醫學大學醫學系	生科司	48,000	藉由內耳專一表現啟動子建立基因轉殖斑馬魚動物模式探討CX26聽障基因突變的致病機制	104.07.01-105.02.28	104-大專生20
科技部	104-2815-C-040-029-B	許立松	中山醫學大學生化暨生物科技研究所	林信頤(100級)	中山醫學大學醫學系	生科司	48,000	荷葉多酚經由調節Her2及ERalpha增加化療藥物Tamoxifen與Trastuzumab的抗乳癌作用	104.07.01-105.02.28	104-大專生29

106 年度大專生參與專題研究計畫

執行機關	計畫編號	指導教授	單位	學生姓名	學生單位	歸屬處別	金額	專題計畫名稱	執行期限	學校編號
科技部	106-2813-C-040-019-B	劉炯輝	中山醫學大學醫學系解剖學科	蔡侑桓(104級)	中山醫學大學醫學系	生科司	48,000	探討硫酸皮膚素表異構酶(DSE)在腦膠質細胞瘤的功能 Investigating functions of dermatan sulfate epimerase 1 in glioma progre	106.07.01-107.02.28	106-大專生19
科技部	106-2813-C-040-024-B	廖玟潔	中山醫學大學醫學系解剖學科	林昱達(103級)	中山醫學大學醫學系	生科司	48,000	黏液蛋白醣化酵素修飾ErbB2受器進而調節脂肪幹細胞分化為類許旺氏細胞應用於周邊神經再生之研究	106.07.01-107.02.28	106-大專生24

科技部	106-2813-C-040-039-B	李慧禎	中山醫學大學醫學系	谷月涵(104級)	中山醫學大學醫學系	生科司	48,000	土肉桂露主要成分抑制4T1乳癌細胞生長之機制	106.07.01-107.02.28	106-大專生39
科技部	106-2813-C-040-042-B	謝逸憲	中山醫學大學醫學系生化學科	王文謙(103級)	中山醫學大學醫學系	生科司	48,000	探討 α -mangostin抑制人類腎癌細胞轉移之分子機制	106.07.01-107.02.28	106-大專生42

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	海洋深層水在鏈脲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——在台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 α 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	年級	學校及系	計畫名稱	歸屬司處別	研究助學金
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)	4	中山醫學大學醫學系	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	48,000

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)	2	中山醫學大學醫學系	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	48,000
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)	3	中山醫學大學醫學系	研究LCP1在腎臟纖維化進程中扮演的角色	生科司	48,000
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)	2	中山醫學大學醫學系	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	48,000
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)	3	中山醫學大學醫學系	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	48,000
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)	3	中山醫學大學醫學系	硫辛酸抑制TGF- β 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	48,000
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)	3	中山醫學大學醫學系	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	48,000
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	何沁蕓 (108級)	3	中山醫學大學醫學系	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	48,000