

101學年度大學生暑期研究

<參與學生名冊>

No.	學生姓名	學系年級	學號	教師姓名	職稱	單位	研究主題
1	鄭國志	醫化系 2年級	100021129	黃博瑞	助理教授	醫藥暨應用化學系	抗腫瘤藥物之合成及劑型分析研究
2	黎瑞淋	醫化系 2年級	100021119	黃博瑞	助理教授	醫藥暨應用化學系	鎮痛解熱劑之合成及劑型分析研究
3	林星綺	口衛系 2年級	100017022	黃曉靈	副教授	口腔衛生學系	LHAs(社區健康工作者)介入策略模式對台灣外籍配偶學齡前兒童口腔健康影響成效
4	黃威智	口衛系 2年級	100017038	黃曉靈	副教授	口腔衛生學系	原住民社區LHAs(社區健康工作者)口腔健康培訓課程之成效
5	杜元亨	醫放系 3年級	99015044	田育彰	副教授	醫學影像暨放射科學系	The study of assessing the specificity of surface modification of CD44 antibody as a target probe for radioactive Iodine-
6	尤佳琳	醫化系 3年級	99021137	陳泊余	教授	醫藥暨應用化學系	離子液體-磁奈米粒子-碳複合電極於電化學偵測上之應用
7	余序恩	醫化系 3年級		陳泊余	教授	醫藥暨應用化學系	奈米孔洞金電極之製備與電化學偵測上的應用
8	江蔓慈	醫檢系 2年級	100025011	王雙桂	副教授	醫學系微生物學科	人類巨細胞病毒主要早期蛋白調控宿主基因表現

101學年度大學生暑期研究

<參與學生名冊>

No.	學生姓名	學系年級	學號	教師姓名	職稱	單位	研究主題
9	孫堂豪	醫化系 3年級	99021019	王志鈺	教授	醫藥暨應用化學系	Design and Synthesis of CA4-Quinoxaline Derivatives via Iodine as Catalysis.
10	柯婉平	醫化系 3年級	99021122	王志鈺	教授	醫藥暨應用化學系	Design and Synthesis of CA4-Imidazole Derivatives via Iodine as Catalysis.
11	謝佩臻	物治系 2年級	100019026	林昭宏	教授	物理治療學系	Effectiveness of noxious and innocuous thermal stimulation on the upper extremity of patients with acute stroke
12	廖丁立	物治系 2年級	100019004	林昭宏	教授	物理治療學系	THE IMMEDIATE CORTICAL EXCITABILITY CHANGE OF NOXIOUS THERMAL
13	鄭宇軒	醫技系 3年級	99025202	曾嵩斌	助理教授	醫學檢驗生物技術學系	海洋天然物及其類似物於抗菌新藥開發之潛力評估
14	林宜亭	醫技系 3年級	99025006	曾嵩斌	助理教授	醫學檢驗生物技術學系	抗藥性細菌中新興抗藥基因的篩選
15	王政揚	生技系 3年級	99022213	王惠民	副教授	香粧品學系	Anticancer effect of astaxanthin biological property on human melanoma cell induces apoptosis and
16	周鑫佑	香粧品學系 2年級	100012053	王惠民	副教授	香粧品學系	蝦紅素對人類正常皮膚細胞由紫外線引起傷害之修復途徑研究

101學年度大學生暑期研究

<參與學生名冊>

No.	學生姓名	學系年級	學號	教師姓名	職稱	單位	研究主題
17	陳俊憲	香粧系 2年級	100012006	陳彥伶	助理教授	香粧品學系	利用毛細管電泳法分析化粧品中的有效成份
18	江泰萱	香粧系 2年級	100012008	陳彥伶	助理教授	香粧品學系	利用簡易分析法定量含藥化粧品中的美白成分
19	黃嘉偉	生技系 2年級	100022038	卓夙航	教授	基因體醫學科	基因之甲基化對視力及動脈硬化之影響
20	鄭琇如	醫化系 3年級	99021141	許智能	副教授	醫藥暨應用化學系	二吡唑基硼酸與過渡元素的配位化學
21	蘇育琳	醫化系 2年級	100021056	許智能	副教授	醫藥暨應用化學系	以異氰基為橋接配位基的過渡金屬超分子自組裝化學
22	蔡宗諭	醫化系 2年級	100021144	張夢揚	教授	醫藥暨應用化學系	NBS-mediated cyclization of trans-cinnamic alcohols
23	黃鈺舒	醫技系 3年級	99025008	呂濟宇	副教授	醫學系生物化學科	薑黃相關化合物有效成份評估方式之建立

101學年度大學生暑期研究

<參與學生名冊>

No.	學生姓名	學系年級	學號	教師姓名	職稱	單位	研究主題
24	李宛庭	醫學系 2年級	100001141	呂濟宇	副教授	醫學系生物化學科	抗氧化化合物快速篩檢方式之建立
25	張喬婷	醫技系 3年級	99025022	黃阿梅	副教授	醫學系生化學科	評估Aspirin在治療抗藥性膀胱癌的可行性及與CEBPD之交互作用的探討
26	陳貞文	香粧系 3年級	99012047	馮嘉嫻	副教授	香粧品學系	Fluoroquinolones類抗生素微小化分析法開發
27	謝宛朱	香粧系 3年級	99012021	馮嘉嫻	副教授	香粧品學系	針對防曬劑之樣品前處理方法開發
28	張韻屏	後醫系 3年級	99000032	楊淵韓	助理教授	醫學系神經科	Clinical adherence of taking donepezil in mild to moderate Alzheimer's disease
29	王呈綱	後醫系 3年級	99000028	楊淵韓	助理教授	醫學系神經科	Clinical adherence of taking rivastigmine in mild to moderate Alzheimer's disease
30	王瑜榛	心理系 2年級	100007061	陳南潔	助理教授	醫學系	「聽」「到」沒？-智能障礙者賦義歷程的研究
31	洗翊光	運醫系 3年級	99009047	張文心	助理教授	運動醫學系	魚油補充與運動處方的共同介入對代謝症候群患者的影響

101學年度大學生暑期研究

<參與學生名冊>

No.	學生姓名	學系年級	學號	教師姓名	職稱	單位	研究主題
32	曹嫚君	運醫系 3年級	99009025	張文心	助理教授	運動醫學系	利用 XBOX360 Kinetic 活動式電玩遊戲對肥胖大專生減重的影響
33	莊伊靜	生技系 3年級	99022009	林盈廷	助理教授	生物科技學系	用生物化學計算方法探討 nuclear receptor partial agonists 成因
34	黃誼庭	藥學系 2年級	100003216	林盈廷	助理教授	生物科技學系	探討虛擬藥物篩選之抗C型肝炎病毒試劑(MCS015)之進一步優化
35	林佳柔	醫管資系 3年級	99014013	何文獻	教授	醫務管理暨醫療資訊學系	數位化老人衰弱評估量表之建置
36	邱佳寧	運醫系 2年級	100009033	郭藍遠	教授	運動醫學系	機械性頸部失能症的機制與治療：從周圍到中樞等面向探討
37	羅蓓怡	運醫系 4年級	98009017	郭藍遠	教授	運動醫學系	建立國軍足壓參數模式及鞋墊電腦輔助分析系統研發
38	林宜靜	運醫系 3年級	99009018	傅尹志	副教授	醫學系	多頻道周邊組織微循環量測系統開發與臨床評估參數的有效性驗證
39	蘇明委	運醫系 2年級	100009044	傅尹志	副教授	醫學系	探討環保床墊於應用上之減壓效果及末梢血流循環生理訊號影響

101學年度大學生暑期研究

<參與學生名冊>

No.	學生姓名	學系年級	學號	教師姓名	職稱	單位	研究主題
40	許少宇	運醫系 2年級	100009007	許美智	教授	運動醫學系	飲食教育及營養評估對國家代表運動員身體組成之影響
41	蔡杰昕	運醫系 3年級	99009049	許美智	教授	運動醫學系	利用 XBOX360 Kinetic 活動式電玩遊戲對肥胖大專生體適能的影響
42	林靖汶	生技系 2年級	100022004	張基隆	教授	醫學系生化學科	人類免疫球蛋白E抗體製備與純化
43	吳昆達	醫化系 3年級	99021010	林信仁	教授	醫藥暨應用化學系	CTX III 抑制 Src 活性並阻斷MDA-MB-231細胞株的 migration and invasion
44	李伊容	醫化系 3年級	99021012	林信仁	教授	醫藥暨應用化學系	NFD 抑制 Src 活性並阻斷MDA-MB-231細胞株的 migration and invasion
45	閻捷	心理系 3年級	99007008	櫻井正二郎	副教授	心理學系	古典實驗心理學儀器歷史上之填補
46	賴光儀	心理系 2年級	100007042	櫻井正二郎	副教授	心理學系	古典實驗心理學儀器之數位典藏
47	許淮彬	醫化系 3年級	99021021	杜采漣	助理教授	醫藥暨應用化學系	開發並建立生物檢體中微量環境毒物之分析方法

101學年度大學生暑期研究

<參與學生名冊>

No.	學生姓名	學系年級	學號	教師姓名	職稱	單位	研究主題
48	江軍毅	醫化系 3年級	99021027	杜采漣	助理教授	醫藥暨應用化學系	開發並建立光學活性藥物Fluoxetine之分離方法
49	曾于修	醫學系 3年級	98001017	呂佩穎	副教授	語言與文化中心	量化、質化研究
50	紀雅閔	醫學系 1年級	100001165	呂佩穎	副教授	語言與文化中心	PBL錄影觀察
51	辛美婕	物治系 3年級	98019221	王慧儀	教授	物理治療學系	脊髓肌肉萎縮症患者的姿勢及背部肌肉收縮評估
52	顏士峰	物治系 3年級	98019211	王慧儀	教授	物理治療學系	脊髓肌肉萎縮症患者穿戴背架對姿勢及背部肌肉收縮的影響
53	黃韻如	物治系 1年級	101019017	廖麗君	助理教授	物理治療學系	以腰椎穩定壓力回饋系統來測量不同年齡層腰椎穩定能力暨信效度驗證
54	黃韋豪	物治系 1年級	101019008	廖麗君	助理教授	物理治療學系	下背痛病人在下肢負重測試中核心穩定能力的表現
55	楊喬安	物治系 2年級	100019009	呂怡靜	副教授	物理治療學系	姿勢與平衡控制能力對跌倒相關因素之探討

101學年度大學生暑期研究

<參與學生名冊>

No.	學生姓名	學系年級	學號	教師姓名	職稱	單位	研究主題
56	陳俐均	運醫系 4年級	98009018	呂怡靜	副教授	物理治療學系	下肢肌肉控制能力與跌倒相關因素之探討
57	張家妤	職治系 2年級	100018026	汪宜霈	副教授	職能治療學系	The lifelong ADL and IADL performance of the middle-aged intellectual disabilities in community
58	李雅琳	職治系 2年級	100018010	汪宜霈	副教授	職能治療學系	The experience of intergenerational parenting
59	柯永佳	香粧系 2年級	100012021	石啟仁	副教授	香粧品學系	載銀介孔生醫材料之多形性抑菌研究
60	林靜渝	香粧系 3年級	99012029	石啟仁	副教授	香粧品學系	載銀介孔生醫材料之釋放模式與抑菌相依性研究
61	林妤庭	醫化系 3年級	99021151	高佳麟	助理教授	醫藥暨應用化學系	固相合成反式聚乙二氮樹枝狀分子與樹枝狀分子的修飾及其催化能力之研究
62	葉恬恬	醫化系 3年級	99021023	高佳麟	助理教授	醫藥暨應用化學系	硝基佛呔喃乙烯喹啉(HZY-2023)及其衍生物的合成與抗癌活性評估-HZY-2023衍生物的連結部份修飾物合成與
63	張宇佳	香粧系 3年級	99012030	柯宏慧	副教授	香粧品學系	酪胺酸酶抑制試驗之實驗條件探討及130種天然萃取物之酪胺酸酶抑制能力之評估

101學年度大學生暑期研究

<參與學生名冊>

No.	學生姓名	學系年級	學號	教師姓名	職稱	單位	研究主題
64	歐偉筠	香粧系 2年級	100012047	柯宏慧	副教授	香粧品學系	130種天然萃取物之抗氧化能力之評估
65	江柏彥	藥學系 1年級	101003127	楊世群	教授	藥學系	利用鈀金屬催化使吡啶類進行選擇性地烯丙基化反應
66	趙詣芬	藥學系 2年級	100003051	楊世群	教授	藥學系	結構優化苯胺苯并噻唑類衍生物與抗C型肝炎病毒活性評估
67	黃于芳	生物系 1年級	101023007	程建中	副教授	生物系	紅尾伯勞的COI基因選殖與物種辨識
68	薛凱心	生物系 1年級	101023011	程建中	副教授	生物系	大冠鷲的COI基因選殖與物種辨識
69	黃郁婷	生物系 2年級	100023008	張學偉	教授	生物醫學暨環境生物學系	以細胞流速分析儀分析與天然藥物AN37選擇性殺死口腔癌細胞的氧化壓力關係
70	黃韻慈	生物系 2年級	100023039	張學偉	教授	生物醫學暨環境生物學系	以細胞流速分析儀分析與天然藥物AN37選擇性殺死口腔癌的細胞凋亡關係
71	林廷洋	後醫系 3年級	99000015	謝翠娟	副教授	醫學系基因體醫學科	Clinical adherence of taking Galantamine in mild to moderate Alzheimer's disease

101學年度大學生暑期研究

<參與學生名冊>

No.	學生姓名	學系年級	學號	教師姓名	職稱	單位	研究主題
72	曾憶純	後醫系 3年級	99000049	謝翠娟	副教授	醫學系基因體醫學科	Clinical adherence of taking Memantine in moderate to severe Alzheimer's disease
73	朱逸翊	生技系 3年級	99022023	王記慧	副教授	生物科技系	To explore how Bcl2 counteracts with Bim to cause poor response in PC3 cells in response to paclitaxel by RNAi.
74	楊閔棋	生技系 2年級	100022010	王記慧	副教授	生物科技系	To explore the post-translational modification (PTM) of Bim in response to paclitaxel in PC3 and LNAaP cells
75	陳欣儒	醫化系 2年級	100021038	王子斌	助理教授	醫化系	GNRA tetraloop 對於TW17 ribozyme 催化之重要性
76	陳春宇	醫化系 2年級	100021027	王子斌	助理教授	醫化系	金屬離子與in-trans TW17 ribozyme 催化系統之關聯性
77	蔡佳蓉	生技系 3年級	99023013	鄭添祿	教授	生物醫學暨環境生物學系	雙功能標靶抗體主動吸引聚乙二醇修飾藥物以產生加成性雙重攻擊之抗癌療效
78	陳昱倫	生物系 3年級	99023039	鄭添祿	教授	生物醫學暨環境生物學系	評估人類(大鼠)熱休克蛋白質70對於CLP敗血症的最佳治療
79	洪筠萱	運醫系 1年級	101009046	吳汶蘭	副教授	運動醫學系	馬克操之高抬腿跑訓練與滑輪競速選手起跑動作之相關性

101學年度大學生暑期研究

<參與學生名冊>

No.	學生姓名	學系年級	學號	教師姓名	職稱	單位	研究主題
80	黃文妤	運醫系 1年級	101009029	吳汶蘭	副教授	運動醫學系	滑輪競速溜冰之雙推蹬技術探討
81	陳映汝	心理系 3年級	99007032	林宜美	助理教授	心理系	生氣反芻、自主神經反應與冠心病之關係
82	張雅晶	生技系 3年級	99022019	邱建智	副教授	生物科技系	探討茶醌類衍生物於抗人腫瘤細胞轉移機制
83	陳柏宇	生技系 3年級	99022045	陳炳宏	副教授	生物科技系	探討苧麻萃取物與維生素C對於抑制肥大細胞的過敏性反應
84	蔡佳軒	生技系 1年級	101022049	李景欽	副教授	生物科技系	建構高通量篩選抗登革病毒NS3蛋白酶抑制劑之平台
85	林紘瑋	醫化系 3年級	99021150	黃俊羸	助理教授	醫藥暨應用化學系	表面增強拉曼散射光譜法檢測抗生素方法之開發
86	石宗渝	醫化系 2年級	100021123	陳喧應	助理教授	醫藥暨應用化學系	Synthesis of Schiff base Zn Complexes and Their application of LA Polymerization
87	陳知遠	醫化系 2年級	100021149	陳喧應	助理教授	醫藥暨應用化學系	Synthesis of imine-phenolate and amine-phenolate Ti Complexes and Their application of CL and LA

101學年度大學生暑期研究

<參與學生名冊>

No.	學生姓名	學系年級	學號	教師姓名	職稱	單位	研究主題
88	王柔蘋	醫化系 2年級	100021152	王麗芳	教授	醫藥暨應用化學系	乘載含鉑抗癌藥物的兩性梳狀共聚物微胞做為藥物傳遞之載體
89	陳雅雯	醫化系 2年級	100021035	王麗芳	教授	醫藥暨應用化學系	新穎、簡易合成聚甲基丙烯酸N,N-二甲氨基乙酯-氧化鐵奈米粒子於磁性轉染之應用研究
90	夏萱	生物系 1年級	101023014	張芳榮	教授	天然藥物研究所	紅藻冷水萃取物之細胞生理活性分析
91	綦可芸	生物系 2年級	100023017	張芳榮	教授	天然藥物研究所	紅藻熱水萃取物之細胞生理活性分析
92	劉芳芸	醫技系 1年級	101025009	黃友利	教授	醫學檢驗生物技術學系	原子吸收光譜儀與感應耦合電漿質譜儀於重金屬檢驗之研究
93	翁禎琇	醫技系 1年級	101025039	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
94	劉照恩	醫化系 3年級	99021015	黃俊農	主治醫師	附院泌尿科	Nonsteroidal anti-inflammatory drugs與上泌尿道上皮癌復發的相關性
95	周宗燁	運醫系 2年級	100009005	林槐庭	助理教授	運動醫學系	貼紮對於關節功能的影響

101學年度大學生暑期研究

<參與學生名冊>

No.	學生姓名	學系年級	學號	教師姓名	職稱	單位	研究主題
96	冷侑蓉	運醫系 2年級	100009003	林槐庭	助理教授	運動醫學系	震動對於中風病人的影響
97	阮灝萱	醫技系 3年級	99025014	蔡克勵	助理教授	醫學系生理學科	嘌呤受器在運動神經元分化過程中之角色
98	朱雅蘭	醫化系 3年級	99021136	王志光	副教授	醫化系	四級胺鹽修飾之生物高分子奈米粒子包覆simvastatin藥物評估
99	許明倩	醫化系 3年級	99021109	王志光	副教授	醫化系	探討不同乙醯化程度之幾丁聚醣聚氨酯對溶劑溶解度的影響
100	林明輝	生技系 2年級	100022040	許勤	教授	醫學系生理學科	雌二醇保護紋狀體免於檸檬酸亞鐵誘發腦損傷在不同性別之優勢作用機制
101	洪書婷	香粧系 2年級	100012032	陳惠亭	助理教授	香粧品學系	玻尿酸交聯技術開發及其藥物釋放研究
102	林煥庭	香粧系 2年級	100012007	陳惠亭	助理教授	香粧品學系	礦質親和化合物之合成
103	黃鈺婷	香粧系 3年級	99012048	顏峰霖	助理教授	香粧品學系	麵包樹萃取物奈米劑型之物理化學劑型探討
104	侯惠文	香粧系 3年級	99012053	顏峰霖	助理教授	香粧品學系	麵包樹萃取物奈米劑型之美白活性研究

101學年度大學生暑期研究

<參與學生名冊>

No.	學生姓名	學系年級	學號	教師姓名	職稱	單位	研究主題
105	謝佑蓮	醫學系 2年級	100001138	王昭仁	助理教授	醫學系生理學科	肌母細胞中Stathmin與Phosphoinositide 3-kinase在垂向
106	黃智玟	醫技系 3年級	100025043	林榮峙	助理教授	醫學系寄生蟲學科	十字花科化合物治療感染安尼線蟲之分子機轉研究
107	龍貞瑋	醫技系 3年級	100025036	林榮峙	助理教授	醫學系寄生蟲學科	海獸胃線蟲離體長期生長環境模擬系統之研究
108	余宗翰	醫學系 1年級	101001078	邱慧芬	教授	醫學系藥理學科	新型小分子Anthraquinone 衍生物對肝癌細胞轉錄因子NFKb之RNA標靶干擾活性之研究
109	黃郁庭	藥學系 1年級	101003020	邱慧芬	教授	醫學系藥理學科	新型小分子Anthraquinone 衍生物對肺癌細胞轉錄因子NFKb之RNA標靶干擾活性之研究
110	李沛軒	公衛系 2年級	100006061	陳培詩	副教授	公共衛生學系	呼出氣體之感染性生物氣膠濃度
111	林育柔	公衛系 2年級	100006057	陳培詩	副教授	公共衛生學系	大氣中類鼻疽桿菌濃度及其影響因子
112	王芝盈	生物系 3年級	99023014	李書欣	副教授	整形外科	篩選影響細胞移動的天然藥物
113	黃俞瑄	生技系 3年級	99022054	李書欣	副教授	整形外科	天然藥物對細胞移動相關基因的作用

101學年度大學生暑期研究

<參與學生名冊>

No.	學生姓名	學系年級	學號	教師姓名	職稱	單位	研究主題
114	吳欣諭	生物系 1年級	101023005	林幸道	教授	整形外科	鑑定人類幹細胞植入老鼠的初期生長情形
115	蔡曜錨	生物系 1年級	101023026	林幸道	教授	整形外科	鑑定人類幹細胞植入老鼠的晚期生長情形
116	祝念慈	醫化系 2年級	100021005	林韋佑	助理教授	醫藥暨應用化學系	開發具生物正交反應之奈米粒子
117	鍾筱杉	醫化系 2年級	100021015	林韋佑	助理教授	醫藥暨應用化學系	新型態態微流體生物檢測器之研究