

104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	教師姓名	職稱	單位	研究主題
1	呂依儒	醫化系 三年級	張夢揚	教授	醫藥暨應用化學系	m-CPBA-mediated stereoselectives synthesis of sulfonyl tetrahydropyrans
2	鄭雨潔	醫化系 三年級	張夢揚	教授	醫藥暨應用化學系	Synthesis of substitute benzenes via Bi(OTf) <sub>3</sub> -mediated intramolecular carbonyl allylation of $\alpha$ -prenyl or $\alpha$ -geranyl $\beta$ -ketosulfones
3	蔡承龍	醫化系 三年級	許智能	教授	醫藥暨應用化學系	含銅不對稱二亞胺錯化合物的合成及其生物擬態反應性研究
4	張怡安	物治系 二年級	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正常人大腦動作皮質區興奮性的影響(Effects of transcranial direct current stimulation combined with neuromuscular electrical stimulation on motor cortex excitability for healthy subjects)
5	李沅霖	物治系 二年級	林昭宏	教授	物理治療學系	比較「冷熱溫度刺激」、「神經肌肉電刺激」和「冷熱溫度刺激搭配神經肌肉電刺激」於慢性中風病患上肢動作恢復之療效
6	陳姿蓉	運醫系 一年級	郭藍遠	教授	運動醫學系	探討機械性頸部患者與一般人在等長收縮下胸鎖乳突肌組織血氧差異
7	伍佳展	運醫系 二年級	郭藍遠	教授	運動醫學系	台灣慢性腎疾病患者對於新型運動介入之接受度及其成效
8	王思敏	運醫系 一年級	傅尹志	副教授	醫學系	新型攜帶式本體感覺評估裝置商品化認證暨創服務模建置
9	吳俐瑩	後醫系 一年級	傅尹志	副教授	醫學系	新式自製三軸測力版效度評估及力分解演算法之開發
10	葉秀柏	醫化系 三年級	曾志華	助理教授	藥學系	合成茛[1,2-b]喹啉淋淚眼生物作為抗腫瘤藥物
11	郭蕙宇	醫化系 二年級	陳泊余	教授	醫藥暨應用化學系	氧化石墨烯結合金屬奈米粒子修飾電極於電化學分析之應用
12	饒宗榮/王子安	醫化系 三年級	陳泊余	教授	醫藥暨應用化學系	具芬頓反映(Fenton reaction)活性之金屬錯化物應用於離子液體中電化學降解纖
13	巫承穎	香粧系 二年級	呂濟宇	副教授	醫學系生物化學科	氧化壓力評估方式之開發
14	鄭詠璇	香粧系 二年級	呂濟宇	副教授	醫學系生物化學科	細胞凋亡節檢方法之建立
15	蘇郁錚	呼吸治療學系 二年級	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
16	劉彥鑫	呼吸治療學系 二年級	袁行修	教授	醫學系婦產學科	The Application of CYT-Rx Compounds in Lung Cancer Therapy
17	謝可盈	醫技系 三年級	潘美仁	助理教授	臨床醫學研究所	探討Novel genes在胰臟細胞淋巴轉移的角色in vitro
18	何明龍	醫技系 三年級	潘美仁	助理教授	臨床醫學研究所	探討Novel genes在胰臟細胞淋巴轉移的角色in vivo
19	王柚心	生技系 一年級	胡婉萍	副教授	生技系	萘醌衍生物抗癌活性評估
20	劉元洵	生技系 三年級	胡婉萍	副教授	生技系	新合成之叫啉三唑衍生物應用於光動力治療基底細胞癌
21	林亦汶	香粧系 三年級	馮嘉嫻	副教授	香粧品學系	抗氧化劑及防腐劑之微量分析法開發
22	陳芷涵	香粧系 三年級	馮嘉嫻	副教授	香粧品學系	紫外線過濾劑之微量分析法開發
23	連承捷	醫化系 三年級	陳喧應	副教授	醫藥暨應用化學系	具聯胺希夫鹼配位基之鈦錯化合物之合成與其開環聚合催化反應之研究
24	陳俞絜	醫化系 三年級	陳喧應	副教授	醫藥暨應用化學系	具 $\beta$ -雙酮配位基之鋰、鈉錯化合物之合成與其開環聚合催化反應之研究
25	林婉璇	醫技系 二年級	黃阿梅	副教授	醫學系生化學科	評估合成藥物對泌尿上皮癌的作用及探討其機轉
26	林均恩	醫技系 三年級	曾嵩斌	助理教授	醫學檢驗生物技術學系	評估南臺灣fosfomycin對廣效性乙內醯胺酶克雷伯氏肺炎菌的殺菌作用以及抗藥機轉分析
27	楊宗穎	醫技系 三年級	曾嵩斌	助理教授	醫學檢驗生物技術學系	評估簡易生物膜培養方法對重金屬的吸附效果
28	邱紹慈	運醫系 二年級	許美智	教授	運動醫學系	塗抹胜肽甦活霜對運動疲勞消除之影響

## 104學年度大學生暑期研究

## &lt;參與學生名冊&gt;

No.	學生姓名	學系年級	教師姓名	職稱	單位	研究主題
29	巫柏翰	運醫系 二年級	許美智	教授	運動醫學系	XBOX360 Kinetic體感遊戲 (Just Dance) 之運動強度分析
30	林佳彥	醫學系 五年級	張中興	教授	皮膚科	經由抑制casein kinase 1 alpha (CK1a)來控制黑色素瘤轉移
31	莊志揚	公衛系 二年級	陳培詩	副教授	公共衛生系	空氣和灰塵中塵蟎與呼吸道症狀之相關性探討-高雄出生世代研究
32	蔡瑋城	公衛系 二年級	陳培詩	副教授	公共衛生系	空氣中細菌和真菌與呼吸道症狀之相關性探討-高雄出生世代研究
33	陳奕仲	牙醫系 二年級	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H7N9/R294K 突變神經胺酶與藥物與環狀肽肽之作用性
34	黃于芳	生物環境學系 三年級	趙怡姍	助理教授	生物醫學暨環境生物學系	細葉*蕨複合群知系統分類學研究
35	蔡宜珊	物理治療學系 二年級	許妙如	副教授	物理治療學系	接受與未接受冠狀動脈繞道手術之急性心肌梗塞患者:行走能力、肌力之探討
36	張佳怡	物理治療學系 二年級	許妙如	副教授	物理治療學系	急性心肌梗塞患者身體活動量之評估
37	黃妤文	醫技系 二年級	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
38	何亞芸	醫社系 二年級	鄭夙芬	副教授	醫社系	活躍老化在社區關懷據點中的實踐經驗-以南部某關懷據點為例
39	康芸瑄	香粧系 二年級	柯宏慧	教授	香粧品學系	利用異黃酮化合物開發光化學保護劑
40	洪國軒	香粧系 三年級	柯宏慧	教授	香粧品學系	黃芩屬植物二次代謝產物之相關研究
41	洪奕豪	生技系 三年級	鄭添祿	教授	生物醫學暨環境生物學系	開發吸引PEG修飾藥物累積在腫瘤區域的雙功能抗體
42	董千瑜	生技系 三年級	鄭添祿	教授	生物醫學暨環境生物學系	開發具蛋白酶專一活化特性之前驅受體藥物以增加類風濕關節炎的標靶治療
43	韋宜均	口衛系 三年級	王彥雄	副教授	牙醫學系	The effect of simvastatin on arecoline-induced fibrosis
44	林佩萱	香粧系 一年級	顏嘉宏	助理教授	天然藥物研究所	建立高通量藥物篩選平台與抗癌藥物開發
45	張嫻之	香粧系 一年級	顏嘉宏	助理教授	天然藥物研究所	以高通量篩選平台尋找新型抗氧化天然物
46	李昊陽	醫學系 二年級	劉于鵬	助理教授	醫學系基因體醫學科	上皮間質轉換對上皮生長因子接受器突變肺癌細胞之抗藥性機轉研究
48	楊子賢	醫化系 二年級	王子斌	副教授	醫藥暨應用化學系	鐵離子配位化合物desferrioxamine衍生物之合成
49	陳守澤	醫化系 二年級	王子斌	副教授	醫藥暨應用化學系	開發生物相容性click reaction 所需亞銅離子配位化合物合成
50	蘇威翔	醫藥化學系 三年級	王志鈺	教授	醫藥暨應用化學系	N-烯丙基或烯丙基胺的雙官能化經過無金屬方法來合成氧氮雜環化合物
51	尤慧茹	醫藥化學系 三年級	王志鈺	教授	醫藥暨應用化學系	2-烯丙胺在氧氣或Argon經由Pd(0)化學選擇催化合成的3-硝基吡啶或二偶氮雜環化合物
52	盧傳棻	生物系 二年級	張學偉	教授	生物醫學暨環境生物學系	分析紅藻乙酸乙酯萃取物對口腔癌細胞的生長影響
53	沈高勸	生物系 三年級	張學偉	教授	生物醫學暨環境生物學系	分析紅藻乙酸乙酯萃取物對乳癌細胞的生長影響
54	廖怡歆	生物系 一年級	湯人仰	助理教授	放射腫瘤科	海綿萃取物之細胞生長分析
55	余姿蓉	生物系 一年級	湯人仰	助理教授	放射腫瘤科	海綿萃取物之細胞週期分析
56	林怡伶	醫化系 三年級	林信仁	教授	醫藥暨應用化學系	Cardiotoxin III通過Src 活性和逆轉皮間質轉換阻斷MDA-MB-231細胞株的侵襲能力
57	陳顯	運醫系 二年級	朱奕華	助理教授	運動醫學系	體感遊戲對老年人身體適應之影響
58	柯佳怡	心理系 三年級	林宜美	副教授	心理學系	正負向姿勢與腦波之關係
59	周品君	心理系 三年級	林宜美	副教授	心理學系	情緒字詞回憶測驗與腦波之關係
60	賴怡如	醫化系 二年級	杜采漣	助理教授	醫藥暨應用化學系	開發並建立二異氰酸鹽其代謝物之分析方法
61	陳怡婷	醫化系 三年級	杜采漣	助理教授	醫藥暨應用化學系	開發並建立p-cresol 之分析方法

## 104學年度大學生暑期研究

## &lt;參與學生名冊&gt;

No.	學生姓名	學系年級	教師姓名	職稱	單位	研究主題
62	林懿莘	呼吸治療學系 二年級	劉博倫	副教授	呼吸治療學系	PEDF regulates hypoxia-induced lung cancer progression and the long non-coding RNA expression.
63	傅惠誼	呼吸治療學系 二年級	黃書鴻	助理教授	醫學系外科學科	天然藥物WHA對細胞移動的影響
64	簡茹茵	生物醫學暨環境 生物學系一年 級	黃書鴻	助理教授	醫學系外科學科	天然藥物4βHWE對細胞移動的影響
65	廖晨如	運醫系三年級	林槐庭	助理教授	運動醫學系	震動訓練對於神經肌肉系統的影響
66	魏史謙	醫學影像暨放射 科學系四年級	謝雅茹	助理教授	醫學影像暨放射科 學系	發展具日本腦炎病毒(JEV)蛋白酶專一性之造影探針
67	蔡明動	醫學影像暨放射 科學系三年級	謝雅茹	助理教授	醫學影像暨放射科 學系	分化程度不同之肝癌細胞株對組蛋白去乙酰酶抑制劑(HDACI)的毒性敏感度
68	黃羿禎	生技系二年級	陳丙何	副教授	牙醫學系	天然藥物醉茄素A的口腔癌細胞自噬作用評估
69	呂昱葶	生技系三年級	陳丙何	副教授	牙醫學系	天然藥物CAPE的口腔癌細胞自噬作用評估
70	陳怡安	藥學系一年級	張訓碩	助理教授	藥學系	屏東花椒果實化學成分之研究
71	吳冠儀	藥學系二年級	張訓碩	助理教授	藥學系	台灣固有種植物土楠化學成分及生物活性之研究
72	黃郁晴	醫學系一年級	洪義人	教授	醫學系生化學科	Functional insights of GSKIP knockout from cell biology and animal models - implicating PKA/GSKIP/GSK3/Drp1 axis in neuronal disorders
73	洪筠萱	護理系二年級	林龍昌	助理教授	兒科部	癲癇動物模式下使用音樂片段剔除方式探討造成莫札特效應的腦波變化
74	李珮羽	運動醫學系三年級	林龍昌	助理教授	兒科部	癲癇動物模式下使用音樂片段剔除方式探討造成莫札特效應的行為表現
75	許斯涵	藥學系一年級	楊世群	主任	化粧品學系	直接利用鈮H催化2,3-二取代吡啶與烯丙酯類進行烯丙基化反應
76	吳峻愷	藥學系一年級	楊世群	主任	化粧品學系	利用過度金屬催化使氮親核性試劑與芳香雜鹵化物進行選擇性芳香化反應
77	謝珮翎	化粧品系二年級	陳彥伶	副教授	化粧品學系	利用毛細管電泳儀結合血漿樣品前處理技術進行抗氧化劑之分析
78	吳若瑜	化粧品系二年級	陳彥伶	副教授	化粧品學系	利用毛細管電泳儀結合血漿樣品堆積技術分析小分子藥物
79	柯志融	化粧品系二年級	石啟仁	副教授	化粧品學系	以介孔材料作載體並包覆奈米銀測試期對黑黴菌之抗菌效果
80	張博雅	牙醫系二年級	石啟仁	副教授	化粧品學系	Effects of bioglass powders with and without mesoporous structures on antibacterial response
81	楊佳蒨	心理系二年級	陳南潔	助理教授	醫學系醫學人文暨 醫學教育學科	聽旋律說故事:極重度智能及多重障礙者如何透過音樂理解故事之研究
82	李采凌	心理系二年級	陳南潔	助理教授	醫學系醫學人文暨 醫學教育學科	翻轉故事:極重度智能及多重障礙者如何解讀故事之研究
83	洪嫩嫫	醫藥暨應用化學 系二年級	黃俊羸	助理教授	醫藥暨應用化學系	金屬-磁性複合奈米粒子之製作與表面增強拉曼散射之應用
84	林伯昱	醫藥暨應用化學 系二年級	黃俊羸	助理教授	醫藥暨應用化學系	貴金屬-磁性複合奈米粒子汁製作與表面增強拉曼散射之應用
85	陳敏	生物科技系二年級	李景欽	教授	生物科技學系	SFN天然物抗C型肝炎病毒之機轉研究
86	蔡嘉瑩	生物科技系二年級	李景欽	教授	生物科技學系	SA天然物抗登革病毒之機轉研究
87	李宇展	運醫系二年級	張乃仁	助理教授	運動醫學系	探討關節內施打增生劑於退化性軟骨再生之效果:兔子模型
88	蘇容正	生技系二年級	劉旺達	助理教授	生物科技學系	以選殖nr1h基因於肝臟專一表現系統,建立基因轉殖斑馬魚,探討nr1h3在肝炎病毒引發肝內膽道癌中所扮演的角色
89	吳昱潔	生技系二年級	劉旺達	助理教授	生物科技學系	建立斑馬魚肝星狀細胞專一表現系統

## 104學年度大學生暑期研究

## &lt;參與學生名冊&gt;

No.	學生姓名	學系年級	教師姓名	職稱	單位	研究主題
90	邱昱婷	醫化系 三年級	林韋佑	助理教授	醫藥暨應用化學系	6-甲基-1,2,4,5-四嗪合成與反應動力學之探討
91	廖柏森	醫化系 二年級	林韋佑	助理教授	醫藥暨應用化學系	高效率之有機耦合反應方法
92	黃亭瑄	醫化系 二年級	陳慧芬	助理教授	醫藥暨應用化學系	Design and synthesis of molecular wires applying to metal organic frameworks
93	阮懿秀	職能治療學系 四年級	郭昶志	助理教授	職能治療系	高雄市私立老人長期照顧機構評鑑滿意度調查
94	鄭意靜	藥學系 二年級	楊玉嬌	助理教授	藥理學科	中草藥學活性成分之最適製程研究
95	陳攸涵	醫技系一年級	洪薇鈞	助理教授	微生物暨免疫學科	Enterococcus gallinarum多重抗藥序列之結構與傳遞性分析
96	袁維承	心理系 三年級	櫻井正二郎	副教授	心理學系	數位典藏介面改善
97	謝怡萱	心理系 二年級	櫻井正二郎	副教授	心理學系	古典儀器在心理學史教育之重要性
98	羅梓儀	香粧系一年級	王惠民	副教授	香粧品學系	3維皮膚支架
99	黃欣懿	香粧系 二年級	王惠民	副教授	香粧品學系	脂肪幹細胞修復皮膚傷口
100	楊雅涵	生物系二年級	譚漢詩	教授	生物醫學暨環境生物學系	Bioassay development in toxicological studies .Development of life history parameters using copepods. 藉由水蚤建構生活史參數
101	陳宥芸	生物系一年級	譚漢詩	教授	生物醫學暨環境生物學系	生物檢定發展之毒理發展
102	張郁澤	醫學系 三年級	陳宜民	教授	醫學研究所	Determine the expression profiles of GNMT and PREX2 in the liver tissues from Gnm1 <sup>-/-</sup> mice or HBV-X transgenic mice.
103	張育綺	醫學系 三年級	陳宜民	教授	醫學研究所	Determine the expression profiles of GNMT and PREX2 in paired tumorous and non-tumorous tissues from HCC patients and correlate the expression levels with the severity of HCC