

105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	蕭愛融	醫技系二年級	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的影響
2	劉冠緯	醫學系三年級	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及對GM-CSF的調控
3	黃苡誼	醫化系三年級	張夢揚	教授	醫藥暨應用化學系	Sodium Amaigam Mediated Desulfonylative Reduction of β -Ketosulfones
4	張嘉羽	生技系一年級	胡婉萍	副教授	生物科技學系	吡啶嗪衍生物活性評估
5	王聿萱	生技系二年級	胡婉萍	副教授	生物科技學系	喹啉衍生物活性評估
6	陳尹馨	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)
7	鄭照霖	醫化系二年級	許智能	教授	醫藥暨應用化學系	合成新型不對稱配位的銅錯合物作為生化擬態模型研究
8	藍琬瑜	醫化系三年級	許智能	教授	醫藥暨應用化學系	新型異氰基的二茂鐵配位基與具氧化還原活性鐵硫錯合物的合成及電化學研究
9	黃承鴻	醫放系二年級	周銘鐘	副教授	醫學影像暨放射科學系	探討腦部「功能性連結」分析方法的差異性
10	黃韋勳	生技系二年級	葉竹來	教授	醫學系藥理學科	探討黃芩素抑制血管收縮素II誘導血管平滑肌細胞增生的分子機轉
11	張尹綺	生技系二年級	葉竹來	教授	醫學系藥理學科	探討黃芩苷抑制血管收縮素II誘導血管平滑肌細胞增生的分子機轉
12	賴亮君	呼治系一年級	劉博倫	副教授	呼吸治療學系	Resveratrol attenuates lung cancer metastasis by inhibiting TGF- β /Smad/periostin pathway expression in vitro and in vivo
13	許芷菱	呼治系一年級	劉博倫	副教授	呼吸治療學系	miR-27b regulates heart failure-induced cardiac cachexia by targeting adiponectin
14	郭韋廷	醫化系三年級	陳喧應	副教授	醫藥暨應用化學系	具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
15	許喬茵	醫化系二年級	陳喧應	副教授	醫藥暨應用化學系	具胺苯酚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
16	陳彥儒	藥學系二年級	方逸萍	助理教授	藥學系	SN-38 抗癌藥物之標靶設計
17	洪麒証	藥學系二年級	方逸萍	助理教授	藥學系	奈米顆粒包覆複方藥物之開發
18	林柔逾	醫放系三年級	謝雅茹	助理教授	醫學影像暨放射科學系	探討不同 F18-FDG 攝取能力甲狀腺癌與其癌幹細胞基因表現之相關性
19	傅勝騰	醫放系三年級	謝雅茹	助理教授	醫學影像暨放射科學系	探討自噬作用在腫瘤放射線治療後所扮演的角色
20	黃翎	生物系二年級	王雙桂	副教授	醫學系微生物學科	人類巨細胞病毒與泛素蛋白酶體系統交互作用調控核仁機制的探討
21	陳昱辰	醫化系一年級	王雙桂	副教授	醫學系微生物學科	標的蛋白酶體抑制劑的細胞篩選系統
22	葉于瑞	呼吸系一年級	呂濟宇	教授	醫學系生物化學科	化合物誘導細胞死亡因子評估方式之建立
23	路婉慧	香粧系二年級	呂濟宇	教授	醫學系生物化學科	抗氧化因子篩檢方法之開發
24	吳建樺	醫化系二年級	杜采漣	助理教授	醫藥暨應用化學系	利用液相層析法開發並建立 diamines 之分析平台
25	李星諭	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 indoxyl sulfate 之分析方法
26	黃偉翔	呼治系一年級	王焰增	助理教授	醫學系生物化學科	以分子模擬方法研究雙抑制性胜肽抑制劑針對 p53-dependent 癌症中 MDM2 與 MDMX 蛋白抑制模型

105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
27	翁明謙	醫學系二年級	王焰增	助理教授	醫學系生物化學科	以分子動力學方法研究 H7N9、H1N1 與 H5N1 之正常與突變之神經氨酸酶 N 環狀肽抑制劑之作用性
28	黃俊翰	藥學系一年級	曾志華	助理教授	藥學系	合成吡唑基喹啉類衍生物作為抗登革病毒試劑
29	楊子瑩	藥學系一年級	曾志華	助理教授	藥學系	探索新型苯基偶氮衍生物作為調控 GNMT 表現以治療肝癌
30	陳欣柔	醫技系二年級	王聖帆	助理教授	醫學檢驗生物科技學系	探討半乳糖凝集素-3(Galectin-3)對於 HIV-1CRF07_BC 病毒感染的影響與機制之探
31	賴信宏	醫技系三年級	王聖帆	助理教授	醫學檢驗生物科技學系	探討半乳糖凝集素(Galectin)在登革熱病毒感染的影響與機制的探討
32	莊惠文	生技系一年級	潘美仁	助理教授	臨床醫學研究所	探討 CHD4(Chromodomain-helicase-DNA-binding protein)對乳癌細胞生長的影響。
33	賈雯茜	醫技系二年級	潘美仁	助理教授	臨床醫學研究所	SUV39H1 組織蛋白甲基轉移酶在惡性胰臟癌中所扮演角色
34	陳昱廷	香粧系二年級	黃阿梅	副教授	臨床醫學研究所	尋找可能應用於泌尿上皮細胞癌的化合物及其機轉之探討
35	黃子恩	香粧系三年級	陳彥伶	副教授	香粧品學系	利用毛細管電泳分析生物鹼之含量
36	謝珮翎	香粧系三年級	陳彥伶	副教授	香粧品學系	化學感測器之合成
37	郭蕙宇	醫化系三年級	陳泊余	教授	醫藥暨應用化學系	電化學法架接樹枝分子嵌合金屬奈米粒子電極之製備與應用
38	林家伶	香粧系二年級	柯宏慧	教授	香粧品學系	評估合成性有機/無機物之防曬係數 SPF
39	莊于萱	香粧系二年級	柯宏慧	教授	香粧品學系	評估數種染髮劑之細胞毒性及其對黑色素細胞之黑色素含量影響效果
40	吳亭儀	生物系一年級	張學偉	教授	生物醫學暨環境生物學系	天然紅藻的乙酸乙酯萃取物的生化活性
41	廖怡歆	生物系二年級	張學偉	教授	生物醫學暨環境生物學系	人工養殖紅藻的乙酸乙酯萃取物的生化活性
42	張亞帆	後醫系二年級	陳永佳	助理教授	醫學系解剖學科	香椿抑制脂肪在肝細胞堆積之機制探討
43	曹延璋	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
44	沈芳儀	醫技系二年級	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
45	張家豪	醫學系三年級	湯人仰	副教授	醫學系放射腫瘤科	海綿萃取物之口腔癌細胞週期分析
46	黃羿禎	生技系三年級	湯人仰	副教授	醫學系放射腫瘤科	海綿萃取物之乳癌細胞週期分析
47	沈宇軒	呼吸系一年級	李佳陽	助理教授	醫學系基因體醫學科	評估 3-溴丙酮酸合併化療藥物或放射線治療對於雄激素依賴型與雄激素非依賴型攝護腺癌之療效
48	吳中甯	醫學系三年級	李佳陽	助理教授	醫學系基因體醫學科	利用已建立之高通量篩藥平台進行六碳糖激酶第 II 型抑制劑之篩選
49	黃恬琳	呼吸系一年級	劉于鵬	助理教授	臨床醫學研究所	探討 MDF1C 蛋白表現之分子調控機制
50	周子芸	心理系二年級	吳相儀	助理教授	心理系	感恩及寬恕介入方案之前導研究
51	謝其嘩	牙醫系四年級	王彥雄	副教授	牙醫學系	負溫感水膠應用於鈮安定氧化鋯之燒結性質研究
52	林衡柏	醫化系二年級	王子斌	副教授	醫藥暨應用化學系	具二重雙硫鍵的新穎 cyclooctyne 衍生物之合成及應用於核酸修飾鍵結
53	朱睿婧	醫化系二年級	王子斌	副教授	醫藥暨應用化學系	具 siderophore desferrioxamine B 的新穎 cyclooctyne 衍生物之合成及應用於核酸修飾鍵結
54	龍則霖	生物系一年級	趙怡姍	助理教授	生物醫學暨環境生物學系	圓葉鱗始蕨複合群之分類研究

105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
55	余姿蓉	生物系二年級	張芳榮	教授	天然藥物研究所	2種蕨類的萃取物(extract 1&2)之抗氧化活性分析
56	彭聖堯	生物系二年級	張芳榮	教授	天然藥物研究所	2種蕨類的萃取物(extract 3&4)之抗氧化活性分析
57	蔡佑澎	醫社系二年級	邱大昕	教授	醫學社會學與社會工作學系	混種物的生成與轉換—身心障礙社會本體與系譜學研究
58	林金宜	醫社系二年級	邱大昕	教授	醫學社會學與社會工作學系	平等與社會正義之理論與制度實踐—以反族群、性別、階級與身心障礙歧視為中心—(子計畫十四)身心障礙與法律--以視障障礙就業為例的研究
59	蘇祐麟	香粧系二年級	馮嘉嫻	教授	香粧品學系	微量生物樣品之微萃取法開發
60	陳姿廷	香粧系二年級	馮嘉嫻	教授	香粧品學系	利用微量級液相層析分析抗氧化劑
61	楊玉鳳	醫化系三年級	陳宜芳	助理教授	天然藥物研究所	癌細胞鈣離子濃度調控機制在天然藥物篩選及研發的應用
62	喻倚蓉	物治系一年級	呂衍謀	助理教授	醫學系骨科	骨質疏鬆患者下肢功能表現與生活品質評估
63	李哲渝	物治系一年級	呂衍謀	助理教授	醫學系骨科	骨質疏鬆患者上肢功能表現與生活品質評估
64	陳攸涵	醫技系二年級	洪薇鈞	助理教授	醫學系微生物暨免疫學科	腸球菌gentamicin抗藥基因周圍序列之解析
65	蔡采螢	醫技系二年級	洪薇鈞	助理教授	醫學系微生物暨免疫學科	Clonal complex 59型金黃色葡萄球菌之質體分析
66	洪于傑	醫技系二年級	邱建智	教授	生物科技學系	利用斑馬魚模式探討環境荷爾蒙與乳癌細胞抗藥性成因關聯性
67	林信賢	生技系二年級	邱建智	教授	生物科技學系	神經醯胺與第三型去乙酰化酵素致敏化人類非小細胞肺癌的機制
68	吳幸儒	生技系三年級	李景欽	教授	生物科技學系	ATF3參與登革病毒複製機轉之研究
69	黃詠筠	醫學系三年級	柯良胤	助理教授	醫學檢驗生物技術學系	探討TRPC7在非小型細胞肺癌癌化過程中之角色扮演
70	陳韋翔	醫技系三年級	柯良胤	助理教授	醫學檢驗生物技術學系	陰電性脂蛋白對於代謝體之調控機轉研究
71	陳品蓉	職治系一年級	陳明德	助理教授	職能治療學系	穿戴科技在精神障礙者的測量準確性(accuracy)
72	陳翎軒	職治系一年級	陳明德	助理教授	職能治療學系	穿戴科技在精神障礙者的使用接受度(acceptability)
73	江承諺	物治系一年級	呂怡靜	副教授	物理治療學系	使用手機對脊椎姿勢的影響
74	蔡明祐	物治系一年級	呂怡靜	副教授	物理治療學系	老人之姿勢與平衡控制能力探討
75	林芳宇	醫學系一年級	楊玉嬌	副教授	醫學系藥理學科	活性成份之藥理活性研究
76	陳信雯	生技系二年級	王記慧	副教授	生技系	探討p53於 doxorubicin 所誘導攝護腺癌細胞死亡之功能
77	包鈺玄	生技系二年級	王記慧	副教授	生技系	探討p53於 taxanes 所誘導攝護腺癌細胞死亡之功能
78	施泰宇	生物系三年級	鄭添祿	教授	生物醫學暨環境生物學系	以抗聚乙二醇雙功能抗體非共價鍵修飾聚乙二醇-奈米分子以進行腫瘤標的治療
79	詹琦	生物系三年級	鄭添祿	教授	生物醫學暨環境生物學系	開發具蛋白酶活化特性之前趨抗腫瘤壞死因子抗體(pro-Remicade/Humira)以增加類風濕性關節炎治療選擇性並降低副作用
80	徐婉茜	醫化系二年級	王志鈺	教授	醫藥暨應用化學系	Nitrosative Cyclization of o-Alkynylanilines with t-BuONO: Efficient Synthesis of Aza-heterocyclic N-Oxides.

105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
81	顏宣明	醫化系二年級	王志鈺	教授	醫藥暨應用化學系	Copper-Catalyzed Electrophilic Cyclization of o-Alkynylanilines with DMF:Facile Synthesis of 3-Formyl Indoles
82	傅聖雯	運醫系二年級	林槐庭	副教授	運動醫學系	肌貼對於腿部延遲性痠痛其生長因子及恢復機制探討
83	李奕辰	運醫系二年級	林槐庭	副教授	運動醫學系	鞋底支撐設計對於跑步及其他運動的影響
84	翁佩詒	公衛系二年級	陳培詩	教授	公共衛生學系	高雄市居家空氣中塵蟎對幼兒呼吸道症狀之橫斷研究
85	嚴千嫻	公衛系二年級	陳培詩	教授	公共衛生學系	高雄市空氣中細菌和真菌與幼兒呼吸道症狀之相關性探討
86	陳敏	生技系三年級	林盈廷	副教授	生物科技學系	抗登革病毒RNA聚合酶活性之小分子藥物開發
87	陳怡安	職治系二年級	陳惠媚	助理教授	職治系	比較阿茲海默症與路易士體失智症者ADL表現，是否具有其特定的關聯因子
88	楊鈞婷	牙醫系一年級	許妙如	副教授	物理治療學系	運動恢復期體重過重/肥胖者與標準體重者自主神經反應之比較
89	許毅良	物治系二年級	許妙如	副教授	物理治療學系	運動恢復期健康男性與女性自主神經反應之比較
90	吳宇晴	運醫系一年級	郭藍遠	教授兼系主任	運動醫學系	前庭系統功能評估及復健智慧裝置開發
91	鄭昀庭	運醫系一年級	郭藍遠	教授兼系主任	運動醫學系	臺灣慢性腎疾病患者對於新型運動介入之接受度及其成效
92	洪薇姝	醫化系三年級	黃俊贏	副教授	醫藥暨應用化學系	貴金屬-磁性複合奈米粒子催化還原含硝基芳香族化合物之表面增強拉曼散射之測
93	徐瓊華	醫化系三年級	黃俊贏	副教授	醫藥暨應用化學系	熱誘導式表面增強拉曼散射法檢測水溶液中重金屬離子之方法開發與應用
94	葉宜倫	醫放系二年級	饒若琪	助理教授	醫放系	磁振顯影劑對於腫瘤影像之影響
95	劉明璋	後醫系五年級	楊淵韓	副教授	後醫系	ACE Gene Polymorphism and BPSD in Alzheimer's Disease
96	李文璋	後醫系五年級	楊淵韓	副教授	後醫系	Skinfold thickness of AD in relation to the use of Exelon patch
97	郭淑華	醫化系一年級	石啟仁	教授	化粧品學系	Gold nanoparticles inhibit Methicillin-Resistant Staphylococcus Aureus adherence on different surfaces
98	林佳禎	藥學系二年級	石啟仁	教授	化粧品學系	Antibacterial activity if silver encapsulated hierarchically meso-macroporous bioactive glass powders
99	黃敬恆	生技系三年級	梁世欣	副教授	生物科技學系	還原胺化反應開發Sarcosine與Alanine之絕對定量方法
100	游代騏	化粧品系二年級	陳惠亭	副教授	化粧品學系	開發動態交聯劑於玻尿酸組裝之應用
101	盧允棠	醫化系三年級	高佳麟	助理教授	醫藥暨應用化學系	固相合成樹枝狀分子
102	林廣安	醫化系三年級	高佳麟	助理教授	醫藥暨應用化學系	開發金屬樹枝狀分子作為歧化酶(SOD)
103	黃亭瑄	醫化系三年級	林韋佑	助理教授	醫藥暨應用化學系	透過共軛導線分子的設計與合成來建構有機金屬骨架
104	林稚宜	口衛系三年級	陳丙何	副教授	牙醫學系	單胺氧化酶A(MAO-A)基因變異與口腔癌發生相關性研究
105	王靖婷	口衛系三年級	陳丙何	副教授	牙醫學系	單胺氧化酶A(MAO-A)基因變異與口腔潛在惡性病變發生相關性研究
106	周安婕	醫社系二年級	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
107	李芸甄	心理系二年級	簡晉龍	助理教授	心理學系	華人的幸福之道
108	王健豪	心理系二年級	簡晉龍	助理教授	心理學系	華人的權威取向與師生關係

105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
109	謝孟旂	醫社系一年級	劉千嘉	助理教授	醫學社會學與社會工作學系	解析台灣現階段老年人口的居家安養型式及老人照顧問題
110	陳胤儒	運醫系一年級	傅尹志	教授	醫學系	新型攜帶式本體感覺評估裝置信效度驗證
111	林政廷	運醫系三年級	傅尹志	教授	醫學系	「可調軟硬度一次成型彈性體之長照床墊」開發
112	詹雨璇	生物系三年級	黃書鴻	助理教授	醫學系整形外科	天然藥物WHA對上皮細胞轉型成間質細胞(EMT)的影響
113	盧傳棻	生物系三年級	黃書鴻	助理教授	醫學系整形外科	天然藥物4βHWE對上皮細胞轉型成間質細胞(EMT)的影響
114	張卓如	呼治系二年級	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
115	陳思穎	醫學系二年級	袁行修	教授	醫學系婦產學科	探討肥胖相關細胞激素在轉移性乳癌中涉及的可能性及其應用
116	尹東傑	醫技系三年級	謝翠娟	副教授	醫學研究所	探討Angiotensin-converting enzyme分解神經細胞Amyloid beta堆積的作用及機轉
117	范標	醫技系二年級	陳秀蘭	助理教授	醫學研究所	探討長期高脂肪食物於小鼠認知功能行為之影響
118	鐘韋筑	醫學系三年級	呂佩穎	教授	醫學系	大學之教育環境與訓練對醫學生跨文化能力培養的成效評估與探討
119	楊明仁	生物系三年級	陳韋妤	助理教授	生物醫學暨環境生物學系	抗流感藥物對台灣青鱗魚世代之生殖效應