

98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	指導教師	職稱	研究主題
1	雷麗琮	口衛系 二年級	97017002	黃曉靈	助理教授	台東縣國小學童菸害知識、態度、社會環境因素與吸菸行為之相關探討
2	魏芯樺	口衛系 二年級	97017001	黃曉靈	助理教授	生活壓力、偏差行為與父母管教方式對高雄縣市國小學童吸菸及嚼食檳榔行為之相關研究
3	李年加	醫化系 二年級	97021173	張夢揚	副教授	合成含氟取代基的吡咯啉化合物
4	黃羽屏	醫化系 二年級	97021130	張夢揚	副教授	合成含有具螺旋環的吡咯啉化合物
5	鍾翠軒	醫放系 二年級	97015022	田育彰	助理教授	肝癌細胞蛋白質體分析並尋找生物標記
6	吳秉翰	醫放系 二年級	97015009	田育彰	助理教授	利用同位素稀釋質譜法分析甲狀腺濃度
7	吳志緯	物治系 二年級	97019038	林昭宏	教授	探討不同溫度的「冷熱刺激」療程對急性期中風病人上肢動作功能恢復的療效
8	葉倍妤	物治系 二年級	97019034	林昭宏	教授	上肢溫度刺激於不同部位對大腦皮質活化的即時效應
10	王千芳	生技系 三年級	9517037	林信仁	教授	Naphtho[1,2-b]furan-4,5-dione 1,2-furanonaphthoquinone(NFD)對人類乳癌細胞株MDA-MB-231抑制轉移機制的探討
11	張錫祈	醫化系 三年級	96021155	林信仁	教授	探討台灣眼鏡蛇蛇毒蛋白Cardiotoxin III對人類乳癌細胞株MDA-MB-231抗轉移機制
12	蔡伯昇	醫技系 二年級	97025016	彭健芳	教授	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> 抗藥性 integron 基因體的偵測與定序分析
13	解瑾璇	醫技系 二年級	97025027	彭健芳	教授	綠膿桿菌(<i>P.aeruginosa</i>)位於質體的抗藥性基因(class1、class2、class3 integrons)純化及定序
14	吳品瑩	醫化系 三年級	96021014	高佳麟	助理教授	Study of Dendrimers as Pyridoxal-5-phosphate Associated Enzyme Mimic
15	鄭以農	醫化系 三年級	96021018	高佳麟	助理教授	Study of PAMAM Dendrimer-Cu complex as Artificial Nuclease

98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	指導教師	職稱	研究主題
16	陳奕勳	醫化系 二年級	97021057	許智能	副教授	用硫醇基與銅離子的反應來模擬生物體內的銅離子代謝
17	鄭政慧	醫化系 二年級	97021148	許智能	副教授	含四核鐵金屬的四邊形超分子化合物的合成
18	巫佩玲	醫化系 三年級	96021125	王志光	副教授	新型體溫敏感型水膠之降解速率及細胞毒殺性測試
19	陳乙瑄	護理系 一年級	98004066	陳幸眉	助理教授	心臟衰竭病患的自我照顧及其預測因子
20	洪湘媛	護理系 一年級	98004065	陳幸眉	助理教授	心臟衰竭患者自我照顧與生活品質
21	廖致綱	生技系 三年級	96022034	王昭仁	助理教授	天然藥物促進骨髓幹細胞骨質分化之研究
22	朱師弘	呼吸系 二年級	97026039	劉博倫	助理教授	中藥厚朴酚(Magnolol)對於人類非小細胞肺癌毒殺機制之研究
23	李書嫻	呼吸系 二年級	97026016	劉博倫	助理教授	第一型血紅素氧化酶(HO-1)在人類非小細胞肺癌轉移與侵犯過程所扮演的角色
24	朱怡蓁	運醫系 一年級	98009002	吳汶蘭	副教授	瑜珈與皮拉提斯訓練對學童肩頸痠痛的療效評估
25	林明露	運醫系 一年級	98009067	吳汶蘭	副教授	排球選手肩後關節囊緊張度與關節活動度評估
26	陳宛君	醫化系 三年級	96021027	陳惠亭	助理教授	The Involvement of the Functional Groups Bearing on PAMAM Surface to Affect the Fluorescent Emission
27	王繼緯	香粧系 三年級	96009025	陳惠亭	助理教授	金屬誘導胜肽構型之測試
28	謝欣祐	生技系 三年級	96022019	胡婉萍	副教授	2,4-disubstituted thiazoles衍生物感光活性之研究
29	蘇郁雅	生技系 三年級	96022011	胡婉萍	副教授	2-phenylbenzothiazole和bis(phenylidene-4-nitrobenzeneamine)為主體的生物活性研究

98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	指導教師	職稱	研究主題
30	于湘祺	運醫系 二年級	97009049	朱奕華	助理教授	瑜珈訓練對過動兒童照顧者自覺壓力、情緒、及生活品質之影響
31	張晏瑜	運醫系 三年級	96009014	朱奕華	助理教授	瑜珈訓練對過動兒童照顧者心率變異度之影響
32	孫瑩庭	物治系 二年級	97019033	呂怡靜	助理教授	比較不同膝關節角度超音波顯影下膕骨肌腱測量之信度研究 (I)
33	謝璧鴻	物治系 二年級	97019042	呂怡靜	助理教授	比較不同膝關節角度超音波顯影下膕骨肌腱測量之信度研究 (II)
34	呂亭欣	物治系 一年級	98019040	王慧儀	副教授	運動訓練對唐氏症兒童與青少年動作表現的影響
35	張于蕾	呼吸系 二年級	97026002	王慧儀	副教授	唐氏症兒童與青少年知覺動作表現的特性
37	陳怡孜	醫放系 三年級	96015046	陳佳如	助理教授	利用統計參數來分析在不同食物的嗅覺刺激下所引發的大腦食慾反應—fMRI 研究
38	盧欣玫	醫放系 二年級	97015043	陳佳如	助理教授	評估創傷後壓力症候群(PTSD)的心理治療成效—磁共振造影腦功能研究
39	楊曉雲	物治系 二年級	97019009	廖麗君	助理教授	利用測力儀測量軀幹肌群之再測信度
40	李曉玗	運醫系 四年級	9509012	廖麗君	助理教授	運用超音波造影量測健康女性腹直肌肌肉厚度與截面積
41	陳昱清	醫化系 二年級	97021128	陳信允	助理教授	製備CSMA-PEI/DNA錯合物作為基因載體之探討
42	謝易軒	醫化系 二年級	97021152	王麗芳	教授	利用ATRP合成tBA -PF127 -tBA 五嵌段共聚物
43	林芳羽	醫化系 二年級	97021037	王麗芳	教授	DMAEMA -CSMA之奈米膠體的製備與分析
44	蘇郁涵	生技系 三年級	96022055	邱建智	助理教授	RNA輸出蛋白NXF對細胞轉移的調節

98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	指導教師	職稱	研究主題
45	吳品萱	生技系 三年級	96022029	邱建智	助理教授	利用即時基因定量系統與免疫螢光法探討 Naphthoquinone類衍生物NFD (Naphtho[1,2-b]furan-4,5-dione) 調控肺癌細胞轉移相關基因基制
46	蘇哲霖	藥學系 二年級	97003034	楊世群	教授	在PEG-H ₂ O系統中，利用鈀催化萘胺類與烯丙酯類進行烯丙基化反應
47	蔡嘉鴻	藥學系 二年級	97003099	楊世群	教授	利用鈀催化史萘胺類和烯丙醇類進行烯丙基化反應
48	朱家葆	醫學系 五年級	9401036	吳登強	教授	Helicobacter pylori infection and progression of chronic kidney disease
49	林惠萱	醫技系 二年級	97025017	黃阿梅	助理教授	轉錄因子CEBPD參與在泌尿上皮細胞癌抗藥性的分子機制探討
50	李潔美	醫技系 二年級	97025019	黃友利	教授	樣品前處理技術於環境與生醫檢驗之研究
52	潘仰光	醫化系 二年級	97021015	王惠民	助理教授	以化學合成聚合物支架，建立皮膚藥物篩選模式
53	曾靜怡	生技系 二年級	97022056	王惠民	助理教授	以人類皮膚細胞，建立皮膚藥物篩選模式
54	郭倍佳	護理系 二年級	97004083	蔡克勵	助理教授	在神經分化的過程中GABAA Receptor所扮演的角色
55	江采璇	護理系 三年級	96004043	陳幼梅	助理教授	醫療機構護理工作環境特質中護病比與離職意願之相關性
56	李孟葶	護理系 三年級	96004014	陳幼梅	助理教授	探討護理人力配置與病患照護品質的相關性
57	陳筠鈞	藥學系 二年級	97003108	葉竹來	藥授	探討藥物抑制Isoproterenol誘導心肌細胞肥厚之作用機轉
58	戴怡芸	後醫系 三年級	96000008	葉竹來	藥授	探討內皮素-1引起血管平滑肌細胞收縮和ROCK機轉之相關性
59	陳思融	醫放系 三年級	96015012	饒若琪	助理教授	擴散加權磁振造影之探討

98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	指導教師	職稱	研究主題
60	蕭時玲	醫放系 三年級	96015025	饒若琪	助理教授	顯影增強動態磁共振造影之探討
61	楊智琍	生技系 三年級	96022056	陳炳宏	助理教授	DNA profiling analysis on biochemical and signaling pathways of inflammation and apoptosis influenced by glycyrrhizin
62	蕭伸峰	生技系 三年級	96022036	陳炳宏	助理教授	Biochemical analysis of potential anti-allergic effects of glycyrrhizin, 18 β -glycyrrhetic acid (GA) and 18 β -glycyrrhetic acid-3-O- β -D-monoglucuronide (GAMG) on DPL-2H2 mast cells
63	余孟倫	生物系 三年級	96023021	林幸道	教授	靜脈曲張血管的RNA萃取與CFDP1 基因的mRNA檢測
64	顏仲煌	醫技系 三年級	96025028	林幸道	教授	靜脈曲張血管的RNA萃取與MSN 基因的mRNA檢測
65	吳宣慧	生物系 二年級	97023027	李書欣	助理教授	脂肪細胞與脂肪瘤的幹細胞在不同繼代時的基因表現差異
66	黃光靖	生物系 三年級	96023027	李書欣	助理教授	評估人類幹細胞在其他非人類結構的增生
67	黃宣旻	生物系 三年級	96023009	張學偉	副教授	慧星方法篩選具有DNA傷害毒性的天然藥物成分
68	黃若雯	生物系 三年級	96023010	張學偉	副教授	慧星方法篩選具有保護DNA傷害的天然藥物成分
69	陳文修	運醫系 三年級	96009034	林槐庭	助理教授	不同振動頻率及關節角度對於振動訓練傳導的影響
70	柯杏岑	運醫系 二年級	97009046	林槐庭	助理教授	音樂對於有氧運動時的生理影響
71	曾馨漢	生物系 三年級	96023020	孫昭玲	助理教授	環境賀爾蒙對小鼠樹突細胞之免疫影響
72	陳嘉益	醫化系 三年級	96021105	王英基	教授	A new approach for the synthesis of coumarin derivatives from isovanillin via 3,4-dihydro-2-chroman intermediate
73	陳令育	職治系 二年級	97018019	楊育昇	助理教授	輪椅前輪翹起之生物力學分析之研究

98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	指導教師	職稱	研究主題
74	詹欽仁	職治系 二年級	97018007	楊育昇	助理教授	以3D模組來分析輪椅重心之位置
75	黃姿蓉	香粧系 三年級	96012016	石啓仁	助理教授	界面活性劑濃度對介孔生物活性玻璃支架形貌影響
76	陳儀蓁	香粧系 三年級	96012008	石啓仁	助理教授	奈米珍珠粉之骨誘導特性評估
77	林毓真	生物系 二年級	97023054	游仲逸	副教授	利用鋅指酸酶技術修補 β -globin IVS2-654C \rightarrow T之突變
78	陳映君	生物系 二年級	97023053	游仲逸	副教授	分析受Nmi調控的基因表現
79	王李馨	生技系 三年級	96022050	陳逸夫	助理教授	Calreticulin在口腔癌形成過程中所扮演的角色
80	曹俊傑	生技系 三年級	96022003	陳逸夫	助理教授	BubR1基因表現對口腔癌細胞的移動與凋亡的影響
81	姚代琳	醫化系 一年級	98021011	陳益昇	教授	台灣胡椒之化學成分及生物活性之研究
82	黃學宇	公衛系 一年級	98006060	杜采漣	助理教授	利用液相層析串聯質譜儀對鄰苯二甲酸酯類及其代謝物之分析研究
83	侯凱齡	醫化系 三年級	96021143	杜采漣	助理教授	偵測 Fluoxetine 及 NorFluoxetine 在血液中的濃度
84	黃雅憶	醫化系 二年級	97021050	王志鈺	教授	Design and Synthesis of Pyrrolo[2,1-c][1,4]benzodiazepine Hybrid agent as Antitumor Agents
85	王詩瑩	醫化系 二年級	97021028	王志鈺	教授	Design and Synthesis of Tail-to-tail Linked Pyrrolo[2,1-c][1,4]benzodiazepine Dimers as Antitumor Agents
86	劉蕙如	生物系 三年級	96023058	鄭添祿	教授	以抗聚乙二醇抗體表現細胞創新定量活體內聚乙二醇自由分子及其修飾物
87	黃珍語	醫技系 三年級	96025026	鄭添祿	教授	The structure prediction and optimization of humanized antibodies by computer simulation

98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	指導教師	職稱	研究主題
88	葉俐瑩	口衛系 三年級	96017017	王彥雄	助理教授	低能雷射對牙周韌帶細胞之影響
89	黃鵬展	醫學系 二年級	97001062	許勤	教授	The role of HO-1 in modulating autophagy-associated neuronal death after iron overloaded
90	嚴光晨	醫學系 二年級	97001035	許勤	教授	The role of GPR30 in neuroprotective effect of E2 after Fe ²⁺ -induced brain injury
91	陳冠宇	口衛系 二年級	97017011	林英助	副教授	影響口腔癌存活率之危險因子分析
92	林瑋茹	口衛系 二年級	97017029	林英助	副教授	DNA受損修復基因OGG1的基因多型性與口腔癌的相關性分析
93	方傑	醫資系 二年級	97014047	李昭賢	助理教授	嵌入式移動網路之協定研究
94	劉太如	運醫系 一年級	98009019	郭藍遠	副教授	機械性頸部失能症的生物力學及神經生理學探討
95	許郁琪	運醫系 二年級	97009017	郭藍遠	副教授	以骨盆與薦腰椎動作及肌肉收縮特性探討國小學童背書包重量之效應
96	陳右純	醫社系 二年級	97020007	邱大昕	助理教授	無障礙環境的社會學分析
97	洪瑜君	醫社系 二年級	97020003	邱大昕	助理教授	眼創傷病患心理復原與生活適應之研究
98	吳玫萱	醫化系 二年級	97021112	林榮峙	助理教授	銀合歡萃取物對不同癌細胞抗腫瘤之研究
99	陳玫綺	生技系 二年級	97022012	邱式鴻	教授	胃幽門桿菌對抗環境壓力及鐵平衡機制的研究
100	吳睿中	生技系 二年級	97022035	邱式鴻	教授	幽門桿菌arsS基因突變株的建構及其功能分析
101	張淳皓	運醫系 二年級	97009052	傅尹志	助理教授	熱敷護具之評估效益與設計

98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	指導教師	職稱	研究主題
102	陳靜儀	運醫系 三年級	96009028	傅尹志	助理教授	多功能四肢協調度評估訓練器
103	林哲緯	醫化系 三年級	96021138	王志光	副教授	骨親和性奈米高分子藥物載體之研究
104	吳宇軒	生技系 三年級	96022024	李景欽	助理教授	探討三黃瀉心湯萃取物抗C型肝炎病毒複製之機轉
105	李品融	生技系 三年級	96022016	李景欽	助理教授	以昆蟲桿狀病毒AcMNPV之融合包涵體快速製備抗體