

## 99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	學號	指導教師	職稱	研究主題
1	詹惠萍	心理系 三年級	97007032	林宜美	助理教授	月經前心情惡劣疾患的憂鬱程度與前額葉腦波之關係
2	紀慧菁	心理系 二年級	98007047	林宜美	助理教授	月經前心情惡劣疾患在後黃體期與濾泡期之自律神經反應
3	鍾彥右	醫技系 三年級	97025032	田育彰	副教授	利用同位素稀釋質譜法分析甲狀腺濃度
4	廖彥齊	物治系 三年級	97019025	田育彰	副教授	中醫電針機之微型化設計
5	趙紋凰	醫化系 三年級	97021044	王志鈺	教授	Disigned and Synthesized of Combretastatin A4 Hybrid with Quinoxaline as anitumor agents
6	林嘉芬	醫化系 三年級	97021043	王志鈺	教授	設計與合成以triazole為橋樑的PBDs抗腫瘤試劑
7	張智皓	醫社系 二年級	98020002	邱大昕	副教授	視力標準化過程研究
8	葉姿均	醫社系 二年級	98020019	邱大昕	副教授	誰是身心障礙者-從身心障礙鑑定的演變看「國際健康功能與身心障礙分類系統」(ICF)的實施
9	許家蓁	生技系 三年級	97022042	胡婉萍	副教授	感光劑 2-phenylbenzothiazole 於惡性黑色素瘤的應用與評估
10	郭春國	生技系 二年級	98022040	胡婉萍	副教授	抗光老化藥物之應用及其分子作用機轉之探討
11	蕭英露	職治系 一年級	99018009	楊育昇	副教授	輪椅前輪翹起之生物力學分析
12	毛綱僑	職治系 二年級	98018019	楊育昇	副教授	坐到站的生物力學分析
13	翁嘉純	口衛系 二年級	98017037	黃曉靈	助理教授	高雄市外籍配偶家庭學齡前兒童口腔健康不均等及其影響因素評估
14	李祐瑜	心理系 二年級	98007050	櫻井正二郎	副教授	古典儀器之典藏數位化

## 99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	學號	指導教師	職稱	研究主題
15	曾町云	心理系 二年級	98007045	櫻井正二 郎	副教授	學術與政治之間-以台北帝國大學心理學講座原住民研究為例
17	陳科翰	公衛系 二年級	98006035	王雙桂	副教授	人類巨細胞病毒核蛋白參與病毒複製的機制
18	蘇子芬	公衛系 二年級	98006051	林榮峙	助理教授	藥物對海獸胃線蟲的影響
19	劉仲玟	呼吸系 二年級	98026018	林榮峙	助理教授	樟樹果實抗氧活性及高附加價值產品開發之研究
20	陳以恩	醫化系 二年級	98021005	王子斌	助理教授	利用基因重組技術於大腸桿菌大量表現及純化出T7 RNA polymerase
21	顏建民	醫化系 二年級	98021009	王子斌	助理教授	有機合成鹼基修飾的核苷酸以爲DNA於3'端標定之基礎
22	洪偉峪	藥學系 二年級	98003075	呂濟宇	助理教授	臨床藥物快速檢測方式之建立
23	陳冠妤	呼吸系 二年級	98026031	劉博倫	助理教授	KLF5調控LPS所誘發的急性肺損傷
24	葉羿廷	物治系 二年級	98019006	林昭宏	教授	冷熱刺激法對急性中風患者療效之運動學分析 (A Kinematic Study of Thermal Stimulation in Acute Stroke Patients)
25	沈俊名	物治系 二年級	98019008	林昭宏	教授	溫度刺激對急性期中風個案產生之功能性恢復與大腦皮質重組
26	黃聖梵	醫放系 二年級	98015032	周銘鐘	助理教授	腦部擴散張量造影的定量分析
27	吳昱辰	醫放系 一年級	99015005	周銘鐘	助理教授	擴散峰度造影的定量分析與比較
28	吳羽琴	運醫系 二年級	98009020	林槐庭	助理教授	不同振動時間對於肌肉活化訊號的影響
29	沈芳瑗	運醫系 二年級	98009016	林槐庭	助理教授	全身震動訓練對人體本體感覺的立即效應：因儀器設備損壞改爲：全身性震動訓練時間對於運動表現的影響

## 99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	學號	指導教師	職稱	研究主題
30	李欣儒	運醫系 三年級	97009015	廖麗君	助理教授	軀幹肌群等長肌力測力器系統之再測信度研究
31	黃子涵	物治系 二年級	98019046	廖麗君	助理教授	年齡對於軀幹肌力之影響
32	林寬哲	醫化系 三年級	97021154	黃俊羸	助理教授	結合表面增強拉曼散涉及熱前處理法來感測水溶液中的汞離子
33	林文心	生技系 二年級	98022037	邱式鴻	教授	以蛋白質體學方法分析幽門桿菌ahpC基因剔除突變株
34	林詩涵	生技系 二年級	98022026	邱式鴻	教授	幽門桿菌nikR基因突變株的建構及其功能分析
35	陳尹宣	香粧系 二年級	98012064	陳惠亭	助理教授	合成短肽之礦質親合力評估
36	吳孟儒	香粧系 三年級	97012062	陳惠亭	助理教授	有機性巨分子對生物礦質化過程之影響
37	陳柏霖	醫學系 二年級	98001125	洪義人	教授	探討一個天然存在的GSK3beta結合蛋白，GSKIP，其參與負調控GSK3beta之訊息傳遞---揭開其內生性抑制GSK3beta之生理功能
38	陳宏璋	生技系 二年級	98022038	洪義人	教授	人類Ninein, Astrin及CENP-E三者間之相互作用，在中心體、著絲點及紡錘絲功能性及磷酸化調控之探討
39	黃姿蓉	醫化系 二年級	98021152	高佳麟	助理教授	固相合成反式聚乙二胺樹枝狀分子與樹枝狀分子的修飾及其催化能力之研究
40	葉彥好	醫技系 二年級	98025016	黃友利	教授	食品中重金屬微量元素快速分析方法開發
41	許弼富	醫技系 二年級	98025018	黃友利	教授	食品中重金屬微量元素快速分析方法開發
42	施冠彤	醫放系 二年級	98015029	陳佳如	助理教授	創傷後壓力症候群與睡眠障礙的關係
43	陳欣嫻	醫放系 二年級	98015041	陳佳如	助理教授	唐氏症兒童視知覺功能之探討—磁振造影腦功能研究

## 99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	學號	指導教師	職稱	研究主題
44	張芷綺	香粧系 三年級	97012041	柯宏慧	副教授	蘭嶼麵包樹活性成分及其抑制酪胺酸酶活性之機轉探討
45	黃巧君	香粧系 二年級	98012039	柯宏慧	副教授	探討取代基位置對異黃酮化合物之酪胺酸酶抑制活性差異
46	李旻芳	醫化系 三年級	97021172	張夢揚	副教授	利用二氧化硒進行之甲氧基羥基化之反應 (SeO <sub>2</sub> -mediated methoxyhydroxylation)
47	黃羽屏	醫化系 三年級	97021130	張夢揚	副教授	1,1-二芳基烯烴之鹵化反應 (Halogenation of 1,1-diaryl olefins)
48	鄭宇翔	醫放系 二年級	98015030	饒若琪	助理教授	顯影增強磁振造影之假體實驗
49	郭怡廷	醫放系 一年級	99015020	饒若琪	助理教授	顯影增強磁振造影之動物實驗
50	郭姿伶	香粧系 二年級	98012032	石啓仁	副教授	MBG介孔生物活性玻璃之製備
51	謝豪哲	香粧系 二年級	98012042	石啓仁	副教授	MBG介孔生物活性玻璃包埋維他命C
52	呂孟翰	物治系 二年級	98019024	呂怡靜	助理教授	中文版頸部失效指標之信效度
53	邱于真	物治系 二年級	98019029	呂怡靜	助理教授	中文版頸椎脊髓病變評估問卷之信效度研究
54	吳忠諺	運醫系 二年級	98009008	傅尹志	副教授	懸吊系統訓練回饋系統開發
55	張哲瑞	運醫系 三年級	97009048	傅尹志	副教授	具創新及專一性特色之結合本體感覺評估及訓練系統在復健醫療應用
56	楊惠婷	香粧系 二年級	98012013	陳彥伶	助理教授	利用毛細管電泳法分析中草藥之指標成份
57	李明勳	香粧系 二年級	98012018	陳彥伶	助理教授	利用毛細管電泳法偵測人體中環境污染物及其代謝物之濃度

## 99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	學號	指導教師	職稱	研究主題
58	呂亞真	香粧系 一年級	99012008	馮嘉嫻	副教授	探討香粧品中活性成分之固相萃取法條件
59	陳貞文	香粧系 一年級	99012047	馮嘉嫻	副教授	結構相似化合物之色層分析法開發與應用
60	蘇宜軒	運醫系 一年級	99009050	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
61	葉怡萱	運醫系 一年級	99009051	郭藍遠	副教授	國小學童軀幹姿勢動作量化及脊椎穩定動作訓練與互動式電子書介入效能評估
62	沈師宇	生物系 二年級	98023002	林幸道	教授	評估基質血管成分對於脂肪組織再生能力的影響
63	林郡綸	生物系 三年級	97023007	林幸道	教授	比較正常血管和靜脈曲張血管的基因表現
64	陳玟伶	公衛系 四年級	97006026	陳培詩	副教授	不同溼度情況下P-trak及Dustrak的儀器信效度評估
65	王美淇	公衛系 二年級	98006057	陳培詩	副教授	高雄市學童家戶室內真細菌及塵蟎濃度分佈探討
66	劉勃佑	生物系 三年級	97023040	李瑞年	助理教授	利用單核苷酸基因多型性(SNP)建立糖尿病前期風險篩選方法
67	鍾乃祥	生物系 三年級	97023033	李瑞年	助理教授	利用KCNQ1和HNF4 $\alpha$ 基因的單核苷酸基因多型性(SNP)建立糖尿病前期風險篩選方法
68	劉佳毓	醫化系 二年級	98021008	杜采漣	助理教授	利用液相層析儀偵測生物檢體中的arecoline、arecaidine
69	李之昀	醫化系 二年級	98021007	杜采漣	助理教授	Determination of nicotine and its metabolites in biological sample by liquid chromatography
70	陳博榕	生物系 三年級	97023011	程建中	副教授	以定量PCR技術進行黃金鱸的分子性別分析
71	楊昆翰	生物系 二年級	98023043	程建中	副教授	外來種黑頭織雀之血液分子檢測: 性別鑑定及分類比較之研究

## 99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	學號	指導教師	職稱	研究主題
72	李宜珊	生物系 三年級	97023057	張學偉	副教授	慧星方法篩選抗口腔癌的天然藥物成分
73	劉于瑄	生物系 三年級	97023202	張學偉	副教授	使用熔點分析法進行藍胸鶉與雞的高通量分子性別鑑定 High-throughput gender identification by melting curve
74	李芳妤	口衛系 二年級	98017014	林英助	副教授	藉由高通量分析資料來驗證DNA修復基因多型性對口腔癌的基因易感受性
75	陳心怡	口衛系 二年級	98017015	林英助	副教授	藉由高通量分析資料來尋找參與口腔癌發生的microRNA分子
76	李月婷	醫化系 三年級	97021053	王志光	副教授	具標的性與藥物治療的奈米PLGA基質載體之合成與研究
77	盧奕儒	藥學系 二年級	98003126	楊世群	教授	苯胺苯并噻唑類衍生物的合成與抗C型肝炎病毒活性評估
78	曾柏庭	藥學系 一年級	99003115	楊世群	教授	在水中利用鉑催化使萘胺類和烯丙醇類化合物進行烯丙基化反應
79	施惠琪	香粧系 三年級	97012016	顏峰霖	助理教授	麵包樹活性成分奈米劑型開發研究
81	許楷瑄	醫化系 二年級	98021043	林信仁	教授	魚針草內脂對人類乳癌細胞株MDA-MB-231抑制轉移機制的探討
82	黃偲嫻	醫化系 二年級	98021114	林信仁	教授	探討巴西紅木精(Brazilein)對人類乳癌細胞株MDA-MB-231抗轉移機制
83	黃雁欣	醫化系 二年級	98021016	王麗芳	教授	利用ATRP合成PF127-p(DMAEMA-CA)嵌段共聚物
84	廖攸雅	醫化系 三年級	97021129	王麗芳	教授	以葉酸當配體接枝硫酸化軟骨素-聚乙烯亞胺作為基因載體之探討
85	莊嘉華	生物系 三年級	97023024	陳芳銘	助理教授	八角粗萃物的抗DNA氧化評估
86	房毅	生物系 二年及	98023023	陳芳銘	助理教授	肉桂粗萃物的抗DNA氧化評估

## 99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	學號	指導教師	職稱	研究主題
87	王上華	醫化系 三年級	97021139	王英基	教授	Synthesis of substituted phenyl naphthalenes from isovanillin via ring-closing metathesis
88	陳詩婷	醫化系 三年級	97021018	王英基	教授	A new method of amidation by DDQ in mild condition
89	王佐文	生技系 三年級	97022013	邱建智	助理教授	The quinoline-derivative DFIQ-induced apoptosis and anti-growth of lung cancer
90	周琬儒	生技系 二年級	98022015	邱建智	助理教授	A novel synthetic quinoline derivative (BPIQ) inhibits migration, invasion and cell cycle progression of human lung cancer H1299 cells
91	張家銘	醫學系 二年級	98001124	邱慧芬	教授	新型小分子anthraquinone衍生物B7對肝癌細胞轉錄因子STAT3之RNA標靶干擾活性之研究
92	陳建元	醫學系 一年級	99001152	邱慧芬	教授	新型小分子anthraquinone衍生物B1對肺癌細胞之血管新生活性之研究
93	黃語涵	生物系 一年級	99023036	黃斌	助理教授	管柱型膠體對蛋白質樣品中鹽類及清潔劑移除效能的分析
94	張宜潔	生物系 一年級	99023051	黃斌	助理教授	利用二氧化鈦管柱純化磷酸化蛋白質
95	鄭以安	生物系 三年級	97023038	鄭添祿	教授	抗聚乙二醇報告基因之應用
96	丁郁珊	醫技系 三年級	97025023	鄭添祿	教授	標靶抗體-抗聚乙二醇抗體藥物之開發
97	陳映君	生物系 三年級	97023053	游仲逸	副教授	探討Nmi調控AREG基因表現的機制
98	陳君瑋	生物系 三年級	97023029	游仲逸	副教授	建立並分析Nmi表現被抑制的SW480大腸癌細胞株
99	陳潔伶	醫學系 六年級	9501041	楊生滿	教授	新生幼鼠大腦細菌性腦膜炎損傷後神經滋養因子組蛋白表關基因調控: 動物模式研究
100	陳世華	醫學系 二年級	98001107	邱慧芬	教授	香椿萃取物對肝癌細胞之細胞週期及程式死亡調解作用