

## 97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
1-1	劉亭吟	醫放系 二年級	9515019	田育彰	助理教授	利用同位素稀釋法以基質輔助雷射脫附游離飛行質譜儀測定血清中甲狀腺濃度
1-2	姜佩姣	醫放系 二年級	96015044	田育彰	助理教授	膀胱癌患者尿液蛋白質分析
2-1	駱逸涵	生技系 三年級	9522015	邱建智	助理教授	蛇毒蛋白(CTX III)對於口腔癌細胞轉移能力的影響
2-2	陳宛余	生技系 三年級	9522043	邱建智	助理教授	Naphthoquinone 衍生物對肝癌細胞及肺癌細胞之生長及轉移的抑制
3-1	廖千妙	醫社系 二年級	96020010	彭武德	講師	應用網路電話以強化戒菸諮商效果之研究
3-2	黃鈺珊	醫社系 二年級	96020016	彭武德	講師	高雄縣少年身心發展與生活需求調查研究
4-1	沈勇成	醫化系 二年級	96021129	許智能	助理教授	生化擬態化合物的合成研究(非團簇之硫鐵氫化酵素)
4-2	卓詩為	醫化系 二年級	96021120	許智能	助理教授	生化模擬亞硝酸還原酶模型化合物
5-1	林羿君	醫資系 三年級	9514005	何文獻	助理教授	以田口實驗設計法改良微分進化演算的研究及其在求解控制系統之最佳模式簡化問題上的應用
5-2	黃瑄珮	醫資系 三年級	9514006	何文獻	助理教授	以田口實驗設計改良微分進化演算法的研究
6	許原榕	口衛系 二年級	96017032	黃曉靈	助理教授	屏東縣國小學童之菸害認知、態度、社會環境因素與吸菸行為之相關探討
7-1	許芝榕	醫化系 三年級	9521094	王麗芳	教授	利用ATRP合成DMAEMA-PF127-DMAEMA五嵌段共聚物
7-2	呂思穎	醫化系 二年級	96021119	王麗芳	教授	DMAEMA-PF127-DMAEMA包覆螢光蛋白質的效能評估
8-1	王瑞億	醫化系 三年級	9421098	王子斌	助理教授	篩選出具有NADH相依性並且能還原雙硫鍵(disulfide reduction)催化活性的核酸分子，利用這些特性應用於核酸生物感測器的開發

## 97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
9-1	楊馥宣	醫社系 二年級	96020033	林東龍	助理教授	口腔癌患者之社會參與分析
10-1	陳胤愷	生技系 三年級	9522016	胡婉萍	副教授	光顯劑的開發與應用
10-2	陳侑江	生技系 三年級	9522021	胡婉萍	副教授	比咯苯偶氮駢A環結合Gallic acid之烷化試劑生物活性研究
12-1	劉軒宇	醫社系 二年級	96020020	邱大昕	助理教授	無障礙環境的社會學分析
13-2	黃亭毓	職治系 一年級	97018023	楊育昇	助理教授	輪椅座椅面傾斜及新式輪椅硬式靠背對輪椅推動效益之生物力學分析
14	余松樺	公衛系 二年級	96006034	莊萬龍	教授	C型肝炎病人於干擾素合併雷巴威林療程中周邊血球細胞之早期基因表現對療效關聯性之研究
15-1	邱汶珊	醫技系 二年級	96025016	黃阿梅	助理教授	轉錄因子CEBPD參與在泌尿上皮細胞癌gemcitabine抗藥性的分子機制探討
15-2	林淑媛	醫技系 二年級	96025202	黃阿梅	助理教授	轉錄因子CEBPD參與在泌尿上皮細胞癌Cisplatin抗藥性的分子機制探討
16-1	黃幸儀	醫學系 二年級	96001141	邱式鴻	教授	以蛋白質體學方法探討幽門桿菌在不同滲透壓力刺激下的蛋白表現—篩選胃腸疾病的蛋白質標記分子
16-2	王乃玉	醫學系 二年級	96001142	邱式鴻	教授	以蛋白質體學的方法探討和比較胃癌與十二指腸潰瘍病人的蛋白質表現
17-1	劉威麟	物治系 二年級	96019040	呂怡靜	助理教授	系統性回顧梨狀肌症候群理學檢查之信度探討
17-2	杜佳儒	運醫系 四年級	9309062	呂怡靜	助理教授	系統性回顧梨狀肌症候群理學檢查之信度探討
18-1	林佳慧	物治系 二年級	96019029	林昭宏	教授	「溫度刺激」對大腦運動功能活化／重組之即時的影響：跨顱磁刺激研究
18-2	王女嘉	物治系 二年級	96019022	林昭宏	教授	「溫度刺激」對大腦運動功能活化／重組之即時影響：跨顱磁刺激研究

## 97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
19-1	彭詩晴	物治系 二年級	96019019	許妙如	助理教授	熟練度對Wii遊戲玩家的能量消耗之影響：兒童為例
19-2	關怡琳	物治系 二年級	96019018	許妙如	助理教授	熟練度對Wii遊戲玩家的能量消耗之影響：年輕成人為例
20-1	吳姿靜	醫資系 二年級	96014002	李昭賢	助理教授	接觸式智慧卡之資料管理
20-2	陳彥銘	醫資系 二年級	96014022	李昭賢	助理教授	非接觸式RFID之資料管理
21-1	陳冠宇	口衛系 一年級	97017011	陳文正	助理教授	鈦合金人工植體表面處理-複合骨生長因子細胞培養
21-2	林姿吟	口衛系 一年級	97017035	陳文正	助理教授	鈦合金人工植體表面處理-降解性人工支架細胞培養
22-1	陳弘偉	藥學系 二年級	96003059	王惠君	助理教授	Protoapigenone引起細胞週期停止之機制探討
22-2	林奕佑	藥學系 二年級	96003129	王惠君	助理教授	Protoapigenone活化p38MAPK機制的探討
23-1	周慧娟	護理系 三年級	95004203	林秋菊	副教授	建構國人腎臟移植醫療衛生制度—等待腎移植病患對腎臟移植之態度與需求
23-2	施筱筠	護理系 三年級	9504088	林秋菊	副教授	建構國人腎臟移植醫療衛生制度—一般民眾對器官捐贈之態度
24-1	盧彥廷	醫學系 二年級	96001070	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
24-2	曹家源	生技系 三年級	9522018	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
25-1	侯彥竹	運醫系 一年級	97009051	吳汶蘭	副教授	學齡兒童動作控制與協調能力之比較
25-2	彭姿蓉	運醫系 三年級	9509028	吳汶蘭	副教授	大專劍道選手正擊面下肢運動學與動力學分析

## 97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
26-1	沈祐宸	藥學系 二年級	96003085	呂濟宇	助理教授	利用蛋白質體學策略研究臨床藥物與重要生物標誌
26-2	周盈吟	藥學系 二年級	96003067	呂濟宇	助理教授	重要蛋白質及胜肽簡易分析方法的建立
27-1	蔡源鍾	醫放系 三年級	9515006	饒若琪	助理教授	肝臟輻射損傷之磁振造影探討 - 評估不同特性之標定物於CT定位影像之影響
27-2	蕭時玲	醫放系 二年級	96015025	饒若琪	助理教授	腫瘤動態磁振造影之探討
29-1	楊琇愉	香粧系 二年級	96012055	馮嘉嫻	助理教授	利用毛細管液相層析法分析抗氧化劑 - 蝦紅素
29-2	陳易青	香粧系 二年級	96012032	馮嘉嫻	助理教授	食品及化粧品色素分析
30-1	徐彩峻	醫資系 二年級	96014055	余遠澤	助理教授	以Segment-Chain基礎之多重串流Proxy源暫存管理機制演算法設計
30-2	鄭涵方	醫資系 二年級	96014041	余遠澤	助理教授	多重segment-based caching 演算法與相關代理伺服器協同合作機制效能分析
31-1	許瑞宇	藥學系 二年級	96003040	黃啓清	助理教授	NAD+生合成: 表達及純化NAD+ synthetase
31-2	許魯信	藥學系 二年級	96003099	黃啓清	助理教授	NAD+生合成: 表達及純化酵素 nicotinamide mononucleotide adenylyltransferase
32	蔡靜樺	醫化系 三年級	9521007	高佳麟	助理教授	Synthesis of Modified Poly(amidoamine) Dendrimer with Tyrosine Containing Peptides
33-1	陳得中	生物系 三年級	9523013	張永福	助理教授	The roles of SRPK2 in SMN alternative splicing
33-2	何沛霖	生物系 三年級	95023201	張永福	助理教授	The roles of hnRNPA1 knockdown in SMN alternative splicing using patient cells
34-1	柯德鴻	運醫系 三年級	9509017	周伯禧	助理教授	青少棒棒球投手投球練習後最大肌力的變化與其恢復情形

## 97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
34-2	劉柏毅	運醫系 三年級	9509009	周伯禧	助理教授	青少棒球投手在投球前與投球後肩關節與肘關節之被動式關節活動度的恢復情形
35-1	陳慧如	護理系 三年級	9504075	周汎濤	教授	孕期噁心嘔吐與體質：中醫體質量表之孕期信效度建構及測驗 - 懷孕婦女的年齡與體質之相關性研究
35-2	李卓儒	護理系 三年級	9504011	周汎濤	教授	孕期噁心嘔吐與體質：中醫體質量表之孕期信效度建構及測驗 - 懷孕婦女的體質與壓力之相關性研究
36	王柏人	生技系 二年級	96022009	洪義人	教授	Comparisons of Human Ninein and Mouse Ninein with GSK3 $\beta$ binding site
38-1	蔡宛真	藥學系 一年級	96003092	楊世群	教授	乙烯基喹啉類的合成及其抗腫瘤/抗C型肝炎病毒活性探討
38-2	林宜珊	醫化系 三年級	9521079	楊世群	教授	利用鈀催化使萘胺類和烯丙酯類進行烯丙基化反應
40-1	楊于璇	醫技系 一年級	97025034	胡淑惠	醫技系 一年級	飲食與代謝症候群之間的流行病學探討及基因多型性與代謝症候群之間的相關性
40-2	洪家瑩	醫技系 一年級	97025026	胡淑惠	醫技系 一年級	飲食與代謝症候群之間的流行病學探討及基因多型性與代謝症候群之間的相關性
41-1	何佳芯	生物系 三年級	9523029	鄭添祿	教授	Development of Fc Based Autopresent Molecular Weight
41-2	羅佩淇	生物系 三年級	9523031	鄭添祿	教授	以人類化膜抗體報告基因評估惡性腫瘤之轉移
43-1	林宛穎	醫化系 二年級	96021046	黃博瑞	助理教授	金奈藥物的合成I
43-2	謝昀翰	醫化系 三年級	9521102	黃博瑞	助理教授	金奈藥物的合成II
44-1	陳儀芬	藥學系 二年級	96003097	吳志中	教授	新型酪氨酸激酶抑制劑之生物活性研究
44-2	柯靜華	藥學系 二年級	96003109	吳志中	教授	新型酪氨酸激酶抑制劑之生物活性研究

## 97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
45-1	游雅喬	香粧系 三年級	9512060	柯宏慧	助理教授	抑制酪胺酸酶活性機轉之探討
45-2	金語菁	香粧系 二年級	96012013	柯宏慧	助理教授	黃豬屎豆抗氧化能力評估
46-1	張馨方	香粧系 三年級	9512028	王木琴	助理教授	脂肪幹細胞在合成性氫氧基磷灰石之生長研究
46-2	林芳如	香粧系 二年級	96012049	王木琴	助理教授	ABTS及DPPH自由基清除實驗條件探討
47-1	王廷恩	生技系 三年級	96022037	李景欽	助理教授	以Dengue virus RNA dependent RNA polymerase (RdRp) 做為標的之篩選藥物系統的開發
47-2	李婉華	生技系 二年級	96022028	李景欽	助理教授	利用昆蟲桿狀病毒快速製抗體
48-1	張詠裕	醫放系 二年級	96015004	陳佳如	助理教授	利用獨立成份分析法來探討睡眠狀態時腦功能在時間軸的一致性 -- 資料分析
48-2	李含貞	醫放系 二年級	97015019	陳佳如	助理教授	利用獨立成份分析法來探討睡眠狀態時腦功能在時間軸的一致性 -- 實驗設計
49-1	孫郁琳	醫化系 二年級	96021057	杜采漣	助理教授	開發及建立arecoline、arecaidine 之微量分析方法
49-2	李映潔	醫化系 二年級	96021146	杜采漣	助理教授	Analysis of memantine in human plasma by liquid-phase microextraction-liquid chromatography
50	陳浩銘	藥學系 二年級	96003034	黃耀斌	教授	Meloxicam眼用微粒製劑最適化處方之研發
51-1	林金源	運醫系 二年級	96009021	林槐庭	助理教授	貼紮與否和種類在急轉情形之下踝關節之機轉
51-2	陳文修	運醫系 二年級	96009034	林槐庭	助理教授	踝關節貼紮對於跑步時之力學效應
52	譚皓	醫學系 三年級	9501120	李俊德	助理教授	基因標誌於海獸胃線蟲種類鑑定的研究

## 97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
53-1	呂珮綺	公衛系 一年級	97006041	田英俊	教授	利用脂源性幹細胞結合多分子框架進行超音波刺激來測定脂源性幹細胞分化為軟骨細胞的能力
53-2	高伶莉	醫技系 二年級	96025209	田英俊	教授	降解性人工支架細胞培養
54-1	葉倍好	物治系 一年級	97019034	王慧儀	副教授	唐氏症兒童與青少年動作知覺表現的特性
54-2	方筱茵	物治系 二年級	96019023	王慧儀	副教授	唐氏症兒童與青少年動作知覺表現的適應性
55-1	李妍頻	醫化系 二年級	96021153	王志鈺	教授	設計與合成以 Bis (phenylidene-2-methyl-4-nitrobenzeneamine)-1-1-disulfide為主體的抗癌藥物
55-2	郝惟辰	醫化系 二年級	96021154	王志鈺	教授	設計與合成具有生物活性 4H-3,1-benzothiazothiazines類藥物
56-1	顏仲煌	生物系 三年級	96025028	張學偉	副教授	慧星方法篩選具有DNA傷害性的天然藥物成分
56-2	王鎧齊	醫技系 二年級	96025019	張學偉	副教授	以定量PCR技術進行灰面鵟鷹的性別相關基因篩選
57-1	廖芳儀	香粧系 二年級	96012061	陳惠亭	助理教授	銅離子結合胜肽之設計與合成
57-2	戴里潔	香粧系 二年級	96012051	陳惠亭	助理教授	口腔傳輸載體之設計與合成
58-1	陳昱均	口衛系 一年級	97017017	黃純德	教授	高雄縣、市長期照護機構老年人(50歲以上)本身對於口腔清潔狀況與飲食習慣之問卷調查
58-2	黃凌琦	口衛系 二年級	96017020	黃純德	教授	高雄縣、市長期照護機構老年人本身對於牙科醫療的就醫相關經驗及滿意度之問卷調查
59-1	陳婉馨	醫技系 三年級	9525023	林幸道	教授	利用定量RT-PCR驗證靜脈曲張中高表現基因群 (1)
59-2	蘇皖儀	生物系 三年級	9523059	林幸道	教授	利用定量RT-PCR驗證靜脈曲張中低表現基因群 (2)

## 97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
60-1	余孟倫	生物系 二年級	96023021	李書欣	助理教授	研究來自脂肪細胞與脂肪瘤的幹細胞間的基因表現差異
60-2	黃光靖	生物系 二年級	96023027	李書欣	助理教授	研究人類幹細胞在老鼠傷口癒合的增生證據
61-1	楊佳蓉	公衛系 二年級	96006037	陳培詩	助理教授	高雄市國小臭氧濃度分佈以及其與學童肺功能之關係
61-2	賴怡潔	公衛系 二年級	96006008	陳培詩	助理教授	高雄市國小二氧化氮濃度分佈以及其與學童肺功能之關係
63	黃怡璇	藥學系 二年級	96003139	張芳榮	教授	Use of Crude Drug to Remove Oxidative Stress
66-1	邱怡慈	運醫系 一年級	97009050	郭藍遠	副教授	芭蕾舞者踝關節功能性不穩定者在功能性站立下本體感覺的差異性
66-2	陳仕偉	運醫系 一年級	97009025	郭藍遠	副教授	血壓正常的家族性高血壓史年輕人在周邊微循環調控特徵探討
67	陳松遠	醫化系 三年級	9521026	林信仁	教授	探討NFD經由JNK與ERK的活化誘導人類乳癌細胞MDA-MB-231細胞凋亡的作用機制
68-1	張嘉珮	藥學系 二年級	96003101	吳炳男	教授	大鼠誘發神經性疼痛及行爲與發炎因子探討
68-2	花逸茗	藥學系 二年級	96003084	吳炳男	教授	KMUP-3對低氧大鼠心肌母細胞(H9c2)之鈣離子活性研究
70-1	彭虹迪	藥學系 三年級	9503015	柯黃盛	助理教授	衍生化層析法對抗腫瘤藥物5-fluorouracil及其前驅藥物tegafur之含量分析
70-2	張恩慈	生技系 二年級	96022206	柯黃盛	助理教授	高效能液相層析法對食品中三聚氰胺及其衍生物之同時分析研究
71-1	許元馨	運醫系 三年級	9509053	廖麗君	助理教授	接受橫向腹直肌皮瓣重建乳房之乳癌婦女單腳站立平衡表現
71-2	董怡辰	運醫系 四年級	9309019	廖麗君	助理教授	接受橫向腹直肌皮瓣重建乳房之乳癌婦女其腹肌功能測試之肌電圖分析



## 97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
72-1	張淳皓	運醫系 一年級	97009052	傅尹志	助理教授	雙側髖關節最大內轉動作維持的立即性效應—以骨盆位置及腹肌活化特徵為探討
72-2	鍾佩娟	運醫系 一年級	97009014	傅尹志	助理教授	心率變異分析在睡眠品質監測應用
73-1	孫敏修	生物系 三年級	9523032	游仲逸	副教授	Expression and phosphorylation of SMN protein during neurite growth in NSC34 motor neuron cell line
73-2	蕭瑋哲	生物系 三年級	9523008	游仲逸	副教授	Expression and phosphorylation of SMN protein during neurite growth in NSC34 motor neuron cell line
74-1	謝昀諭	生物系 二年級	96023017	林高田	副教授	骨質疏鬆症病人的Serotonin 5-HT 1B基因多型性研究
74-2	李承耘	生物系 二年級	96023008	林高田	副教授	骨質疏鬆症病人的Serotonin 5-HT 1B基因多型性研究
76-1	黃宣旻	生物系 二年級	96023005	陳正生	副教授	SNP-rs6352與老年憂鬱症研究
76-2	黃若雯	生物系 二年級	96023010	陳正生	副教授	SNP-rs2228673與老年憂鬱症研究
78	呂京燁	生技系 三年級	9522051	侯自銓	副教授	找尋抑制EGFR在腎細胞癌表現之藥物
79-1	林育岑	心理系 三年級	9507019	謝碧玲	副教授	正向情緒焦點認知治療團體運用於憂鬱患者:家庭作業對於療效的預測力
79-2	謝宜恬	心理系 三年級	9507046	謝碧玲	副教授	情感性疾患執行家庭作業情形對於正向情緒焦點結合認知治療療效評估之探討
80-1	蔡幸樺	運醫系 三年級	9509049	王錠釧	助理教授	藉由大白鼠運動模式探討運動影響大腦可塑性之研究
80-2	陳毅桓	運醫系 三年級	9509050	王錠釧	助理教授	探討運動影響大腦皮質蛋白質轉譯效能之研究
81-1	王郁寧	香粧系 三年級	9512034	石啓仁	助理教授	骨母細胞於介孔生物活性玻璃支架之貼附試驗及毒性測試

## 97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
81-2	郭婷維	香粧系 三年級	9512041	石啓仁	助理教授	天然生醫材料 - 珍珠於骨母細胞之貼附識驗及其毒性測試
82	蔡進相	醫學系 六年級	9201093	陳嘉旻	助理教授	Effect of Whole Body Vibration on Spasticity in Patient with Chronic Stroke
83-1	陳盈佑	醫學系 二年級	96001074	黃孟娟	副教授	原住民 Apolipoprotein CIII-482T / 與高三酸甘油酯血症和高血糖症之相關性
83-2	洪子芸	醫學系 二年級	96001044	黃孟娟	副教授	原住民Apolipoprotein A5 -1131T> C及物質使用與高三酸甘油脂血症之相關性之探討
84-1	林嘉程	生技系 三年級	9522026	陳逸夫	助理教授	蕈毒鹼M3接受器在調控口腔癌細胞移轉作用之角色
84-2	江品潔	生技系 三年級	9522019	陳逸夫	助理教授	Pyrophosphatase 1(Prp1)在調控口腔癌細胞轉移作用之角色
85	黃奕勝	生技系 三年級	9522014	林盈廷	助理教授	定量結構與活性關係 Quantitative Structure Activity Relationship (QSAR) 作 DNA Topoisomerase I 的促進劑活性篩選