

97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 |
|-----|------|------------|----------|------|------|--|
| 1-1 | 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

<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 |
|------|------|------------|----------|------|------|--|
| 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

<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 |
|------|------|------------|----------|------|------|-----------------------------------|
| 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

<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 |
|------|------|------------|----------|------|------|--|
| 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

<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 |
|------|------|------------|----------|------|------------|---|
| 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 β 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

<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 |
|------|------|------------|----------|------|------|---|
| 45-1 | 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

<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 |
|------|------|------------|----------|------|------|---|
| 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

<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 |
|------|------|------------|----------|------|------|--|
| 60-1 | 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

<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 |
|------|------|------------|----------|------|------|---|
| 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

<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 |
|------|------|------------|----------|------|------|--|
| 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 |