

## 95學年度大學生暑期參與研究工作學生名冊

編號	學生姓名	學系/年級	指導教師	題 目
1	孫碩澧	醫化二	王麗芳	修飾幾丁聚醣之帶電密度及水溶性質
2	宋國勳	醫化二	王麗芳	硫酸化軟骨素與修飾幾丁聚醣之共沉澱探討
3	顏易君	生物三	邱郁文	台灣天然與人工建構海岸之玉黍螺群聚比較
4	陳建熹	物治一	許妙如	有運動習慣年輕女性心理壓力測試下之自主神經活性表現
5	孫于婷	藥學二	張芳榮	植物A葉部色素分離之研究
6	林俊光	生技二	李景欽	以昆蟲桿狀病毒製備 C 型肝炎假病毒顆粒，做為基因治療及抗 C 型肝炎毒藥物篩選平台
7	陳威均	生技二	李景欽	建構誘發式的基因剔除系統及 RNAi 干擾系統作為昆蟲桿狀病毒功能性基因分析平台：以 AcMNPV p35 基因為分析模式
8	郭郁秀	生檢一	黃友利	抗氧化劑與奈米材料對微生物培養機種脂質過氧化標記的影響
9	黃珮綺	生技二	林意然	HBX protein purification
10	李冠霖	物治二	呂怡靜	泛文化改編背痛量表「歐氏失能指標第2.1版」及其信效度研究
11	羅三聖	物治二	呂怡靜	泛文化改編背痛量表「歐氏失能指標第2.1版」及其信效度研究
12	周皇志	運醫二	郭藍遠	自動上肢動作協調性測量系統的可信度探討
13	呂家慧	醫化二	王子斌	對於一個具有鋅二價離子相依性且能催化水解磷酸硫酸酯鍵核酸酶的二級結構的決定以及其金屬離子與受質的結合區域結構辨識之研究
14	吳勛瑛	醫化四	王子斌	T7 RNA polymerase preparation & purification
15	陳怡君	後醫一	郭功楷	血管內皮生長激素及肝生長激素對豬胰島細胞之影響

## 95學年度大學生暑期參與研究工作學生名冊

編號	學生姓名	學系/年級	指導教師	題 目
16	王玫淳	運醫二	林槐庭	不同等級技巧之運動員在網球正拍揮擊時之動態平衡與肢體動作之差異
17	陳虹年	醫化三	王志光	磷酸基修飾 PLGA 高分子微囊特性研究
18	黃齡慧	藥二	葉竹來	黃芩素抑制 cobalt chloride 引起 H9c2 細胞傷害之作用機轉
19	游靖婷	呼吸二	吳汶蘭	等距離漸增性負荷跑步在跑步機與戶外場地環境下的之心肺功能變化
20	鄭育涵	醫化三	高佳麟	Study of Synthesizing $\beta$ -bromostyrene Via Hunsdiecker Reaction
21	林煒倫	生技四	葉竹來	LysoPC 對 H9c2 胎鼠心肌的傷害表現與 Baicalin 及 Baicalin 對 H9c2 的保護作用
22	廖勁婷	運醫一	吳汶蘭	緩和運動對運動後恢復期生理變項之影響
23	陳民珊	生物三	鄭添祿	Membrane Human AGT/LDLR-CT Fusion Protein as Reporter Gene to Monitor Gene Expression in Vivo
24	陳怡君	醫化三	吳明忠	2-(6-取代基)-3-(Z)-己烯-1,5-雙炔類)-N,N-二甲基苯胺及其衍生物藉由鈹金屬之催化環化來合成呋啶
25	許珮芬	醫化三	陳泊余	利用 Viologen oligomer 將經電聚合而形成的 PV 膜修飾玻璃碳電極，在含有高濃度 Cl 離子的環境中偵測 銅二價離子
26	邱婉倫	醫化三	陳泊余	利用 Poly-viologen 之電化學行為及利用 Poly-viologen 修飾玻璃碳電極用於偵測 Vitamin C 之研究
27	施心筑	藥學二	謝珮文	抗血小板凝集及抗發炎藥物研發 -Aurantiamide 衍生物及其類似物之合成與活性之評估
28	吳靜琪	藥學二	謝珮文	抗血小板凝集及抗發炎藥物研發 -Aurantiamide 衍生物及其類似物之合成與活性之評估
29	黃靖甯	生物三	鄭添祿	Develop Multi-functional Recombinant Protein Markers
30	謝欣穎	生技二	林常申	白血病細胞的 DNA 修補能力分析

## 95學年度大學生暑期參與研究工作學生名冊

編號	學生姓名	學系/年級	指導教師	題 目
31	吳亭蓉	藥學二	林榮峙	Ilomastat 和 $\epsilon$ -aminocaproic acid 減少感染廣東住血線蟲的鼯鼠血腦障壁的傷害提昇存活
32	王嘉淳	醫化三	杜采漣	液相層析法對抗憂鬱藥物之分析與應用
33	許小芬	呼吸二	洪義人	人類腦瘤中 Aurora kinase family, Gsk3beta, beta-catenin 及中心體相關蛋白之差異性表現及功能性之探討
34	盧思汎	運醫一	陳勝凱	下肢本體感覺平衡訓練的肌肉活化特徵
35	邱鈺惠	生物二	林宜靜	墾丁高位珊瑚礁森林小苗空間異質性
36	吳宗岳	化學二	杜采漣	液相層析法對抗憂鬱藥物之同時分析與應用
37	黃奕勝	生技一	林盈廷	以同源模擬法預測腸病毒 71 型外殼蛋白質 VP1 的結構
38	藍晟碩	運醫一	陳勝凱	膝關節本體感覺評估系統的可信度探討
39	林宜玟	運醫二	郭藍遠	重複抬舉動作對下背的影響
40	陳念慈	生技三	陳炳宏	探討甘草甜素衍生物 18 $\beta$ -glycyrrhetic acid 對抑制過敏反應的機制
41	王聖文	口衛三	黃阿梅	C/EBPdelta 在老鼠纖維母細胞中參與 cisplatin 作用分子機轉之探討
42	劉聯欣	運醫三	林槐庭	肩關節肌肉活化大小在旋轉運動時在關節穩定性所扮演的角色：不同運動速度及關節角度的差異
43	蘇俊育	生物二	謝寶森	淡水螺錐蝸科 (Thiaridae) 和田螺科 (Viviparidae) 之胚胎形態學研究
44	程紫芸	生物二	邱郁文	囊螺、小椎實螺、蘋果螺之胚胎發育紀錄以及繁殖數量比較
45	林英妊	醫化二	王雲銘	新型血池磁振造影對比劑之合成及其特性研究

## 95學年度大學生暑期參與研究工作學生名冊

編號	學生姓名	學系/年級	指導教師	題 目
46	顏玉婷	醫化一	王雲銘	一氧化氮之分子影像化學
47	張雅婷	生檢三	林綉茹	特異性乳癌心腫瘤標記及蛋白質診斷晶片之研發
48	芮雅雯	生檢二	林綉茹	乳癌功能性基因體研究：(A)分子致癌機制探討 (B)診斷晶片的研發
49	賴韋丞	醫學三	李俊德	廣東住血線蟲的培養及其互補性去氧核醣核酸的構築
50	陳胤愷	生技一	胡婉萍	抗癌藥物經由mitochondrial stress signal pathway 對人類黑色素瘤細胞之作用
51	駱子翰	生技二	胡婉萍	2-benzothiazoles 配合紫外線A光對黑色素細胞增生及移動之作用
52	潘虹方	藥學二	林榮峙	The anticancer molecular regulatory mechanism study of Cinnamomum subavenium Mig's Isoobtusilactone A compound in human prostate cancer cells
53	陳威傑	醫化三	許智能	[CpFe(MeCN)(SEt)] <sub>2</sub> [PF <sub>6</sub> ] <sub>2</sub> 化合物的合成及其鑑定
54	洪淑婷	醫檢三	林高田	僵直性脊椎炎的 TLR4(Toll-like receptors-4) 基因多型性研究
55	陳婉馨	醫技一	林高田	停經後婦女骨質疏鬆症的 LRP5 基因多型性研究
56	余福倫	醫化三	許智能	Tris(3,5-dimethyl-1-pyrazoyl)methane 鐵金屬化合物的合成及其鑑定
57	王柚晴	生物三	張基隆	微量元素硒誘導人類血癌細胞凋亡機制之探討
58	游振瑋	職治一	楊育昇	多重感測資料擷錄系統對於監測輪椅使用者席坐模式之研究
59	蕭納德	職治一	楊育昇	超音波診斷手腕隧道症狀的精確性及信賴性探討
60	邱建豪	生技一	曾昭能	Testing the role of ADAR as a modulator of synaptic function

## 95學年度大學生暑期參與研究工作學生名冊

編號	學生姓名	學系/年級	指導教師	題 目
61	孟祥綾	呼吸二	彭健芳	ELISA 呈色技術應用於結核菌的 16SrRNA 分子診斷之研究
62	施美瑛	呼吸二	彭健芳	利用 LAMP-PCR 技術分析結核菌與其他分支桿菌 16SrRNA 之特性
63	林子傑	生技三	林盈廷	利用 GOLD 分析不同配位體對於雌激素受器之親和力差異
64	呂心滢	醫放三	饒若琪	利用施打對比劑之磁振造影評估肝臟輻射損傷
65	毛久珊	生技三	陳炳宏	探究小鼠 CD23 分子之結構與細胞黏著反應的關係
66	沈恕忻	生物二	張學偉	口腔癌、血清葉酸濃度與代謝基因多型性相關性
67	黃孟苓	生物二	王照元	Develop blood tumor's markers for colorectal cancer diagnosis
68	章雅純	生物二	王照元	Develop a specific peptide drug from a random peptide library for breast cancer therapy
69	王晨安	生物三	曾昭能	The formation and distribution of acetylcholine receptor and gene expression during AChR clustering of muscle cells by the influence of neural agrin
70	陳韋志	醫二	蔡克勵	氫離子--碳酸氫根離子交換器於視網膜酸的環境下在 P19 細胞的神經細胞分化中扮演的角色
71	蘇盈方	生物二	張學偉	白頭翁與烏頭翁兩物種族群內基因多型性之比較
72	朱穎潔	生技三	邱建智	咖啡酸造成非小細胞肺癌細胞生長之影響
73	謝宗融	生物三	張基隆	大豆異黃酮素誘導肝癌細胞凋亡機制之探討
74	李柏翰	醫一	駱慧文	Medical Humanistic Pedagogy in Kaohsiung Medical University- Exploring the expectations of the students
75	方耀榮	醫一	駱慧文	Medical Humanistic Pedagogy -- The Faculty Approach

## 95學年度大學生暑期參與研究工作學生名冊

編號	學生姓名	學系/年級	指導教師	題 目
76	林家琪	香粧二	柯宏慧	自某種台產植物尋求具有美白效果之活性成分
77	羅佩淇	生物一	陳正生	血液維生素 B12、葉酸濃度與老年憂鬱症的相關性
78	顏惠璇	生物一	王森稔	膽結石與 Adiponectin 基因的相關性研究
79	何佳芯	生物一	王森稔	膽結石與 Leptin 基因的相關性研究
80	陳怡芬	生物一	陳正生	MTHFR C5667T 基因型與老年憂鬱症研究
81	蕭湘蓉	醫技三	林貴香	抗腺病毒 3a2 亞型藥物之篩選暨腺病毒第三型之基因分型
82	侯鈞凱	醫技三	林貴香	抗腺病毒 3a 亞型藥物之篩選暨腺病毒第三型之基因分型
83	李欣烜	呼吸二	饒曉菁	找出敗血症時肝臟中與熱休克因子產生交互作用之蛋白質
84	張純瑋	呼吸二	饒曉菁	找出敗血症時肝臟中與熱休克因子產生交互作用之蛋白質
85	盧婉容	呼吸二	劉博倫	Cancer cell migration motility mediated by HMGB1 in lung adenocarcinoma via regulation MMP9 expression
86	張玉雅	呼吸二	劉博倫	HMGB1 is a determinant of cellular invasiveness in lung adenocarcinoma via regulation MMP9 expression
87	陳意涵	藥學二	李俊德	廣東住血線蟲生活史的建立及蟲體的收集
88	張玗伊	香粧三	陳惠亭	Dendrimer-PLGA 混合材料作為第二代藥物載體之研究
89	陳柏欽	公衛二	趙玉英	PHIP 與菸煙萃取物在正常人類大腸細胞交互作用探討
90	蘇庭耀	公衛二	趙玉英	PHIP 與菸煙萃取物在人類大腸細胞交互作用探討

## 95學年度大學生暑期參與研究工作學生名冊

編號	學生姓名	學系/年級	指導教師	題 目
91	鄭伊茹	生檢一	蔡麗玉	癌症患者體內氧化性傷害及抗氧化物變化之研究
92	徐瑜彤	生檢一	蔡麗玉	過量酒精攝取者其淋巴細胞亞群分布之研究
93	陳偉毅	生技系三	邱建智	抗癌藥物 Taxol 與神經醯胺 ceramide 誘導肺癌細胞株的老化機制
94	劉松豪	物治二	許妙如	有無運動習慣年輕女性再冷壓力測試下之自主神經活性表現
95	馮永安	物治二	王慧儀	中文版腦性麻痺兒童生活品質量表信度與效度之研究
96	陳銘福	物治二	朱允慧	姿勢控制與伸手任務之相關性研究：量性動作探索性分析
97	金旻聖	物治二	朱允慧	姿勢控制與伸手任務之相關性研究：量性動作探索性分析
98	劉安倫	公衛二	王姿乃	身體組成對於肺功能及氣喘的影響
99	袁丞音	香粧品三	柯宏慧	二氫查酮之合成及其生物活性探討
100	余承孝	醫化二	高佳麟	Study of Dendrimers as Pyridoxal-5-phosphate Associated Enzyme Mimic
101	王嬰媚	生物三	許世賢	未知 Homebox gene 對下游基因調控與癌症之關係
102	陳思旻	生物二	許世賢	探討一新發現同源箱基因 -HD1(Homeobox gene) 對下游基因之調控機制
103	林長揚	物治二	林昭宏	中風病人上肢動作與功能評估量表心理計量特性之分析與比較
104	許庭豪	物治二	林昭宏	中風病人上肢動作與功能評估量表心理計量特性之分析與比較
105	劉駿龍	藥學系二	邱慧芬	Effect of C-phycoyanin on NO production, iNOS and interleukin 1 expression of mouse macrophage RAW264.7 cell

## 95學年度大學生暑期參與研究工作學生名冊

編號	學生姓名	學系/年級	指導教師	題 目
106	黃靖雯	醫學系二	邱慧芬	Effect of (-)-Epigallocatechin-3 gallate(EGCG) on NO, iNOS, NF κB and Interleukin 1 expression in mouse macrophage RAW264.7 cell
107	黃文漢	藥學系二	楊世群	不使用溶媒而藉著鈮或鉑催化進行苯胺類的烯丙基化反應
108	藍誼珊	藥學系一	楊世群	在環保化學上藉著鈮或鉑催化而不使用活化劑進行烯丙基化反應
109	蕭孟維	醫化三	王志鈺	設計與合成比咯苯偶氮駢衍生物
110	陳琬璇	醫化二	王志鈺	設計與合成比咯苯偶氮駢抗癌烷化結合試劑及 C 環含硫基衍生物