

## 103學年度大學生暑期研究

## &lt;學生申請名冊&gt;

No.	學生姓名	學系年級	教師姓名	職稱	單位	研究主題
1	黃○淳	藥學系二年級	吳炳男	教授	藥理學科	Xanthine衍生物改善慢性神經損傷誘發神經性疼痛
2	李○	化粧品學系三年級	呂濟宇	副教授	醫學系生物化學科	抗氧化壓力成份有效性與毒性評估方式之建立
3	王○茹	化粧品學系二年級	呂濟宇	副教授	醫學系生物化學科	抗細胞凋亡與致細胞凋亡化合物快速篩檢方式之建立
4	呂○峯	醫學檢驗生物技術學系二年級	田育彰	教授	醫學影像暨放射科學系	Utilizing differential proteomic platform for the cell model of Alzheimer's disease: 1. The protein post-translational modification of A1 ion and NAP peptide treated SH-SY5Y cell. 2. The drug effect evaluation of angiotensin converting enzyme inhibitor
5	龔○婷	醫學影像暨放射科學系二年級	田育彰	教授	醫學影像暨放射科學系	The development of a cancer target therapy drug - the application of radiation-amplifying reagent for Auger electron therapy
6	蔡○諭	醫藥暨應用化學系三年級	張夢揚	教授	醫藥暨應用化學系	Synthesis of 2-hydroxymethyl-2,3-dihydrobenzofurans
7	陳○加	醫藥暨應用化學系三年級	張夢揚	教授	醫藥暨應用化學系	Allylic amination of cyclic styrenes
8	楊○羽	生物科技學系二年級	王雙桂	副教授	醫學系微生物學科	人類巨細胞病毒主要早期蛋白調控oriLyt複製週期
9	鄧○庭	醫藥暨應用化學系二年級	許智能	教授	醫藥暨應用化學系	不對稱取代基二亞胺配位基的合成研究
10	黃○中	醫藥暨應用化學系三年級	許智能	教授	醫藥暨應用化學系	自組裝鐵硫化合物的合成研究
11	李○富	醫學系一年級	劉于鵬	助理教授	醫學系基因體醫學科	探討非小細胞肺癌EGFR-TKI標靶治療接續cisplatin化療之抗藥性機轉
12	范○安	醫學系一年級	劉于鵬	助理教授	醫學系基因體醫學科	上皮間質轉換對於非小細胞肺癌幹細胞抗藥性之分子機轉探討
13	趙○瑜	醫藥暨應用化學系三年級	陳泊余	教授	醫藥暨應用化學系	離子液體-碳複合電極於電化學偵測的研究

14	葉○雯	醫化系二年級	陳泊余	教授	醫藥暨應用化學系	具離子液體結構之電聚合導電高分子的研究與應用
15	黃○湄	醫學社會學與社會工作學系二年級	陳政智	副教授	醫學社會學與社會工作學系	高雄市身心障礙福利服務需求及滿意度探討
16	陳○萱	醫學社會學與社會工作學系二年級	陳政智	副教授	醫學社會學與社會工作學系	高雄市身心障礙福利服務未來需求及創新服務初探
18	陳○維	公衛系二年級	陳培詩	副教授	公共衛生學系	大氣中類鼻疽桿菌濃度及其影響因子
19	陳○儒	公衛系二年級	陳培詩	副教授	公共衛生學系	孩童呼出氣體之腸病毒濃度
20	林○妤	醫技系三年級	蔡婉琪	助理教授	醫學檢驗生物技術學系	海洋天然物之萃取物SJH-2&4對胰臟癌之抗癌評估
21	劉○瑄	醫技系三年級	蔡婉琪	助理教授	醫學檢驗生物技術學系	海洋天然物NC-2對胰臟癌細胞株之抗癌評估
22	許○陽	口衛系二年級	王彥雄	副教授	牙醫學系	高血糖症對牙齦纖維母細胞的影響
23	韋○均	口衛系二年級	王彥雄	副教授	牙醫學系	自由基對牙齦纖維母細胞的影響
24	陳○涵	化粧品學系二年級	馮嘉嫻	副教授	化粧品學系	硫醇類化合物之微量衍生方法開發
25	林○汶	化粧品學系二年級	馮嘉嫻	副教授	化粧品學系	燙髮劑成分微小化分析方法開發
26	江○萱	化粧品學系三年級	陳彥伶	助理教授	化粧品學系	藉由毛細管電泳法進行小分子線上堆積技術開發
27	陳○憲	化粧品學系三年級	陳彥伶	助理教授	化粧品學系	簡易分析法定量化粧品中的美白成分
28	紀○閔	醫學系二年級	呂佩穎	副教授	醫學系	The influence of group leaders' maturity and language confidence on the learning outcome of English PBL
29	黃○云	口腔衛生學系二年級	黃曉靈	副教授	口腔衛生學系	評估第二型糖尿病患者口腔自我照護行為、生活品質、飲食狀況、糖化血色素及脂肪組成之研究
30	白○婷	口腔衛生學系二年級	黃曉靈	副教授	口腔衛生學系	原住民社區健康顧問介入策略對口腔癌篩檢行為之成效
31	林○珊	醫藥暨應用化學系三年級	陳喧應	副教授	醫藥暨應用化學系	Synthesis of Na Complexes with ketimato ligands and Their application of LA Polymerization

32	李○伶	醫藥暨應用化學系 三年級	陳喧應	副教授	醫藥暨應用化學系	Synthesis of imine-phenolate Al Complexes and Their application of CL and LA Polymerization
33	林○莉	醫藥暨應用化學系 二年級	王麗芳	教授	醫藥暨應用化學系	利用硫酸化軟骨素-聚己內酯製成的奈米微胞乘載喜樹鹼在肺癌上的表現
34	鄭○麗	生物科技學系 二年級	劉旺達	助理教授	生物科技學系	建立心臟衰竭斑馬魚模式篩藥系統
35	莊○筑	生物科技學系 二年級	劉旺達	助理教授	生物科技學系	建立CRISPR/Cas斑馬魚基因剔除系統
36	陳○霽	化粧品學系 三年級	柯宏慧	副教授	化粧品學系	化粧品活性添加物之有效性評估
37	林○婷	化粧品學系 二年級	柯宏慧	副教授	化粧品學系	化合物抑制酪胺酸酶活性之機轉探討
38	羅○瑛	化粧品學系 一年級	李昆展	助理教授	化粧品學系	評估幾丁聚醣修飾之奈米碳材料在生醫上之應用
39	沈○慈	物理治療學系 二年級	呂怡靜	副教授	物理治療學系	不同性別與性別角色在疼痛的表現
40	蕭○君	物理治療學系 二年級	呂怡靜	副教授	物理治療學系	焦慮及憂鬱對脊椎問題病患疼痛的影響
41	李○維	化粧品學系 三年級	石啓仁	副教授	化粧品學系	以紙錠擴散法檢測載銀介孔生醫玻璃之抑菌活性研究
42	高○倫	化粧品學系 三年級	石啓仁	副教授	化粧品學系	不同載銀比例之介孔生醫玻璃抑菌活性研究
43	廖○好	生物科技學系 二年級	卓夙航	教授	醫學系基因體醫學科	探討多巴胺影響全域甲基化對近視形成的機制與影響
44	蔡○琦	物理治療學系 四年級	陳淑媚	助理教授	物理治療學系	有及無慢性下背痛對象之間於久坐之後的軀幹前彎時之背部與臀部伸展肌表面肌電圖活動之比較
45	慕○芸	生物醫學暨環境生物學系 三年級	張學偉	教授	生物醫學暨環境生物學系	分析天然藥物對口腔癌的細胞生長影響
46	黃○慈	生物醫學暨環境生物學系 三年級	張學偉	教授	生物醫學暨環境生物學系	以細胞流速分析儀分析與天然藥物對口腔癌的細胞週期關係
47	沈○勤	生物醫學暨環境生物學系 二年級	湯人仰	助理教授	放射腫瘤科	海藻萃取物之細胞生長分析
48	施○宇	生物醫學暨環境生物學系 一年級	湯人仰	助理教授	放射腫瘤科	海藻萃取物之細胞週期分析
49	謝○瑜	生物醫學暨環境生物學系 三年級	程建中	副教授	生物醫學暨環境生物學系	青鱗魚的COI基因選殖與物種辨識
50	顏○聿	生物醫學暨環境生物學系 三年級	程建中	副教授	生物醫學暨環境生物學系	木瓜的葉綠體基因選殖與物種辨識

51	郭○慶	醫學檢驗生物技術學系 三年級	潘美仁	助理教授	臨床醫學研究所	探討Novel genes在胰臟癌細胞淋巴轉移的角色
52	蔡○廷	醫藥暨應用化學系 三年級	林韋佑	助理教授	醫藥暨應用化學系	含環糊精之超分子合成
53	祝○慈	醫藥暨應用化學系 三年級	林韋佑	助理教授	醫藥暨應用化學系	有機金屬骨架之共軛導線分子的設計與合成
54	陸○	醫藥暨應用化學系 三年級	陳信允	副教授	醫藥暨應用化學系	結合電子與金屬錯合物cis-M(NH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> 對DNA傷害之理論計算研究:M=Ni, Pd
55	邱○婷	醫藥暨應用化學系 二年級	陳信允	副教授	醫藥暨應用化學系	生物正交反應試劑在不同溶劑間反應動力學之探討
56	陳○尹	生物醫學暨環境生物學系 三年級	陳韋妤	助理教授	生物醫學暨環境生物學系	鑑定受氣候變遷緊迫之淡水魚生物監測指標
57	謝○函	生物醫學暨環境生物學系 三年級	陳韋妤	助理教授	生物醫學暨環境生物學系	淡水魚暴露於奈米金屬之次細胞活化與解毒機制
58	許○玟	生物醫學暨環境生物學系 三年級	陳焯杰	副教授	生物醫學暨環境生物學系	扇平頭烏線錄音檔案分析
59	邱○郵	生物科技學系 三年級	陳焯杰	副教授	生物醫學暨環境生物學系	衛武營鳥類調查與功能群分析
60	黃○明	運動醫學系 三年級	許美智	教授	運動醫學系	長期補充大豆營養棒對大學運動校隊隊員運動後抗疲勞及抗氧化之影響
61	賴○安	運動醫學系 二年級	許美智	教授	運動醫學系	不同的水果製備方式及運動介入對升糖指數的影響
62	陳○翰	運動醫學系 一年級	郭藍遠	教授	運動醫學系	機械性頸部失能症的機制與治療：從周圍到中樞等面向探討
63	簡○箴	護理學系 二年級	郭藍遠	教授	運動醫學系	抬腿與伸展動作對血液動力學的影響與可能應用
64	胡○麒	醫學系 二年級	蔡克勵	副教授	醫學系生理學科	電壓門控制氯離子通道在神經元分化過程中之角色
65	黃○婷	生物醫學暨環境生物學系 三年級	黃書鴻	助理教授	醫學系整形外科	昆蟲誘發皮膚過敏反應基因多型性研究
66	吳○坤	生物醫學暨環境生物學系 一年級	黃書鴻	助理教授	醫學系整形外科	昆蟲誘發發炎反應基因多型性研究
67	高○婷	醫藥暨應用化學系 三年級	杜采瀨	助理教授	醫藥暨應用化學系	開發並建立生物檢體尿液中微量環境毒物之分析方法
68	陳○婷	醫藥暨應用化學系 二年級	杜采瀨	助理教授	醫藥暨應用化學系	開發並建立咳嗽糖漿中主成分之分析平台
69	蘇○瑋	牙醫學系 一年級	黃俊羸	助理教授	醫藥暨應用化學系	銀奈米基材表面進行蛋白質分子自組裝之最佳化條件探討

70	陳○廷	醫化系三年級	黃俊羸	助理教授	醫藥暨應用化學系	不同穩定劑對於貴金屬奈米粒子之粒徑、型態以及分散性之影響
71	張○凡	呼吸治療學系二年級	蔡忠榮	助理教授	呼吸治療學系	The role of PEDF in acute lung and sepsis
72	謝○和	物理治療二年級	廖麗君	副教授	物理治療學系	成年人核心穩定功能與其坐姿與站姿平衡的相關性
73	王○評	物理治療二年級	廖麗君	副教授	物理治療學系	以肌肉保留根連橫向腹直肌肌皮瓣重建乳房之婦女在執行腹部肌群運動時之肌電圖分析
74	張○婷	呼吸治療學系二年級	鍾飲文	教授	呼吸治療學系	Curcumin down-regulates visfatin expression and inhibits lung cancer metastasis
75	尤○宇	呼吸治療學系二年級	劉博倫	副教授	呼吸治療學系	The role of visfatin in ischemia-reperfusion injury in human cardiomyocyte
76	吳○婷	藥學系 一年級	楊世群	教授	香粧品學系	利用過渡金屬催化使吡啶類進行選擇性地烯丙基化反應
77	連○霖	藥學系 一年級	楊世群	教授	香粧品學系	利用過渡金屬催化使氮親核性試劑與芳香雜鹵化物進行選擇性芳香化反應
78	林○勇	物理治療學系二年級	呂衍謀	助理教授	醫學系	中文版骨質疏鬆評估量表-因素結構分析研究
79	黃○倫	物理治療學系二年級	呂衍謀	助理教授	醫學系	中文版骨質疏鬆評估量表-信度分析研究
80	蘇○委	運動醫學系三年級	傅尹志	副教授	醫學系	運動處方對改善跌倒因子評估分析
81	陳○穎	運動醫學系一年級	傅尹志	副教授	醫學系	10公尺行走距離跌倒測試的生物力學步態分析
82	林○儒	醫化系三年級	林信仁	教授	醫藥暨應用化學系	NFD通過PI3K/Akt 途徑抑制HGF誘導MDA-MB-231細胞之遷移和侵襲
83	林○凱	運動醫學系三年級	朱奕華	助理教授	運動醫學系	坐式生活型態之女性在單次高強度間歇與中強度持續運動間之情緒反應
84	江○賢	運動醫學系三年級	朱奕華	助理教授	運動醫學系	坐式生活型態之男性在單次高強度間歇與中強度持續運動間之情緒反應
85	張○宇	醫藥暨應用化學系二年級	黃博瑞	助理教授	醫藥暨應用化學系	藥物之研究

86	鄭○志	醫藥暨應用化學系 三年級	黃博瑞	助理教授	醫藥暨應用化學系	奈米粒子之研究
87	陳○妙	醫藥暨應用化學系 二年級	陳慧芬	助理教授	醫藥暨應用化學系	利用時間解析紅外光譜法研究鈉離子幫浦視紫紅質之光化學反應
88	陳○瑄	醫藥暨應用化學系 三年級	陳慧芬	助理教授	醫藥暨應用化學系	對環辛烯的光化學研究
89	倪○婷	醫藥暨應用化學系 三年級	王志光	副教授	醫藥暨應用化學系	蛋白質抗體修飾奈米粒子之性質研究
90	劉○珊	醫藥暨應用化學系 三年級	王志光	副教授	醫藥暨應用化學系	水相奈米金團簇設計之合成與性質研究
91	吳○瑩	化粧品學系 二年級	王惠民	副教授	化粧品學系	蝦紅素對人類正常皮膚細胞由紫外線引起傷害之修復途徑研究
92	呂○怡	化粧品學系 三年級	王惠民	副教授	化粧品學系	茶黃素對人類皮膚黑色素癌細胞的抑制研究
93	鄭○文	生物科技學系 二年級	李景欽	副教授	生物科技學系	紅果釣樟芝果實萃取物於抗登革病毒新藥開發之潛力評估與機制探討
94	周○妍	藥學系 二年級	李景欽	副教授	生物科技學系	Prostasin 蛋白酶抑制登革病毒複製之機轉研究
95	李○勻	生物醫學暨環境生物學系 三年級	林幸道	主治醫師	整形外科	篩選藥物對於乳癌幹細胞生長的功效
96	黃○傑	生物醫學暨環境生物學系 一年級	林幸道	主治醫師	整形外科	鑑定藥物對於乳癌幹細胞生長的細胞週期影響
97	冷○蓉	運動醫學系 三年級	林槐庭	助理教授	運動醫學系	踝關節貼紮對於平衡與跳躍的影響
98	李○羽	運動醫學系 二年級	林槐庭	助理教授	運動醫學系	音樂對於騎腳踏車時心肺功能的影響
99	陳○羽	醫藥暨應用化學系 三年級	王志鈺	教授	醫藥暨應用化學系	Design and Synthesis of CA4-Oxazole Derivatives <i>via</i> PivOH as Catalysis
100	謝○竹	醫藥暨應用化學系 三年級	王志鈺	教授	醫藥暨應用化學系	Design and Synthesis of Chiral CA4-Imidazole Derivatives <i>via</i> Iodine as Catalysis
101	何○均	生物科技學系 三年級	鄭添祿	教授	生物醫學暨環境生物學系	開發嶄新抗體閉鎖器以提升抗體對疾病區域之選擇性
102	李○翰	生物醫學暨環境生物學系 三年級	鄭添祿	教授	生物醫學暨環境生物學系	抗類風溼關節炎之前驅抗體藥物(anti-TNF pro-antibody)開發
103	蔣○晴	化粧品學系 二年級	吳炳男	教授	藥理學科	Atorvastatin緩解慢性神經損傷誘發神經性疼痛
104	侯○安	呼吸治療學系 一年級	袁行修	教授	醫學系婦產學科	The Application of CYT-Rx Compounds in Cancer Therapy



105	劉○鑫	呼吸治療學系 一年級	袁行修	教授	醫學系婦產學科	Adipocytokine effects in breast cancer
106	劉○瑚	生物醫學暨環 境生物學系 三 年級	張文燦	助理教 授	醫學系外科學科	奈米金屬於肝臟代謝解 毒庫之分布
107	朱○婷	生物醫學暨環 境生物學系 三 年級	張文燦	助理教 授	醫學系外科學科	以生物能量與肝臟累積 觀點探討鋅對淡水魚之 毒理動力/動態
108	黃○英	生物醫學暨環 境生物學系 一 年級	陳丙何	助理教 授	牙醫學系	非侵入性的DNA萃取與 品質分析
109	謝○平	生物醫學暨環 境生物學系 一 年級	陳丙何	助理教 授	牙醫學系	唾液DNA的基因型分析
110	林○憲	呼吸治療學系 一年級	李怡琛	助理教 授	呼吸治療學系	Visfatin在脂多醣所誘發 之急性肺損傷中所扮演 的角色
111	陳○妤	醫藥暨應用化 學系 三年級	高佳麟	副教授	醫藥暨應用化學系	以固相合成製備1,3,5-三 (口秦)樹枝狀高分子及 其樣品庫的建立
112	劉○婷	醫藥暨應用化 學系 三年級	高佳麟	副教授	醫藥暨應用化學系	合成，修飾新的金屬樹 枝狀分子之特性及多功 能應用
113	蔡○錨	生物醫學暨環 境生物學系 二 年級	邱建智	副教授	生物科技學系	臺灣虎斑猛水蚤於種間 列時下是否具親屬選擇
114	林○萱	生物醫學暨環 境生物學系 二 年級	邱建智	副教授	生物科技學系	新穎研究法進行微陣列 數據分析
115	嚴○儀	醫學系 五年級	洪啟智	助理教 授	醫學系腎臟內科	IgA nephropathy預後因 子之meta analysis
116	劉○	物理治療學系 三年級	林昭宏	教授	物理治療學系	比較驗證「冷熱溫度刺 激」、「神經肌肉電刺 激」、「冷熱溫度刺激 搭配神經肌肉電刺激」 對於慢性期中風病患上 肢動作恢復之立即與長 期療效
117	陳○元	醫學系 四年級	邱慧芬	教授	醫學系藥理學科	B1, A Novel Telomerase Inhibitor, Induces DNA Double Strand Break and Represses Angiogenesis in Human Lung Cancer Cells
118	張○銘	醫學系 五年級	邱慧芬	教授	醫學系藥理學科	B7, A Novel Anthraquinone Derivative, Cause Cell Cycle G1 Arrest through Cyclin D/E and Cyclin Dependent Kinases 2/4 (CDK 2/4) inhibition in Human Hepatoma Cells.
119	林○庭	化粧品學系 四 年級	陳惠亭	副教授	化粧品學系	合成具礦質親和之胜肽 巨分子