

生物科技系 105 學年度 大學部 畢業論文

編號	專研生	指導教師	題目
1	鄒致遠 楊勝傑	梁致遠	藍光激發核黃素產生自由基對孔雀石綠降解研究
2	洪逸安 李心懿	梁致遠	藍光激發核黃素產生自由基對結晶紫降解的研究
3	曾靖雯 張芷瑜	梁致遠	核黃素光化學產生自由基對於面膜製作過程的研究
4	陳嘉文 黃加恩 林以芯	李御賢	MATLAB 分析美國癌症基因體圖譜計畫中 microRNA 資料一致性的分析
5	胡家樑	潘淑芬	低能量雷射對於細胞生長率的影響
6	林佩萱 王婕芸 李承育 李貞君 曾詩婷 謝照璿 廖羿喬 張育緹 洪逸方	陳良宇	生活中的分子交互作用、生技產業實習及管理
7	陳宣如	陳良宇	亞東紀念醫院暑期實習報告
8	龔正傑	張猷忠	Characterization of Interactions among Some <i>Salmonella</i> TTSS Proteins and Construction of Swine Noroviral P Particle as a Vaccine Platform for the Expression of <i>Salmonella</i> Antigens
9	劉欣欣	張猷忠	Molecular cloning and protein expression of the TTSS Gene spaS of <i>Salmonella</i> Choleraesuis and functional analysis of SpaS protein
10	朱婉蓁	張猷忠	Investigation of the Divergence of Humoral Immunity between Different Domains of the Norovirus Major Capsid Protein
11	謝家容	張猷忠	Comparison of Different Sources of Swine Noroviral VP1 Using as an Antigen for ELISA
12	趙南茵	張猷忠	Characterization of the Interaction between <i>Salmonella</i> SpvB N-terminal domains
13	陳玠豪	張猷忠	TTSS Protein InvJ from <i>Salmonella</i> Choleraesuis Might Not Function as a Homopolymer
14	陳汶玲	張猷忠	Characterization of the Self-interaction of TTSS Protein sipB Derived from <i>Salmonella</i> Choleraesuis
15	黃齡韻	張猷忠	Molecular Cloning and Protein Expression of the Human GI Norovirus VP1

16	高筱璿	張猷忠	Analysis and Expression of the Protein Sequences of TTSS Genes SpaQ and SipB
17	翁字妤	張猷忠	Molecular Cloning and Protein Expression of the S Domain of Swine Norovirus VP1
18	王家輝	陳淑玲	大溪魚菜工坊實習
19	陳信周 林冠廷 林義豐	吳慧中	福源山腹地之生態調查
20	黃宣恩 喻士軒 康閏翔	吳慧中	Part 1 桃園虎頭山公園地區生態調查介紹 Part 2 新北市林口區外來入侵種亞洲水龍移除計畫
21	劉子瑄	吳慧中	大腦運動系統之建立—結合眼動儀、腦波儀與心智圖之應用
22	謝季霖 王國泓	吳慧中	台灣魚菜共生農場的現況調查
23	王珮樺 傅慶安	苑舉民	以紫外與可見光光譜檢測酪胺酸與沒食子酸在不同酸鹼環境下之結構變化
24	詹雅軒	苑舉民	大溪魚菜工坊實習
25	連婉嬪	苑舉民	葡萄王生物科技公司暑假實習
26	林佳萱 黃心俞	邱啟銘	胰臟癌血漿樣本新標的之搜尋與篩選
27	王俊程 王靖傑	邱啟銘	南非葉(扁桃斑鳩菊)萃取液對乙醯氨酚造成小鼠肝細胞受損的保護鑑定
28	樂學軒 蔡翔宇 陸大維	邱啟銘	巴西蘑菇萃取液對小鼠肝細胞毒性作用之減緩測試
29	呂宛姍 馬敬涵 楊琦煊	陳奕伸	柿子乳酸菌的分離與特性分析
30	廖敏岑 蘇郁晴	陳奕伸	荔枝乳酸菌的分離與特性分析
31	劉懿萱 陳嘉嬋	陳奕伸	海洋酵母在酒類與麵包的應用分析
32	陳淑雯 林佳蓉	陳奕伸	海洋酵母在啤酒的應用分析
33	龔家穎	林重銘	葡萄王生物科技公司暑假實習
34	蔡佳伶	林重銘	亞東醫院實習報告
35	吳俊賢	林重銘	世展科技實習報告(布料抗菌試驗及甲殼素降解)
36	盧柏勳	林重銘	人類 SNCA 基因的分離、蛋白質表現及純化
37	周佑諠	林重銘	人類 alpha-synuclein 基因的分離及其在動物細胞中的表現
38	徐敏芝 蔡宜瑾	林重銘	Tomosyn 的選質與表達
39	洪琬雯 吳穎柔 游舒仔	林重銘	利用酵母菌雙偶系統分析 MACF1 與 MACFAP1 之間的相互作用
40	丁家馨 葉思涵 吳俊賢 蔡佳伶 龔乙倫	林重銘	喜樹鹼治療結直腸癌的抗癌研究
41	周子晏 廖堉甄	林翰佐	以 Arduino 單晶片開發板為核心的複合式偵測器應用於魚菜共生系統中浮筏式菜圃生產管理的可行性研究

42	邱顯育 張礎邑 張峻莘	林翰佐	鰻魚共生系統的實務研究；藉由實際養殖操作了解鰻菜共生在硬體以及養殖管理上的特殊要求
43	王瑜嫻 王采葳 祁薰儀 蘇琳暉	林翰佐	利用分光光度計建構養殖系統之水質檢測 Kit
44	李名翔 黃琳權 陳為達	林翰佐	利用規格化電極進行螃蟹心電圖長期監控的研究以及使用福馬林藥浴對其所造成的影響
45	林軒毅	林翰佐	布料抗菌試驗及甲殼素降解與透析
46	王薪涵	林翰佐	三軍總醫院-臨床病理科實習
47	留國紘 李健鎡	林翰佐	大溪魚菜工坊實習報告
48	張兆維	林翰佐	封閉循環系統培育小丑魚的可行性
49	游佳哲 陳奕璋	江志明	山葵水耕種植
50	沈冠義	江志明	縐葉萵苣和紅莧菜水耕栽培與觀察
51	廖昱愷 林琬茹 楊宗義 蔡振漢	江志明	利用循環式水耕栽種蔬菜之生長調查
52	林家慶 陳元丰 陳靖元 吳宜靜	江志明	植物抗氧化酵素清除重金屬污染的機轉探討
53	金瑾璇 詹宗勳 楊凱惟	鄭建璋	清酒的製造與抗氧化測定
54	孫維欣 林昕儀	鄭建璋	米麴菌發酵產物之抗氧化活性情形檢測