

生物科技系 107 學年度 大學部 畢業論文

1	吳建廷 張育哲	梁致遠	黃素單核甘酸光化學的應用:對染劑之降解影響
2	林啓弘 陳星宇	梁致遠	藍光照射沒食子酸和 EGCG 對大腸桿菌失活的影響
3	陳星宇	梁致遠	葡萄王生技公司寒假實習
4	辛毓茗 趙正浩	李御賢	互動式生物資訊網站的架設
5	陳紹峰 王伊承 蔡東紘 許惟翔 蔡伯松 陳建宇	潘淑芬	波長 635nm 的低能量雷射治療法-促進人類子宮頸表皮細胞的增殖率與細胞生長
6	劉碩羽	潘淑芬	綠膿桿菌新型蛋白酶之定性分析
7	史樂懷	陳良宇	茶湯感官審評的系統化研究
8	張景翔	張猷忠	豬腸道病原的基因選殖、表現和純化:(一)PEDV E 的分子選殖、蛋白質表現、及序列分析;(二)豬霍亂沙門氏菌 TTSS 蛋白 InvC 的純化
9	張誠元	張猷忠	豬丁型冠狀病毒非結構蛋白六(NS6)分子選殖、蛋白質表現及序列分析
10	陳彥碩	張猷忠	開發豬流行性下痢病毒 M 蛋白作為疫苗-豬流行性下痢病毒 M 蛋白的分子選殖、蛋白質表現及序列分析
11	謝欣妤	張猷忠	豬霍亂沙門氏菌菌毛基因 fimA 的分子選殖、蛋白質表現與次單位疫苗開發
12	楊肇軒	張猷忠	探討第二基因群人類諾羅病毒次要衣殼蛋白 vp2 在體液免疫反應所扮演的角色
13	吳秉霖	張猷忠	台灣常見豬隻下痢冠狀病毒的調查及檢測方法的開發
14	莊尚蓉	張猷忠	比較不同表現系統來源及類型人的 GII 諾羅病毒 VP1 作為 ELISA 吸附抗原來測定血清抗體
15	黃昭容	張猷忠	諾羅病毒序列分析
16	顏志豪	張猷忠	比較真核及原核細胞表現豬諾羅病毒 VP1 做為 ELISA 吸附抗原的差異
17	王虹宇	張猷忠	豬丁型冠狀病毒非結構蛋白七(NS7)分子選殖、蛋白質表現及蛋白質功能分析
18	卓佑芹 周純仰	陳淑玲	<i>Scenedesmus sp.</i> MCU003、 <i>Scenedesmus sp.</i> MCU008 和 <i>Scenedesmus quadricauda</i> AL20203 多酚含量之分析
19	鄭妍萱	陳淑玲	<i>Parachlorella kessleri</i> 和 <i>Chlorella sp.</i> TB007
20	李佶鴻 王健文	陳淑玲	<i>Scenedesmus sp.</i> MCU003、MCU008 和 MCU010 色素的定量分析
21	余佳樺 林鑫吟	陳淑玲	<i>Chlorella sp.</i> MCU005 和 MCU013 多酚含量之分析
22	李長融	陳淑玲	亞東醫院實習-UGTIAI 基因與黃疸
23	邱羽禪	陳淑玲	葡萄王生技股份有限公司實習-食品品管之化學與微生物檢驗
24	李淑鈴	陳淑玲	亞東醫院實習
25	楊禹柔	陳淑玲	衛服部桃園醫院實習
26	呂雪儀	陳淑玲	世展實習-布料抗菌試驗及甲殼素降解

27	鄒孟璇 王薪懿 張舜丞	吳慧中	食品加工廢棄物之處理與加值利用評估
28	王克瑋 劉家佑 賴禹廷 林仁暉 高鈺凱	吳慧中	桃園福源山步道地區生態動物種類調查
29	翁瀟博 蔡育澤 張安邦	吳慧中	銘傳大學桃園校區生態物種調查
30	呂韋逸	吳慧中	亞東實習
31	廖泓維	苑舉民	油粕纖維糖降解研究
32	盧慧珊 黃稚鈞 陳欣	邱啟銘	田代氏黃芩粗萃液對癌細胞生長之影響
33	陳念彤 謝鎧丞 蔡旻諺	邱啟銘	以肝細胞模式探討生物時鐘調節因子如何影響免疫細胞的反應
34	陳又綸 詹凱丞	陳奕伸	自然環境中的酵母菌分離及應用
35	劉家吟 紀雅禎	陳奕伸	臺灣在地芒果乳酸菌的分離及鑑定
36	蔡禮籐 葉建良 王逸欣 蕭煜霖	陳奕伸	Enterococcus thailandicus B3-22 細菌素之純化與鑑定
37	鍾孟勳	陳奕伸	火龍果乳酸菌的分離與鑑定
38	黃偉紘	陳奕伸	仙草乳酸菌的分離與鑑定
39	黃蒨文 官莞芸 劉芳妤 吳尚倚 劉承諺	林重銘	優頓草萃取液對於結直腸癌細胞株的影響
40	黃謙 官莞芸 趙子瑋 康羽欣 林藝芸	林重銘	探討優頓草萃取液對口腔癌與肺癌細胞株之影響
41	黃令成 李彥廷	林翰佐	魚菜共生系統農用感測器的設計與實作
42	陳彥榕 吳睿宇 黃渝雅	林翰佐	眼斑雙鋸魚之免疫器官發育差異
43	譚妤如 鄭又誠 黃郁昇	林翰佐	室內魚菜共生系統的建立與改進
44	施蘊宸	林翰佐	大和藻蝦公母性比的最適化研究
45	曾柏宸 陳珮萱 陳品儒	江志明	比較 GNA(<i>Galanthus nivalis</i> lectin)-1 與 GNA-4 在抗蟲能力表達之強弱
46	鄭依庭 杜承憲 江依芸	江志明	香莢蘭(<i>Vanilla planifolia</i>)組織培養之培養基條件建立
47	皮廷煒	江志明	測定印奇果葉於水耕及土耕之生長條件下對於植株成長、健康的比較
48	葉存祐	江志明	印奇果泌液糖類測定
49	陳國凱 吳家安	江志明	桃園三號稻米之抗逆境強度

50	姜懿珍 呂宜靜 陳昱吟	鄭建瑋	何首烏的抗氧化分析
51	郭于任 陳柏勳	鄭建瑋	探討柚子皮是否能替代啤酒花之抗氧化分析
52	劉婕怡	鄭建瑋	白樺茸固態栽培與成分分析
53	陳曉禾 林靜婕	鄭建瑋	酵母菌抗凍保存方法改進之研究
54	林亞錚	鄭建瑋	以啤酒釀酒殘渣培養牛樟芝之研究
55	王俊偉 邱子耘	鄭建瑋	酒香咖啡豆加工前後多酚類化合物分析比較
56	陳秣鈴 陳乙萱 呂玉如	鄭建瑋	酒類研發
57	繆慈君	鄭建瑋	培養基組成對白樺茸抗氧化活性與多酚成分之影響
58	鄭芝芸	鄭建瑋	衛服部桃園醫院實習