
108 年度畢業論文

論文主題：[Lactobacillus paracasei LP-1 透過非光合作用型硫鐵蛋白介導的途徑保護阿拉伯芥及番茄免受高溫、紫外線傷害和 Pseudomonas syringae pv. tomato DC3000 的感染](#)

作者：賴擴安 [發表日期：2020-01-08]

系所：生命科學系碩士班

指導教授：黃祥恩 (Hsiang-En Huang)

107 年度畢業論文

論文主題：[台東地區紅龍果種植者種植行為調查研究](#)

作者：蔡嘉榮 [發表日期：2019-07-29]

系所：生命科學系碩士班

指導教授：黃祥恩 (Hsiang-En Huang)

論文主題：[紅麴黃色素 monascin 與 ankaflavin 液態發酵生產與純化製程開發](#)

作者：鍾博全 [發表日期：2019-07-26]

系所：生命科學系碩士班

指導教授：林志輝 (Chih-Hui Lin)

論文主題：[非光合作用型硫鐵蛋白透過乙烯介導的路徑調控番茄植株的生長及逆境耐受能力](#)

作者：姚仲軒 [發表日期：2019-07-26]

系所：生命科學系碩士班

指導教授：黃祥恩 (Hsiang-En Huang)

論文主題：[水利工程對台東地區達魯瑪克部落國利嘉溪魚蝦類生態影響之研究](#)

作者：馮震鈞 [發表日期：2019-01-31]

系所：生命科學系碩士班

指導教授：劉錫

論文主題：[深層海水培養之大蟬花發酵產物對體內離子吸收與改善類澱粉樣蛋白 1-40 與鏈脈黴素誘發阿茲海默症之研究](#)

作者：吳彥忠 [發表日期：2019-01-30]

系所：生命科學系碩士班

指導教授：李俊霖 (Chun-Lin, Lee)

論文主題：[探討不同礦物質組成深層海水對高油脂飲食誘導非酒精性脂肪肝與肝損傷之影響](#)

作者：李中佑 [發表日期：2019-01-30]

系所：生命科學系碩士班

指導教授：李俊霖 (Chun-Lin Lee)

論文主題：[探討光合作用型硫鐵蛋白 AtFd1 基因對阿拉伯芥抵抗 Pseudomonas syringae pv. tomato DC3000 的影響](#)

作者：宋昀霖 [發表日期：2019-01-24]

系所：生命科學系碩士班

指導教授：黃祥恩 (Hsiang-En Huang)

論文主題：[知覺價值、觀光吸引力、過去購買行為與行為意圖關聯性之研究—以國立臺東大學先導型生技工廠為例](#)

作者：林鳳英 [發表日期：2018-12-17]

系所：生命科學系碩士班

指導教授：李俊霖 (Chun-Lin Lee)

106 年度畢業論文

論文主題：[以 Escherichia coli BL21 \(DE3\) 生產重組 Anoxybacillus flavithermus HY-TTH-D23 熱穩定 \$\alpha\$ -半乳糖苷酶與純化之研究](#)

作者：陳順達 [發表日期：2018-07-31]

系所：生命科學系碩士班

指導教授：林志輝 (Chih-Hui Lin)

論文主題：[紅麴菌黃色素萃取物對 streptozotocin 合併 nicotinamide 誘發糖尿病及併發肝腎毒性之影響](#)

作者：余文良 [發表日期：2018-07-30]

系所：生命科學系碩士班

指導教授：李俊霖

論文主題：[運用奈米級碳酸鈣促進番茄生長及對生物性與非生物性逆境的抵抗能力](#)

作者：陳俊任 [發表日期：2018-07-30]

系所：生命科學系碩士班

指導教授：黃祥恩 (Hsiang-En Huang)

論文主題：[探討桑黃子實體與固態發酵物之乙醇萃取物對類澱粉樣蛋白 1-40 誘導阿茲海默症之改善效果](#)

作者：郭亭采 [發表日期：2018-01-31]

系所：生命科學系碩士班

指導教授：李俊霖 (Chun-Lin Lee)

論文主題：[Lactobacillus paracasei subsp. paracasei NTU 101 發酵條件與冷凍乾燥保護劑探討](#)

作者：曾子芸 [發表日期：2018-01-31]

系所：生命科學系碩士班

指導教授：林志輝 (Chih-Hui Lin, Ph.D.)

論文主題：[探討不同礦物質組成之深層海水對高膽固醇飲食倉鼠血脂調節之影響](#)

作者：林高可 [發表日期：2018-01-30]

系所：生命科學系碩士班

指導教授：李俊霖 (Chun-Lin Lee)

論文主題：[探討副乾酪乳酸桿菌副乾酪亞種 NTU 101 發酵豆奶 及其功效成分改善阿茲海默症之研究](#)

作者：楊宗諺 [發表日期：2017-10-02]

系所：生命科學系碩士班

指導教授：李俊霖 (Chun-Lin Lee)

論文主題：探討深層海水對蛹蟲草之蛋白質體與預防酒精性肝損傷效果之影響

作者：石曉凡 [發表日期：2017-10-02]

系所：生命科學系碩士班

指導教授：李俊霖 (Chun-Lin Lee)

105 年度畢業論文

論文主題：探討紅藜全穀及殼萃取物對 酒精及四氯化碳誘導肝損傷之改善效果

作者：林庭安 [發表日期：2017-07-31]

系所：生命科學系碩士班

指導教授：李俊霖 (Chun-Lin Lee)

論文主題：探討 *Cordyceps cicadae* NTTU 868 發酵生產條件及其對於四氯化碳誘導肝纖維化之預防效果

作者：柯柏均 [發表日期：2017-07-31]

系所：生命科學系碩士班

指導教授：李俊霖 (Chun-Lin Lee)

論文主題：利用乳酸菌 *Lactobacillus paracasei* 發酵液促進植物生長及增加生物性與非生物性逆境抵抗能力

作者：許育仁 [發表日期：2017-07-28]

系所：生命科學系碩士班

指導教授：黃祥恩 (Hsiang-En Huang)

論文主題：利用可誘導光合作用硫鐵蛋白表現之芽孢桿菌增加辣椒及 番茄對於高溫、紫外光逆境以及青枯病害抵抗能力

作者：黃志暄 [發表日期：2017-07-26]

系所：生命科學系碩士班

指導教授：黃祥恩 (Hsiang En Huang)

論文主題：超臨界二氧化碳流體萃取臺灣真柏針葉及其發酵物之抗氧化與抗菌活性探討

作者：鄭德儀 [發表日期：2017-01-23]

系所：生命科學系碩士班

指導教授：魏百祿 (Bai-Luh Wei)

論文主題：於大腸桿菌 EPI300 中建立噬菌體 Smp14 的突變平台

作者：李俊毅 [發表日期：2016-09-10]

系所：生命科學系碩士班

指導教授：陳芝融 (Chiy-Rong Chen)

論文主題：具釀酒潛力酵母菌分離及釋迦酒發酵條件最適化

作者：蔡雅婷 [發表日期：2016-08-09]

系所：生命科學系碩士班

指導教授：林志輝 (Chih-Hui Lin)

論文主題：假馬齒莧的相剋物質對微囊藻的生長影響與作用方式

作者：謝宗樺 [發表日期：2016-07-28]

系所：生命科學系碩士班

指導教授：許振宏、李炎 (Jenn-Hung Hsu、Yen Lee)

論文主題：臺灣東南沿海海岸藍菌調查

作者：陳俞穎 [發表日期：2016-07-28]

系所：生命科學系碩士班

指導教授：許振宏、李炎 (Jenn-Hung Hsu、Yen Lee)

論文主題：非光合作用型硫鐵蛋白 AtFd3 基因對阿拉伯芥發育與抗病能力之影響

作者：陳郁雯 [發表日期：2016-07-18]

系所：生命科學系碩士班

指導教授：黃祥恩 (Hsiang-En Huang)

論文主題：超臨界二氧化碳流體萃取台灣真柏最適條件及抗氧化、抗菌活性探討

作者：林彥姝 [發表日期：2016-01-20]

系所：生命科學系碩士班

指導教授：魏百祿 (Bai-Luh Wei)

論文主題：以超臨界二氧化碳流體萃取波羅蜜葉發酵物之抗氧化及抗菌活性探討

作者：黃馨儀 [發表日期：2016-01-20]

系所：生命科學系碩士班

指導教授：魏百祿 (Bai-Luh Wei)

論文主題：玉帶鳳蝶在有機檸檬作物的產卵選擇與其對子代生活史特性之影響

作者：茅雅元音 [發表日期：2016-01-29]

系所：生命科學系

指導教授：彭仁君 (PENG,JEN-CHUN)

論文主題：以高果糖及高油脂飲食誘發之高血糖動物模式探討紅麴山藥黃色素對血糖調控之影響

作者：林俊宏 [發表日期：2015-12-24]

系所：生命科學系碩士班

指導教授：李俊霖 (Chun-Lin Lee)

論文主題：利用硫鐵蛋白誘導型芽孢桿菌及農業廢棄物開發複合性植物保護添加劑防治番荔枝炭疽病

作者：楊玉君 [發表日期：2015-07-29]

系所：生命科學系碩士班

指導教授：黃祥恩 (Hsiang-En Huang)

論文主題：臺東地區溫泉嗜熱/鹽菌酵素活性篩選與 *Anoxybacillus flavithermus* HY-TTH-D23 熱穩定半乳糖#33527;#37238;特性分析

作者：施政嘉 [發表日期：2015-07-29]

系所：生命科學系碩士班

指導教授：林志輝 (Chih-Hui Lin)

論文主題：探討深層海水發酵樟芝固態發酵產物與其功效成分對類澱粉樣蛋白 1-42 誘發阿茲海默症之改善效果

作者：黃鈞鼎 [發表日期：2015-07-28]

系所：生命科學系碩士班

指導教授：李俊霖 (Chun-Lin Lee)

論文主題：綠島朝日溫泉潮間帶微生物群落調查

作者：戴才芸 [發表日期：2015-07-27]

系所：生命科學系碩士班

指導教授：林志輝 (Chih-Hui Lin)

論文主題：紅麴菌代謝物 dimerumic acid、deferricoprogen、monascin 與 ankaflavin 預防酒精性肝損傷之研究

作者：賴昭如 [發表日期：2015-07-29]

系所：生命科學系

指導教授：李俊霖 (Chun-Lin Lee)

論文主題：市售紅麴米的紅麴菌種調查與紅麴菌種快速鑑定方法的開發

作者：黃聖權 [發表日期：2015-07-27]

系所：生命科學系碩士班

指導教授：林志輝 (Chih-Hui Lin)

論文主題：果園地被植物匙葉蓮子草栽種模式對於土壤特性的影響

作者：黃文益 [發表日期：2015-06-16]

系所：生命科學系

指導教授：林志輝 (Chih hui Lin)

論文主題：麵包樹根栓皮與木臘樹核果黃酮類化合物細胞毒性之研究

作者：王博緯 [發表日期：2015-03-11]

系所：生命科學系碩士班

指導教授：魏百祿 (Bai-Luh Wei)

論文主題：臺東縣初鹿地區有機與慣行釋迦等果園鳥類生物多樣性之比較研究

作者：湛興一 [發表日期：2015-01-29]

系所：生命科學系碩士班

指導教授：劉錫 (Jesse Liu)

論文主題：臺東縣初鹿地區有機與慣行釋迦等果園蛙類與蜥蜴動物相之比較研究

作者：黃拓羽 [發表日期：2015-01-29]

系所：生命科學系碩士班

指導教授：劉錫 (Jesse Liu)

論文主題：臺東原住民防制鳥類減損小米產量成效之研究

作者：曾祥恩 [發表日期：2015-01-29]

系所：生命科學系碩士班

指導教授：劉錫 (Liu,Chiung-Hsi)

論文主題：深層海水對蛹蟲草發酵燕麥功效成分含量提高與預防肝纖維化效果之影響

作者：洪宇平 [發表日期：2015-01-27]

系所：生命科學系碩士班

指導教授：李俊霖 (Chun-Lin Lee)

102 年度畢業論文

論文主題：以二氧化氯進行蔬果保鮮之研究

作者：李奕穎 [發表日期：2014-07-31]

系所：生命科學系碩士班

指導教授：張禎祐、劉炯錫 (Chang, Chen-Yu)

論文主題：拉勞蘭部落與達魯瑪克部落小米傳統農作文化之比較研究

作者：林威亞 [發表日期：2014-07-31]

系所：生命科學系碩士班

指導教授：劉錫 (Chiung Hsi Liu)

論文主題：丹社群馬遠布農人植物文化與海拔空間之研究

作者：余建財 [發表日期：2014-07-31]

系所：生命科學系碩士班

指導教授：劉錫 (Chiung-Hsi,Liu)

論文主題：探討深層海水之主要離子對紅麴菌液態發酵過程次級代謝產物生成之影響

作者：林軒佑 [發表日期：2014-07-31]

系所：生命科學系碩士班

指導教授：李俊霖 (Chun-Lin Lee)

論文主題：在港口馬兜鈴食草葉片不足下紅紋鳳蝶之產卵偏好與幼蟲表現

作者：蔡弦育 [發表日期：2014-03-10]

系所：生命科學系碩士班

指導教授：彭仁君 (Jen-Jiun Perng)

論文主題：台灣原住民檳榔文化與健康議題之探討:以台東的達魯瑪克、拉勞蘭、石坑部落為例

作者：李彥廷 [發表日期：2014-01-27]

系所：生命科學系碩士班

指導教授：劉錫 (Chiung Hsi Liu)

論文主題：以毛細管電泳偵測尿液中核苷作為癌症生物標記之研究

作者：吳佳憲 [發表日期：2014-01-27]

系所：生命科學系碩士班

指導教授：李俊霖、胡焯淳 (Chun-Lin Lee,Cho-Chun Hu)

論文主題：超臨界流體萃取牛樟芝總三萜量之最適條件探討

作者：趙書敏 [發表日期：2014-01-22]

系所：生命科學系碩士班

指導教授：魏百祿 (Bai-Lu Wei)

論文主題：以中草藥複方生產低膽固醇與高卵磷脂含量雞蛋之研究

作者：黃復華 [發表日期：2014-01-22]

系所：生命科學系碩士班

指導教授：李俊霖 (Chun-Lin Lee)

論文主題：探討植乳酸桿菌與酵母菌對金銀花葉萃取物之共發酵與抗疲勞功效

作者：王嘉麒 [發表日期：2013-11-20]

系所：生命科學系碩士班

指導教授：李俊霖 (Chun-Lin Lee)

論文主題：台東縣東河鄉羊橋溪水土保持工程對魚、蝦、蟹生物多樣性影響之研究

作者：蔡明剛 [發表日期：2013-08-02]

系所：生命科學系碩士班

指導教授：劉炯錫 (Chiung-Hsi,Liu)

101 年度畢業論文

論文主題：以體外和體內試驗探討紅麴次級代謝物 monascin 與 ankaflavin 對改善阿茲海默症之功效

作者：林佩穎 [發表日期：2013-07-31]

系所：生命科學系碩士班

指導教授：李俊霖 (Chun-Lin Lee)

論文主題：台東縣 197 縣道南段兩棲類與爬行動物道路死亡之研究

作者：謝尚晉 [發表日期：2013-07-31]

系所：生命科學系碩士班

指導教授：劉炯錫 (Liu,Chiung-Hsi)

論文主題：台東地區芨葉伺機性感染土棲細菌分離鑑定與防治策略開發

作者：林俊成 [發表日期：2013-02-01]

系所：生命科學系碩士班

指導教授：黃祥恩 (Hsiang-En Huang)

論文主題：臺產柳橙酒之醱酵條件探討
作者：吳軒丞 [發表日期：2013-02-01]
系所：生命科學系碩士班
指導教授：魏百祿 (Bai-Luh Wei)

論文主題：台農五十七號甘藷釀酒之條件探討
作者：李昆奇 [發表日期：2013-02-01]
系所：生命科學系碩士班
指導教授：魏百祿 (Bai-Luh Wei)

論文主題：新武呂溪魚類保護區莫拉克颱風後魚類資源之調查研究
作者：楊尚燁 [發表日期：2013-01-30]
系所：生命科學系碩士班
指導教授：劉錫 (Liu Chiung-shi)

論文主題：深層海水及其主要離子對紅麴山藥代謝物生成及抑制 3T3-L1 前脂肪細胞增生、分化與脂滴形成之影響
作者：龍姿縈 [發表日期：2012-10-11]
系所：生命科學系碩士班
指導教授：李俊霖 (Chun-Lin Lee)

100 年度畢業論文

論文主題：增量表現光合作用及非光合作用型硫鐵蛋白對於植物生長發育及離子敏感性之影響
作者：蔡兒倩 [發表日期：2012-07-31]
系所：生命科學系碩士班
指導教授：黃祥恩 (Hsiang-En Huang)

論文主題：以表面輔助雷射脫附游離法偵測唾液中類固醇荷爾蒙
作者：陳靜慧 [發表日期：2012-07-30]
系所：生命科學系碩士班
指導教授：胡焯淳、魏百祿 (Cho-Chun Hu, Pai-Lu Wei)

論文主題：以階層式群聚分析法建構變形菌綱之系統發育
作者：賴泳松 [發表日期：2012-07-24]
系所：生命科學系碩士班
指導教授：楊義清、魏百祿 (Yang I.-C., Wei B.L.)

論文主題：松杉靈芝活性成分之研究
作者：陳彥廷 [發表日期：2012-07-23]
系所：生命科學系碩士班
指導教授：魏百祿 (Wei Bai Luh)

論文主題：以深層海水培養牛樟菌液態發酵產物對預防硫代乙醯胺誘發肝硬化之影響
作者：郭耀文 [發表日期：2012-01-31]
系所：生命科學系碩士班
指導教授：李俊霖 (Chen-Lin Lee)

論文主題：比較紅麴菌次級代謝物 monascin、ankaflavin 與 monacolin K 對代謝症候群相關因子表現之影響

作者：溫佳燕 [發表日期：2012-01-31]

系所：生命科學系碩士班

指導教授：李俊霖 (Chun-Lin Lee)

論文主題：利用藍菌生物反應器回收人類尿液

作者：侯怡辰 [發表日期：2012-01-18]

系所：生命科學系碩士班

指導教授：李炎 (Yen Lee)

論文主題：台東縣國小學童蟻蟲感染率與可能的影響因子

作者：劉嘉興 [發表日期：2011-12-28]

系所：生命科學系碩士班

指導教授：彭仁君 (Peng, Jen-Jiun)

論文主題：棘頰海葵魚初期個體發生學研究

作者：江玉瑛 [發表日期：2011-12-23]

系所：生命科學系碩士班

指導教授：彭仁君; 張文炳 (Jen-Jiun Perng; Wen-Been Chang)
