

101 學年度學術發表會

得獎名單

研究所組:

名次	得獎者	指導教授	題目
第一名	林俊宏	李俊霖 副教授	於高果糖及高油脂誘發之高血糖動物模式探討紅麴山藥中 monascin 與 ankaflavin 對血糖調控之影響
第二名	王嘉麒	李俊霖 副教授	探討乳酸菌與酵母菌共發酵金銀花萃取物之生物轉換產物之抗疲勞功效
第三名	從缺		

大學組:

名次	得獎者	指導教授	題目
第一名	陳詩雅、朱耕甫、 賴函緣、駱冠宇、 蔡兒倩	黃祥恩 助理教授	Photosynthetic type and non-photosynthetic type ferredoxin altered period of reproductive stage, and iron-stress tolerance in transgenic Arabidopsis
第二名	駱冠宇	黃祥恩 助理教授	Over Expressing Photosynthetic Type Ferredoxin Increased Disease Resistance to Soft-Rot Bacterial Pathogen <i>Erwinia carotovora</i> sp. <i>carotovora</i> in Transgenic Arabidopsis
第三名	楊玉君、王妤瑄、 許育仁、黃志暄、 郭亭采、陳郁雯	黃祥恩 助理教授	利用光合作用型硫鐵蛋白 Ferredoxin 作為分子指標篩選抗病誘導物質以提高番荔枝對於真菌性病菌的抵抗能力
佳作	蔡逸蓉	李俊霖 副教授	應用深層海水於硒酵母之發酵生產研究
佳作	楊舒卉	李俊霖 副教授	利用乳酸菌與酵母菌於共培養系統下生物轉換魚腥草萃取物以生產功能性多酚物質
佳作	廖麗雅	李俊霖 副教授	深層海水中單一離子所培養之紅麴山藥對前脂肪細胞 3T3L1 增生和分化之影響

最佳人氣獎:

得獎者 指導教授 題目

黃千雅、林志輝 紅麴菌 *Monascus purpureus* NTU 568 polyketide synthase 基因

溫從蕃 助理教授 與黃色素 monacin 與 ankaflavin 生合成路徑探索

蔡雅婷 林志輝 高膽固醇飲食及乳酸菌發酵豆奶對於倉鼠腸道菌相的影響
助理教授

駱冠宇 黃祥恩 Over Expressing Photosynthetic Type Ferredoxin Increased
助理教授 Disease Resistance to Soft-Rot Bacterial Pathogen *Erwinia carotovora* sp. *carotovora* in Transgenic Arabidopsis