

中興大學農藝系 2008 Spring 大四專題討論題目

學號	姓名	題目
49331002	王晞華	荷爾蒙調控種子糊粉層之細胞程序性死亡
49331007	金威仲	茉莉酸 (jasmonate) 對植物抗蟲的作用
49331008	魯建宇	阿拉伯芥 CYP707A 家族對 ABA 含量與生理功能影響之探討
49331009	楊承叡	藝苔素(Brassinosteroid)的訊息傳導探討及抗鎬逆境研究
49331011	謝其芸	水楊酸對植物在鎬逆境下的影響
49331012	林秀如	大豆 <i>I</i> 基因座對種皮顏色之可能調控機制
49331013	周美怡	利用 T-DNA 插入突變進行水稻的啟動子分析
49331014	王培珊	以螢光原位雜交(FISH)和基因組原位雜交(GISH)技術鑑別多年生玉米染色體導入栽培種玉米之現象
49331015	曾永仁	植物粒線體替代氧化酶(alternative oxidase, AOX)與非偶合蛋白(uncoupling protein, UCP)之功能探討
49331018	邱琬貽	日本型水稻栽培品種單核苷酸多型性之確認與分析
49331020	許右瑩	玉米 <i>pl</i> 基因座副突變對遺傳影響之探討
49331021	余紋萱	須更改題目(靈芝 <i>Ganoderma lucidum</i> 活性成分最適化生產之探討)
49331022	石家宇	在玉米早期種子發育時母本合子遺傳 (Maternal-to-Zygotic) 過渡期的時間選擇
49331023	黃郁純	CROPGRO-Soybean 模式的介紹及評估
49331024	莊凱恩	統計分析方法在探討基因型與環境交感作用之應用
49331025	黃怡瑄	非均一標準下玉米及大豆的反應變異
49331026	黃珮瑜	玉米 B 染色體非孟德爾遺傳與中節之研究
49331027	李婉如	剋他物質 catechin 之作用機制
49331030	陳豐隆	利用代謝工程增加作物的維生素 E 活性
49331031	郭立先	利用 <i>Ac/Ds</i> 轉位子建立水稻突變庫之研究
49331032	胡顥騰	植物的方言：組蛋白
49331033	林子婷	須更改題目 (砷對水稻影響之探討)
49331035	陳雅婷	RNAi 技術在植物抗病毒之應用
49331036	林明儒	微陣列基因表現在水稻乾旱逆境上的應用
49331037	黃昭欽	水稻中海藻糖之累積對非生物逆境耐性之影響
49331040	楊智哲	SNP 的尋找與利用
49331041	張瑋瑋	未交
49331042	林長賢	草坪草雜交種 <i>Festulolium</i> 抗寒性基因之研究
49331043	鄭向農	阿拉伯芥 <i>TAS3</i> 基因家族調控 Auxin Response Factor 3 所產生的影響
49331044	朱瑀彤	建議更改題目(利用植被反射光譜預測水稻產量分析)
49331045	詹穗興	玉米植株鎬累積與解毒作用之探討

49331046	楊宗霖	以 T-DNA 插入突變庫探討矮性水稻 <i>OsGA2ox</i> 突變體
49331047	許翠蘭	硫和氮對十字花科植物 glucosinolates 生合成的影響
49331048	郭乃璋	利用基因工程創造新花色
49331049	陳婷婷	螯合物對植物吸收土壤中重金屬元素的影響
49331050	廖啓宏	影響蕃茄果實顏色的類胡蘿蔔素及相關基因
49331052	王茜瑩	影響嘉磷塞雜草防治效果之探討
49331053	高郁清	利用基因轉殖番茄進行植物復育
49331054	彭筱娟	14-3-3 Proteins 於植物對抗環境逆境之表現
49331055	張雯玲	砷毒害誘導水稻直穗病之探討
49331056	胡志鑫	缺氧逆境對水稻根部影響之探討
49331058	徐慧嘉	遲交 水稻的矽轉運子 <i>Lsi1</i> 與矽吸收之探討
49331059	戴峰晏	未交
49331060	甘瑞雯	單萜類合成酶與吉貝素生合成之關係探討
49331061	陳韻帆	毛葉刺苞菊(<i>Acanthospermum hispidum</i>)對伏寄普之反應
49231014	周子平	利用統計方法提高微陣列晶片的靈敏度與特異性
49231009	林建宏	乾旱逆境和RUBISCO活性的關係
49231036	賀鈺婷	大氣二氧化碳濃度升高對作物品質與產量之影響
49231024	賴勝斌	須修正題目 植物中 miRNAs 的功能及調節，以及在阿拉伯芥上的應用
49031055	溫怡筠	維生素 A 的產物-黃金米
49231057	歐政鴻	遲交 以微陣列鑑別差異表現基因及樣本表現之差異