

## 2007.02 中興大學農藝系研究所專題討論日程表(期中考後日程暫定) 2007.05.03 10:00am

原訂：碩二及擬應屆畢業之研究生需於 **2007-02-26** 繳交**論文摘要**(必需經過指導教授簽名認可)，另於 **2007-05-03** 準時繳交**正式書面報告**，包括摘要、關鍵性圖表資料、結果重點與結論(必需經過指導教授簽名認可)，經主持老師確認後交由碩二班代影印，二天內分送所有師生。

修訂：因擬畢業人數眾多，因此上台報告時間提前於 **04.26** 開始，所有書面報告於 **04.23** 繳交。為避免影響畢業生報告，所有非應屆畢業生需要重講者必須於 **04.19** 之前完成。

本學期為避免無固定評分老師造成評分基準不一問題，將請王強生、蔣國司及王慶裕三位老師義務協助全程參予，亦歡迎所有指導老師能抽空儘量全程參予，但至少自行任選 5 次參加(含主持當日)。

指導老師：作物組-朱德民、陳宗禮、王慶裕、鄧資新。遺傳育種組-胡澤寬、王強生、古新梅。生統組-顏吉甫、蔣國司、歐尙靈。

日期	主持人	演講者	題目	備註
03.01	郭寶錚	外賓		2:00-3:00
	王強生	鄭舒允	RNAi 在雄不稔相關基因研究上的應用	
		張愛月	Allelopathic potential of rice	Repeat
03.08	蔣國司	徐永衡	檢測基因改造生物微陣列晶片設計之探討	
		王淑芬	國外進口農產品傳入病害之量化風險性評估	
	歐尙靈	洪子雲	有限族群中以概度法估計其族群比例之信賴區間	Repeat
		張伯男	應用灰系統理論分析類黃酮含量、抗氧化能力及檢測方法之間關聯性	Repeat
		楊松勳	比較高光譜植生指數推測葉面積指數之能力	
03.15	顏吉甫	謝嘉如	節水栽培對水稻生育及產量之影響	
		曾小娟	降解固殺草之乙醯基轉移酶作用	
	朱德民	歐人輔	植物對巴拉刈抗性機制之探討	Repeat
		黃琛瑜	生物性除草劑剋他物質成分-含羞草鹼	
03.22	陳宗禮	鄭貽文	不同葉位與發酵加工對茶葉化學成分之影響	
		李明翰	禽畜糞堆肥對苜蓿產量及土壤環境之影響	退選
		鄭彩婷	利用植物自發性放光檢測氧化逆境	
	鄧資新	劉嘉仁	肥培管理對作物成分之影響	Repeat
		林依霏	水稻 momilactone B 之分布、分泌部位與抑制雜草能力	
03.29	古新梅	黃鈺倫	DNA 甲基化對基因表現之影響	
		林威儀	GAPDHs 基因家族在糖解作用表現之探討	

	王強生	呂俊逸	影響落花生白藜蘆醇基因表現之因子	
		陳似任	核心種原之介紹與應用	
04.12	胡澤寬	黃奐嘉	細菌性斑點病對寄主植物防禦機制之抑制作用	延後
		江宜樺	利用 PTGS 機制對菸草抗 TSWV 病毒之探討	
	王強生	牧立	Male sterility in pepper	
		張愛月	Allelopathic potential of rice	延後
04.19	歐尙靈	洪子雲	有限族群中以概度法估計其族群比例之信賴區間	
		張伯男	應用灰系統理論分析類黃酮含量、抗氧化能力及檢測方法之間關聯性	
	顏吉甫	歐人輔	植物對巴拉刈抗性機制之探討	
		劉嘉仁	肥培管理對作物成分之影響	
(非應屆畢業生需要重講者必須於 04.19 之前完成)				
應屆畢業生所有書面報告於 04.23 繳交				
04.26	古新梅	黃巧宜	轉殖大豆球蛋白基因改善水稻營養組成	Review
		范福隆	Identification and determination of geniposide contained in <i>Gardenia jasminoides</i> and in two preparations of mixed traditional Chinese medicines.	Review
	王強生	陳威宇	蕃茄與花椰菜突變體中類胡蘿蔔素生合成變化	Review
		林家偉	利用 AFLP 及 SCAR 分子標誌定位水稻抗稻螟蚊之 <i>Gm</i> 基因	Review
05.03	期中考 (05.10 之後日程及主持老師排序將於 04.26 公告確認)			
05.10	王強生	顏裕齊	台灣細本葡萄收集系白藜蘆醇、類黃酮及其配醣體變異性之研究	
		施嘉信	稔藍族群變異性之研究	
	鄧資新	林亮瑩	台灣魚腥草收集系揮發油變異性及其選拔之研究	
		呂振庭	貫葉連翹繁殖與生產之研究	
05.17	朱德民	吳怡萱	野苧蒿抗氧化能力在巴拉刈耐性上所扮演之角色	
		陳榮芳	嘉磷塞防除銀合歡之殘毒監測	
	王慶裕	陳柏儒	台灣山茶之農藝性狀、花粉形態與組織學之研究	
		吳孟禧	加工調製對紫錐菊成分及抗氧化能力之影響	
05.24	郭主任	Dr. Hirozumi Watanabe (渡邊裕純 博士) 專題演講 Tokyo University of Agriculture and Technology (TUAT) 東京農工大学 大学院農学研究科 國際環境農學專攻		2:00 pm 入場 2:10 pm 開始演講 3:10 pm 結束

		<b>Dr. 呂秀英 農試所作物組研究員 生物資訊之研究與產業發展</b>		3:20 pm 入場 3:30 pm 開始演講 4:30 pm 結束
05.31	陳宗禮	紀科衡	玉米生長與抗氧化防禦系統對酸性逆境之反應	
		顧堇	遺傳演算法結合 k 最近鄰法應用在微陣列.....	題目太長
	王強生	黃奐嘉	細菌性斑點病對寄主植物防禦機制之抑制作用	延後報告
		張愛月	Allelopathic potential of rice	重講&延後報告
<b>延後報告總成績以九折計。重講者以八折計。</b>				
<p>依規定碩二及擬應屆畢業之研究生需於 <b>2007-02-26</b> 繳交論文摘要(必需經過指導教授簽名認可)，迄今為止尚未繳交之同學將視為延後畢業或退選處理。如有誤會請儘速與總主持老師聯絡。</p>				

一、本學期研究所專題討論將於 2007 年 3 月 1 日開始，每星期四下午 2:00 於本系國際會議廳舉行。

二、專題討論題目之選擇 專題討論內容以農藝系作物科學之相關試驗研究為主，涵蓋作物栽培、生理生化、組織培養、生物技術、遺傳、育種、基因轉殖、分子生物、生物資訊及生物統計與試驗設計等**專業議題**。專題討論之題目務必與指導之研究生充分討論，並須經主持老師同意；書面報告之撰寫，必須於開學前 2007.02.22 完成，於限期內繳交正式報告給所有師生，不接受修訂版。修訂版係依任課教師之要求而修正或重寫之版本，需於學期結束前繳交。

**\*研究所專題討論之題目務必與指導教授充分討論，並須經指導老師認可同意。**

三、參考文獻 報告之參考文獻以 2000 年以後之 SCI 外文期刊上之原始論述 (original article) 為原則，至少 3 篇以上，禁止使用 short communication, review,

brief report 之文章，並避免採用動物為主之論文。

\*博士班報告內容綜合論述 2000 年以後發表於 SCI 期刊之文獻至少 8 篇、碩士班至少 5 篇。

四、書面報告格式 書面報告以中、英文書寫均可，以 A4 紙張雙面打字，左邊裝訂，單行間距，中文字型為標楷體，英文字型為 Times New Roman，標題用 20 號字元，本文為 14 號字元，每頁以不超過 30 行為原則。

五、口頭報告以 power point (PPT) 檔案進行，每週預計八位同學（每週四個同學上台，四個同學預備）。研究所博士班每人演講 30 分鐘、討論 10 分鐘、合計 40 分鐘。碩士班演講 25 分鐘、討論 10 分鐘，合計 35 分鐘。

如有正當理由未能如期報告者，應於一週前報備，經總主持老師同意後，由同學依序遞補，但每週仍維持四位同學預備。

六、評分標準：

(一) 書面報告(40%)：依繳交文章內容之深淺、廣度、格式、及撰寫錯誤之多寡評分。繳交前應審慎校對修正錯誤與拼音，全文超過五個錯誤字，扣 10 分。須修正而未修正補交者，扣 10 分。全文翻譯、網路下載或抄襲者，以零分計。

(二) 口頭報告(40%)：依 PPT 媒體製作、臨場表現與問題答覆評分。有正當理由重講者之成績以八折計算，並以一次為限。

口頭報告時，請注視大螢幕及觀眾，以 pointer 指出重點，不得看稿照唸及看 notebook 螢幕之旁白。

(三) 參與討論與評論(20%)：

1. 每次專討均需事先研讀書面報告，針對每個報告人至少提書面問題一條，上課前由值週生收齊，未到課者不收，三次未交者，成績打五折；五次未交者，不計成績。

2. 每次報告由參與老師抽出 5 人(2 人針對文章，3 人針對口頭報告)提問或評論，計算成績。

3. 基本發言次數為 5 次(10%)，每多一次加一分，至滿分為止。

七、專題討論相關事項負責人員：

1. 單槍投影機：後一週講員負責。

2. 場地燈光、空調、門窗等管理：後一週講員負責。

3. 時間控制：後一週講員負責。

4. 收發言條：負責。

5. 出席點名：負責。
6. 發問次數記錄：負責。
7. 收發言條：負責。

八、未盡事宜或其他臨時事項，依上課公告為準。

#### 九、專討作業時程與說明：

1. 請於 2007-02-22 前繳交**題目及摘要**給碩一班代彙整(必需先經過指導教授簽名認可)，經主持老師確認同意後排序列表。
2. 於 **2007-02-26** 前繳交**書面報告**，報告最後一行須有指導教授認可簽名(未簽名者不收)。繳交給碩一班代彙整後，經主持老師確認後排序列表。
3. 碩二及擬應屆畢業之研究生需於 **2007-02-26** 繳交**論文摘要**(必需經過指導教授簽名認可)，另於 **2007-05-03** 準時繳交**正式書面報告**，包括摘要、關鍵性圖表資料、結果重點與結論(必需經過指導教授簽名認可)，經主持老師確認後交由碩二班代影印，二天內分送所有師生。
4. 2007-02-27 於下列網頁公告報告先後次序。  
<http://web.nchu.edu.tw/~wangcylab/seminar.htm>
5. 2007-03-01 第一次上課，2:00-3:00 系主任邀請外賓演講，之後開始正式上課，由博士班先行報告。
6. 專題討論最後定稿之文章及簡報檔案，將編印成冊，收錄於 光碟中，保存於系上，供學弟妹參考，讓您的人生不留白。

總主持老師：王慶裕 2007.02.23