

## 農藝學系 103 年 2 月至 103 年 8 月份工作報告

### 一、教學研究

(一) 103 年 2 月迄今各級教師目前與國內各公私立機構合作進行之研究計畫共 17 個，合計接受補助經費 21,372,736 元。

詳如表列：

執行人	合作機關	計畫名稱及編號	執行期限	金額
陳宗禮	國科會	紫錐菊優良品種選育 GC00107	102/08/01 ~ 103/07/31	2,760,000
陳宗禮	吾邦土 智慧生 活公司	植物工廠作物生產潛能開 發與有機肥效能評估	103/01/01~ 104/12/31	2,000,000
陳宗禮	農委會	設施作物生長與分化之 最佳給光模式建立	103/01/01 ~ 103/12/31	1,200,000
陳宗禮	農委會	生產安全稻米的農藥殘留 取樣技術	103/03/01 ~ 103/12/31	780,000
王慶裕	國科會	伏寄普(fluzifop)除草劑 抗感性水稻突變體之篩選 及其抗性機制研究	102/01/01 ~ 103/7/31	880,000
王慶裕	農委會	植物及其產品輸出入風險 分析、檢疫技術與程序之研 發、改進與應用—台灣入侵 植物風險評估指標系統之 建立	102/01/01 ~ 102/12/31	600,000
郭寶錚	農委會 種苗改 良場	基因轉殖作物混雜風險評 估之研究	102/01/01 ~ 102/12/31	1,000,000
王強生	國科會	利用回交與分子標誌輔助 選拔快速育成具色香味之 水稻品種	102/01/01 ~ 103/12/31	1,900,000
王強生	國科會	水稻白葉枯病抗性基因之 定位與分子標誌之開發	102/08/01~ 103/07/31	1,307,000

王強生	農委會	水稻 IR64 突變庫品系純化及高產與新特性品種開發	103/01/01~103/12/31	750,000
王強生	農委會	水稻抗白葉枯病基因之導入篩選與廣幅抗性品種之育成	103/01/01~103/12/31	830,000
王強生	農委會	多用途水稻品種之選育與分子標誌之開發	103/01/01~103/12/31	2,187,000
古新梅	國科會	功能性鑑定刺角瓜木瓜輪點病相關抗病基因	102/08/01~103/07/31	1,180,000
古新梅	國科會	刺角瓜抗木瓜輪點病基因篩選與應用	102/08/01~103/07/31	1,360,000
鄭雅銘	國科會	玉米 B 染色體之分子組成與演化	102/08/01~103/07/31	1,150,000
陳建德	國科會	生質能應用開發及相關污染防治技術聯盟(1/3)	102/01/01~103/12/31	294,000
陳建德	國科會	台灣東部地區分散式生質物熱電技術開發應用與推廣	102/01/01~103/12/31	1,194,736

(二) 103 年 2 月至 103 年 8 月份學者專家演講一覽表

演 講 人		日期	地 點	演講題目
姓名	職稱(服務單位)			
鄒箎生	台灣農科技資源運籌管理學會理事長	103.2.20	國際會議廳	農業轉型及影響
蘇宗振	農委會農糧署組長	103.3.12	綜合大樓 212 室	農糧政策與稻米產業發展
黃振文	中興大學植物病理學系特聘教授	103.4.17	國際會議廳	作物病害綜合管理要領

(三) 研究生專題演講：103 年 2 月至 103 年 8 月份計有 16 人次。

#### (四)師資

職稱	專 任		兼 任		備 註
	專 任	小 計	兼 任	小 計	
教授	林俊隆 陳宗禮 胡澤寬 郭寶錚 王慶裕	5 位	顏吉甫 葉茂生 蔡新聲	3 位	具有博士學位之專任教師有 14 位 具有博士學位之兼任教師有 3 位 具有碩士學位之兼任教師有 0 位 具有學士學位之專任教師有 0 位 具有學士學位之兼任教師有 0 位 具有專科學位之教師計有 0 位
副教授	王強生 古新梅 蔣國司 鄭雅銘	4 位			
助理教授	鄧資新 歐尚靈 許奕婷 楊靜瑩 陳建德	5 位			
合計：專任教師 14 人、兼任教師 3 人，共 17 人。					

#### (五)學生人數

年級	大學部			研究所				合計
	男	女	合計	碩士班		博士班		
				男	女	男	女	
一	26	23	49	8	15	1	0	24
二	25	26	51	14	12	1	1	28
三	23	27	50	5	5	1	0	11
四	31	23	54	1	0	1	1	3
五	0	0	0	0	0	7	2	9
合 計	105	99	214	28	32	11	4	75

### 二、學術交流

#### (一)聘請國外專家、特約講座、客座教授等以加強師資陣容

1. 本系聘請蔡新聲教授擔任特約「作物科學講座教授」，聘期自 103 年 8 月 1 日至 106 年 7 月 31 日。

## (二) 教師前往國外開會、發表論文或考察情形

1. 蔣國司副教授訂於 103 年 8 月 8 日~14 日出席美國 Minnesota, Minneapolis 舉辦「2014 年植物病理學會大會暨國際植物流行病學研討會」，並且發表論文。
2. 陳宗禮教授於 103 年 8 月 14 日至 8 月 19 日赴中國大陸出席會議。

## (三) 與校外機構進行建教合作或合作舉辦研討會情形

1. 本系與財團法人黃正華文教基金會、社團法人中興大學農藝系友會於 103 年 2 月 20 日在作物科學大樓國際會議廳共同辦理「農業轉型及影響」研討會。

## 三、最近半年來重要措施及未來發展重點

1. 本系參與教育部資訊及科技教育司智慧生活創新創業育成平臺，試辦「興大睿茶平臺」計畫，開設製茶學與實習、茶作學、茶園健康管理等核心課程，於本校實習田設置茶樹標本園區，並於霧峰農業試驗場設立製茶工廠及實習茶園。

## 四、其他

1. 103 年 2 月 21 日興大附屬農校農場經營科學生共 41 人至本系參觀。
2. 103 年 3 月 20 日國際合作發展基金會至本系在系館三樓專題討論 D300 室宣導外交替代役說明會。
3. 本系系學會代表中興大學參加由嘉義大學舉辦的「103 年全國大專社團評鑑」榮獲「自治性、綜合性」優等獎。
4. 本系於 103 年 4 月 11 日辦理 103 學年度學士班個人申請入學甄試招生，圓滿完成。
5. 泰國農業大學學生園藝研習團共 16 人於 103 年 4 月 21 日至本系參訪。
6. 本系於 103 年 6 月 26 日辦理 103 學年度碩士班新生說明會。
7. 台灣農藝學會於 103 年 8 月 19 日在本系 A407 會議室召開理監事會議。
8. 印尼 Faculty of Agriculture and Animal Husbandry, University of Muhammadiyah Malang-Indonesia 農業專家學者共 5 人於 103 年 8 月 19 日至本系參訪。
9. 日本東京農業大學師生台灣熱帶農業研習團共 20 人於 103 年 8 月 20 日至本系參訪。
10. 本系於 103 年 8 月 30 日在系館三樓專題討論 D300 室辦理 103 學年度學士班新生家長說明會。