

## 農藝學系 103 年 9 月至 104 年 1 月份工作報告

### 一、教學研究

(一) 103 年 9 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 11 個，合計接受補助經費 20,568,736 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	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	1,000,000
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
郭寶錚	農委會 種苗改良場	基因轉殖作物混雜預警模式之研究	103/01/01~ 103/12/31	1,0603,000
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	950,000
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
蔣國司	國科會	植物病害嚴重度評估方法之研究 (103-2313-B-005-016-)	103/08/01~ 104/07/31	780,000
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 9 月至 104 年 1 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)			
Prof. John Harada	UC. Davis	103.12.02	H300 研討室	Genomic dissection of seed development
Dr. Michel Delseny	(Director of Research Centre, National De La Recherche Scientifique (CNRS), France) 法國科學院院士	103.12.10	H300 研討室	A few things we learnt in sequencing plant genomes.
王宏偉	稼穡種子有限公司 董事長	103.12.18	國際會議廳	種苗產業經驗分享
李惟裕	信豐農業技術公司 場長	103.12.25	國際會議廳	兩岸有機農場的經營與模式-台灣永齡農場與成都翔生農場
陳世雄	明道大學教授 (前校長)	104.1.15	國際會議廳	土地正義與永續農業
蔡新聲	朝陽大學講座教授	104.1.15	國際會議廳	我的學術生涯與 46 年研究心得

(三) 研究生專題演講：103 年 9 月至 104 年 1 月份計有 25 人次。

(四) 師資

職稱	專 兼 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
副教授	王強生 古新梅 蔣國司 鄭雅銘	4 位			具有學士學位之專任教師有 0 位

助理教授	鄧資新 歐尚靈 許奕婷 楊靜瑩 陳建德	5 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
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	28	25	53	20	11	3	0	34
二	30	24	54	9	17	0	0	26
三	25	26	51	9	7	1	2	19
四	23	28	51	1	2	1	0	4
五	4	2	6	0	0	11	3	14
合計	110	105	215	39	37	16	5	97

## 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)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 11 月 1 日在作物科學大樓國際會議廳共同辦理「茶葉生產與製造研討暨展示會」。

## 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。
2. 本系於 103 年 11 月 13 日接受財團法人評鑑學會系所自我評鑑。

#### 四、其他

1. 本系於 103 年 11 月 7 日辦理 104 學年度碩士班甄試入學招生考試，圓滿完成。
2. 本系郭寶錚教授榮獲 2014 中華民國(台灣)雜草學會學術獎，於 12 月 8 日雜草學會會員大會上接受表揚。
3. 本系睿茶平臺計畫執行小組配合校慶於 103 年 11 月 1 日在作物科學大樓中庭辦理「茶葉烘焙機展示」及茶葉資訊壁報展。