

植物病理學系 106 年 9 月至 107 年 1 月份工作報告

一、教學研究

(一) 106 年 9 月至 107 年 1 月，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 40 個，合計接受補助經費 54,733,870 元如附表

執行人	合作機關	計畫名稱及編號	執行期限	金額(元)
黃振文	光宇材料股份有限公司	多孔性次微米矽應用於農業之可行性評估	105 年 10 月-106 年 9 月	1,200,000
黃振文	農委會	新世代健康種苗的開發：研發內生型植物保護劑以防治尖鏽胞菌萎凋病 106 農科-12.3.1-科-a1(2)	106 年 1 月-106 年 12 月	900,000
黃振文	農委會	開發物理與生物技術改善家禽羽毛之利用率 106 農科-1.3.2-牧-U5	106 年 1 月-106 年 12 月	500,000
葉錫東	科技部	構築對抗多重病毒的輕症病毒疫苗以交互保護作用防治百香果病毒病害(3/3) 104-2313-B-005-024-MY3	104 年 8 月-107 年 7 月	106 年 1,350,000 (4,050,000)
葉錫東 陳宗祺 (亞洲大學) 黃麗欣 (農委會農業藥物毒試驗所)	科技部	重要瓜類蟲媒病毒單價及多價輕症疫苗之開發(1/3) MOST 106-3114-B-005-002	106 年 5 月-107 年 4 月	106 年 6,000,000
葉錫東	科技部	臺越農業科研中心維運計畫(STIC)(1/3)	106 年 10 月-107 年 9 月	106 年 2,150,000
李敏惠	科技部	辣椒炭疽病菌 candidate effector proteins 之功能性分析(3/3) 104-2313-B-005-025-MY3	104 年 8 月-107 年 7 月	106 年 1,450,000 (4,350,000)
詹富智	科技部	結合多種抗病策略 (DNA editing, TGS and PTGS) 以開發有效抗 Begomoviruses 屬病毒之轉基因番茄之研發(2/3) MOST 105-2313-B-005-021-MY3	105 年 8 月-108 年 7 月	106 年 1,450,000 (4,350,000)

執行人	合作機關	計畫名稱及編號	執行期限	金額(元)
詹富智	科技部	台灣 DNA 雙生病毒泰國番茄黃化捲葉病毒機械接種特性之關鍵因子及寄主植物協力因子之功能性分析(2/3) MOST 105-2313-B-005 -019 -MY3	105 年 8 月 - 108 年 7 月	106 年 1,330,000 (3,990,000)
詹富智 陳煜焜	科技部 農友種苗股份有限公司 (產學合作計畫)	重要茄科作物種子多目標類病毒快速檢測技術之研發(2/2) MOST 106-2622-B-005-003 -CC2	106 年 6 月 - 107 年 5 月	106 年 科技部 1,100,000 企業配合款 300,000
詹富智	科技部	107 年度【重點產業高階人才培訓與就業計畫 MOST 107-2823-8-005-001 -	107 年 1 月 - 107 年 12 月	10,500,000
詹富智	農委會 動植物防檢局	臺灣中部地區作物關鍵有害生物整合性防治及推廣	106 年 1 月 - 106 年 12 月	173,000
詹富智	農委會 動植物防檢局	水果產業結構調整計畫—新南向為主軸外銷水果產銷供應鏈 106-救助調整糧-05(1)	106 年 1 月 - 106 年 12 月	584,000
詹富智	農委會 動植物防檢局	台灣受薊馬危害重要經濟作物之番茄斑萎病毒屬病害調查 (106 農科-9.5.1-檢-B7)	106 年 8 月 - 106 年 12 月	200,000
詹富智	陽昇園藝有限公司	開發長壽花、聖誕紅以及麒麟花之種間雜交倍數體品種及其優質種苗生產系統	107 年 1 月 - 108 年 12 月	107 年 1,000,000 (2,000,000)
張碧芳 陳甘澍 (農委會農試所 鳳山熱帶園藝 試驗分所)	科技部	西瓜抗蔓割病之分子機制探討(3) MOST 106-2313-B-005-023 -	106 年 8 月 - 107 年 7 月	1,010,000
張碧芳	農委會 動植物防檢局	作物有害生物偵測及檢測技術之開發—開發台灣草莓萎凋病菌之分子檢測技術 106 農科-9.5.1-檢-B6(3)	106 年 1 月 - 106 年 12 月	490,000
陳珮臻	科技部	以全基因體關連性分析研究山蘇來源水稻葉芽線蟲族群其寄生相關基因定位及功能 MOST 106-2313-B-005-018 -	106 年 8 月 - 107 年 7 月	1,160,000
陳啟予	農委會 動植物防檢局	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-整合植物檢疫之病、蟲、蟎有害生物鑑定系統 (I) 106 農科-9.5.3-檢-B1(1-4)	106 年 1 月 - 106 年 12 月	170,000
陳啟予	科技部	台灣 Geosmithia 屬真菌之多樣性研究 MOST 106-2621-B-005-002 -	106 年 8 月 - 107 年 7 月	1,200,000

執行人	合作機關	計畫名稱及編號	執行期限	金額(元)
陳啟予	農委會 農糧署	儲藏糙米發生 <i>Trichoconiella padwickii</i> 之風險及成因探討 106 農科-8.1.2-糧-Z4	106 年 7 月- 106 年 12 月	825,270
鍾光仁	科技部	鐵離子及抗氧化之訊號傳遞機制對病原真菌 <i>Alternaria alternata</i> 致病作用的功能分析(2/3) MOST105-2313-B-005-010-MY3	105 年 8 月- 108 年 7 月	106 年 1,430,000 (4,290,000)
鍾光仁	科技部	遺傳分析闡明過氧化物酶體合成、過氧化氫抗性、程序性細胞死亡和自噬在植物病原真菌致病性上的功能(1/3) MOST 106-2313-B-005 -025	106 年 8 月- 109 年 7 月	106 年 1,580,000 (4,740,000)
鍾文鑫	科技部	台灣重要瓜類作物鑷胞菌之寄主專一性與基因表現差異研究 MOST 106-2313-B-005-024 -	106 年 8 月- 107 年 7 月	1,160,000
鍾文鑫	財團法人 中華民國農會	農村社區農產品銷售據點設置及發展計畫 106 農再-2.2.1-2.4-糧-006	106 年 1 月- 106 年 12 月	400,000
陳煜焜	科技部	甲蟲傳播豇豆嵌紋病毒屬病毒機制之研究 - 以黃條葉蚤和蕪菁輪斑病毒為例 MOST 106-2313-B-005-020 -	106 年 8- 107 年 7 月	1,370,000
陳煜焜	農委會 動植物防檢局	作物有害生物偵測及檢測技術之開發—洋桔梗 <i>Begomovirus</i> 病毒病害偵測技術之開發 106 農科-9.5.1-檢-B6(1)	106 年 1- 106 年 12 月	686,000
鄧文玲	科技部	利用 metagenomics 技術分離與分析土壤中可干擾青枯病菌群體感應訊號之生物因子(2/3) MOST 105-2313-B-005 -017 -MY3	105 年 8- 108 年 7 月	106 年 1,280,000 (3,840,000)
鄧文玲	農委會 動植物防檢局	作物有害生物偵測及檢測技術之開發—台灣萬苳細菌性葉斑病之病害發生調查、病原細菌鑑定與檢測技術之開發 106 農科-9.5.1-檢-B6(2)	106 年 1- 106 年 12 月	588,000
鄧文玲	農委會 農糧署	作物種苗繁殖技術及種原保存利用—建構符合外銷需求茄科蔬菜健康種子快速檢測技術 106 農科-8.6.4-糧-Z1(3)	106 年 1- 106 年 12 月	350,000

執行人	合作機關	計畫名稱及編號	執行期限	金額(元)
黃姿碧	農委會 動植物防檢局	推動生物農藥產業化 106 農科-12.2.3-檢-B1	106 年 1- 106 年 12 月	900,000
黃姿碧	國立虎尾科技 大學	農作物中農藥殘留標準試驗 計畫 106 農科-20.2.1-藥-P2(2)	106 年 1- 106 年 12 月	1,100,000
黃姿碧	科技部	由微生物訊息傳遞系統篩選 及解析微生物製劑生物防治 功能 MOST 106-2313-B-005-015 -	106 年 8- 107 年 7 月	1,010,000
王智立	科技部	芒果及蓮霧炭疽病菌之親緣 種、致病力、偵測技術及遺傳 結構分析 MOST 106-2313-B-005-026 -	106 年 8- 107 年 7 月	1,270,000
王智立	農委會 動植物防檢局	植物病蟲害診斷諮詢服務及 植物防疫相關業務之推動 106 管理-3.2-植防-1(1)	106 年 1 月- 106 年 12 月	60,000
王智立 陳啟予	農委會 農糧署	開發紅龍果、芒果與鳳梨海運 貯藏及果腐病改善技術 106 農科-21.3.1-糧 Z2(Z)	106 年 1 月- 106 年 12 月	700,000
朱家慶	農委會 動植物防檢局	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—整合植物檢疫 之病、蟲、蟎有害生物鑑定系 統 (I) 106 農科-9.5.3-檢-B1(1-5)	106 年 1 月- 106 年 12 月	117,600
朱家慶	科技部	台灣木蝨類昆蟲內生細菌之 種類及其在重要植物病害防 治之應用(1/2) MOST 106-2313-B-005 -058 -MY2	106 年 8- 108 年 7 月	106 年 1,670,000 (3,276,000)
陳珮臻 陳煜焜 陳啟予 蔡東纂 鄧文玲 王智立 曾國欽 鍾光仁	農委會 動植物防檢局	強化植物有害生物防範措施 106 救助調整-檢-03(2)	106 年 1 月- 106 年 12 月	3,970,000
曾德賜	財團法人農業 科技研究院	發展為生物飼料添加劑緩釋 型生產技術 契約編號 10610070	106 年 5 月- 106 年 12 月	350,000

(二) 106年9月至107年1月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)			
陳勁初博士	葡萄王生技公司副總經理	106年09月18	植病系十樓視聽教室	台灣藥用真菌發展現況
孫智麗博士	臺灣經濟研究院研究員；生物科技產業研究中心/智慧財產評價服務中心主任	106年9月25日	植病系十樓視聽教室	從全球水果消費及生產趨勢觀察產業科技趨勢
黃振文博士	國立中興大學植病系特聘教授兼副校長	106年9月26日	植病系十樓視聽教室	農業廢棄物循環利用技術科技化的思維
葉錫東博士	教育部國家講座教授；國立中興大學植病系講座教授	106年9月30日	植病系十樓視聽教室	利用轉基因方法防治木瓜病毒病的研究現況
趙裕展博士	中央研究院分子生物研究所研究員	106年10月2日	植病系十樓視聽教室	可動態觀察之桿狀病毒基因轉錄系統的開發及應用
吳耿東博士	國立中興大學森林系副教授	106年10月3日	植病系十樓視聽教室	生物炭：農林循環經濟的角色與展望
林彥蓉博士	國立臺灣大學農藝學系教授兼系主任	106年10月16日	植病系十樓視聽教室	分子標誌輔助選育於作物育種之成功實例與未來潛力
林慧玲博士	國立中興大學園藝系教授兼系主任	106年10月17日	植病系十樓視聽教室	稻稈煙薰水的製備與利用
彭洪英法官	智慧財產法院法官	106年10月23日	植病系十樓視聽教室	智慧財產訴訟與植物品種及種苗法案例分享
朱建鏞博士	國立中興大學榮譽教授	106年10月24日	植病系十樓視聽教室	農業廢棄物之園藝再生利用
徐堯輝博士	國立中興大學生物科技學研究所終身特聘教授	106年11月6日	植病系十樓視聽教室	疫苗生產的新途徑-植物病毒載體的應用
鄒倫博士	生技與藥物研究所副研究員	106年11月7日	植病系十樓10B04教室	從資源消耗邁向永續發展

演 講 人		日 期	地 點	演 講 題 目
姓 名	職 稱 (服 務 單 位)			
朱建鏞博士	國立中興大學 榮譽教授	106年11月13日	植病系十樓 視聽教室	花卉育種產業之開創
余淑美博士	中央研究院院 士；中研院分子 生物研究所特 聘研究員	106年11月20日	植病系十樓 視聽教室	生物技術與糧食安全
張豐吉博士	國立中興大學 森林系名譽教 授	106年11月21日	植病系十樓 視聽教室	造紙與循環農業
賴本智先生	台大蘭園董事 長兼總經理	106年11月27日	植病系十樓 視聽教室	蘭花的國際市場及目前產業 面臨的問題
楊秋忠博士	國立中興大學 土環系講座教 授	106年11月28日	植病系十樓 視聽教室	快速循環的廚餘系統
黃振文博士	國立中興大學 植病系特聘教 授 兼副校長	106年12月4日	植病系十樓 視聽教室	植物保護製劑的研發與應用 技術
張添晉博士	國立臺北科技 大學環境工程 與管理研究所 教授	106年12月5日	植病系十樓 視聽教室	台灣循環經濟之策略發展
向培健博士	加拿大 University of Guelph環境科 學學院	106年12月6日	植病系 6B09 會議 室	Fungal genome sequencing and comparative genomics to design primers for detecting plant pathogens
蔡新聲博士	朝陽科技大學 應用化學系/生 化科技研究所 講座教授	106年12月11日	植病系十樓 視聽教室	植物組織培養技術的科技外 交及產業應用
林弘萍博士	國立成功大學 化學系教授	106年12月12日	植病系十樓 視聽教室	官田生物炭之社區循環經濟 發展概況
魏太云博士	福建農林大學 植物保護學院 院院長	106年12月14日	植病系十樓 視聽教室	電鏡視野下水稻病毒侵染媒 昆蟲的過程
吳建國博士	福建農林大學 植物保護學院 教授	106年12月14日	植病系十樓 視聽教室	miRNA調控的水稻-病毒互作

演 講 人		日期	地 點	演 講 題 目
姓 名	職稱(服務單位)			
楊長賢博士	國立中興大學 生物科技學研 究所講座教授兼 副校長	106年12月18日	植病系十樓 視聽教室	蘭花開花與花型之分子調控 及其應用
蔡慧君博士	農委會水產試 驗所水產加工 組組長	106年12月19日	植病系十樓 視聽教室	水產資材的循環再利用
施昭彰博士	行政院農業委 員會農業試驗 所作物組研究 員	106年12月25日	植病系十樓 視聽教室	第四波產業革命-台灣的第四 桶金(當生技遇上工技)
施昭彰博士	行政院農業委 員會農業試驗 所作物組研究 員	106年12月25日	植病系十樓 視聽教室	第四波產業革命-台灣的第四 桶金(當生技遇 上工技)
呂昀陞博士	農委會農試所 植病組助理研 究員	106年12月26日	植病系十樓 視聽教室	菇類栽培廢棄物利用
謝廷芳博士	農委會農試所 花卉中心研究 員兼主任	107年1月2日	植病系十樓 視聽教室	植物萃取物在作物病害防治 上之應用
楊文欽博士	中央研究院農 業生物科技研 究中心研究員 兼代理副主任	107年1月8日	植病系十樓 視聽教室	生物科技加值農業新方向：藥 用植物在人類與動物健康的 應用
黃介辰博士	國立中興大學 生科系教授	107年1月9日	植病系十樓 視聽教室	生物精煉技術
葉開溫博士	國立臺灣大學 植物科學研 究所教授	107年1月15日	植病系十樓 視聽教室	提昇文心蘭產業的創新科技

(三) 研究生專題演講：106年9月至107年1月，計有18人次。

(四) 師資

專兼任 職稱	專任	小計	兼任	小計	備註
教授	葉錫東 (講座教授) 黃振文 (終身特聘教授) 詹富智 (特聘教授) 鍾光仁 (特聘教授) 李敏惠 鍾文鑫 張碧芳 陳煜焜	8	曾德賜 曾國欽 蔡東纂 陳隆鐘 吳聲華	5	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 7 位 具有碩士學位之專任教師有 0 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有 0 位 ※專案講座教授 1 位：柯文雄博士
副教授	陳珮臻 鄧文玲 黃姿碧 陳啟予 王智立	5			
助理教授	朱家慶	1	陳錦桐 陳美杏	2	
<p>合計：專任教師 14 人 (含 1 講座教授 2 特聘教授)、兼任教師 7 人、 專案講座教授 1 人，共 22 人。</p>					

(五) 學生人數(106 學年度)

人 數 年 級	大 學 部			研 究 所				
	男	女	合計	碩 士 班		博 士 班		合計
				男	女	男	女	
一	22	29	51	5	9	2	0	16
二	31	24	55	8	6	3 (含 1 外籍生)	3	20
三	26	22	48	7	0	2	3 (含 1 外籍生)	12
四	29	22	51	0	0	4	0	4
五	3	4	7	0	0	1	1	2
六	1	0	1	0	0	0	0	0
七	0	0	0	0	0	1	3	4
合 計	112	101	213	20	15	13	10	58

二、學術交流

(一)教師前往國外開會、發表論文或考察情形

- 1.鍾文鑫教授、鄧文玲副教授、朱家慶助理教授及葉瑩兼任教授，赴中國大陸湖北省武漢市華中農業大學國際交流中心參加其於106年9月1日至6日舉辦之「2017年海峽兩岸植物病理學術研討會」，並分別發表學術報告『產氣內生真菌之特性與防治應用』、『臺灣*Pseudomonas syringae*引起之細菌性病害研究現況』、『植物病害媒介昆蟲與微生物交互作用之探討』及『臺灣農業科技的發展-以植物保護為例』。
- 2.蔡東纂兼任教授於106年9月20日至24日前往越南同塔省考察，協助指導熱帶水果種苗栽培技術。
- 3.泰國農業大學 Kamphaeng Saen 農學院(Agriculture at kamphaeng saen kasetsart

university)邀請鍾文鑫教授於106年9月22日至24日赴該校參訪，協助該校區植病系植物病理學相關課程。

4. 詹富智教授於106年9月27日至29日，應科技部邀請出席於馬尼拉舉辦之「2017年台菲次長級科技會議」。
5. 鍾文鑫教授於106年10月10日至13日赴越南胡志明市參加「2017年亞洲真菌學研討會，ASIAN MYCOLOGICAL CONGRESS 2017」，並擔任“Rust fungi”的節次共同主持人。
6. 葉錫東教授接受中國熱帶農業科學院熱帶生物技術研究所邀請，於106年11月15日至19日前往海南參訪，探討今後的發展方向及落實雙方合作研究項目。
7. 鄧文玲副教授於106年11月19日至21日赴中國大陸湖南長沙，參加「第12屆海峽兩岸名校兩岸事務部門負責人研討會」。
8. 鄧文玲副教授於106年11月22日至28日至不丹進行農業考察訪問(新南向農業計畫拓點)。
9. 詹富智教授於106年11月26日至29日，接受本校姊妹校印尼茂物農業大學(Bogor Agricultural University)邀請，前往該校拜訪農業學院、森林學院及動物科學院，並洽談研究合作與學術交流事宜。
10. 陳珮臻副教授於106年11月23日至26日接受菲律賓Negro Occidental省長邀請赴該地拜訪，參加「12th Negro Island Organic Farmers Festival」，並作有機農業相關的專研講演，演講的對象主要是當地的農民，目的為將農作知識推廣至農民身上，引發當地農民對於發展有機農業之興趣。
11. 陳珮臻副教授於106年12月3日至6日接受本校姊妹校馬來西亞科技大學(Universiti sains Malaysia)邀請，前往馬來西亞檳城該校拜訪生物科學學院，並洽談研究合作與學術交流事宜。
12. 詹富智教授與李敏惠教授於106年12月10日至12日，參加於韓國大邱(Daegu, Korea)舉行之第八屆國際植醫論壇(The 8th International Conference of Clinical Plant Science)，並成功爭取下一屆國際植醫論壇在台舉辦之主辦權。
13. 王智立副教授受邀擔任台灣經濟研究院顧問，於106年12月22日至29日赴越南胡志明及大叻考察當地蘭花廠商及百香果公司。
14. 鍾光仁教授107年1月20日至2月28日赴美國佛羅里達大學從事與柑橘病害相關之學術研究。
15. 鄧文玲副教授擔任本校國際事務處外籍與大陸學生事務組組長，於107年2月3日

至 9 日參加「緊扣亞洲暨菲律賓發展的大學國際招生、技職訓練和產學策略」訪問團，赴菲律賓參訪。

(二)與校外機構進行建教合作或合作舉辦研討會情形

1. 本系協辦真菌學會於 106 年 9 月 6 日、7 日假惠蓀林場辦理真菌生態研習活動。
2. 中華植物保護學會與中國植物保護學會於 9 月 14-17 日在臺灣朝陽科技大學召開「2017 年海峽兩岸植物保護學術交流研討會」，以「因應氣候變遷植物保護技術之新發展」為主題。本系 黃振文 教授與 張碧芳 教授於會中分別發表專題報告，題目分別為『保護植物健康的蕈狀芽胞桿菌』與『台灣香蕉黃葉病菌與西瓜蔓割病菌之分子檢測技術』，本系博士生 朱盛祺、周浩平 與 郭建志 亦共同發表『液化澱粉芽胞桿菌於作物病害生物防治之應用』。
3. 本系、財團法人農業科技研究院及財團法人植物保護科技基金會為促進微生物製劑與農產安全，於 9 月 22 日假 10 樓視聽教室舉辦『微生物製劑與農產安全研討會』，曾德賜 兼任教授、黃振文 教授分別於研討會中講演『五十年築夢植物醫學』與『保護植物健康的策略-由土壤添加物至微生物製劑研發歷程』，約有 200 餘位產、官、學界及業界農民參加。
4. 9 月 25 日 4 位泰國農業大學植病系教師到系參訪，由 李敏惠 主任、鍾文鑫 教授及 王智立 副教授接待並介紹本系現況，下午參訪各研究室，並進行學術交流。
5. 美國植物病理學專家 Dr. Jacqueline Fletcher 及 Dr. Linda kinkel 於 11 月 2 日訪系，於本系 10 樓視聽教室演講 Phytobiomes 觀念和研究趨勢、學會公共政策及個人學研生涯經驗分享，二位演講者並主持互動討論會，約有 20 餘位政府單位與學界人員參加。
6. 治平高中高二學生 40 餘人於 106 年 12 月 6 日到系參訪，本系由 歐玠皚 與 吳哲嘉 博士生，協助介紹系教學目標、設備與師資現況，參訪介紹各研究室之研究領域。107 年 1 月 22 日國立嘉義女中高一學生 20 餘人亦至本系參訪，由 歐玠皚 博士生協助作本系相關介紹。
7. 中華植物保護學會於 106 年 12 月 8 日假臺灣科技大學綜合研究大樓演講廳舉辦「植物保護經驗傳承研討會」，本系 葉錫東 教授與 葉瑩 兼任教授擔任研討會之節次主持人，蔡東纂 兼任教授則發表演說，講題為『線蟲的奮鬥』。
8. 詹富智 教授參與行政院農委會農糧署 106 年水果產業結構調整計畫-新南向為主軸外銷水果產銷供應(106-救助調整-量-05(1))，擔任『梨接生產改進技術服務團』專家，於 106 年 9 月 11 日、15 日及 25 日分別赴后里區農會、卓蘭鎮農會及楊梅地區進行「寄接梨栽培管理講習會暨田間輔導」與「梨誘發晚花芽作業觀摩會暨田間輔導」，12 月 1 日、2 日、7 日及 8 日，分別赴台中市和平區環山環清宮及和平區梨產銷班第

24 班辦理供貨品質檢驗暨田間輔導。

9. 本系 詹富智 教授、黃振文 教授、曾德賜 兼任教授及 曾國欽 兼任教授應聘擔任『財團法人植物保護科技基金會』董事，黃姿碧 副教授則擔任執行長，聘期自 104 年 4 月至 107 年 3 月止。
10. 詹富智 教授、黃振文 教授、鍾文鑫 教授、葉錫東 教授、李敏惠 教授、陳煜焜 副教授分別獲選為『中華民國植物病理學會』第十五屆理事；王智立 副教授教授應聘為副秘書長，任期二年（105 年 7 月起至 107 年 6 止）；自民國 105 年 1 月 1 日起，『植物保護學會刊』與『植物病理學會刊』合併並更名為『植物醫學期刊』，鍾光仁 教授擔任總編輯。
11. 黃振文 教授、詹富智 教授、張碧芳 教授分別獲選為『中華永續農業協會』第十二屆理事，鍾文鑫 教授擔任該協會出版組組長，任期二年（105 年 9 月起至 107 年 9 止）。
12. 黃振文 教授、張碧芳 教授、鍾文鑫 教授、陳啟予 副教授、陳隆鐘 兼任教授分別獲選為『中華民國真菌學會』第十七屆理事，王智立 副教授獲選為監事，任期三年（105 年 1 月起至 108 年 1 止）。
13. 王智立 副教授接受聘請擔任『國際生物催化暨農業生物技術學會』第三屆秘書長（聘其自 106 年 3 月起至 107 年 11 月）
14. 黃振文 教授自 105 年 1 月起擔任本校『副校長』。
15. 黃姿碧 副教授自 106 年 2 月起擔任本校『農產品農藥殘留檢測中心』主任。
16. 詹富智 教授自 104 年 8 月起擔任本校『生物科技發展中心』主任，並自 105 年 8 月起擔任『組織工程與再生醫學博士學位學程』及『微生物基因體博士學位學程』學程主任。
17. 鍾光仁 教授自 104 年 8 月起，擔任『生物科技發展中心』副主任。
18. 鍾文鑫 教授自 104 年 8 月起，擔任『農產品驗證中心』主任。
19. 陳珮臻 副教授自 105 年 8 月起，擔任本校『生物科技發展中心』推廣服務組組長。
20. 鄧文玲 副教授自 106 年 8 月 1 日起，擔任本校『國際事務處』外籍學生事務組組長。
21. 黃姿碧 副教授與 王智立 副教授自 106 年 8 月起分別擔任本校農資學院農業推廣中心農業推廣教授與推廣聯絡教授。
22. 詹富智 教授、鄧文玲 副教授獲聘為行政院農業委員會動植物防疫檢疫局植物檢疫諮議委員會委員（聘期為 107 年 1 月至 107 年 12 月止）。
23. 詹富智 教授獲聘為科技部生命科學研究推動中心審議委員（聘期為 104 年 8 月至 107 年 12 月止）。
24. 詹富智 教授擔任教育部「生醫產業與新農業跨領域人才培育計畫」-食品科技教學推動中

心主持人(聘期為 107 年 2 月至 111 年 1 月止)。

25. 詹富智 教授獲聘為『教育部公費留學諮詢委員會』委員(聘期為 104 年 1 月至 106 年 12 月止)。
26. 詹富智 教授、鍾文鑫 教授及 曾國欽 兼任教授協助行政院農委會防檢局高雄分局台南檢疫站之輸出種子檢查。
27. 詹富智 教授應邀擔任行政院農委會農糧署『梨接穗生產改進技術服務團』專家，與協助行政院農委會動植物防疫檢疫局及海關進行梨接穗病毒檢疫工作，並協助相關產業輔導。
28. 詹富智 教授應邀擔任行政院農委會農糧署『蘭花生物技術產業技術服務團輔導』專家。
29. 蔡東纂 兼任教授自 104 年 3 月至 107 年 12 月應聘擔任台中市政府『市政顧問』。

三、最近半年來重要措施與未來發展重點

1. 配合國家政策，積極研發植物防疫檢疫技術，供防檢疫人員應用。
2. 配合政府推動永續農業發展及生物技術產業政策，積極研發微生物製劑專業技術及相關產品，並與相關企業建教合作，協助其設廠規劃、產品研發量產改進及人力培訓等。
3. 發展生物農藥液態發酵量產技術，並轉移產業界，輔導生產，落實產學合作。生物農藥的生產，減少農民對化學農藥的依賴性，有益於農業生態的維護。
4. 積極推動國際學術交流，延攬國際知名學者擔任講座教授，並鼓勵教師與研究生參與國際研討會，將重要研究成果展示於國際舞台。