

壹、重要業務及興革情形

生物資源暨農學院

- (一) 本院邀請農業化學系陳尊賢教授擔任副院長。
- (二) 本院成立「臨床動物醫學研究所」，並自九十六學年起招生。
- (三) 生工系黃宏斌教授榮獲本校 96 年傑出校內服務獎、昆蟲系楊平世教授榮獲本校 96 年傑出社會服務獎。
- (四) 本院 95 學年度特聘教授為生工系許銘熙教授、農化系陳尊賢教授、李達源教授、森林系張上鎮教授、動科系徐濟泰教授、食科所蔣丙煌教授。
- (五) 本院 95 學年度教學傑出教師及教學優良教師
- 校教學傑出教師—農推系謝雨生教授，生機系林達德教授，食科所呂廷璋副教授(其中謝雨生教授及林達德教授累積已獲二次校教學傑出教師，依本校「特聘教授設置暨特聘加給給與實施要點」第二點第一項第五款規定，已自動成為終身職特聘教授)。
- 校教學優良教師—農藝系林順福助理教授、謝兆樞教授、生工系譚義績教授、吳富春教授、農化系顏瑞泓教授、李敏雄教授、賴喜美教授、植微系劉瑞芬教授、葉信宏助理教授、昆蟲系張慧羽教授、張俊哲助理教授、森林系丁宗蘇助理教授、關秉宗教授、動科系陳明汝教授、丁詩同教授、農經系吳珮瑛教授、園藝系葉德銘教授、杜宜殷助理教授、獸醫系劉振軒教授、詹東榮助理教授、生機系周楚洋副教授、食科所蔣丙煌教授。
- 院教學優良教師—農經系陸雲教授、農推系賴守誠助理教授、農藝系常玉強助理教授、生工系范正成教授、森林系張上鎮教授、動科系王佩華助理教授、農經系林國慶教授、園藝系張耀乾助理教授、獸醫系郭應誠副教授、生機系李允中副教授、獸醫系徐久忠副教授。
- (六) 本院 95 學年學生學術論文獎
- 博士班論文獎：許奕婷(農藝所)、陳詩潔(生工所)、劉天麟、廖健森(農化所)、陳祥家(植微所)、洪裕堂(昆蟲所)、吳季玲、楊德新(森林所)、顏呈峰(動科所)、陳家真、曾俊憲、黃元品(獸醫所)、陳柏琪(農經所)、黃暉芬(園藝所)、陳加增(生機所)、鄭維智、徐志安(食科所)。
- 碩士班論文獎：柯光瑞(農化所)、張倫賢、葉斯佳(昆蟲所)、古惠菁、吳佳哲(森林所)、黃如婕(動科所)、許志明、王家琪(獸醫所)、陳葦玲(園藝所)、李宜欣(食科所)。
- 大學部論文獎：王咏潔(生工系)、郭琬媛(農化系)、吳立心(昆蟲系)。
- (七) 本院 96 學年年輕學者學術研究獎
- 園藝系許輔副教授、獸醫系張芳嘉助理教授、生機系陳倩瑜助理教授、生工系廖秀娟助理教授。

一、農藝學系

- (一) 續聘劉麗飛、陳國任、楊棋明、高振宏、蕭金福為兼任教師。
- (二) 位於農場的育種準備室經台北市文化局確認，擬提報為古蹟。
- (三) 通過江明樹博士為本系兼任實務教師。
- (四) 新開校外實習選修課程，提供大學部學生實務經驗。與苗栗縣城南有機農場江明樹博士合作，擬新開「有機農業管理與實務」課程。
- (五) 本系新設貴重儀器室：為提升本系功能性基因體研究之硬體及軟體設備，並進行資源整合，以提高設備資源之利用及本系之研究能力，本系系館(408 室)設立一“貴重儀器室-基因體功能分析”，並添購一 real-time PCR 機器及 luminescence image analysis system。另配合由農委會及教育部等經費支持所設置之 Li-COR genetic analyzer, HPLC 及毛細電泳系統等，將此共同儀器室設立及定位為本系加強功能性基因體研究及推動相關教學之中心。

二、生物環境系統工程學系

- (一) 本系系主任黃宏斌教授 96 年 5 月 21 日獲選「96 年國立臺灣大學教師傑出服務獎」。
- (二) 本系許銘熙教授經 96 年 7 月 23 日本校教師評審委員會 95 學年度第 10 次會議通過為特聘教授。
- (三) 本系張斐章教授自 96 年 8 月 1 日起兼任「財團法人農業工程研究中心」主任，為期一年。
- (四) 本系張文亮教授 96 學年度續聘擔任本校生農學院生態工程研究中心主任職務，任期三年。
- (五) 本系吳富春教授、張倉榮教授、林裕彬副教授 96 學年度分別續聘擔任本校生農學院生態工程研究中心重點計畫組組長、研究發展組長、資訊組組長職務，任期三年。
- (六) 本系張倉榮教授經 96 年 9 月 29 日本校教師評審委員會 96 學年度第 2 次會議通過升等為教授。
- (七) 本系廖秀娟助理教授獲頒「96 學年度年輕學者學術研究獎(生物科學組)」。
- (八) 本系張文亮教授榮獲本校第一屆優良導師獎。
- (九) 本系 96 年度休假教師：張尊國教授（休假期間：96/8/1-97/1/31）。
- (十) 通過續聘施嘉昌、徐玉標、易任、曹以松、吳銘塘、甘俊二、徐享崑、黃光政及李源泉為本系兼任教師。
- (十一) 本系新聘教師余化龍助理教授於 96 年 8 月 1 日到職。
- (十二) 本系畢業典禮當天（6 月 2 日）於系館農工九教室、會議室辦理畢業典禮及茶會。
- (十三) 本系九十六年度學術領域全面提升計畫獲生農學院分配得 200 萬元，補助吳富春教授更新研究設備。
- (十四) 辦理各項入學招生作業，包括：
 - 1. 九十六學年度大學申請入學招生。
 - 2. 九十六學年度研究所碩士班入學招生。
 - 3. 九十六學年度研究所博士班入學招生。
 - 4. 九十七學年度研究所碩士班甄試入學招生。

三、農業化學系

- (一) 本系陳尊賢教授兼系主任任期屆滿，於 8 月 1 日起榮任生物資源暨農學院副院長。
- (二) 本系李達源教授於 8 月 1 日起兼任系主任。
- (三) 本系吳三和副教授於 7 月 31 日離職。
- (四) 本系新聘教師徐駿森助理教授已於 8 月 1 日報到，並於 96 學年第一學期開授新課程。另一位新聘教師陳佩貞助理教授於民國 97 年 1 月報到。
- (五) 6 月 29 日農化系畢業 30 週年系友返系，並與系上教師就系未來發展舉行座談會活動。
- (六) 本系於 9 月 15 日舉行「96 學年度學士班新生家長日」。9:00-10:00 第一階段活動於綜合體育館舉行。第二階段本系自辦親師活動邀請系上老師、新生家長及大一新生同學參加，13:00-17:00 於應用力學研究所國際會議廳舉辦。主題為臺大農業化學系之特色、資源與未來發展，內容有：農化系簡介及系友出路與發展、認識大一導師與教官農化系課程內容與研究方向簡介、農化系學生會介紹；並邀請農化系畢業系友系廖啓成 副所長(食品工業發展研究所，1979 年畢業)、系友戴令徽 全球環境事務經理(戴爾(Dell)電腦-台灣研發中心，1992 年畢業)、系友施養信 助理教授(國立中興大學土壤環境科學系，1994 年畢業)分享學習經驗。
- (七) 本系於 12 月 13 日農化二館 B01 教室「生涯輔導講座暨系友座談會」為讓校友分享畢業後的生涯心路歷程，提供在校生規劃生涯發展之參考，邀請系友進行經驗分享及生涯輔導座談。本學期座談會系主任精心規劃，特別邀請涵蓋老、中、青三代；產、官、學界代表之三位系友蒞臨生涯輔導講座，讓在學的學弟妹能夠有所啟發及收穫，協助其探索未來，掌握自己的人生方向。講座三位系友資料如下：
 - 1. 陳樹功/行政院衛生署藥物食品檢驗局局長(1973 年大學畢業，1975 年碩士畢業)
 - 2. 張煥正/中央研究院原子與分子科學研究所研究員(1981 年大學畢業，1983 年碩士畢業)
 - 3. 戴令徽/戴爾(Dell)電腦-台灣研發中心全球環境事務經理(1992 年大學畢業)
- (八) 農化系導師工作委員會 5 月 5 日於圓山保齡球館，舉辦 95 學年度「農化系師生聯誼活動」全系保齡球大賽。
- (九) 本系學會於 12 月 28 日主辦「2007 台大農化之邁向跨年暨紀念聖誕節歌唱大賽」於集思會議中心蘇格拉底廳舉行，展現本系師生之多才多藝。
- (十) 民國 96 年 5 月 31 日本系與味王公司舉行座談會，商討產學合作研究計畫。其後該公司捐款新台幣 200 萬元給農化系，其中 50 萬元設立本系獎學金，150 萬元為研究計畫經費。
- (十一) 蘇淑芳系友捐贈本系壹百萬元，將做為設立本系研究生出國參與學術會議獎學金。
- (十二) 本系所 96 學年度學生總人數 261 人，其中大學部 182 人，碩士生 48 人，博士生 31 人。

四、植物病理暨微生物學系

- (一) 張雅君老師榮獲升等為教授。
- (二) 8 月 1 日起陳昭瑩教授接任系主任。
- (三) 8 月 1 日起新聘張東柱兼任教授。
- (四) 本系於 10 月 31 日舉辦林長慧系友座談會。

- (五) 於 12 月 12 日假國立臺灣大學圖書館國際會議廳舉辦「臺北市樹木保護推廣暨紀念謝副教授煥儒研討會」，並出版「謝煥儒老師紀念文集」、「謝煥儒教授紀念論文集」及「研討會論文集」，以緬懷謝老師之生平事蹟及對學術之貢獻。
- (六) 96 年度大專生參與國科會專題研究計畫，本系大四學生林靚蘋同學獲核定通過。
- (七) 本系 95 學年度第 2 學期學業成績優良學生名單：趙哲寬、葉洄瑜、陳學儒、董嬭、張馨元、吳昭蓉、蔡孟旅、林暉峻。
- (八) 本系賴羿璇同學獲校頒 95 學年第 2 學期服務學習課程表現優良獎狀。
- (九) 謝煥儒教授紀念獎學金於 96 學年度第 1 學期成立並開始頒發，獲獎同學為沈原民(植微系碩士班二年級研究生)、陳均岳(植微系大學部四年級學生)、翁滋蔓(農推系大學部三年級學生)，於臺北市樹木保護推廣暨紀念謝副教授煥儒研討會上頒發。
- (十) 96 學年度陳孟廷校友紀念獎學金之獲獎人為植微系大二同學葉洄瑜、大三學陳逸霖、大四同學林昶廷，於聯合導生會(12/21)上頒發。
- (十一) 本系於 11 月 4 日在本校圖書館國際會議廳首次舉辦碩二研究生專題研討會，將於每學期各舉辦一次。
- (十二) 中非大樓大廳設微生物作品及壁報展示區，將顯微鏡下生命世界課程之學生作品予以展示及說明，以彰顯學生之創意及成果，並以介紹微生物之知識及美化中非大樓之環境
- (十三) 本系系辦公室空間進行整修，並設置本系專屬會議室及系主任辦公室。
- (十四) 本系建置一號館完整之即時安全監視系統，全日錄影中，以維護系館環境之安全，防範偷竊等事件之發生。並舉辦說明會。
- (十五) 本系一號館廁所整修工程，對男、女廁進行全面翻修，自 8 月起費時約 6 個月終於完成，廁所環境煥然一新，並增設肢障者專用廁所。為系館帶來清新之氣象。

五、昆蟲學系

- (一) 徐爾烈教授於 95 年 7 月底屆齡退休，並於 96 年獲聘為本系名譽教授。
- (二) 本系通過聘任黃榮南博士為教授，開授：基礎細胞學、殺蟲劑毒理學。並建立昆蟲毒理研究室，研究方向主要為殺蟲劑抗藥性機制，及建立生物殺蟲劑篩選平台。

六、森林環境暨資源學系

- (一) 人員異動：
 - 1. 九十六年八月一日羅漢強教授獲聘為本系第十五任系主任。
 - 2. 九十六年八月一日蔡明哲助理教授升等為副教授。
 - 3. 九十六年二月一日李國忠教授榮退。
- (二) 休假教師：本系胡弘道教授於九十六年度第一學期休假研究一學期。

七、動物科學技術學系

- (一) 8 月 1 日新聘陳靜宜博士為助理教授。
- (二) 4 月 20 日舉辦碩士班新生入學說明會。
- (三) 5 月 3 日舉辦大成長城企業徵才說明會暨就業座談會。
- (四) 6 月 2 日舉辦學系畢業典禮。

- (五) 首次與普渡大學合作，於 7 月上旬至 8 月中旬舉辦為期 6 週之學生暑期研究遊學計劃。
- (六) 9 月 15 日舉辦新生親師座談會。
- (七) 12 月 22 日舉辦 96 年度系友會。
- (八) 12 月 27 日舉辦交換生暨暑期遊學生經驗分享座談會。
- (九) 辦理各項入學招生及考試業務，包括：
 - 1. 95 學年度碩、博士班研究生學位考試。
 - 2. 95 學年度博士學位候選人資格考試。
 - 3. 96 學年度大學甄選入學招生考試。
 - 4. 96 學年度碩士班研究生申請逕修博士學位甄試。
 - 5. 96 學年度博士班入學招生考試。
 - 6. 97 學年度碩士班甄試入學招生考試。
- (十) 辦理 95 學年度研究生論文學位考試，共有博士班 1 位、碩士班 13 位通過學位考試，茲將相關資料臚列如下：

陳保基教授指導碩士班研究生劉芳宜(家禽脛軟骨組織在孵化時期之生理特性比較)、**胡家寧**(臺灣地區土雞生產性能分析)；**蘇和平與丁詩同教授**共同指導博士班研究生金鴻榮(富含二十二碳六烯酸生物製品之產製與安全性評估及其對家禽脂質代謝和基因表現之影響)；**蘇和平教授**指導碩士班研究生張淑美(紅麴蛋製造過程理化學之變化)、**黃美如**(生薑蛋白酶之製備與生化特性之探討)、**陳正鑫**(淘汰蛋鴨卵巢卵黃利用性之研究)；**徐濟泰教授與林美峰副教授**共同指導碩士班研究生林家民(精芻料比例調整與飼糧微生物添加對臺灣長鬃山羊採食及糞便型態之影響)；**徐濟泰教授與王佩華助理教授**共同指導碩士班研究生陳怡蓁(臺灣黑豬屠體性狀與體型及遺傳變異相關之分析)；**陳明汝教授**指導碩士班研究生陳振元(應用序列二次規劃法開發富含左旋肉鹼機能性發酵乳)；**丁詩同教授**指導碩士班研究生李奕均(不朽化豬脂肪前身細胞株的建立與脂肪細胞分化)、**陳佳宏**(血清澱粉狀蛋白 A 對脂質代謝基因產生之調控)；**姜延年副教授與朱有田助理教授**共同指導碩士班研究生張偉華(以微衛星標記分析保種蘭嶼豬遺傳多型性與臺灣地區外來豬種間之類緣關係)；**林恩仲助理教授**指導碩士班研究生吳瑞軒(豬胚早期發育階段大規模表現序列標籤之功能性基因體分析及其註解)、**練慶儀**(利用脊椎動物 cDNA 組之同源性比較找出胚早期發育共同表現的基因及其相關功能)；**邱智賢助理教授**指導碩士班研究生林政緯(缺氧對牛黃體細胞增生與類固醇生成之影響)。

八、獸醫學系

- (一) 本校全校性實驗動物研究中心聘請本系萬灼華助理教授擔任籌建規畫小組委員兼任執行秘書，聘期自 96 年 3 月 1 日起至 97 年 2 月 28 日止。
- (二) 本系萬灼華助理教授獲聘為本校實驗動物管理與使用委員會委員，聘期自 96 年 3 月 1 日起至 98 年 2 月 28 日止。
- (三) 本系萬灼華助理教授獲聘為財團法人國家實驗研究院實驗動物中心「新竹小組」顧問，聘期自 96 年 3 月 1 日起至 96 年 12 月 31 日止。
- (四) 3 月 28 日中央畜產會黃欽榮董事長在動物醫院 B1 舉行家禽保健中心成立 15 週年暨北區檢驗室通過 P2 檢驗室認證慶祝茶會，李校長、陳副校長、包副校長、蔣教務長、陳保基院長、總統府黃昆虎國策顧問、行政院農委會、防檢局及產官學界代表參與盛會。
- (五) 生農學院委託本系籌設成立由本系蔡向榮教授擔任中心主任之「人畜共通傳染病研究

中心」之核心實驗室於 11 月 1 日通過本校 P2-plus 級實驗室認證，成為在臺灣大學校總區內第一個 P2-Plus 生物安全等級的實驗室，中心並於 11 月 16 日舉行揭牌儀式。

九、農業經濟學系

- (一) 本系於 96 學年度第 2 學期新聘楊之遠博士為本系新進兼任副教授。
- (二) 本系邀請美國俄亥俄州立大學農業環境與發展經濟學系教授陳文雄博士由國科會補助自 4 月 9 日起，為期一個月的短期訪問。
- (三) 本系吳珮瑛教授於 96 年 8 月至 97 年 1 月休假，前往紐西蘭奧克蘭大學經濟學系擔任訪問學者。
- (四) 本系雷立芬教授於 96 年 11 月 1 日榮任本校學務處生活輔導組組長
- (五) 本系出版「農業與經濟」刊物第 38 期及 39 期。
- (六) 本系張宏浩助理教授發表之"Accounting for geographic heterogeneity of multifunctional rice policy in Taiwan"乙文，被國際期刊「Paddy and Water Environment」選為 2007 年最佳期刊論文，並於 10 月 19 日至韓國首爾市參加 International Society of Paddy and Water Environment Engineering (PAWEES)年會接受表揚。
- (七) 本系與國際合作發展基金會(簡稱國合會)合作設立「國際農業政策發展與管理」碩士班(International Graduate Program in Agricultural Policy Development and Management)，本(96)學年度招收第一屆六名碩士班學生，分別來自非洲、中美洲、加勒比海等地區。
- (八) 本系雲林分部「農業經濟與環境資源管理」碩士在職專班，本(96)學年度招收第一屆碩士在職生。
- (九) 本系鄉土教育服務隊參加 2007 年 GYSD 績優團隊競賽獲得一般服務青年組服務創意獎。
- (十) 本系農經大講堂及一樓洗手間重新裝修。
- (十一) 中國人民大學農業與農村發展學院師生 19 名於 2007 年 8 月 27 日至本系進行訪問。

十、園藝學系

- (一) 96 年 1 月 12 日，九十五學年度第一學期第三次系務會議修正通過大學部「專題研究」課程實施辦法。
- (二) 96 年 1 月 12 日，九十五學年度第一學期第三次系務會議通過同意本系籌設「人與植物研究中心」，由張俊彥老師擔任召集人，邀集徐源泰、黃鵬林、張育森、陳右人、曹幸之等教師為委員。
- (三) 96 年 3 月 9 日，九十五學年度第二學期第一次系務會議決議：「植物保護學」改列為全系共同必修科目。
- (四) 96 年 3 月 23 日，九十五學年度第二學期第一次臨時系務會議通過同意提聘陳惠美博士為本系人與植物及環境領域教師、鄭佳昆博士為本系造園設計與實作工程領域教師。
- (五) 96 年 5 月 4 日，九十五學年度第二學期第二次系務會議通過同意「園藝學系學生成績優異獎」獎勵辦法。
- (六) 96 年 6 月 15 日，九十五學年度第二學期第三次系務會議通過(1)校務會議互選代表候選人－授權系主任依新組織辦法安排。(2)院務會議代表－許明仁。全院普選代表－陳右人。(3)院教評會推選委員－黃鵬林。普選委員－林晏州。(4)本系學生事務委員會委員－徐源泰、葉德銘、張祖亮、張耀乾、許榮輝。(5)本系課程委員會委員－徐源泰、

- 林晏州、黃鵬林、張育森、葉德銘、王自存、陳右人。(6)院課程委員會委員—葉德銘。
- (七)96年6月15日，九十五學年度第二學期第三次系務會議通過同意修正系訂必修科目表。
- (八)96年9月28日，九十六學年度第一學期第一次系務會議通過同意修正景觀學群必修科目表。
- (九)96年11月23日，九十六學年度第一學期第二次系務會議通過同意修正本系「教學優良教師遴選辦法」。
- (十)96年11月23日，九十五學年度第一學期第二次系務會議通過同意本系97年度，增聘二位專任教師：(1)園藝作物(果樹或蔬菜)生理教師一名，97年8月1日起聘。(2)安全園藝或園藝資源管理專長教師，依院員額管理小組建議，視農藝系目前徵聘有機農業教師結果，再行檢討。員額一名保留至98年2月1日起聘。

十一、農業推廣學系

- (一)舉辦鄉村社會季系列演講共五場。
- (二)舉辦「生物資源、人類健康與生活產業系列論壇」共四場，並出版「生物資源、人類健康與生活產業系列論壇實錄」。
- (三)96年5月25日舉辦第四屆休閒、文化與綠色資源論壇。
- (四)96年12月21日舉辦「社區、賦權與公共性論壇」。
- (五)出版台灣鄉村研究第七期；農業推廣學報第二十二、二十三期。
- (六)本系賴爾柔主任承辦農委會96年度農業人力培育計畫之大專漂鳥營活動。
- (七)蕭崑杉主任卸任後，由賴爾柔副教授接任系主任兼所長乙職。
- (八)蕭崑杉教授休假研究，期間為96年8月1日至97年7月31日。
- (九)本系聘任黃麗君博士為助理教授(96年8月1日起聘)。
- (十)本系更名乙案，已獲教育部「台高(一)字第0960157389號函」核定(中華民國96年10月15日)。將於97學年度起以新系名招生，並以第一類組考生為招生對象。

十二、生物產業機電工程學系

- (一)本系教師獲生農學院評選為：校傑出教師—林達德教授；校優良教師—周楚洋教授；院優良教師—李允中教授。
- (二)本系陳世銘教授自8月1日兼任本校師資培育中心主任。
- (三)本系張森富教授當選中華農學會理事長，葉仲基副教授榮任中華農學會秘書長。
- (四)本系陳世銘教授當選中華農業機械學會理事長，周楚洋副教授榮任中華農業機械學會秘書長。
- (五)本系新聘教師黃振康助理教授與周呈雲助理教授已於八月份就職，兩位教授將分別主持「質能傳遞實驗室」及「生醫計算影像實驗室」。歡迎兩位老師加入生物機電系的大家庭。
- (六)本系博士班研究生 陳加增同學，以 Chen, C. T., S. Chen, K. W. Hsieh, H. C. Yang, S. Hsiao and I.C. Yang. 2007. Estimation of leaf nitrogen content using artificial neural network with cross-learning scheme and significant wavelengths. Transactions of the ASABE 50(1): 295-301. 該論文榮獲本院95學年度博士班學生學術論文獎。
- (七)本系博士班學生張嘉孟同學與指導教授方煒博士所發表的論文「Development of an intelligent feeding controller for indoor intensive culturing of eel」，刊登於SCI期刊

Aquacultural Engineering 上，經過國際養殖工程學會(Aquacultural Engineering Society, AES)評選，榮獲最佳論文獎(The Honorable Mention Paper Award)。

- (八)本系暨生機系學會於7月30日至8月10日舉辦「創意仿生機器人營」活動。活動時間：五天四夜。招收對象：全國在校高中職學生與應屆畢業生。第一梯次學員32人，第二梯次學員28人。營期中，課程包羅萬象，除了微處理機與程式設計以外，還有機構與感測器、馬達等等的介紹，課後實習的教材，讓學員都能夠親手合作組裝一台能夠閃避障礙、循跡前進的BoeBot自走車。另外，請到工研院的專家為大家演講。經過五天的聽講，學員們對於機器人都有更進一步的認識。上課之餘，營隊還準備了晚會和大地團康遊戲，使得營隊更增添許多青春活力。
- (九)本系江昭暄副教授、盧福明教授與本校昆蟲系楊恩誠副教授及北科大電機系曾傳蘆副教授合作的WSN研究團隊，獲邀於『第三屆無線、隨意及感測網路研討會(The Third Workshop on Wireless Ad Hoc and Sensor Networks (WASN 2007))』展示「東方果實蠅生態監測與預警系統」研發成果。WASN2007為一個探究無線網路技術與應用之學術研討會。此研討會今年為第三屆，由淡江大學資訊工程學系主辦，於96年9月7日舉行。本項展示過程相當順利成功，並和許多與會參展的團隊達到充分的學術交流。
- (十)由本系生物光電暨生物影像實驗室團隊所組成的「Stand BIME」及「BIME KMA」兩支競賽團隊，於今年五月開始參加第二屆「由田機器視覺獎競賽」，歷經四個多月的時間從初賽到決賽一路過關斬將，自兩岸大專院校學生及產業界菁英所組成之38個團隊中脫穎而出。兩隊分別拿下「解題類競賽 A 組-物件外觀缺陷檢測」第一名以及「解題類競賽 B 組-硬度檢測」第一名。去年第一屆「由田機器視覺獎競賽」，本系團隊於「解題類競賽 A 組-外型瑕疵檢測」中得到第一名的最高榮譽。今年衛冕成功並獲雙料冠軍，得到各界之矚目。此項競賽是由自動光學檢測設備聯盟(AOIEA)主辦，由田新技公司委辦，其目的是為了鼓勵機器視覺領域學術與實務並重的風氣，吸引機器視覺領域投入自動光學檢測之產業應用，為相關產業發展奠定實力。Stand BIME 及 BIME KMA 兩隊是由本系李治緯、朱倫成、周士棋、張恒維、蔣壽山、劉子誠、鄭宇哲等七位同學及陳致信、廖勇誠兩位研究助理所組成，林達德教授指導。競賽團隊於今年十月九日在「全國自動光學檢測 AOI 論壇與展覽研討會」中公開發表頒獎，並由經濟日報刊登大賽之結果。
- (十一)鄭宗記副教授榮獲美國 Marquis Who's Who 頒發 Who's Who in the World, 25th Anniversary Edition (2007)。
- (十二)鄭宗記副教授榮獲美國 Marquis Who's Who 頒發 Who's Who in Science and Engineering, 10th Anniversary Edition (2007)。
- (十三)由中華農業機械學會與本系主辦之「2007年農機與生機論文發表會」於96年12月6日-7日舉辦，本次論文發表會分為機械與動力、貯運與加工、設施與環境、機電整合、生物感測、資訊應用、永續能源、精密製造等八組。本系獲獎名單：論文獎：蔬菜葉片氮含量之近紅外光反射光譜分析-陳加增、陳世銘、楊蕙綺、楊宜璋、蕭世傑。
- (十四)中華農業機械學會九十六年年會暨第九屆第二次會員大會於96年12月6日(星期四)下午13時至16時假本系知武館四樓會議室舉行。本系獲獎名單：壁報優等獎：製備型多端點膠體電泳晶片與生物分子自動純化應用研究-高群豐、陳林祈。壁報佳作獎：無線聽診器之研製與心音特徵擷取-劉子誠、林達德。

十三、食品科技研究所

- (一) 呂廷璋副教授、蔣丙煌教授分別榮獲今年度本校教學傑出、院教學優良教師之殊榮。
- (二) 續聘張為憲教授、李錦楓教授為兼任教授。
- (三) 吳瑞碧教授當選「台灣食品科學與技術學會」理事長。
- (四) 本所畢業學生徐志安與李宜欣分別獲頒 95 學年度生農學院博士及碩士班學生論文獎。
- (五) 今年「食品科技學程」共有 7 名學生選修。

十四、生物科技研究所

- (一) 96 年 8 月 1 日新聘陳仁治博士為本所助理教授；陳博士之學術專長領域為：植物生理學、分子生物學、遺傳學、及植物功能性基因體學。
- (二) 96 年 8 月 1 日新聘宋麗英博士為本所助理教授；宋博士之學術專長領域為：動物生殖生理學、動物生殖技術學、幹細胞生物學、細胞核基因再程序化機制、動物複製技術學、動物胚體外生產技術學、與動物配子及動物胚之冷凍技術學。
- (三) 辦理九十六學年度研究所博士班入學招生及考試業務，招收博士生 13 名。

十五、臨床動物醫學研究所

- (一) 協助臺大實驗動物管理與使用委員會，於總圖推動人道與實驗動物替代方案圖書虛擬專區。
- (二) 推動臨床動物醫學研究所碩士口試論文須完成文獻投稿格式之規定。
- (三) 正式通過每年頒發小動物內外科住院醫師訓練證書。
- (四) 本所外科部聘任蔣雨青醫師及林欣怡醫師為今年度新任總住院醫師，協助外科臨床診療及教學任務。
- (五) 本所外科部聘任魏欣誼小姐為外科助理，協助外科環境維護及器械儀器保養消毒。
- (六) 本所外科部編列外科住院醫師手冊，詳列住院醫師訓練辦法、人員職掌及儀器使用須知。
- (七) 本所院外科將老舊之診察室進行重新佈置，更改物品擺設位置，營造整齊清潔之診間形象，使治療動線更為流暢。
- (八) 本所外科將現有之各項臨床檢查結果記錄表格、飼主教育須知，以及飼主教育海報進行更新，務求提供更新穎正確之知識宣導。
- (九) 本所外科開辦母犬無痛絕育方案，與研究單位合作，提供更有效之術中止痛措施，並針對止痛效果進行精確之科學評估。
- (十) 本所外科開辦犬關節炎關節內注射止痛方案，與台大醫學工程研究所合作，以期提供更有效新穎之關節炎治療方式，並以測力板進行精確科學之止痛效果評估。

十六、附設動物醫院

- (一) 本醫院地下一樓國際會議廳於七月底完成地面整修及更換廣播投影系統，改善了過去發霉氣味不佳之情況，亦使播音品質提昇，易於維護管理。另在六樓會議室添購 50 張課桌椅及投影機布幕，可提供學生教學或研究討論的良好場所。
- (二) 本年八月中旬，一樓汽車停車場出入口動線調整，將原來汽車同一個出入口改基隆

路為入口，其 155 巷道為出口，並設置多處機車停車區。調整之後，汽車出入較順暢，機車停放也較有秩序，使院區周邊環境整齊美觀。

- (三) 本年度因本醫院新修訂的組織規程已正式通過，為配合新的制度，同時也為了配合臨床動物醫學研究所的發展，因此在院內成立了影像診斷科，並將原動物疾病診斷中心改名為病理診斷科。
- (四) 本年度進行醫療資訊系統(HIS)更新及影像數位化系統(PACS)之建構工作，更換中的醫療資訊系統為署立醫院開發的版本，已成功運作於全省四十家署立醫院所，本醫院已取得衛生署同意授權使用，現由廠商(大同科技公司)修改軟體以合於本院需求；另影像數位化亦已順利完成招標作業。現階段各科室終端電腦設備正逐步進行汰換，預計 97 年初完成。
- (五) 本醫院購置 MRI，已在 96 年 12 月 12 日舉行正式啓用典禮，未來將提供更完善的檢查服務，並依新增醫令代碼執行相關業務。
- (六) 基於業務上的需求及安全性的考量，由農委會動植物防疫檢疫局提供經費，進行本院住院室傳染病房的遷移及檢疫區的空間調整。檢疫區整修工程已於 12 月中完成，將可提供更完善的服務，至於住院室傳染病房之調整將爭取防檢局的補助款項再予以改善與強化。
- (七) 本醫院內科整合院內各項相關檢驗與治療方式設立腫瘤門診、內分泌疾病門診、心臟血管疾病門診、皮膚與外耳道疾病門診。
- (八) 本醫院設置傳染病門診，減少院內傳播疾病的情況。
- (九) 本醫院內、外科已排有急診服務，提供病畜緊急處理的服務。
- (十) 外科聘任蔣雨青醫師及林欣怡醫師為今年度新任總住院醫師，協助外科臨床診療及教學任務；聘任魏欣誼小姐為外科助理，協助外科環境維護及器械儀器保養消毒。
- (十一) 外科編列住院醫師手冊，詳列住院醫師訓練辦法、人員職掌及儀器使用須知。
- (十二) 外科將老舊之診察室進行重新佈置，更改物品擺設位置，營造整齊清潔之診間形象，使治療動線更為流暢。
- (十三) 外科將現有之各項臨床檢查結果記錄表格、飼主教育須知，以及飼主教育海報進行更新，務求提供更新穎正確之知識宣導。
- (十四) 外科開辦母犬無痛絕育方案，與研究單位合作，提供更有效之術中止痛措施，並針對止痛效果進行精確之科學評估。
- (十五) 外科開辦犬關節炎關節內注射止痛方案，與台大醫學工程研究所合作，以期提供更有效新穎之關節炎治療方式，並以測力板進行精確科學之止痛效果評估。
- (十六) 實驗診斷科九十五年各項檢驗共計 28,883 頭次，業務營收 9,914,012 元(不含微生物檢驗)；九十六年各項檢驗共計 30,202 頭次，業務營收 11,421,491 元(不含微生物檢驗)。
- (十七) 實驗診斷科應本校各系所單位、校外研究單位或臨床獸醫師要求，經常性提供技術支援服務及各式檢測服務，以提昇國內獸醫臨床病理整體素質及形象。
- (十八) 本醫院兼任獸醫師蘇璧伶副教授榮獲台灣省畜牧獸醫學會 96 年度臨床獎。

十七、農業試驗場

(一) 支援教學研究

1. 實習課程

1 農藝學系 黃文達 作物學實習(二)

2	農藝學系	黃文達	作物學實習(一)
3	農藝學系	黃文達	飼料作物學實習
4	生機系	陳世銘	現代農業體驗(一)--- 農用設施組
5	農藝學系	黃文達	現代農業體驗(一)--- 作物繁殖組
6	農藝學系	郭華仁	現代農業體驗(一)--- 糧食作物組
7	農藝學系	王裕文	現代農業體驗(一)--- 作物標本園組
8	農藝學系	王裕文	草坪學實習
9	農藝學系	王裕文	作物育種學研究法(能源作物篩選)
10	昆蟲學系	張俊哲	昆蟲功能形態學實習
11	園藝學系	曹幸之	蔬菜各論
12	園藝學系	張龍生	育種學實習課
13	園藝學系	李國譚	園藝技術實習課
14	園藝學系	張耀乾	田園體驗實習
15	園藝學系	鄭正勇	果樹生理及有機蔬菜實習課
16	動科系	王佩華、魏恆巍	乳牛學實習
17	動科系	王佩華、朱有田	豬學實習
18	動科系	魏恆巍	家禽學實習
19	動科系	陳明汝	乳品加工學實習
20	動科系	蘇和平、駱秋英	肉品加工學實習
21	動科系	季昭華	大動物外科手術及實習
22	農場畜牧組	陳保基	現代農業體驗-禽畜飼養組

2. 研究計畫

1	農藝學系	胡凱康	水稻於良種繁殖制度下的變異程度
2	農藝學系	王裕文	培地茅育種
3	植微系	孫岩章	農作物污染防治技術研究
4	動科系	徐濟泰	新開發飼料與芻料替代物於乳羊應用價值之評估
5	動科系	王佩華、林恩仲	黑毛豬品質提升-黑毛豬生產性能之評估
6	植微系	孫岩章	空氣污染研究
7	園藝學系	張喜寧	蝴蝶蘭栽培生理研究
8	園藝學系	張育森、張耀乾	觀賞植物栽培生理研究
9	園藝學系	葉德銘	觀葉植物品種比較
10	園藝學系	張喜寧	菌根菌研究溫室
11	園藝學系	陳右人	果樹栽培試驗
12	園藝學系	張龍生	木瓜育苗
13	園藝學系	徐源泰	都市隙地生態區觀察
14	園藝學系	黃鵬林	香蕉標本種園第二區

(二) 本場標誌 logo 已製作完成，經本院全體教師及農場同仁票選擇定，將作為農場之形象

標誌，並於生農學院第 76 次主管會議報告通過。

- (三)本場管理組呂學莊技士經本場及生農學院推薦參加本校 96 年績優職員選拔，獲核定為「服務優良人員」，獲頒發獎牌 1 面及獎金 1 萬元整，已由校方公開表揚。
- (四)本場組員陳麗娟小姐業於 96 年 3 月 13 日調任桃園縣縣立迴龍國民中小學會計主任，其遺缺改置辦事員由蔡玉雲小姐遞補，蔡小姐業於 96 年 4 月 17 日到職。
- (五)本場管理組組長陳政位副教授自 96 年 8 月 1 日起辭兼，原職務自該日起由植物病理與微生物學系孫岩章教授兼任。
- (六)本場農化組組長陳尊賢教授自 96 年 8 月 1 日起辭兼，原職務自該日起由農化系主任李達源教授兼任。
- (七)本場植病組組長孫岩章教授自 96 年 8 月 1 日起辭兼，原職務自該日起由植 微系主任陳昭瑩教授兼任。
- (八)本場森林組組長郭幸榮教授自 96 年 8 月 1 日起辭兼，原職務自該日起由森林環資系主任羅漢強教授兼任。
- (九)本場 96 年度員工校外生態教育訓練活動(搭高鐵赴高雄一日遊)業於 96 年 5 月 19 日辦理完竣，本次計有 2 車次 74 人參加。
- (十)本場下一任考績委員會委員職員票選結果為陳婉琳技正、鄭敏伶組員、繆八龍技正當選，任期一年，自 96 年 7 月 1 日起至 97 年 6 月 30 日止。
- (十一)本場下一任職員出席場務會議代表票選作業結果，鄭敏伶組員以最高票當選，任期一年，自 96 年 8 月 1 日起至 97 年 7 月 31 日止。
- (十二)本場下一任職員陞遷甄審委員會委員票選作業結果，繆八龍技正以最高票當選，任期一年，自 96 年 8 月 1 日起至 97 年 7 月 31 日止。
- (十三)本場今年因表現優異獲獎勵者計有：管理組繆八龍技正獲嘉獎 6 次；管理組李惠蘭組員、農藝組梁群健技士等 2 人各獲嘉獎 5 次；園藝組鐘秀媚技士獲嘉獎 4 次；園藝組沈志誠技正、凌雪花人事管理員等 2 人各獲嘉獎 3 次；管理組鄭敏伶組員、管理組潘佳昀技士、農藝組李建輝技士、畜牧組林依亭技士等 4 人各獲嘉獎 2 次；林士江秘書、梁文泰技士、王聖耀技士、陳志維技士等 4 人各獲嘉獎 1 次。
- (十四)本場截至目前為止通過「全民英檢初級」以上或相當「全民英檢初級」以上測驗人員計有林士江秘書、鐘秀媚技士、梁群健技士、李建輝技士、鄭位明技士、陳婉琳技正、王聖耀技士、陳志維技士、凌雪花人事管理員、林依亭技士等 10 人，依教育部規定 96 年度目標值為 18%，目前本場已達 55.56%，請尚未通過同仁，儘速參加並通過英檢測驗，以達成本場通過英檢人數比例 100%之目標。
- (十五)行政院規定自 97 年 1 月 1 日起，各機關(構)公務人員每人每年最低學習時數提高為 40 小時，其中數位學習時數不得低於 5 小時，業務相關之學習時數不得低於 20 小時。各機關學校同仁終身學習時數達成情形，將列入人事業務績效考核(教育部 96.09.26 台人(二)字第 0960140802 號函轉行政院 96.07.11 院授人考字第 0960062703 號函)。
- (十六)有關本場組織規程修正溯自 91 年 8 月 1 日生效後，所有人員已全部完成任免、考績、銓敘等送審作業，嗣後所有人事業務均應遵循正常程序辦理。

十八、附設山地實驗農場

- (一)執行太魯閣國家公園管理處委託「合歡山主峰原生植栽復育工程暨棲地生態景觀改善工程技術引進試驗【第三期】計劃」，成功引進高海拔原生植栽育苗及復育工程技術。

- (二) 執行「邁向頂尖大學計畫-學術領域全面提升計畫」，規劃並建立教育展示中心之展示廳空間。
- (三) 辦理「梅峰山中講座」6 場次，提供南投縣民、各級機關學校及本場同仁進修學習的機會。
- (四) 辦理「梅峰桃花緣」活動，開放一般民眾進入農場參觀，並以定點解說活動及講座提供民眾知性之旅。
- (五) 管理組組員陳秋紅 96.01.31 到任。
- (六) 經營組技佐陳柏文 96.10.19 到任。

十九、實驗林管理處

- (一) 人事異動：為補充本處研究人力，增聘研究人員 2 人(助理研究員鄭森松，研究助理田佩玲)，均已於 96 年 8 月到職。新任秘書李正和、管理組組長陳重銘、對高岳營林區主任許炳修、水里營林區主任辜茂松就職。本年度其他新進人員共 3 名，離退人員共 7 名。
- (二) 執行計畫：執行本年度本處試驗研究計畫計 20 項，與其他學術機構合作學術研究計畫計 4 項，委託試驗研究計畫計 8 項。
- (三) 執行本校邁向頂尖大學計畫－學術領域全面提升方案，提升本處教學實習試驗研究業務，於 96 年度申請計畫補助並獲資本門補助經費新台幣 1,500,000 元，辦理工作項目分別為：1. 研究儀器充實設施，2. 和社教學研習中心電腦視聽教室設備設置。
- (四) 刊物出版：臺大實驗林研究報告第 20 卷第 1~4 期、國立臺灣大學生物資源暨農學院實驗林管理處簡介(第二版)、國立臺灣大學生物資源暨農學院實驗林管理處簡介法文版(初版)、溪頭自然教育園區法文解說摺頁、2006 年臺大實驗林年報、臺灣杉國際學術研討會論文集、溪頭自然教育園區溪流常見之水棲昆蟲摺頁、竹林中常見昆蟲生態簡介摺頁、2008 年桌曆、書籤。
- (五) 96 年度本處輔導社區林業計畫，共有水里鄉永興社區發展協會、水里鄉玉峰社區發展協會等協會提出社區林業計畫申請，總計 3 件案子通過審查，核定經費共計 480,000 元。
- (六) 96 年 2 月 1 日~9 月 30 日辦理鳳凰茶園周邊地形監測。
- (七) 96 年 2 月 17 日臺北汐夢茶花園園主蘇玉華老師蒞臨茶園指導山茶花栽培技術。
- (八) 96 年 2 月 27 日檢陳「國土復育策略方案暨行動計畫」97 年度政府公共建設計畫先期作業相關資料予行政院農業委員會。
- (九) 96 年 3 月 1 日~9 月 30 日辦理第九期經營計畫蓄積量調查。
- (十) 96 年 3 月 28~29 日本處 CO₂ 通量觀測站籌設案，經國研院商文義教授、杜佳穎博士、臺灣大學大氣科學系吳清吉教授、許武榮教授、林博雄教授等來處進行溪頭營林區 3 林班柳杉造林地現勘，經評估後建議於現有鐵塔旁另建 50 m 高鐵塔並與現有鐵塔橫向連結，另於下坡面約 700 m 處另設 50 m 高鐵塔進行觀測，除各自需有一台 CO₂ 通量量測設備外，另需於每個鐵塔三個不同高度設置三維度超音波風速計進行觀測。
- (十一) 96 年 5 月 22 日以實企字第 0960003165 號函送「對高岳樟樹神木自然保護區」綱要規劃書一式三份及自然保護區分區圖二張，報請林務局審核。
- (十二) 96 年 6 月 1 日第 521 次處務會議通過並公告實施「溪頭森林生態展示中心場地借用要點」。

- (十三)水里自然教育中心委託經營案，由遠東鐵櫃鋼鐵股份有限公司得標，並於 96 年 7 月 1 日開始營運。
- (十四)於 96 年 9 月 14 日函送「變更溪頭森林遊樂區特定區主要計畫(第三次通盤檢討)」案之補充意見給南投縣政府參考修正。
- (十五)96 年 10 月 6 日柯羅莎颱風襲台造成本處轄區數處災情，經各區調查復建需求，水土保持工程 9 件經費 2,113 萬元、林道工程 15 件經費 3,205 萬元、學校工程 11 件經費 3,350 萬元，總計 35 件共需經費 8,668 萬元。
- (十六)96 年 12 月 28 日採購個人電腦 25 部及伺服器 2 部，以提升本處業務電腦化及淘汰老舊電腦設備。
- (十七)與環境品質文教基金會、臺灣大學全球變遷研究中心自 97 年度起共同辦理「臺灣氣候保護紀念林設置計畫」，經由「氣候保護之友」認同卡，認養紀念林，參與紀念林氣候保護工作。

二十、水工試驗所

- (一)九十六學年度聘楊德良、張國鎮、張尊國、黃良雄、黃宏斌、葉超雄、劉振宇、鄭克聲等八位教授擔任本所人事評審委員會委員，召集人為譚義績主任，任期自 96 年 8 月 1 日起至 97 年 7 月 31 日止。
- (二)九十六學年度聘本所特約研究人員如下：吳富春、范正成、侯文祥、林裕彬、許銘熙、張斐章、張倉榮、童慶斌、劉振宇、鄭克聲、謝正義(新栲)、蘇明道、譚義績(以上 13 位，為生工系教師)、卡艾瑋、林國峰、李天浩、李鴻源、徐年盛、郭振泰、黃良雄、劉格非、蔡丁貴、楊德良(以上 10 位，為土木系教師)；王如意、顏清連(以上 2 位，為台大名譽教授)、賴經都(水工所)；大氣系周仲島教授、機械系馬劍清教授及工程科學及海洋工程系宋家驥教授共 29 位，任期由 96 年 8 月 1 日起至 97 年 7 月 31 日止。
- (三)九十六學年度本所聘李天浩教授擔任教學組組長、張倉榮副教授擔任研發組組長及賴進松副研究員擔任推廣組組長，任期為 96 年 8 月 1 日至 97 年 7 月 31 日。
- (四)九十六學年度本所敦聘諮議委員有經濟部水利署 陳仲賢署長(兼召集人)、大仁科技大學歐善惠校長、行政院農業委員會農田水利處蔡明華處長、巨廷工程顧問公司許勝田董事長、農田水利會聯合會張輝元會長、財團法人七星農業發展基金會莊光明董事長、中興工程科技研究發展基金會許如霖執行長、台北縣政府陳威仁副縣長、**台北市政府工務局羅俊昇副局長**、台大土木系張國鎮主任、台大生工系黃宏斌主任，共計 11 名，聘期自 96 年 11 月 1 日起至 97 年 10 月 31 日止。

二十一、農業陳列館

- (一)本館為喚醒社會大眾及莘莘學子對生物多樣性環境教育議題之重視，培養關愛自然萬物的保育精神，本年度積極規劃辦理相關特展、演講及研習營，活動如下：
 1. 本館於民國 95 年 11 月 15 日起至 96 年 8 月 29 日，舉辦「自然的意外訪客－外來種生物特展」暨「臺灣大學教職員 2006 國畫作品展」。
 2. 本館與農業推廣學系、農業推廣委員會，於 96 年 7 月 10 日至 13 日以及 7 月 31 日至 8 月 2 日，共同辦理 2 梯次的「臺灣大學漂鳥體驗營」。
 3. 本館與中華民國自然生態保育協會於民國 96 年 3 月起至 96 年 12 月，於每月最後一週週六上午，共同舉辦「生物多樣性系列演講」。

4. 本館於民國 96 年 9 月 18 日至 96 年 11 月 23 日，辦理「有米最樂-水稻田三生特展」。
 5. 本館與中華民國自然生態保育協會於民國 96 年 10 月 17 日至 11 月 7 日的每週三下午，共同舉辦國中、小老師之「生物多樣性教師研習營」。
- (二) 配合現代人重視養生保健的新潮流，本館與財團法人大地之愛癌症基金會於民國 96 年 9 月 8 日共同辦理「健康急轉彎－癌症早期發現與診治研討會」。

二十二、農業推廣委員會

(一) 辦理農業技術諮詢座談會議，共 15 場次

日期	地點	主題
96.04.13.	南港	綠竹筍、柚子農業技術諮詢
96.04.24.	木柵	綠竹筍農業技術諮詢
96.05.24.	湖口	水稻良質米農業技術諮詢
96.06.12.	汐止	網室木瓜、綠竹筍農業技術諮詢
96.07.17.	三芝	筊白筍、山藥農業技術諮詢
96.08.09.	北埔	柑橘、柿農業技術諮詢
96.09.11.	三重	短期葉菜類農業技術諮詢
96.09.20.	新埔	柑橘、梨農業技術諮詢
96.09.26.	石碇	果樹農業技術諮詢
96.10.23.	內湖	柑橘、綠竹筍、草莓農業技術諮詢
96.10.30.	關西	柑橘農業技術諮詢
96.11.09.	宜蘭	金桔農業技術諮詢
96.11.14.	大湖	高接梨農業技術諮詢
96.11.27.	苑裡	蕃茄農業技術諮詢
96.12.11.	獅潭	草莓農業技術諮詢

成果與檢討：

本會配合苗栗區及桃園區農業改良場辦理農業技術諮詢座談會議，普遍解答各地農民生產技術上的疑問，對於改進農業生產技術必有助益。惟為進一步提升推廣效率，建議在技術諮詢會議中配合現場勘查指導及關鍵技術講解，以教導解決「農民原來不知道卻重要的問題」。

(二) 辦理新埔鎮柑橘及水梨產銷班密集輔導，共 17 場次

日期	班別	主題
96.03.19.	柑橘班	果園勘查及技術指導
96.03.28.	柑橘班	柑橘合理化施肥指導
96.04.03.	水梨班	果園勘查及技術指導
96.04.17.	柑橘班	赴東勢柑橘果園觀摩
96.05.08.	水梨班	梨木蝨及病蟲害防治技術指導
96.05.10.	柑橘班	柑橘修剪示範及技術指導
96.05.17.	水梨班	果園勘查及技術指導

96.06.08.	水梨班	赴東勢水梨果園觀摩
96.07.25.	柑橘班	赴東勢柑橘果園觀摩
96.07.26.	水梨班	採收後梨樹照護技術指導
96.08.31.	柑橘班	果園勘查及技術指導
96.09.17.	水梨班	梨樹整枝示範及技術指導
96.09.18.	柑橘班	柑橘栽培技術講習
96.10.17.	水梨班	梨樹修剪示範及技術指導
96.11.21.	柑橘班	赴東勢柑橘果園觀摩
96.12.5.	水梨班	梨樹嫁接前準備及技術指導
96.12.6.	柑橘班	柑橘根腐病防治技術指導

成果與檢討：

本會密集輔導之新埔鎮果樹產銷班，柑橘班辦理 9 場次，水梨班辦理 8 場次，共 17 場次。接受輔導的水梨果農生產模式已跳脫橫山梨粗放栽培方式，逐漸重視整枝修剪及徒長枝控制，96 年 7 月採收的水梨之品質及收入均有大幅提升，更有收入較上一年提高 50% 以上之案例！新埔梨農對於本會之輔導已更具信心，96 年底梨農整枝修剪更多更徹底，相信 97 年成績會更好。柑橘果農也逐漸接受整枝修剪及合理化施肥的觀念與技術，97 年再予強化輔導，應可展現佳績。

(三) 產銷履歷制度講習班及產銷班輔導，共 6 場次

日期	地點	主題
96.08.07.	台北市	農產品的新時代—產銷履歷專題演講
96.09.20.	台北市	農產品的新時代—產銷履歷專題演講
96.10.18.	竹北市	產銷履歷制度訓練班（包括電腦操作）
96.10.31.	公館鄉	產銷履歷制度訓練班（包括電腦操作）
96.11.08.	桃園市	產銷履歷制度訓練班（包括電腦操作）
96.11.15.	竹北市	產銷履歷制度訓練班（包括電腦操作）

成果與檢討：

1. 二場針對消費者辦理的「農產品的新時代—產銷履歷專題演講」，聽眾踴躍參加且反應熱烈，增進安全農業知識及對產銷履歷制度的信賴度與支持度。
2. 四場產銷履歷制度訓練班(包括電腦操作)，係針對農會輔導員及產銷班幹部之需求辦理，旨在增進其辦理產銷履歷的相關理念及技術，尤其破除其對電腦操作的畏懼，增加其辦理產銷履歷制度的信心。
3. 輔導新埔鎮果樹產銷班第 7 班、第 16 班、第 18 班、第 21 班、大湖鄉果樹產銷班第 7 班及芎林鄉果樹產銷班第 12 班辦理產銷履歷紀錄。

(四) 編印農業推廣通訊

日期	期數	份數
96.02.	第 61 期農業推廣通訊	2000 份
96.04.	第 62 期農業推廣通訊	2000 份
96.06.	第 63 期農業推廣通訊	2000 份

96.08.	第 64 期農業推廣通訊	2000 份
96.10.	第 65 期農業推廣通訊	2000 份
96.12.	第 66 期農業推廣通訊	2000 份

(五) 編印農業推廣手冊

日期	期數	主 題	作者	份數
96.10	63	無毒農業	孫岩章教授	1500 份

(六) 編印農業推廣專輯

日期	期數	主 題	作者	份數
96.11	5	農糧產品產銷履歷 QA 問答集	許輔副教授	1500 份

(七) 辦理農業推廣聯繫會議

日期	地點	主題
96.01.30.	台灣大學	農業推廣聯繫會議

二十三、生物產業自動化教學及研究中心

- (一) 本中心，於元月 23-25 日假本院遠距教室與電腦教室舉辦「2007 系統生物學與生物資訊研習營」，會中邀請本院相關專家周瑞仁(生機系)、陳倩瑜(生機系)與劉力瑜(農藝系)等 3 位教授，就其多年之教學、研究心得與經驗開設 3 天之密集課程(包括實習)，主要提供具生物背景或理工背景之學員進修與交流，期望能透過本次訓練熟悉本學門之研究方法與工具，進而跨足本領域。吸引了 80 多位專家、學者與學生參與盛會。
- (二) 開辦農業自動化人才訓練班，共計三班，分別為 7 月 17-20 日，「數位電路設計應用於農業自動化設備研發研習班」(第一期)由生機系周瑞仁教授主持。8 月 29-31 日「資訊與電腦應用暨計畫編寫訓練班」(第二期)由農推系陳玉華教授主持與「地理資訊系統於農業資源管理理論與實務」由森林系邱祈榮教授主持與 9 月 4-6 日。共計 89 名學員完成研習課程。
- (三) 本中心諮詢委員由本院各系所派助理教授以上專任教師一名擔任，任期三年(本年度八月一日上任)。
- (四) 執行農委會「利用生物技術轉換豬排泄物為飼料」與「利用 RFID 技術提升家禽產銷效率」等研究計畫。
- (五) 在邁向頂尖大學之學術領域全面提升與本院經費補助下，在硬體方面，完成電腦與伺服器更新與監視系統之設定，增加教學品質。在軟體方面，與蕭寧馨教授(生命科學院)合作開發「食物營養」資料庫網頁。與胡凱康教授(農藝系)合作，將其多年所建立之臺灣「稻米育種」資料庫轉移至本中心網路伺服器，擴大服務範疇。
- (六) 本學年開始，本中心電腦教室夜間開放(pm17:00~22:00)，供師生使用。