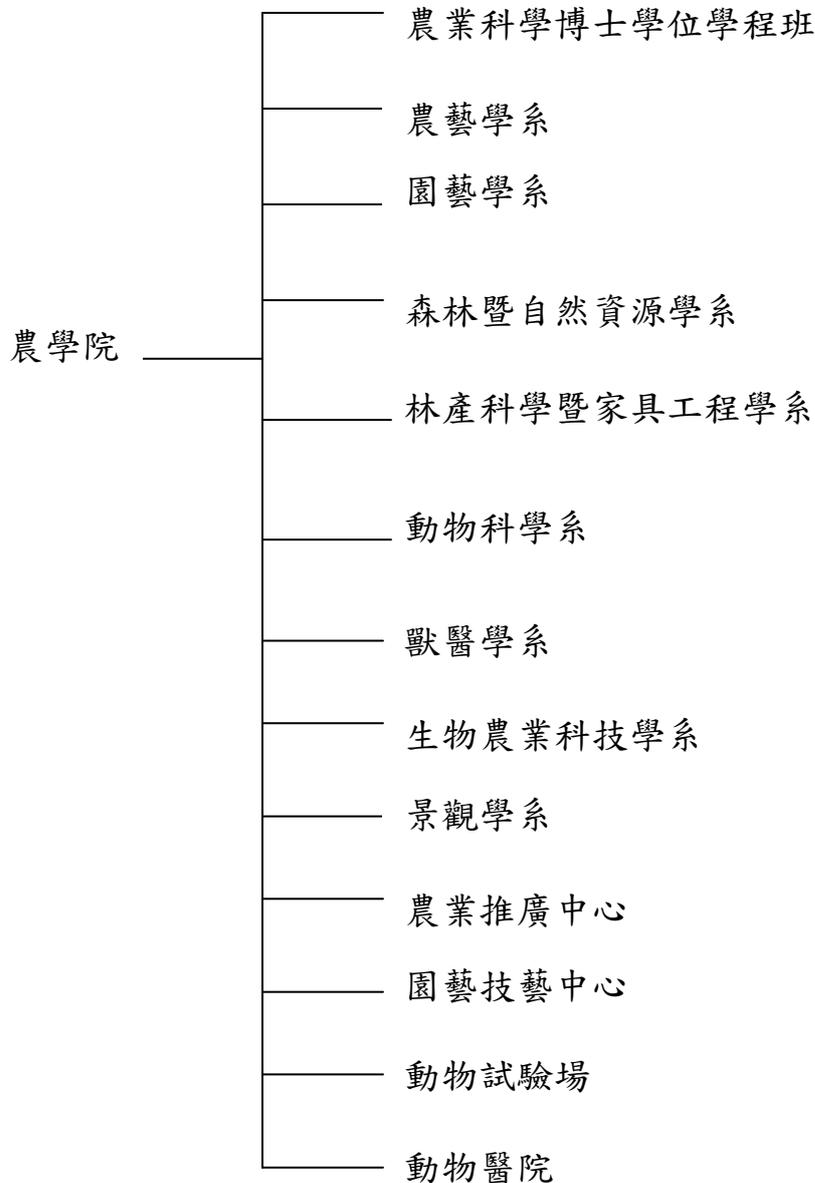


肆、農學院

一、組織系統



二、編制與員額

農學院教師人數為 93 人；在職級別方面，教授 33 位（比率為 35.5%）、副教授 23 位（比率為 24.7%）、助理教授 27 位（比率為 29.0%）、講師 9 位（比率為 9.7%）、助教 1 位（比率為 1.1%）；農學院職員 9 人、專案人員 4 人及工友 8 人；農學院教職員工人數總計為 114 人。

三、年度工作目標

(一)中長程計畫

農學院除配合國家生物資源產業的發展需要，培育現代農業科技人才，建構農業生物技術教學研究設備及加強生物技術之研究與發展，推動生技明星產業外，並兼顧理論與實際之教學、研究與推廣服務，預定在近年內達成下列目標：

1.積極進行系所調整與新系所之設置，系所調整計畫

- (1)98學年度林產科學暨家具工程學系為因應未來家具產業需求，及配合全球天然環保材料之發展趨勢，在課程設計調整上，以家具設計與製造等技術專業人才，以及家具工廠實務操作與管理能力為專業教育目標，使學生能力能與產業需求符合，進而達其完整與多元性。
- (2)98學年生物農業科技學系與農業生物技術研究所合併為生物農業科技學系。
- (3)99學年度森林暨自然資源學系新招收進修學士班。
- (4)99學年度農學研究所調整為農業科學博士學位學程班，專門辦理博士班學制，戮力於農業科學高階人才之培育。原農學所碩士在職專班99學年度起由農藝學系招生。
- (5)100學年度擬增設獸醫學系碩士在職專班。
- (6)100學年度森林暨自然資源學系進修部學士班再度停招。
- (7)101學年度擬增設實驗動物醫學研究所。
- (8)101學年度擬增設景觀學系碩士班。
- (9)102學年度擬增設獸醫學系博士班。
- (10)103學年度擬增設生物農業科技學系博士班。

2.提升教學品質：在師資培育計畫部分，持續積極鼓勵同仁進修博士學位，提升教學研究品質，並鼓勵教師參與各項教學研討會活動，以達提升教師教學方法與技巧之目的。

3.配合學校教師教學評鑑制度，積極提升教師研究之質與量。

4.推動國際農業合作及辦理國際或國內農業有關研討會，邀請國內外專家學者與會，促進學術之交流，提升本院之學術地位。

- 5.加強生物技術之研究與發展並積極向國科會、農委會及教育部等單位申請經費補助添置農業生物技術教學研究所需設備，期望發展成為我國農業生物技術教學及研發中心。
- 6.園藝技藝中心以現有軟硬體資源為基礎，近期規劃成立蘭科植物基因轉殖代工中心，長期則以蘭科植物育成與研發中心為發展目標。
- 7.動物產品研發推廣中心大樓，除為學生實習外，並作為產學合作之先驅工廠。今後更積極加強軟硬體設備以提升該中心之效能。
- 8.農學院暨景觀學系大樓已完工，景觀學系師生已進駐使用。
- 9.森林生物多樣性教學研究大樓(森林資源館)，正進行後續裝修工程，推動生物多樣性教育。
- 10.「國立嘉義大學植物溫室新建工程」已完工，並辦理出租招商委外營運。
- 11.林產科學暨家具工程學系積極進行木材加工廠木工設計家具與藝品展示室之建構工作，並持續推動「中小徑木工藝品、漂流木DIY精緻利用與林業文化等活動」。
- 12.獸醫學系積極與國內各相關學術單位合作進行各種生物醫學研究計畫。
- 13.獸醫學系培育優秀臨床獸醫師與獸醫科技人才，致力於獸醫基礎醫學、動物疫病之診治、疫情監控之研究，強化動物疫病之防治能力，增進動物及人類之福祉。
- 14.雲嘉南動物疾病診斷中心已完工。可強化動物診療及教學實習效果，持續加強疾病診斷業務並與業界建立良好建教合作關係，以充實學生實務經驗。
- 15.園藝學系配合國內園藝產業發展，強化園藝作物栽培、育種、園產品處理與加工、生物技術、種苗研究與生產及造園設計與施工之教學訓練等。
- 16.鑒於京都協議書之制訂限制二氧化碳排放，將直接衝擊各國之能源配比與產業結構，影響各國經濟發展，為及早因應減少二氧化碳排放及替代能源研究，農藝學系以台灣地理環境區域、

氣候條件，生產能源作物，對環境及能源永續經營為研究重點。

(二)教學與研究

- 1.為配合e化教學，已完成全面整修院各系所視聽教室設備並架設電腦網路線，教學教材及內容隨時更新，上課以Power Point補充，以利教學及學生學習成效。
- 2.運用學校補助經費添購教學設備及積極向教育部、國科會、與農委會等機關研提整合型計畫，充實各系所基礎課程之實驗設備。
- 3.農業生物研究所「生物農業科技二館」設立研究型植物基因轉殖組織培養室和動物細胞培養室，生農系所共7位老師研究室遷入和精密儀器室整合。
- 4.充實各系所中文及外文之期刊、雜誌、專書及有聲圖書資料，以養成學生廣泛閱讀外文書籍習慣與培養學生獨立思考能力。
- 5.延攬優秀之國內外專家學者到校授課，99學度新聘4位具博士學位專任教師，各系所並不定期邀請優秀產官學界學者蒞校專題演講，以強化本院師資及提升學術水準。
- 6.每學年各系所至少舉辦一次學術研討會，並將發表之論文彙整成冊。
- 7.鼓勵師生參與國際與國內學術研討會，並將學術研究成果刊登發表於學術著名期刊。
- 8.組成跨領域之研究團隊，激發研究潛能爭取整合型研究計畫。
- 9.舉辦學生專題實務、學術論文成果海報發表。
- 10.藉由教師教學研究成果之評量，以提升教師教學研究品質。為活化教師教學方式，鼓勵教師共同合作編撰各科教科書。
- 11.鼓勵教師向國科會、農委會申提研究計畫並持續推動整合型研究，以激發本院教師之研究能量。
- 12.加強產學合作，亦即鼓勵系所教師的研究計畫與產業界的實務相結合。
- 13.獸醫學系積極與動物臨床醫療相關廠商合作，安排專業人力進駐動物醫院進行貴重儀器操作與訓練，增加學生對臨床檢驗數字的判讀，並加強實習醫師操作貴重儀器經驗，以利充實學生

實務經驗。

14. 建立林產科學暨家具工程學系研究創新之研發團隊，加強產學合作，並爭取學校統籌款與校外計畫專款補助，以充實設備。
15. 園藝系與園藝技藝中心持續參與教育部重點特色領域「前瞻性農業技術」人才培育計畫，培育蘭花生技優質人才。
16. 賡續發行「嘉大農林學報」半年報，每年兩期。

(三)課程規劃

1. 藉由系所課程會議及院課程會議之召開，通盤檢討院、系所之課程架構，由上而下，訂定校、院、系之教育目標及學生畢業應具備之基本能力及核心能力。訂定校外實習課程並整合建立系所特色，加強「實務專題研究」課程，使課程理論與實務並重，培養學生實務與研究潛力進而提高學生競爭力。
2. 各學系所課程規劃，邀請校外學者、業界專家、校友，提供寶貴意見，並依其意見調整課程架構，並經課程規劃委員會決議通過後執行。課程規劃會議同時請學生代表參與，以了解學生之需求，以作為開課之參考。
3. 各系所依照教師教學自我成長實施計畫以及課程架構之順序依序逐年實施e化教學課程規劃。
4. 各系所確實執行「課程大綱」上網，並請教師隨時更新內容。
5. 加強各系所外語授課，以提升學生競爭力。
6. 獸醫學系鼓勵學生對外實習，積極尋找優良廠商或動物醫院，增加學生實習機會。並於99年度開設校外獸醫實務技術實習課程，有系統規劃學生校外實習申請及考察實習狀況。
7. 本院各系對於學生各項校外實習活動，注重安全與實務學習效果。
8. 林產科學暨家具工程學系規劃課程架構之理念係由發展目標與特色為重心，並以本系所目前兼具理論與實務經驗的師資結構及各教師個人研究領域與專長，規劃課程目標，並以本系優良試驗儀器及完善木工廠設備做為實習課程之基礎，使培育的學生皆有林產與家具之相關一技之長，畢業後可以立刻投入就業市場。

9.園藝學系為因應師資現況及造園學群教育的需求，經相關會議決議通過「商請景觀學系同意系學生選修本系開設課程並視同本系開設之專業選修，課程如下：景觀工程導論（2學分）、景觀生態學（2學分）、基地計畫（3學分）、都市設計（2學分）、景觀規劃理論（2學分）及景觀相關法規（2學分），且本案未修改前本系各年度入學學生皆適用。」，同時本決議內容亦業經本校景觀學系課程委員會開會審議通過，本系已就分群教育，作了階段性地妥適安排與規劃，同時亦充分實踐了教學資源共享之精神。

(四)生活輔導

- 1.本學院設周欽俊校友清寒學生獎助學金、林瑞瑩同學紀念獎助學金、陳建豪先生紀念清寒助學金、黃祿先生清寒助學金、各系所設置各項獎助學金包括：黃英源獎學金、楊馥成獎學金、李乾龍獎學金、黃金柱獎學金、農友獎學金、國立嘉義大學景觀學系清寒學生獎助學金等，提供做為鼓勵系所清寒學生努力向學之用。
- 2.每學期利用院系所週會時間邀請校內外專家學者進行專題演講。
- 3.每學期召開學生幹部座談會1次，各系所每學期亦辦理師生座談會及全系學生幹部座談會2~4次。
- 4.各系所落實系所教師Office hour，另配合導師制度隨時進行學生生活與課業之輔導。
- 5.加強校內外住宿同學之督導，由導師不定時訪視外宿同學，辦理學生訪查，如發現有行為嚴重偏差者轉介學務處、輔導中心由專任輔導老師進行個別輔導。
- 6.各系所輔導系所學會辦理迎新送舊聯誼活動。
- 7.各系所陸續籌備成立系友會。
- 8.孫海文化基金會獎學金與李科永文教基金會獎學金林產科學暨家具工程學系共2名學生獲得。
- 9.林產科學暨家具工程學系協助系學會參加大森盃，迎新送舊聯誼活動及一年一度的林產週活動，以及『就是愛林產』出刊。並輔導本系樵夫志工隊持續服務嘉義基督教醫院及聖心育幼院服務

等以及舉辦每年之「DIY飢餓三十體驗營」與「嘉義縣東石鄉港漚國小夏令營活動」。

- 10.各系配合學校學習預警措施，關心並輔導學習成效低落之學生，協助及早發現學習問題，並將輔導成果上呈至學務處存檔備查。

(五)升學就業輔導

- 1.各系所透過系所學會、校友會及系上教師之積極參與，輔導畢業學生，參加各項升學或就業考試。
- 2.各系所透過系友會提供系友徵才就業訊息。
- 3.各系所教師參與系友會所舉辦之各地區系友聯誼活動。
- 4.各系所建立與定期更新系友資料。
- 5.林產科學暨家具工程學系出刊「就是愛林產」，內容涵蓋林產專業知識的介紹；畢業校友訪談；系上科學儀器使用說明等，以作為與本系系友之聯繫管道。規劃林產科學暨家具工程學系木材加工廠林產產品展示室。
- 6.各系辦理升學與就業講座，主動積極推展技藝與實務教學，以契合產業需求，並與產業新知新技接軌。
- 7.獸醫系邀請產學各界專家演講，並展望獸醫領域現在及未來，讓學生能及時掌握最新業界動態及資訊。
- 8.農學院、農藝學系與園藝學系積極邀請「財團法人國際合作發展基金會」辦理『外交替代役』招募暨『建教合作種籽獎金計畫』甄選說明會，藉此活動提供本校相關學系學生未來另一職涯規劃選擇，進而培育國際農業人才，並透過完整之訓練計畫培育我國駐外技術人員。
- 9.園藝學系積極辦理「園藝丙級技術士輔導班」及「造園景觀丙級技術士輔導班」輔導本系學生考取「園藝丙級技術士」及「造園景觀丙級技術士」證照。

(六)行政運作

- 1.為順利推動各項行政事務，每學期召開院務會議、院教評會議、

- 院課程會議、院行政主管會議及不定期召開臨時會議，並將紀錄迅速傳閱給院內教師同仁了解，及追蹤各項會議決議事項之執行情形。各系所亦透過各項會議之召開推動系所務工作。
2. 透過院行政主管座談會議共同協商經費分配與使用，並由院轄下之經費支援系所辦理學術研討會。而各系所亦透過系務會議研商經費之運用方式。
 3. 規章制度之建立與修正，由院長針對不同事務組成臨時任務小組，譬如針對「農學院教師聘任及升等評審要點」修正所組成的「院教師聘任及升等評審要點修正」專案小組對於現有之規章制度進行修訂。
 4. 各系所隨時向圖書館推薦中、外文期刊與圖書。
 5. 各系所配合學校辦理日間碩士推薦甄試、一般考試及進修部在職碩士專班等招生事項。
 6. 院及各系所隨時更新網頁資料及製作招生宣傳海報。
 7. 配合行政單位完成各項臨時交辦事宜。
 8. 落實參與式民主決策機制，以達行政運作之公開、公正及公平原則。
 9. 配合國家科技重點發展旗艦計畫，結合園藝技藝中心與區域產業特色，推展研發成果，開放本系資源與社區營造資源相結合，增進與社區間之互動機制，強化環境園藝之社會功能。

(七)推廣與服務

1. 各系成立志工隊服務不同的對象：(1)農藝系志工隊(2)森林暨自然資源學系阿里山森林遊樂區解說志工(3)林產科學暨家具工程學系樵夫志工隊。
2. 各系所教師積極參與國內外農業產業輔導與諮詢服務。
3. 林產科學暨家具工程學系持續接受公民營機構委託檢驗服務。
4. 林產科學暨家具工程學系持續與文建會、嘉義市政府、林務局嘉義林區管理處、嘉義市公共事務關懷協會，嘉義市創意文化園區等辦理各項相關活動。
5. 動物科學系洪炎明老師遺傳實驗室提供校內外的鳥類DNA性別

- 鑑定。
- 6.獸醫學系附設獸醫教學醫院，每日除對外門診服務嘉義市民寵物疾病診療及成為雲嘉南寵物疾病診療後送醫院外，並協助中南部地區家畜禽、水產業者進行動物疾病防治、病性鑑定及抗菌劑敏感性試驗等服務。
 - 7.中央畜產會委託嘉南檢驗室執行家禽血清檢測。
 - 8.執行指導雲嘉南縣市家畜禽、水產動物疾病防治講習會。
 - 9.透過農業推廣中心及園藝技藝中心舉辦各種研習班、訓練班、農技諮詢座談、產銷班輔導及短期學分班，訓練基層農民各項農業技能及經營理念。
 - 10.編撰嘉義大學農業推廣簡訊第65、66期，提供農民農業產銷技術諮詢服務及相關資訊。
 - 11.農推中心與績優的農企業經營業者及公、民營機關進行產學合作，利用自動化機械、設施及技術，生產所需的產品並建立企業化經營管理產學合作模式。
 - 12.農推中心支援學校辦理農業研究及推廣合作、雲嘉南地區農業創意行銷推廣服務、以及承辦嘉大有機農產品市集。
 - 13.獸醫學系系友會和動物醫院與嘉義市政府合作舉辦小小獸醫營，教導各國小小朋友有關愛護生命、尊重動物的相關生命教育課程，藉由認識動物、與動物相互接觸及認識獸醫院等課程體驗動物保護的重要真諦。
 - 14.森林暨自然資源學系參與竹文化節活動，宣導社口實驗林場經營成果。
 - 15.森林暨自然資源學系持續辦理電子顯微鏡設備服務。
 - 16.農藝學系有效支援社區服務教學師資，促進社區發展。(社大)
 - 17.農藝學系支援協助台灣農場協會之業務諮詢，有效解決農場所遭遇之相關問題。(參與農場協會相關活動)
 - 18.林產科學暨家具工程學系-夫志工隊持續在嘉義基督教醫院之志工服務，計有30位同學參與服務，每人每週2小時，並在朴子聖心教養院與嘉義基督教醫院服務病童與患者，皆獲得好評。

- 19.林產科學暨家具工程學系持續持續接受公民營機構委託檢驗服務，進行木材材種鑑定、木材性質、紙質檔案修護及相關項目之檢測，並建立本系有關林產物鑑定及驗證之公信力。
- 20.獸醫系大五學生林珮玉、甘昀騏於98年暑假期間至南非約翰尼斯堡動物園實習，受到當地園區肯定及鼓勵。
- 21.園藝學系師生積極協助雲嘉南等縣市景觀規劃及綠美化工作。

四、年度工作成果

(一)中長程計畫

- 1.依照本院中長期計畫之規劃，積極進行本學院系所調整與新系所合一之設置計畫。98學年度農業生物技術研究所與生物農業科技學系合併為生物農業科技學系；林產科學系更名為『林產科學暨家具工程學系』；99學年度農學研究所調整為農業科學博士學位學程班，專門辦理博士班學制，戮力於農業科學高階人才之培育。原農學所碩士在職專班99學年度起由農藝學系招生。
- 2.推動國際農業合作及辦理國際或國內農業有關研討會，邀請國內外專家學者與會，重視產學合作與實務經驗之充實，促進學術之交流，提升本院之學術地位。
- 3.加強生物技術之研究與發展並積極向國科會、農委會及教育部等單位申請經費補助添置農業生物技術教學研究所需設備，期望發展成為我國農業生物技術教學及研發中心。
- 4.加強學生基礎科目教導與實務操作應用技能，訓練及結合區域性資源和需求，培養學生具有科技與人文素養兼具之人才。
- 5.鼓勵教師到各研究所機構或國外大學做短期研究或進修；獎勵學生出席國際研討會發表論文。
- 6.建立農業生物科技研發中心大樓及動物產品研發推廣中心大樓，做為研究和產學合作研究實驗室和先驅工廠。
- 7.園藝技藝中心向英國皇家園藝學會（Royal Horticultural Society；RH申請登錄新蝴蝶蘭人工雜交種，並積極參與國際蘭展和台灣蘭花產銷發展協會舉辦之月例審查會等活動，以了解新選育蝴蝶蘭

- 的市場評價。
8. 新民校區雲嘉南動物疾病診斷中心預計99年7月完工，8月進行搬遷以便進駐使用，以強化動物診療及教學實習效果。
 9. 生物多樣性教學研究大樓裝修工程已完工，於森林生物多樣性館1樓設置生物多樣性成果展覽設施。
 10. 「國立嘉義大學植物園」已於98年11月5日舉行揭牌啟用典禮。由桃源村綠化景觀工程公司承租，並於99年5月6日完成出租標的物點交。
 11. 農學院暨景觀學系大樓已完工，師生也已進駐使用本新建築。
 12. 改善教與學的教學優質環境，無障礙設施電梯已完工。
 13. 配合政府節能減碳政策，加強全院節約能源活動。
 14. 提升教學品質，營造優良之教學與研究環境，及結合地方產業發展強化產學合作，提升實務應用研究能量，重視社區營造，善盡社會教育責任。
 15. 農藝學系自99學年度起辦理碩士在職專班，預計招收15名學生，持續辦理推廣教育。
 16. 獸醫學系自100學年度起辦理碩士在職專班，持續辦理推廣教育。
 17. 劉景平院長與侯金日主任99年6月16日至21日至大陸福建農林大學參與海峽兩岸綠色農業交流合作研討會，並至泉州市農業科學研究所簽署學術科技合作交流協議書。

(二)教學

1. 積極延攬國內外優秀學者加入本院教學研究團隊，各系所並不定期邀請優秀產官學界學者蒞校專題演講，以強化本院師資及提升學術水準。本院99學年度增聘4位專任教師：森林暨自然資源學系增聘趙偉村博士為專任助理教授、獸醫學系增聘郭泓志博士為專任助理教授、景觀學系增聘林寶秀博士為專任助理教授、生物農業科技學系增聘周蘭嗣博士為專任副理教授。加入本院教學研究團隊對於促進本校學術發展，提升教學與研究水準，將有莫大之助益。

- 2.98學年度通過升等教師1人：林產科學暨家具工程學系夏滄琪老師榮升副教授（99年8月1日生效）。
- 3.本院通過教育部98-99年度整合性農業技術產學人才培育計畫，本計畫以培訓蘭花生技產業、植物醫學及安全優質農業人力培訓為目標。
- 4.法國南特大學林業學院於本學期共有5位學生至林產科學暨家具工程學系交換事宜；98年學度第1學期本系前往法國南特大學林業學院進行交換學生事宜之學生2名已於98年2月返台，並繼續修習研究所課程。
- 5.持續鼓勵各系教師出國進修研究，園藝系黃杰豐老師赴日本高知大學共同研究。
- 6.本院98年度教師評鑑通過率為100%。
- 7.聘請校外產官學專家學者及學生代表加入本院及各系(所)課程委員會，協助本院及各系(所)課程進行全面性之檢討與整合，並持續進行生物技術學程及植物組織培養、植物學、植物生理學、遺傳學等課程之整合。
- 8.配合京都協議書及二氧化碳排放標準，農藝學系持續協助民間農民種植能源作物技術指導和栽培管理協助。
- 9.利用新民校區中正大學歸返之校地，規劃可利用農場用地3公頃，並種植青稞玉米，目前已收穫3次，提供學生更佳之實習場所。
- 10.98學年度本院招收外籍生共計23人，開授專業科目英語全程授課（Graduate Course taught in English），共11學門23學分外語授課，並充實學生閱讀外文與提升蒐集文獻能力。
- 11.各系修訂99學年度研究所日間部與在職專班、大學部與進修學士班課程標準，訂定教育目標、學生基本能力與核心能力。
- 12.各系98學年度入學學生開始實施「校外實習」。
- 13.森林暨自然資源系99學年度再招收本系進修部學士班，100學年度停招本系進修部學士班。
- 14.森林暨自然資源系大二學生99年7月14-20日於中興大學惠蓀林

場完成林場實習(I)樹木學實習。

- 15.農學研究所自98學年度起新增「應用生物統計學」(2學分2小時)為博士班必修科目。
- 16.農學研究所98學年度開設「分子醫學特論」、「應用林木遺傳育種學」以及「植物光合作用與產能」全英文授課課程，提升學生外語能力。
- 17.林產科學暨家具工程學系配合外籍生與交換學生98學年度開設4門「International Trade in Wood and Forest Products」、「Wood and Wood-based Materials for Architects」、「高等文物劣化學」以及「高等塑合材料學」全英文授課課程，提升學生外語能力。
- 18.藝學系大四實務專題研究成果壁報展示於畢業前一週於系館展示。
- 19.各系不定期邀請優秀學界學者蒞校專題演講，以強化本系師資及提升學術水準。98學年度動科系邀請大普生技有限公司動物保健事業部廖秀津總經理、台大生物科技研究所宋麗英博士及行政院農委會畜牧處家禽生產科江文全科長蒞校專題演講對於促進本系學術發展，提升教學與研究水準，將有莫大之助益。
- 20.生農系獲99年度教育部顧問室「轉譯醫學及農學人才培育先導型計畫」的「作物及花卉產業領域」和「畜禽產業領域」兩個補助共421萬元。

(三)研究

- 1.全院教師發表期刊論文計175篇，SCI 18篇、TSSCI 1篇、自然類期刊2篇、人文社會類1篇、其他同等級國際知名期刊1篇、國內具嚴格審查制度期刊32篇、國科會科資中心評選為國內學術研究優良之期刊2篇、研討會論文73篇、專書著作2種、榮譽6項、學術活動25項及其他推廣工作9項、其他3項。
- 2.出版農林學報、98年研討會論文集。
- 3.本院98年度各系所執行國科會計畫17件，總金額1,6841,667元、農委會計畫105件，總金額82,777,000元、其他單位35件，總金額9,931,783元，共計157件，總金額109,550,450元，平均每位

- 教師執行1.73個計畫。持續積極投入各項業界輔導計畫，期望能將實務與理論結合，不與業界脫軌。
- 4.園藝技藝中心配合園藝學系進行蝴蝶蘭種原收集與保存，目前累計收集403種蝴蝶蘭優良親本，其中有40種蝴蝶蘭原生種，且完成性狀調查及電腦建檔，並持續進行蝴蝶蘭原生種保存與優良品種蒐集、更新與培育作業。在蝴蝶蘭雜交育種工作方面，目前以選育中小型、多花、香氣和新花色等新品種蝴蝶蘭為主要的育種目標，並以收集與保存之蝴蝶蘭優良親本，依據設定之育種目標進行雜交。現今已累計完成1,663個蝴蝶蘭雜交組合，並成功獲得957個雜交組合的後代，正持續進行不同組合的雜交與雜交後代選育工作，目前已向英國皇家園藝學會（Royal Horticultural Society；RHS）申請登錄為新穎人工雜交種並獲審核同意登錄者，已累計達128種組合。期能育成符合消費需求或引領消費之蝴蝶蘭新品種。
 - 5.園藝技藝中心向英國皇家園藝學會(Royal Horticultural Society；RH)申請登錄新蝴蝶蘭人工雜交種，並積極參與國際蘭展和台灣蘭花產銷發展協會舉辦之月例審查會等活動，以了解新選育蝴蝶蘭的市場評價。
 - 6.園藝技藝中心選育之蝴蝶蘭類已獲得行政院農業委員會所審定通過的植物品種權，計有蝴蝶蘭嘉大仙蒂(Phalaenopsis Lawrence of Arabia ‘NCYU Sandy’)、蝴蝶蘭嘉大金星(Phalaenopsis Lawrence of Arabia ‘NCYU Golden Star’)及朵麗蝶蘭嘉大露西(Doritaenopsis Chiada Brian ‘NCYU Lucy’)等三種(證書日期：97年12月8日)，另計有嘉大坦白(Phalaenopsis Chiada Snow Angel ‘NCYU Honest White’)等六品種。
 - 7.園藝技藝中心配合園藝學系育成之優良蝴蝶蘭單株參與2009年台灣蘭花產銷發展協會(Taiwan Orchid Growers Association;TOGA)舉辦之月例審查會，共獲得優秀獎13株。
 - 8.園藝技藝中心與一心生物科技公司進行「蝴蝶蘭苗株栽培開發試作」，99年度蝴蝶蘭苗株栽培開發試作產學合作收支運用計畫(計

- 畫代碼：99A3-053)，順利執行中。此項計畫展現產學合作實質功能，並有助於園藝技藝中心經營體質之健全。
9. 園藝技藝中心配合園藝學系建置病毒檢驗室並落實運作：已完成接式酵聯抗體法(ELISA)、反轉錄聚合酶連鎖反應(RT-PCR)及生物晶片(Biochip)檢測技術之硬體建置，並積極進行蝴蝶蘭種原與優良子代之病毒檢驗工作，同時也協助業者進行檢驗。截至目前對外服務蘭花業者進行檢測的樣品數共有6,764個樣品，其中以ELISA法檢測的樣品數有4,797個，以RT-PCR法檢測的樣品數有619個，生物晶片法檢測樣品數有1,194個。
 10. 蝴蝶蘭基因轉殖代工中心之建置與運作：已配合園藝學系完成初步之硬體建置，並已架構蝴蝶蘭癒合組織再生植株與農桿菌媒介基因轉殖體系。目前，本校團隊採用農桿菌媒介法配合癒合組織所架構之蝴蝶蘭基因轉殖體系，已經成功地將7種基因之構築導入於蝴蝶蘭。
 11. 配合園藝學系執行農委會委辦之蝴蝶蘭育種研發與產業服務計畫，以本校園藝技藝中心為腹地，設置蝴蝶蘭產業生產與研發示範點，邀請蘭花業者實地參訪。同時舉辦「蝴蝶蘭栽培管理對外銷蘭株開花品質影響觀摩會」和「蝴蝶蘭生產技術與流程管理座談會暨蘭花全球運籌中心規劃說明會」，邀請業者及學者專家參與交流討論。
 12. 園藝學系於99年1月12-15日假國立自然科學博物館協助辦理國際園藝學會第一屆國際蘭花研討會(International Orchid Symposium, ISHS)。
 13. 獸醫學系於98年12月3日舉辦「家禽流行性感冒計其他人畜共通疾病研討會」。
 14. 景觀學系於99年1月9日辦理「城市空間暨景觀規劃研討會」。
 15. 園藝學系沈再木教授申請夜來香新品種「嘉大和平」、「嘉大桃紅」、「嘉大幻想」、「嘉大情人」、「嘉大超級黃金」、「嘉大熱情」植物品種權6項。
 16. 農生所持續配合教育部「生物及醫學科技人才培育先導行計畫」

- 補助設備，提供全校基因定序、蛋白質和DNA服務。
17. 98年中華林學會論文發表會本系師生共計口頭發表論文8篇，海報發表13篇。李明仁教授指導博士班研究生論文榮獲育林組第1名。林喻東副教授指導研究生指導研究生海報榮獲海報林學組第2名及佳作，廖宇賡副教授指導研究生海報榮獲海報林學組第3名，廖秋成副教授指導研究生海報榮獲海報林學組佳作。
 18. 台灣農藝學會99年年會、作物科學講座暨研究成果發表會於本系舉辦。
 19. 農藝學系莊愷瑋老師於98年10月27日至10月30日赴韓國首爾參加東北亞土壤科學聯盟並發表論文。
 20. 農藝學系98年10月23日於農園館3樓大視廳舉辦土壤品質管理與作物反應研討會。
 21. 農藝學系莊愷瑋老師於98年10月31日至98年11月8日出席2009匹茲堡美國農學國際年會。
 22. 農藝學系黃文理老師於98年11月15日至20日赴菲律賓馬尼拉出席第六屆國際水稻遺傳學會研討會並發表論文。
 23. 農藝學系99年4月22日協助辦理台灣農藝學會年會於系館舉行「作物科學講座暨研究成果發表會」。
 24. 農藝學系黃文理老師於99年7月31日至8月4日出席加拿大蒙特樓2010 ASPB 際研討會並發表論文。
 25. 農藝學系莊愷瑋老師於99年7月31日至8月9日赴澳洲布里斯班參加第十九屆土壤大會並發表論文。
 26. 農藝學系侯新龍老師指導大三石峻同學獲國科會核定99年度大專生學生參與專題研究計畫，研究題目：阿拉伯芥 T-DNA activation tagging耐缺氮突變株標的基因的選值及功能分析。
 27. 森林系林金樹老師於10月14日至福建農林大學林學院發表專題演講，講題「An Evaluation of Carbon Sequestration of Crops Farming and Afforestation on Cultivated Land」；10月11-12日於福建廈門參加海峽兩岸農業資源環境保護與生態產業發展

- 研討會，發表「農地造林永續經營的可行性」。
28. 動物科學系連塗發教授及林高塚教授於98年8月12-23日參加丹麥哥本哈根世界肉品科技研討會。
 29. 生農系古森本老師8.29~30參加「海峽兩岸三地植物分子生物學及科技研討會」並受邀擔任演講者。
 30. 江彥政老師參加在奧地利維也納所舉辦之第15屆國際自然資源管理研討會(15th International Symposium on Society & Resource Management)。
 31. 陳美智老師參加2009年10月11-14日「2009 Conference on Green Building · Towards Eco-City」(「2009綠建築邁向生態城市國際研討會」)。
 32. 黃國倉老師參加在中國寧波2010年1月11-13日英國諾丁漢大學主辦第五屆響應製造國際研討會-綠色製造(5th International Conference on Responsive Manufacturing-Green Manufacturing)。
 33. 獸醫學系張志成老師98年8月應台灣貿暈股份有限公司之邀至越南，前往參加豬隻PRRS疾病技術會議。
 34. 獸醫學系張志成老師98年10月應台灣益瑞公司之邀至日本，前往參加2009亞洲豬病會議。
 35. 獸醫學系張志成老師99年1月應台灣愛德士有限公司之邀至泰國，參加亞洲區 1st IDEXX Swine Asia-Pacific Advisory Board (AAB)技術會議擔任會議講師。
 36. 生農系辦理2009前瞻農業生物技術國際研討會。共邀請過內外學者十二位與會。另外，共有250位學員參加。
 37. 生農系古森本講座教授8.29~30參加「海峽兩岸三地植物分子生物學及科技研討會」並受邀擔任演講者。
 38. 生農系連續獲得98年度教育部顧問室補助第三階段第四年「生物及醫學科技人才培育先導型計畫」，補助經費158萬購置超高速離心機一台。另獲得國科會精密儀器專款補助新台幣2佰萬元整，增購正立複合式電動螢光顯微鏡。

(四)生活輔導及升學就業輔導

- 1.院、系所定期辦理幹部座談、師生座談會及各項師生聯誼活動，院並協助各系系學會辦理迎新或其他學術展覽活動。
- 2.本院新增黃祿先生清寒助學，做為鼓勵本學院清寒學生努力向學之用。
- 3.各系學生考上98年務人員高考三級錄取25人、普通考試7人、技專高考76人、三等特考15人、原民特考三等3人、四等特考2人，共計128人。
- 4.森林暨自然資源學系舉辦：
 - (1)98年10月7日邀請中央研究院劉進金研究員演講「應用遙測技術評估環境地質與山崩」。
 - (2)98年10月28日邀請國立台灣大學郭幸榮教授演講「育林學內涵在近代之變革」。
 - (3)99年4月28日邀請台大實驗林江博能博士演講「森林與土壤的關係」。
 - (4)99年5月26日辦理「畢業系友座談」，議題：森林公職生涯與新進從業人員的認知。
 - (5)莊采蓁同學獲孫海文化基金會獎學褒獎，柯雅青同學獲陳天信文教基金會獎學褒獎。陳郁馥同學獲中華民國航空測量遙感探測學會獎學金。本校98學年度第1學期優秀清寒學生獎學金本系1人錄取，98學年度第2學期優秀清寒學生獎學金本系1人錄取。本校98學年度員生消費合作社學生社員獎助金本系1人錄取。本校98年度傑出校友選拔本系管立豪系友獲獎。
- 5.森林暨自然資源學系友管立豪榮獲本校98年度傑出校友。
- 6.林產科學暨家具工程學系系學會6月7日至11日在蘭潭校區活動中心一樓，以「馭樹林瘋」為主題，舉辦一年一度的林產週活動。現場擺設琳瑯滿目的木製品，並展示各樹種特徵及其利用價值海報，讓大家學習平常所看到或接觸到的樹木特性。
- 7.林產科學暨家具工程學系為參加一年一度的大森盃，於99年3月1日至3月31日舉辦系內盃，並於98年4月2日至3日系上各球隊於今

- 年於台灣大學六校八系大森盃的光榮戰績（壘球：季軍；男排：亞軍；女排：殿軍；女籃：亞軍；羽球：亞軍；桌球：殿軍；游泳：亞軍）等。
- 8.98年6月21日林產科學暨家具工程學系之「就是愛林產」終於在各位師長支持與系學會編輯的努力下出刊，內容涵蓋林產專業知識的介紹、系上新教師訪談、有朋自遠方來-法國南特大學交換學生等。
- 9.98年5月21至22日林產科學暨家具工程學系樵夫志工隊於本校校蘭潭校區森林館舉辦「DIY飢餓三十體驗營之“唯飢是福”」，並由周世認學務長、林翰謙主任及世界展望會吳昱臻專員等為該活動爆破氣球、打擊“餓”勢力及推倒骨牌下揭開序幕，以發揮關懷並搶救在飢荒、戰火、愛滋、醫療缺乏，以及台灣高風險家庭中兒童及愛心關懷弱勢團體，藉此活動使大家瞭解意義之所在以及對社會之關懷與付出，更發揚本系志工社團成立宗旨及傳承精神。
- 10.98年7月6日林產科學暨家具工程學系樵夫志工隊於嘉義縣東石鄉港漚國小舉行「夏令營活動」，藉由此愛心活動關懷港漚國小學生，並充實學生的暑期生活。
- 11.98年6月5日林產科學暨家具工程學系所配合本校畢業典禮舉辦系所溫馨惜別會，由本系系學會協助辦理。
- 12.獸醫學系自99年4月14日起三個月，配合教學卓越計畫辦理一系列動物醫院經營管理講座系列演講活動，分析獸醫領域未來趨勢及醫院經營管理概要。
- 13.農藝學系謝香君(研究所)、劉宏澤、林倩宇、李虹萱(大四)、林彥汝(大三)、李宜君(進大四)參加印尼國際志工隊、角逐青輔會區域和平志工類第一名。
- 14.動物科學系99年03月31日邀請大普生技有限公司動物保健事業部廖秀津總經理演講「一、學以致用的職業生涯二、蛋雞飼養管理與疾病的關係」。99年04月28日邀請台大生物科技研究所宋麗英博士演講「一、核的再程化與動物複製二、介紹台大生物

科技研究所、個人求學及就業經歷」。99年5月26日邀請行政院農委會畜牧處家禽生產科江文全科長演講「台灣家禽產業之過去現況及展望」。

15.動物科學系系學會4月12日至16日在蘭潭校區活動中心一樓，以「猛甲」為主題，舉辦一年一度的動科週活動。現場擺設琳瑯滿目的肉製品、乳製品，並展示各家禽家畜特徵及其利用價值海報，讓大家多認識動物科學系。

16.農藝學系畢業系友蘇沂婷獲台灣糖業股份公司99年新進人員甄選錄取類3等農業、謝宛璘評價6等農業，因各只錄取一位表現極為優異。

(五)推廣及服務

- 1.多位教師協助啟智學校、台灣農場經營協會、台灣農業關懷使命團...等單位，推動職業教育專項技能研習、科學教師研習活動、輔導全省335家登記農場之相關經營與行銷業務、產業技術指導、人才培訓工作、或擔任教育部中部辦公室評選委員；協助木材材種鑑定、木材性質、紙質文物修護及相關項目之檢驗、動物病性鑑定及抗菌劑敏感性試驗、血清檢測、水質檢測、農場環境病原及藥敏試驗、縣市景觀規劃及綠美化工作..等服務。
- 2.多位教師參與國家考試命題、閱題委員、擔任各類協會理事、監事、秘書長、國家標準檢驗局委員、多項技能檢定術科測試監評人員與全國技能競賽職類裁判或評鑑委員、環保局生態顧問、計畫評審委員、教育訓練講師。
- 3.教師持續積極參與國內及國外（泰國、越南及中國大陸）園藝產業輔導與諮詢服務。
- 4.各系均有多位教師擔任政府單位講習講師、活動評審委員、測驗監評委員、技術產業技術服務團團員等服務工作。
- 5.舉辦安全農業產銷技術或經營管理等相關研討會3場次、協助轄區縣市政府及農會推動產銷履歷制度與輔導示範觀摩會或農特產品促銷品嚐活動4場次、編印「嘉義大學農業推廣簡訊65、66期」與辦理提升有關農糧作物、水產及畜產等經營或產銷效率之

- 講習、研習或訓練23場次、重點輔導轄區內合作農場(社)產銷班13班次、辦理農業推廣聯繫會議3場次、辦理農業產銷技術諮詢服務23場次。
6. 園藝技藝中心持續就國內外參觀之貴賓與團體提供導覽簡介之服務，及協助校內各項典禮或研討會場之布置與美化。98年8月至99年7月，不含校慶期間至外庭參觀人潮，計有63個機關團體場，共計1,052人次蒞臨中心參觀。
 7. 指導學生志工隊成員，參與社區服務、偏遠地區小學學童、嘉義基督教醫院、聖心育幼院...等服務、弱勢族群關懷活動等，培養學生高度之服務熱誠。各系志工隊服務不同的對象：農藝學系學生志工服務隊，服務弱勢團體，關懷弱勢族群，受到教育部與青輔會的肯定，榮獲教育部全國大專校院學生社團評鑑與特優獎；森資系-阿里山森林遊樂區解說志工；林產科學暨家具工程學系-樵夫志工隊，服務對象為嘉義基督教醫院病患、嘉義縣東石鄉港漚國小輔導學童課業並舉辦夏令營。
 8. 農藝學系農藝志工隊於7月12-13日於水上鄉太陽館舉辦環保科學營活動，2天活動有雲嘉3縣市130多位學童參與活動相當圓滿成功；另8月3-5日將至中埔中山國小進行暑期服務，暑期服務不打烊，服務偏遠地區學童之精神相當值得嘉許。
 9. 本校印尼國際志工隊在農藝學系侯金日老師與食品科學系馮淑慧老師之帶領下，於7月16-27日至印尼西瓜哇茂物市巴隆鄉的努魯亞伊曼習經院服務，從事農業技術服務(含課堂教學與實作栽培訓練)、食品麵包製作、中文兒歌教唱與美術畫畫教學。此次服務活動於27日圓滿完成，12位團員中農業技術服務部份3位同學為農藝學系學生，包括碩士班3年級謝香君、農藝大四游淳卉、農藝大三胡欣儒，表現相當不錯。
 10. 本校越南農糧蔬果服務團由農藝學系張山蔚老師與生物事業管理學系胡安慶老師帶領，於7月13日-22日至越南服務，也圓滿完成任務；4位團員皆為農藝學系學生包括農藝大三石東儒、王毓祺、黃建華與進修部農藝大二林門慶。

11. 農藝學系於 98 年 11 月 7 日在蘭潭校區國際會議廳舉行系友會成立大會，參與系友會成立大會之系友接近 500 位，中午系友大會餐則達 700 多人。
12. 農藝學系 98 年 10 月 31 日在嘉義縣義竹鄉義竹國小與鮮綠有機農場舉行落花生有機栽培技術研討與田間示範觀摩會。
13. 99 年 3 月 17 日動物產品研發推廣中心大樓完工啟用將可提高本系推廣服務之空間。
14. 動物科學系連塗發教授榮任世界家禽學會台灣分會理事長。林高塚教授榮任中華肉品協會理事長、CAS 委員、屠宰場評核委員；周仲光教授榮任中華肉品協會秘書長；曾再富教授榮任 CAS 委員、羊乳標章評核委員；林炳宏副教授擔任養鴨協會產業技術服務；系所其他教師皆積極參與相關的推廣與服務之工作。
15. 動物科學系 99 年 8 月 22 日及 23 日協辦「亞洲酪農研討會」。
16. 園藝學系協助全國及社區辦理園藝教育訓練及推廣服務。
17. 園藝學系與園藝技藝中心合作辦理蘭花生技產業輔導工作。
18. 獸醫系王建雄教授擔任農學院農業推廣中心推廣教授、受邀擔任國立屏東科技大學「海水養殖人才培訓班」講師、受邀擔任行政院農業委員會動植物防疫檢疫局「強化動物疾病檢診體系會議」之專家評審委員。
19. 獸醫系陳秋麟老師應聘擔任財團法人動物醫學研究基金會第十屆董事。協助中華民國養鵝協會、中華民國養鴨協會及中華民國養火雞協會辦理 98 年禽病檢測工作。
20. 獸醫系張志成老師擔任財團法人台灣動物科技研究所邀請演講「98 年度豬場獸醫師訓練班」及「98 年度屠宰衛生檢查助理在職訓練班」之講師、益瑞股份有限公司邀請赴東京-Tsukuba 參加「2009 亞洲豬病會議」進行豬病研討交流。
21. 獸醫系賴志民老師受邀擔任高雄市衛生動物檢驗所「動物防疫暨動物用藥品宣導講習會」之講師。
22. 獸醫系詹昆衛老師受邀擔任嘉義大學獸醫學系「家禽流行性感冒暨人畜共通疾病研討會」之講師。與財團法人台灣經濟

- 研究院建教合作「農委會計畫管理系統教育訓練說明會」。
- 23.園藝系沈再木老師及徐善德老師(農委會農糧署蝴蝶蘭生物技術產業技術服務團團員)於98年11月30日、12月18、21、24共四日，分別赴展壯園藝股份有限公司、元岱蘭園、蕙谷蘭園及一心生物科技股份有限公司等13家業者，協同農委會委辦工業技術研究院之「導入高效能環保概念提升花卉商品品質」計畫節能服務團進行溫室結構及能源使用之診斷服務。
 - 24.園藝系蔡智賢老師擔任台南縣環保局「室內外植栽維護管理暨經驗交流講習會」講師，增進各單位維護管理技術及辦公室環境綠化品質。
 - 25.園藝系呂明雄教授及李堂察教授於98年8月~98年12月擔任98年度水果產業結構計畫-改善水果外銷供應鏈計畫「柑橘產銷輔導講習會」講師共計5場。
 - 26.園藝系李堂察教授及蔡榮哲副教授於98年11月11日，擔任農業試驗所98年度農民專業訓練-鳳梨栽培管理進階班講師，教授「鳳梨採收後處理技術」及「鳳梨營養成分及加工利用」課程。
 - 27.園藝系沈再木教授受邀參加2010國際蘭花研討會發表專題演講，講授題目為「蝴蝶蘭雜交障礙之克服」，增進產銷業者專業知識交流，建立國內業者與國際技術新知、新觀念及市場潮流交流之平台，以強化業界資訊流通，加速台灣蘭花之發展。
 - 28.園藝系呂明雄教授及李堂察教授於99年5月21日、5月24日及7月2日擔任99年度水果產業結構調整計畫-改善水果外銷供應鏈計畫「提升柑桔品質講習會」講師，分別講授「柑桔高效生產技術」、及「果園現場診斷」等課程。
 - 29.園藝系呂明雄教授、李堂察教授及蔡榮哲副教授於99年5月10日~5月14日，擔任農業試驗所99年度農民專業訓練-柑桔栽培管理訓練班講師，分別講授「柑桔整枝修剪」、「柑桔採後處理」及「柑桔加工利用」等課程。
 - 30.園藝系徐善德副教授於99年5月22日10:30~11:30假蘭潭

- 校區農園館三樓大視聽教室(A04B-303)擔任台灣蘭花培育科技座談講師，講授題目為「台灣蘭花育種技術」。
- 31.園藝系林芳存老師於今(99)年 5 月 30、6 月 2 日及 6 月 3 日，假國立台東專科學校擔任「99 年度在校生丙級專案技能檢定園藝職類術科測試」監評委員。
 - 32.園藝系沈再木老師、黃光亮老師、徐善德老師及沈榮壽老師(農委會農糧署蝴蝶蘭育種研發與產驗服務技術較受專家服務團團員)於 99 年 6 月 3 日、4 日及 7 月 23 日，分別赴福山蘭園、大林文心蘭產銷班、千松蘭園、中營蘭園、高大蘭園、上品蘭園及兄弟國際蘭園有限公司等 7 家業者，進行實地參訪及技術指導之診斷服務。
 - 33.園藝系劉黃碧圓老師於 99 年 6 月 26 日，擔任金門縣林務所「99 年度金門縣林務所社區綠美化宣導活動」講師，透過居家園藝實務練習及探討，提升民眾對於推廣環境綠美化的喜好與認同，藉以達到落實永續經營綠色環境之目的。
 - 34.園藝系黃光亮教授於 99 年 6 月 28 日，擔任桃園區農業改良場「99 年度科技計畫期中審查會議」評審委員。
 - 35.園藝系林芳存老師於今(99)年 7 月 1 日及 2 日，假國立民雄農工擔任「99 年度全國第一梯次技術士技能檢定」園藝術科測驗監評委員。
 - 36.園藝系洪進雄教授於 99 年 7 月 9 日上午 9：10~12：00，擔任嘉義縣政府「縣政發展研究班第二期」講座，講授課程：『嘉義縣觀光產業之過去現在與未來』。
 - 37.園藝系洪進雄老師於今(99)年 8 月~9 月，擔任行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所 99 年度農民專業專業訓練「生物農藥與生物肥料訓練班」(初階班)講師，講題為「有機農業經營管理」及「有機農業產銷策略」。
 - 38.森林暨自然資源學系協助台大實驗林 98 年 11 月 21-22 日於溪頭舉辦之第 8 屆竹文化節，本系攤位有各縣市及大陸地區人士總計 351 人參觀，有助於推廣嘉義大學。
 - 39.森林暨自然資源學系電子顯微鏡設備 98 學年度服務校內外

人士共計 88 件，樹種鑑定服務 1 件。

40. 森林暨自然資源學系接待泰國皇後詩麗吉(Queen Sirikit)植物園副主任 Dr. Suyanee Vessabutr 於 98 年 11 月 23 日蒞校參訪，並於 11 月 24 日拜訪本系及本校植物園。

41. 森林暨自然資源學系李明仁教授當選為中華林學會第 27 屆理事長，並在 98 年歲末完成新舊任理事長交接。

(六)會議運作

本學院及各系所均能透過各種會議之召開(例如：院務會議系所務會議、教評會議、主管會議、課程會議等等)充分討論、凝聚共識以順利推動各項行政工作，提升行政效率。

(七)經費分配之妥善性及使用之有效性

各項經費之分配，年度開始即透過院主管座談會議共同協商討論，並由院轄下之經費支援系所辦理學術研討會；此外，為了鼓勵教師踴躍提出研究計畫，並由院經費預算支援獲得校長統籌分配款之教師。

(八)規章制度之建立與修正

針對規章制度之建立與修正組成臨時任務小組，透過公開討論，集思廣益，凝聚共識。而各系所亦透過系所務會議、課程委員會、學術委員會等會議通過各項規章。各系所均通過修正教師評審委員會設置要點、修正課程規劃委員會設置準則...等。

五、年度創新業務與成果

(一)本院與福建省大陸與福建省泉州市農業科學研究所簽署學術科技合作交流協議書。

(二)農藝大一持續利用服務學習時間至國立嘉義啟智學校教導啟智生種植有機蔬菜，共同打造健康之有機農場。

(三)本院通過教育部 98-99 年度整合性農業技術產學人才培育計畫，本計畫以培訓蘭花生技產業、植物醫學及安全優質農業人力培訓為目標。

(四)生物農業科技學系獲得教育部 99 年度「轉譯醫學及農學人才培育先導型計畫」之「作物及花卉產業領域」補助設置「遠距教

- 學設備一套」，目前已啟用並執行與台大和興大遠距教學，效果良好歡迎各單位借用。
- (五)生物農業科技學系古森本教指導之 2 名研究生謝彥廷和楊慧文同學，獲國科會補助經費於 7 月 31 日-8 月 9 日至加拿大蒙特婁參加「2010 年國際植物生理研討會」發表論文。
- (六)森林暨自然資源學系提供樹齡鑑定服務。
- (七)森林暨自然資源學系辦理 99 年度「國立嘉義大學設口實驗林場綠色造林先驅示範計畫」，預定造林 20 公頃，苗木 30,000 株。
- (八)森林暨自然資源學系大一學生 99 年 6 月 30 日至 7 月 5 日至行政院農業委員會林業試驗所中埔研究中心、林務局嘉義林區管理處、特有生物研究保育中心，玉山國家公園管理處，國立台灣大學生物資源暨農學院實驗林管理處及交通部觀光局阿里山國家風景區管理處參觀實習，完成「森林環境與資源參觀實習」課程。
- (九)森林暨自然資源學系刊創刊號
- (十)林產科學暨家具工程學系：配合本校研發處及教務處，完成法國南特大學林業學院 5 位交換學生至本系修習學分，課程安排校外參觀等。
- (十一)動物科學系 99 年 8 月 22 日~23 日於本校辦理「亞洲酪農研討會」。
- (十二)動物科學系洪炎明教授增設鳥類性別鑑定專區深受業界好評，為提升本系之名譽。
- (十三)興建「雲嘉南動物疾病診斷中心」提升教學、研究及服務成效。
- (十四)生物農業科技學系辦理 2009 前瞻農業生物技術國際研討會。
- (十五)農業推廣中心舉辦加強雲嘉南地區農業創意行銷推廣計畫展售宣導活動 1 場次 (4 天)、辦理嘉大有機農產品市集 15 場次。
- (十六)園藝學系為有效節約能源方案並提升本系教學研究設備，辦理園藝館玻璃溫室暨實驗農場玻璃溫室設施空調設備改善，業經內政部建築研究所核定補助，目前該項工程已在施工中。