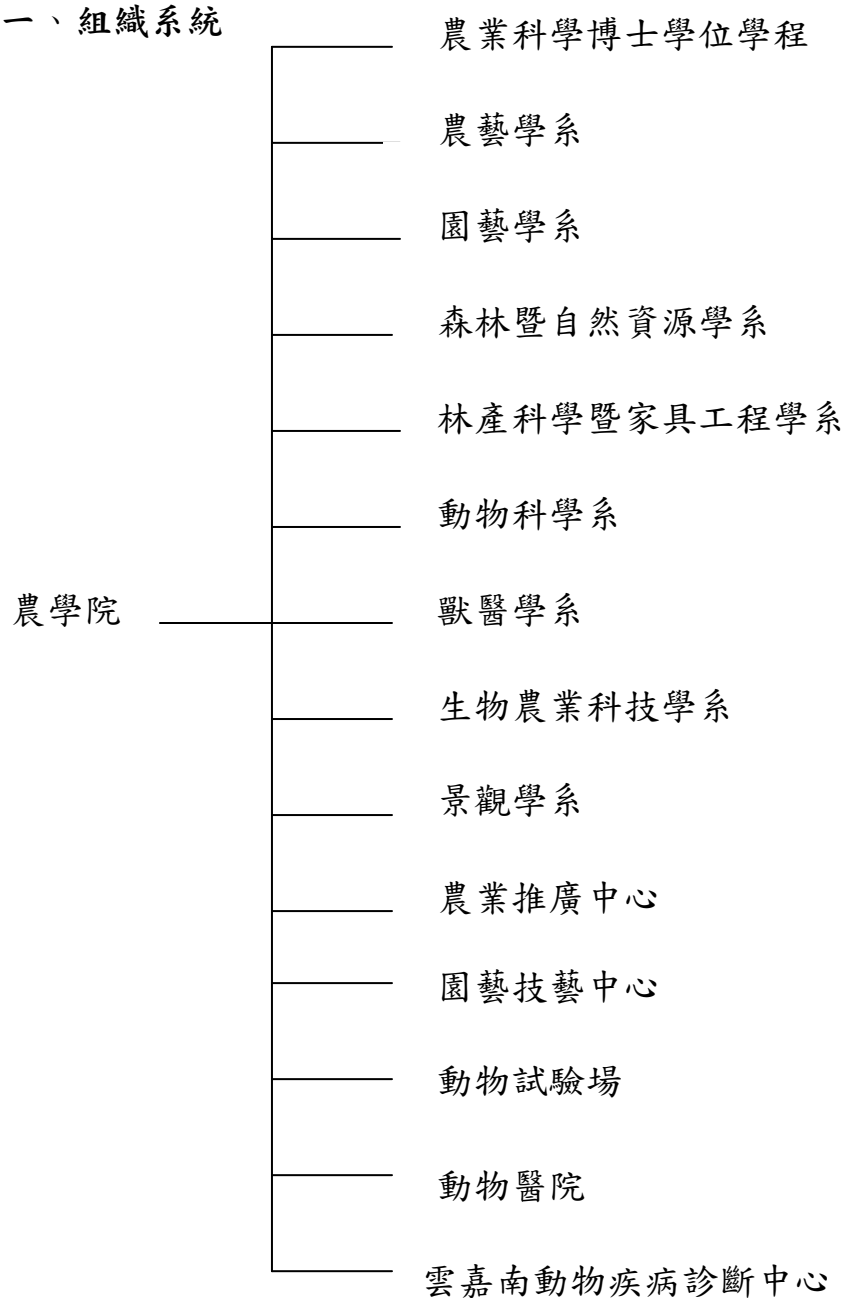


肆、農學院

一、組織系統



二、編制與員額

農學院專任教師人數為92人；在職級別方面，教授33位（比率為35.9%）、副教授22位（比率為23.9%）、助理教授28位（比率為30.4%）、講師9位（比率為9.8%）；農學院職員8人、專案人員6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，系所調整計畫如下：

- (1)100學年度擬增設獸醫學系碩士在職專班。
- (2)100學年度森林暨自然資源學系進修部學士班停招。
- (3)101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，擬更名為「木質材料與設計學系」。
- (4)101學年度增設植物醫學系。
- (5)101學年度將系所合一之獸醫學系暨研究所分開設立為「獸醫學系」、研究所更名為「基礎獸醫學研究所」。
- (6)102學年度生物農業科技學系增設全英授課國際農業科技碩士學位學程。
- (7)102學年度擬規劃成立獸醫學院，並新增「臨床獸醫學研究所」碩士班。
- (8)102學年度擬增設景觀學系碩士班。
- (9)103學年度擬增設生物農業科技學系博士班。
- (10)積極規劃本校農學院附設動物醫院成為建制單位。

2.提升教學品質

- (1)各系於專任教師退休時，新聘專任教師，補足師資、注入新血，並鼓勵同仁進修博士學位，提升教學研究品質。
- (2)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，提升農學院之學術地位。
- (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)進行森林生物多樣性館後續裝修工程，持續推動生物多樣性教育。
- (7)協助總務處辦理「國立嘉義大學植物園」新年度出租招商，委外營運。
- (8)配合雲嘉南動物疾病診斷中心之完工，積極募款，爭取添購所需硬體及軟體設備，強化動物診療及教學實習效果，並與業界建立良好建教合作關係，以充實學生實務經驗。
- (9)園藝技藝中心以現有軟硬體資源為基礎，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。
- (10)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，今後將更積極加強軟硬體設備，以提升該中心之效能。

(二)教學與研究

- 1.鼓勵教師網路(e-learning)或遠距離課程平台教學，使教師與學生具有多重溝通管道，以及以外文為上課教材內容為主軸，進而增加學生專業外與之能力。
- 2.鼓勵各系教師英文授課，以提升學生外文閱讀能力。
- 3.運用學校補助經費增購多媒體教學與空調等設備，並積極向教育部、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。
- 4.不定時更新及提昇教學之實驗儀器及設備。
- 5.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。
- 6.每學年各系所至少舉辦一次學術研討會，並將發表之論文由農學院彙整成冊。
 - 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.鼓勵各系成立教師研究群，以增進研究競爭力，或提出跨系所、跨領域合作計畫，激發研究潛能，向國科會、農委會爭取整合型研究計畫。
 - 9.各系邀請優秀產官學界學者蒞校專題演講，並舉辦學生專題實務、學術論文成果海報發表。
 - 10.因應社會發展需求，及時更新教材大綱與授課內容，藉由教師教學研究成果之評量，以提升教師教學研究品質。
 - 11.加強產學合作，鼓勵系所教師的研究計畫與產業界的實務相結合。
 - 12.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據的判讀，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。
 - 13.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。
- 2.各系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。
- 3.各學系所課程規劃，邀請校外學者、業界專家及校友提供寶貴意見，並依其意見調整課程架構，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，作為開課之參考。

- 4.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。
- 5.各系所確實執行「課程大綱」上網，並請教師隨時更新內容。
- 6.各系所加強外語授課，以提升學生競爭力。
- 7.農學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.成立有機農業學程，提供學生多元學習選擇之機會:有機農業為目前政府積極推動之農業政策，其特點是一種完全不同或基本不用人工合成的化肥、農藥、生長調節劑和家畜飼料添加劑的生產體系。有機農業在可能範圍內儘量依靠作物輪作，作物秸稈、家畜糞便、豆科作物、綠肥、外來有機廢物和生物防治病蟲等方法，以保持土壤的肥力和耕地，供應植株養分，病防治病蟲雜草。近年來隨著國人所得及生活水準日益提高，養生健康觀念的漸漸興起，消費者的消費型態轉為多樣化、精緻化，對農產品的安全與健康性也更加重視，因此有機農業的前景看好，有機作物種植面積由民國85年之160公頃至民國99年之2936公頃，成長相當迅速。有機農業方面之人才培育、有機農產品之檢驗及行銷，皆為當前農業法展相當重要之課題。因此，培育能實際在田間工作，兼具「有機農業」專業之中高級整合性農業人才，在目前產業界有迫切之需求。藉由此學程之執行，導入業界師資、建立學生業界參訪與實習之管道，將有助於學生相關專業能力之養成，有助於學生畢業後之就業與教師自我提升專業知能之效益。

(四)生活輔導

- 1.農學院設置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、慈愛動物醫院優秀獎學金、台灣省養豬生產合作社清寒獎學金等，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.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，並將輔導成果送學務處存檔備查。
- 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、林產週活動及『就是愛林產』出刊。並輔導樵夫志工隊持續服務嘉義基督教醫院及聖心育幼院，以及每年舉辦「DIY飢餓三十體驗營」與「嘉義縣東石鄉港漚國小夏令營活動」。

(五)升學就業輔導

- 1.持續強化大學部專題研究及交換學生事宜，以及研究生之專題研究，鼓勵研究生於畢業前投稿國內外期刊，提升學生競爭力。
- 2.各系成立系友會作為系友與學生聯絡之平台，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。
- 3.各系所透過系友會提供系友徵才就業訊息。
- 4.各系所教師參與系友會所舉辦之各地區系友聯誼活動。
- 5.各系所建立與定期更新系友資料。
- 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.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」，輔導學生考取「園藝丙級技術士」及「造園景觀丙級技術士」證照。

8. 林產科學暨家具工程學系鼓勵學生參加家具乙、丙級等技能檢定及各項設計製作競賽與展示。
9. 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。
10. 林產科學暨家具工程學系辦理系上創意設計及產品製作競賽，強化學生實務能力。
11. 獸醫系積極尋找優良廠商或動物醫院合作，於100年4月22日與慈愛關係企業慈愛動物醫院簽訂策略聯盟，增加學生畢業後工作機會。
12. 景觀學系協助畢業班學生接洽各相關政府單位，以取得相關地形圖紙本、電子檔、Auto CAD圖檔等，以利畢業設計專題之進行。
13. 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。

(六)行政運作

1. 為順利推動各項行政事務，每學期召開院、系務會議、院、系教評會議、院、系課程會議、院行政主管會議。院、系亦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。
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；各系所亦透過系務會議，研商經費之運用方式。
3. 院、系規章制度之建立與修正，均經院、系務會議討論、審議，或由院長針對不同事務組成臨時任務小組討論訂定後，送行政會議、校教評會或校務會議通過後簽呈校長核可後實施。
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、一般考試及進修部碩士在職專班等招生事項。

- 6.院、系所隨時更新網頁資料及製作招生宣傳海報。
- 7.在木材利用工廠規劃廢棄家具之維修再生中心。
- 8.重新規劃木材利用工廠空間設備，發揮最大生產效能及實習功能。
- 9.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。

(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.各系配合學務處，積極落實大一學生服務學習。
- 4.鼓勵各系配合產學營運中心，積極與廠商建立產學合作關係。
- 5.農藝學系有效支援社大社區服務教學師資，促進社區發展。
- 6.農藝學系支援協助台灣農場經營協會之業務諮詢與活動，有效解決農場所遭遇之相關問題。
- 7.園藝系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，開放園藝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。
- 8.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。
- 9.森林暨自然資源學系持續辦理電子顯微鏡設備及樹齡鑑定服務。
- 10.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，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，並建立林產科學暨家具工程學系有關林產物鑑定及驗證之公信力。
- 11.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及嘉義市創意文化園區等，辦理各項相關活動。
- 12.動物科學系洪炎明老師遺傳實驗室，提供校內外鳥類DNA性別

- 鑑定。
- 13.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。
 - 14.獸醫學系接受中央畜產會委託嘉南檢驗室執行家禽血清檢測。
 - 15.獸醫學系和動物醫院積極推廣動物保護教育課程，提倡愛護動物、保護動物等觀念。另積極推動永齡教育基金之實施犬貓絕育計畫，預計實際完成400例。
 - 16.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。
 - 17.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。
 - 18.編撰「嘉義大學農業推廣簡訊」，提供農民農業產銷技術諮詢服務及相關資訊。
 - 19.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。
 - 20.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。

四、年度工作成果

(一)中長程計畫

- 1.依照農學院中長程發展計畫之規劃，積極進行系所調整與新系所合一之設置計畫。99學年度森林暨自然資源學系招收進修學士班；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，提升農學院之學術地位。
 - 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，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.提升教學品質，營造優良之教學與研究環境，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。
 - 7.農藝學系自99學年度起辦理碩士在職專班，招收15名學生，持續辦理推廣教育。
 - 8.森林生物多樣性館裝修已完工，於99年9月24日舉行揭牌典禮，並於森林生物多樣性館1樓設置生物多樣性成果展覽設施。
 - 9.本校植物園南側觀賞步道整修已經於99年11月完工。
 - 10.動物產品研發推廣中心大樓做為研究及產學合作研究實驗室和先驅工廠。
 - 11.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。
 - 12.新民校區嘉南動物疾病診斷中心於99年8月進行搬遷進駐，經由獸醫系所及嘉大獸醫院和雲嘉南動物疾病診斷中心系統整合，以強化動物診療及教學實習效果。
 - 13.獸醫學系與慈愛動物醫院簽署合約，增加臨床病理實務經驗。
 - 14.園藝技藝中心向英國皇家園藝學會（Royal Horticultural Society；RHS）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。

15.配合政府節能減碳政策，加強農學院節約能源活動。

(二)教學

- 1.積極延攬國內外優秀學者加入農學院教學研究團隊，各系所並不定期邀請優秀產官學界學者蒞校專題演講，以強化農學院師資及提升學術水準。農學院99學年度增聘5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助理教授、園藝學系增聘張栢滄博士為專任助理教授，加入農學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；景觀學系曾碩文專任助理教授自99學年度第1學期起與園藝學系合聘、景觀學系江彥政專任助理教授自100學年度起與園藝學系合聘，以強化系所資源整合。
- 2.各系修訂100學年度研究所日間部與在職進修專班、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暨必選修科目冊，並實施「校外實習」。
- 3.99學年度農學院招收外籍生共計27人，開授專業科目全英語授課（Graduate Course taught in English）共8學門16學分，並充實學生閱讀外文、提升學生外語能力與提升蒐集文獻能力。
- 4.為引導學生有系統選課，以達多元學習及培養第二專長之效，農學院99學年度共開設7種微學程課程，提供學生多元學習管道。
- 5.聘請校外產官學專家學者及學生代表加入院、系（所）課程委員會，協助院、系（所）課程進行全面性之檢討與整合，並完成99學年度系所課程評鑑。
- 6.99學年度通過升等教師3人：林產科學暨家具工程學系李安勝老師、獸醫學系張志成老師及生物農業科技學系莊慧文老師升等副教授(100年8月1日生效)。
- 7.獲得教育部99年度「轉譯醫學及農學人才培育先導型計畫」一作物及花卉產業領域和畜禽產業領域補助，設置動植物基因轉殖和

- 組織培養實驗室一間；「轉譯醫學及農學人才培育先導型計畫」—作物及花卉產業領域補助，設置遠距教學教室一間。
8. 農學院99學年度教師評鑑通過率為100%。
 9. 各系老師達成基本授課時數，並積極參與學校辦理之教與學研討會。
 10. 各系教師授課皆符合必選修開課比，並落實教師Office hour、教學大綱與教材上網與系所中英文網頁隨時更新。
 11. 各系不定期邀請優秀學界學者蒞校專題演講，進行學術交流，以提升學術水準。
 12. 強化碩士班與大學部學術專題之嚴謹性及充實學生閱讀外文與提升蒐集文獻能力。各系老師完成義務指導99學年度第1學期大學部學生專題研究工作，指導碩士班學生論文與輔導博士班學生等教學工作。
 13. 執行本校99年度教學卓越計畫-B1計畫混程教學課程10門，並配合學校政策實施E化教學。
 14. 利用新民校區中正大學歸還之校地，規劃可利用農場用地3公頃，並種植青稞玉米，提供學生更佳之實習場所。
 15. 農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。
 16. 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。
 17. 農藝學系侯金日副教授長期致力於教學、研究、服務及系務之推動，除推動國內志工服務外，更推動三年之國際志工服務，兩次榮獲全國第一名、一次榮獲全國第三名，其努力不懈之精神，榮獲教育部100年度優秀教育人員之殊榮，獲頒教育部獎狀及獎金五萬元。
 18. 99學年度配合教學卓越計畫，農學院成立有機農業學程，提供學生多樣化學習選擇，更強化畢業之就業能力。
 19. 園藝學系為有效節約能源並提升教學研究設備，向內政部建築研究所申「建築能源效率提升計畫」獲176萬元補助，完成園藝

- 館玻璃溫室暨實驗農場玻璃溫室設施空調設備改善。
20. 園藝學系陳士畧老師指導蘇琳綸、陶文吟、張尹瑜、曾則穎、沈峻榮、趙晨歲、洪若玫、蔡佩真等8名大四學生，參加「台北花博大佳河濱公園花圃競賽全國造園景觀競賽」，榮獲「相關科系組」首獎。
 21. 園藝學系為整合課程特色，參與本校98-99年度大學教學卓越計畫項下之子計畫A1-1整合性農業技術產學人才培育，以延續辦理本校97年度「重要特色領域人才培育改進計畫」項下「前瞻性農業技術人才培育計畫」之蘭花生技學程。該計畫以培訓蘭花生技產業急需人才為目標，課程特色規劃蘭花生技學程，核心課程有蘭花學(37人次選修)、蘭花生物技術(22人次選修)、蘭花種苗科技(52人次選修)、蘭花栽培管理實務(20人次選修)，執行期限98年8月1日至99年12月31日。另99年通過蘭花生技學程審核共有30人；課程並引入業界師資計有簡維佐董事長等12人協助授課，學生滿意度達98%。
 22. 園藝學系99-2辦理大四實務專題論文海報成果展示。
 23. 園藝學系為有效節約能源方案並提升該系教學研究設備，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，經內政部建築研究所核定補助經費205萬元，業已竣工驗收測試中。
 24. 園藝學系辦理園藝研究所專題討論專題演講，邀請綠寶農業科技有限公司吳一言總經理以『全植物營養劑在台灣農業的應用－全營養栽培的時代』為題進行專題演講，與會人員有校內外學者專家及師生共80人參加。辦理園藝研究所專題討論專題演講，邀請張栢滄博士、鄭允琇博士及黃倉海博士分別以『As a young scientist』、『Identification and characterization of new *Phalaenopsis* orchid-infecting viruses and analyzing their genetic information』及『台灣原生燈籠草屬物種開花生理與種間雜交之研究』為題進行專題演講，與會人員有師生共60人參加。
 25. 園藝學系辦理園藝研究所專題討論專題演講，邀請農試所鳳山農業試驗分所李文立系主任以『熱帶果樹研究現況』為題進行

專題演講，與會人員有校內外學者、專家及本系師生共40人參加。另與農糧署於99年11月12日於本校蘭潭校區國際會議廳舉辦「台灣果樹產業發展研討會」，會中探討臺灣果樹產業現況及各縣市果樹產業發展目標與方向，與會人員有校內外學者專家及師生共230人參加。

26. 森林暨自然資源系大二學生於100年6月27日至7月1日假中興大學惠蓀林場完成林場實習(I)樹木學實習。
27. 森林暨自然資源學系於99年10月13日邀請捷克Masaryk University Brno動植物學系David Zeleny博士進行專題演講，演講題目為「Diversity patterns in heterogeneous landscape」。
28. 森林暨自然資源學系於99年10月13日邀請捷克馬薩立克大學動植物學系李靜峯博士進行專題演講，演講題目為「台灣的森林植群分類(Forest vegetation classification of Taiwan)」。
29. 森林暨自然資源學系於99年12月22日邀請國立台灣大學森林環境暨資源學系賴宜鈴博士進行專題演講，演講題目為「棲蘭山檜木生長與碳循環研究」。
30. 森林暨自然資源學系於99年12月29日邀請中央研究院生物多樣性研究所黃雅怡博士進行專題演講，演講題目為「Taxonomy Evolution of Neotropical Lecythidaceae(the Brazil nut family)」。
31. 森林暨自然資源學系於100年3月23日邀請日本國清光株式會社岡橋清元社長進行專題演講，演講題目為「柳杉中後期撫育實務」。
32. 森林暨自然資源學系於100年6月1日邀請林務局農林航空測量所吳水吉副所長進行專題演講，演講題目為「林務局農林航空測量所產製圖資在林業教學研究上之應用」。
33. 森林暨自然資源系配合本校教學卓越計畫，邀請美國馬里蘭大學電機工程系張建禕教授於99年8月9-19日講授「高頻譜影像處理在遙測的應用(Hyperspectral image processing in remote sensing applications)」。
34. 法國南特大學林業學院於99年學度第2學期共有5位學生至林產

- 科學暨家具工程學系進行交換學生事宜，並於100年6月完成課業修讀；林產科學暨家具工程學系6名學生於100年7月27日前往法國南特大學林業學院進行交換學生事宜。
35. 林產科學暨家具工程學系李安勝老師、蘇文清老師指導學生參與2010本校創意發明競賽，獲得金質獎2面、銀質獎1面及銅質獎1面。
 36. 林產科學暨家具工程學系李安勝老師指導本系大四許柏宗同學以「忙裡『偷』運動－多功能健身椅」，參加運動科技發展協會舉辦之全國性運動科技創新設計競賽，從數百件作品中獲銅牌獎，並獲得奇美科技認養獎，誠屬不易。
 37. 林產科學暨家具工程學系於99年9月4-5日各辦理新生家長座談及新生座談會1次。
 38. 林產科學暨家具工程學系於99年10月邀請國立雲林科技大學文化資產維護系廖志中所長進行專題演講，講題為『文化資產與林業』，參與人數約90人。
 39. 林產科學暨家具工程學系於99年10月18日邀請美國Oklahoma州立大學Salim Hiziroglu教授蒞臨專題演講，講題為『Basics of wood composites and adhesive systems』，參與人數約45人。
 40. 林產科學暨家具工程學系於99年10月20日邀請身障發明家劉大潭先生，以『用創意追求快樂人生』為題進行專題演講，分享其一生發明過程及堅毅創業精神，參與人數約100人。
 41. 林產科學暨家具工程學系於99年11月22日邀請國立高雄應用科技大學文化事業發展系李穎杰主任進行專題演講，講題為『文化創意產業與商品設計』，參與人數約90人。
 42. 林產科學暨家具工程學系於99年12月3日邀請蘇格蘭家具股份有限公司負責人林榮寶先生進行專題演講，講題為『我的就業之路－家具產業』，參與人數約90人。
 43. 林產科學暨家具工程學系於99年12月27日邀請誌懋木質地板股份有限公司負責人蘇振毅先生進行專題演講，講題為『木質地板之現況與展望』，參與人數約90人。

44. 動物科學系於99年10月20日邀請法國奧特奇公司東亞區技術總監敖志剛博士進行專題演講，講題為「營養基因組學最新發展與應用打造個人競爭力，提昇全球視野」；100年5月18日邀請大成長城公司總經理進行專題演講，講題為「站在糧畜巨人肩上」；100年6月8日邀請該系傑出校友品冠現代畜產有限公司張志翔總經理進行專題演講，講題為「職涯成功經驗談」。
45. 動物科學系系學會於100年4月12-16日於蘭潭校區活動中心一樓，以「饑腸路入」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。
46. 獸醫學系共舉辦研討會及專題演講共18場，其中更有四場是邀請國外專家學者蒞校專題演講，對於提升教學與研究水準有莫大之助益。
47. 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合作，於100年4月22日與慈愛關係企業慈愛動物醫院簽訂策略聯盟，除了增加學生實習機會外，更提供獎學金事宜及畢業後工作機會。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。
48. 生農系獲100年度教育部顧問室「轉譯醫學及農學人才培育先導型計畫」－「作物及花卉產業領域」和「畜禽產業領域」兩項補助，合計421萬元。

(三)研究

1. 農學院教師發表期刊論文計216篇，包括：SCI 21篇、EI 3篇、自然類期刊10篇、人文社會類2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22篇、研討會論文80篇、專書著作6種、榮譽6項、學術活動29項及其他推廣工作33項等。
2. 出版99年農林學報共2期、99年農學院研討會論文集。
3. 農學院99年度（不含98年跨99年計畫）國科會計畫16件，總金額19,060,000元；農委會計畫73件，總金額55,751,271元；教育部2件3,901,500元；其他單位計畫50件，總金額20,337,594元。合計

- 計畫141件，總金額99,050,415元，平均每位教師執行1.55個計畫。
4. 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校農藝學系舉辦。
 5. 農藝學系莊愷璋老師於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。
 6. 農藝學系黃文理老師於99年7月31日至8月4日出席加拿大蒙特婁2010 ASPB 際研討會並發表論文。
 7. 農藝學系侯金日主任與劉景平教授於100年7月4-10日赴大陸東北大學和吉林大學參加學術與科技研討會。
 8. 園藝學系沈再木教授申請朵麗蝶蘭新品種”嘉大美紅唇”及”嘉大雅紅脣”植物品種權2項。
 9. 園藝學系師生參與台灣果樹產業發展研討會、台灣園藝論文發表、台灣國際蘭花研討會、菇類產業發展研討會等研討會，並進行研究及論文發表。
 10. 森林暨自然資源學系師生參與99年中華林學會「2010年台灣森林經營之回顧與前瞻學術論文研討會」，口頭發表論文11篇及海報11篇。
 11. 森林暨自然資源學系林金樹老師於99年8月8-13日至日本京都參加國際航測及遙測學會(the ISPRS Technical Commission VIII Symposium)並發表論文。
 12. 森林暨自然資源學系林金樹老師與廖宇賡老師於99年8月22-29日至韓國首爾參加世界林學聯會(the 2010 IUFRO Congress) 並發表論文與海報。
 13. 森林暨自然資源學系趙偉村老師於99年9月23-24日至泰國清邁皇后植物園參與「全球植物保護策略研討會」(SEABG workshop on Global strategy for plant conservation)。
 14. 森林暨自然資源學系王鴻濬老師於99年12月15-17日至泰國清邁參加2nd International Agro-forestry Education on Conference.
 15. 森林暨自然資源學系林金樹老師於100年2月25日-3月1日至新加坡參加國際環境科技學術研討會2011 International conference

- on Environmental Science and Technology (ICEST 2011) 並發表論文2篇。
16. 森林暨自然資源學系王鴻濬老師於100年6月13-17日至馬來西亞沙巴參加第十七屆年度會議暨自然資源國際研討會ISSRM 2011 Malaysia Conference，並發表論文1篇。
 17. 森林暨自然資源學系何坤益老師於100年3月11-12日至香港珠海大學進行學術交流，並發表論文1篇。
 18. 森林暨自然資源學系何坤益老師於100年6月11-13日至大陸廈門參加第三屆海峽兩岸生物多樣性與森林保護文化研討會。
 19. 林產科學暨家具工程學系申請本校學術研究獎勵金共1件，金額4000元整。
 20. 林產科學暨家具工程學系指導大學部三年級與四年級專題討論或研究報告共約50篇；指導博碩士班研究生專題討論與研究報告共約27篇、博士論文1篇，碩士論文約3篇。
 21. 動物科學系於99年8月22-23日主辦「亞洲酪農國際研討會」，計有中、日、韓3國酪農業學者專家約200人參加。
 22. 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」設備補助，提供全校基因定序、蛋白質和DNA服務。
 23. 生農系古森本教授於99年8月29-30日參加「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。
 24. 景觀學系陳美智老師於99年12月參加「2010 生態社會與永續發展國際研討會」及「2010實踐大學設計學院國際設計研討會」。
 25. 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410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1,860個蝴蝶蘭雜交組合，並成功獲得977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175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。

26. 園藝技藝中心向英國皇家園藝學會(Royal Horticultural Society；RHS)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。
27. 園藝技藝中心配合園藝學系育成之優良蝴蝶蘭單株參與2010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24株。
28. 99年度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」，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。
29. 園藝技藝中心配合園藝學系建置病毒檢驗室並落實運作：已完成接式酶聯抗體法(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，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7,063個樣品。

(四)生活輔導及升學就業輔導

1. 農學院每學年辦理2次幹部座談、各系每學期召開全系集會2~3次，宣導系務、學校政策及學生事務。各系並輔導學生自治團體辦理幹部座談會及研究生座談會。
2. 各系導師利用班會時間宣導校園安全、兩性平權、交通安全、詐騙集團防止與借貸標會防止以及學生輔導等工作。
3. 各系完成輔導99學年度碩士班、大學部四班及進修學士班四班等班會時間與落實導師制度，並輔導大一校外服務教育。
4. 農學院黃祿先生清寒助學金補助10名優秀清寒學生，做為鼓勵清寒學生努力向學之用。
5. 各系學生考上99年公務人員高考三級計錄取14人、普通考試3

- 人、技專高考 54 人，合計 71 人。
6. 各系指派教師指導系學會工作、校外服務學習活動或擔任實習農場指導教師。
 7. 各系依規定執行導師時間，輔導、關懷學生，持續強化認輔與導師等經常性工作。
 8. 各系設立學生實習辦公室 i-Office 實習就業網。
 9. 各系陸續成立系友會。
 10. 各系積極安排校外實習，讓學生能實際由業界中了解實作、產業動態及資訊。
 11. 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。
 12. 農藝學系於 98 學年度起編列新生學習手冊，發放予大一新生，提供修課、進修、升學、就業相關資訊，讓農藝大一新生在未來 4 年求學與生活有極佳之參考依據。
 13. 園藝學系周紹良先生獎助學金補助 1 位學生、蘇寶同校友獎助學金補助 4 位學生、文樹獎助學金補助 2 位學生、農友獎助學金補助 4 位學生，做為鼓勵學生努力向學之用。
 14. 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」，輔導學生考取「園藝丙級技術士」及「造園景觀丙級技術士」證照。
 15. 園藝學系 99 學年度應屆畢業生考上各大學碩士班共計 19 位，其中台灣大學碩士班 3 位、中興大學碩士班 5 位、成功大學碩士班 1 位、本校碩士班 10 位。
 16. 森林暨自然資源學系林雅雯同學獲孫海文化基金會獎學褒獎，莊采蓁同學獲陳天信文教基金會獎學褒獎，施欣宏同學獲中華林學會獎學金，劉耿佑同學獲中華民國航空測量遙感探測學會獎學金，羅紫瑄同學獲原住民學生工讀助學金。森林暨自然資源學系 2 人獲得本校 99 學年度第 1 學期優秀清寒學生獎學金，

- 3 人獲得 99 學年度第 2 學期優秀清寒學生獎學金，1 人獲得本校 99 學年度員生消費合作社學生社員獎助金；並榮獲 99 學年度全校語文競賽【字音字形組】獎項。
17. 森林暨自然資源學系友陳高樑榮獲本校 99 年度傑出校友。
 18. 森林暨自然資源學系系學會於 100 年 4 月 1-3 日舉辦「2011 全國大專院校森林相關科系聯合盃」，共計六校八系約 1,000 人參加。
 19. 林產科學暨家具工程學系樵夫志工隊於 99 年 10 月 19-20 日於蘭潭校區課外活動中心舉辦「樵夫人生之愛心發票募集活動」，獲得熱烈迴響。
 20. 林產科學暨家具工程學系樵夫志工隊於 99 年 12 月 20-23 日於蘭潭校區課外活動中心舉辦「聯合愛心二手義賣活動」，共有世界展望會、若竹兒、再耕園、創世基金會等校外社工團體響應，獲得本校師生熱烈迴響，義賣活動所得並回捐給各參與活動機構，以扶助社會弱勢族群。
 21. 林產科學暨家具工程學系樵夫志工隊 15 位志工於 100 年 1 月 26-28 日辦理冬季科學營，服務嘉義縣中埔鄉和興國小學童，帶領 40 名國小學童發現自然科學的奧秘。活動安排降落傘、水火箭製作，以及探討氣流、重力、浮力和溫室效應等科學實驗活動及分組競賽，讓小朋友從自然科學相關遊戲及關卡中學習及發揮創意，並更進一步喜歡動手玩科學。
 22. 林產科學暨家具工程學系碩士班陳震寬同學參加南投縣「竹藝博物館 99 年度竹工藝產品開發競賽」，榮獲入選獎。
 23. 林產科學暨家具工程學系樵夫志工隊與系學會，於 99 年 11 月 19-21 日假溪頭森林遊樂區舉辦「樵夫志工隊幹部訓練與林產系戶外實習活動」，共有約 95 位學生參與，三日之活動充實，圓滿落幕。
 24. 林產科學暨家具工程學系進修部於 99 年 11 月 29 日於本校蘭潭校區學生餐廳 1F 舉辦迎新活動，節目多采多姿，參與學生約 150 人。

25. 林產科學暨家具工程學系輔導法國交換學生課業與日常生活輔導等。
26. 動物科學系博士班陳彩慈同學獲國科會補助赴美國康乃爾大學短期研究一年。
27. 動物科學系大三學生鄭鉅耀、廖宇涵、黃羽萱等3人，於99年暑假赴帛琉農業局校外實習。
28. 景觀學系林寶秀老師指導大二學生參與「2010臺北國際花卉博覽會」景觀設計競賽。

(五)推廣及服務

1. 農學院教師協助啟智學校、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3百多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、閱卷委員、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. 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。
6. 農藝學系侯金日副教授99年9月7日協助台南新化甘藷產銷班講授有機甘藷栽培技術，將有機甘藷栽培技術傳授100多位專業農民。
 7. 農藝學系張山蔚老師協助辦理嘉義農民服務處委託之「100年度有機農業經營與管理訓練班」。
 8. 園藝學系李堂察老師參與100年度水果產業結構調整計畫執行會議。
 9. 園藝學系沈再木老師、徐善德老師、黃光亮老師、沈榮壽老師執行農委會委辦計畫，組成教授專家服務團進行3場次實地參訪，進行技術指導服務。
 10. 園藝學系沈再木老師、徐善德老師執行農委會委辦計畫，組成節能輔導團進行5場次實地溫室結構及能源使用之診斷服務。
 11. 園藝學系與園藝技藝中心配合執行農委會委辦之「高效節能自動化花卉生產設施之開發與推動」、「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、學者專家進行實地參訪、交流討論、輔導與服務。
 12. 園藝學系徐善德副教授受邀參加2011國際蘭花研討會發表專題。
 13. 園藝學系李堂察老師、呂明雄老師擔任農糧領域果樹推動小組101年計畫構想書審查委員。
 14. 園藝學系洪進老師受邀參與菇類產業交流與發展之茹類業產發展研討會。
 15. 園藝學系徐善德老師受邀參與台灣國際蘭花研討會。
 16. 園藝學系沈再木老師受邀參與「綠色城市與花卉產業國際研討會」花卉作物育種特論專題演講－夜來香育種、花卉作物育種特論專題演講－蝴蝶蘭育種、花卉作物育種特論專題演講－觀葉植物育種－黛粉葉育種、花卉作物育種特論專題演講－2n花

- 粉之誘導及有性多倍體育種、「如何提昇嘉義縣道路景觀維護品質座談會」一行道樹美化及維護管理對策。
- 17.園藝學系積極建立師生意見表達管道，透過系網意見反映信箱、電話及親洽系辦等方式接受師生家長意見反映，系辦接獲反映後，立即給予適當處理，並列入追蹤待辦事項。
 - 18.園藝學系洪進雄老師擔任台灣原住民族教育及產業發展中心主任。
 - 19.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。
 - 20.森林暨自然資源學系99年11月12-13日參與第九屆溪頭竹文化節活動，宣導社口實驗林場經營成果。
 - 21.森林暨自然資源學系電子顯微鏡設備99學年度服務校內外人士共計40件，樹種鑑定服務1件。
 - 22.森林暨自然資源學系何坤益老師協助嘉義市政府樹木褐根病病株清理等措施。
 - 23.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。何坤益老師擔任中華林學會秘書長、王鴻濬老師擔任副秘書長、廖宇賡老師擔任學術專員、詹明勳老師擔任會務專員。
 - 24.森林暨自然資源學系協助「台灣林業一百年發展記錄片製作」，林金樹主任擔任臺灣林業發展及相關歷史紀錄顧問。
 - 25.森林暨自然資源學系王鴻濬老師擔任國立台南大學、國立虎尾科技大學、國立中正大學通識教育委員會委員。
 - 26.森林暨自然資源學系王鴻濬老師擔任99年中華林學會年會專題演講人，講題：森林經營新夥伴關係—社區協同經營。
 - 27.森林暨自然資源學系王鴻濬老師擔任環保署環保署環訓所社區環境教育講座教師。
 - 28.森林暨自然資源學系王鴻濬老師擔任環境資源研究發展基金會專題演講「政府政策環境影響評估」2場。
 - 29.林產科學暨家具工程學系樵夫志工隊持續在嘉義基督教醫院進行志工服務，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。
30. 林產科學暨家具工程學系接受公民營機構進行木材材種鑑定、木材性質及相關項目之檢測計共180件，並建立本系有關林產物鑑定及驗證之公信力。
 31. 林產科學暨家具工程學系對外接受相關單位之紙質檔案修護委託案約1,000件，金額約130,000元。
 32. 林產科學暨家具工程學系木材利用工廠承接各項木製品及家具施作工程約10件，總金額約10萬元。
 33. 林產科學暨家具工程學系宋洪丁老師擔任中華林產事業協會理事長。
 34. 林產科學暨家具工程學系黃金城老師榮獲本校99年度傑出校友、台灣區塗料工業同業公會顧問、中華林產事業協會第12屆常務理事、台灣家具產業協會第2屆監事、清誠文教事務基金會第6屆董事、中華民國建築防火研究學會顧問、經濟部標檢局木業國家標準技術委員會委員、中華林學會學術委員會委員、擔任嘉義市嘉義大學校友會名譽理事長、擔任台灣塗料與塗裝科技發展協會榮譽理事長、擔任中華木質構造建築協會第六屆理事、擔任第三屆嘉義市古蹟歷史建築聚落及文化景觀緊急應變專案小組委員、擔任行政院農業委員會林務局科技計畫審查委員等。
 35. 林產科學暨家具工程學系王怡仁老師擔任國家標準檢驗局委員、林產工業編輯委員、林產工業英文編輯。
 36. 林產科學暨家具工程學系杜明宏老師擔任林產事業協會理事、林產工業總編輯。
 37. 林產科學暨家具工程學系陳周宏老師擔任中華木質構造建築協會第五屆候補理事、林產事業協會學術幹事、99年度「漂流木處理業務講習」授課講師。
 38. 林產科學暨家具工程學系林翰謙老師擔任林產事業協會理事、編輯委員與褒獎委員，嘉義市國立嘉義大學校友會理事、台灣塗料與塗裝科技發展協會常務理事、教育部訓委會南區學務長

會議委員會理事。

39. 林產科學暨家具工程學系蔡佺廷老師擔任中華林產事業協會秘書長、台灣塗料與塗裝科技發展協會出納、裝潢木工職類丙級術科測試之監評委員、裝潢木工職類乙級術科測試之監評委員、裝潢木工職類乙級術科測試之監評委員。
40. 林產科學暨家具工程學系蘇文清老師擔任林產事業協會理事及林產工業編輯委員、嘉義市國立嘉義大學校友會總幹事、教學發展中心教學科技與學習輔導組諮詢委員、全國技能競賽中區分區技能競賽家具木工職類裁判。
41. 林產科學暨家具工程學系李世豪老師擔任東巨生物科技有限公司顧問。
42. 林產科學暨家具工程學系夏滄琪老師擔任教育部99年檔案執行成效訪評委員、99年中央圖書館台灣分館圖書醫生諮詢委員、國史館臺灣文獻館「檔案修護承包人員公開評選」評選委員、99年度推廣檔案研究應用獎勵活動評獎委員、嘉義市大北門地區暨驛前街區文化資產保存活化計畫評審委員、林產事業協會第12屆監事、嘉義市嘉義大學校友會活動組長、99本校碩士班招生命題、閱卷委員、進修學士班甄試招生入學考試闈長、試務工作卷務組長、分發工作登記組組長。
43. 林產科學暨家具工程學系李安勝老師擔任2010 International Conference of Organizational Innovation (2010 ICOI) Executive Secretary、海航國際開發有限公司之家具設計、專利產品設計、專利產品開發顧問、侯氏實業有限公司之數位設計、創意商品開發顧問、侯泰企業有限公司之專利產品之授權技術轉移及擔任英田實業股份有限公司專利產品研發顧問、中華林產事業協會出納幹事、獲2010 IIP學術國光獎章（由台灣國際發明得獎協會主辦，立法院王金平院長頒發獎章）、擔任本校創新育成中心任務評審小組委員、擔任本校產學營運中心諮詢輔導專家等。
44. 林產科學暨家具工程學系蘇文清及李安勝老師協辦本校蘭潭校區第1會議室整建工程案，圓滿達成任務，獲獎勵狀。

45. 動物科學系林高塚教授榮任CAS委員、經濟部食品技術委員、農委會防疫局屠宰場審查及會勘委員、勞委會職訓局肉品加工技能檢定委員、中華肉品市場發展協會顧問、中華肉品協會名譽理事長、中華農產運銷協會理事；周仲光、楊正護、曾再富等教授榮任中華肉品協會理事；周榮吉、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；系所其他教師也積極參與相關的推廣與服務之工作。
46. 動物科學系連塗發教授於99年10月23日至100年10月22日留職停薪借調赴帛琉協助友邦畜牧業發展。
47. 動物醫院協助政府相關單位之活動，至澎湖、台南白河等地進行義診及動物保護宣導活動；支援嘉南藥理科技大學舉辦失業者職業訓練「寵物照護美容班」成果發表暨義剪(義診)活動。
48. 動物醫院99年由羅登源老師及郭鴻志老師負責動物醫院動物病性鑑定及抗菌劑敏感性試驗等服務，總計病例數約73例；張志成老師負責豬隻血清檢測樣本數2,534件；吳瑞得老師、詹昆衛老師及蔡筱蓓技士負責動物醫院門診病例計約1,200例。
49. 財團法人中央畜產會委託本校獸醫學系家禽保健中心嘉南實驗室，於99年8月至100年1月間進行血清檢測共計42,294件、水質檢測363件、抗菌劑及感受性試驗104件。
50. 獸醫系王建雄教授擔任農學院農業推廣中心推廣教授、國立屏東科技大學「海水養殖人才培訓班」講師、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」評審委員。
51. 景觀學系曾碩文老師擔任99年度「嘉義地區農村再生培根計畫」計畫主持人、99年度嘉義市環境景觀總顧問委託專業服務案共同主持人、99年度嘉義市社區規劃師駐地環境改善計畫協同主持人、99年度「嘉義縣鄉鎮級農地資源空間規劃計畫」共同主持人、中埔鄉景觀綱要計畫委託技術服務顧問、99年度台南縣環境景觀總顧問委託專業服務案共同主持人。
52. 景觀學系曾碩文老師於99年9月8日接受嘉義縣中埔鄉公所之邀請進行專題演講，講題為：台灣與日本農村景觀發展之經驗分

享與啟發；99年9月10日接受新北市新莊區公所之邀請進行專題演講，講題為：日本都市公園綠地與政策；99年10月8日接受行政院農委會水土保持局之邀請進行專題演講，講題為：農村案例分享；99年10月20日接受嘉義縣政府之邀請進行專題演講，講題為：景觀植栽之選擇與利用。

53. 景觀學系黃國倉老師擔任2010年財團法人台灣建築中心綠建築評定委員、嘉義縣政府景觀總顧問計畫顧問、財團法人工業技術研究院嘉義產業創新研發中心公共藝術徵選委員、教育部「十二年國民基本教育實施計畫－高職校務評鑑實施方案(第七期)」訪評委員、內政部建築研究所研究計畫審查委員、朝陽科技大學建築系99學年度碩士學位考試委員、綠建築更新診斷及改造評估諮詢顧問、台南市環境保護局「低碳社區」訪評委員。
54. 景觀學系黃國倉老師於99年8月20日受邀前往國立雲林科技大學參加「永續雲林厝綠建築與環境宣導講習」，講題為：永續綠建築指標PART I & PART II；99年10月22日受邀前往嘉義市政府參加「嘉義市綠建築更新診斷及改造評估計畫」，講題為：綠建築節能技術應用；99年11月19日受邀前往國立中興大學人文與社會科學研究中心進行產業發展與環境倫理系列論壇，講題為：環境倫理與綠色節能環境。
55. 景觀學系黃國倉老師於99年11月2日參加行政院環境保護署及中華民國永續發展學會舉辦之「研訂環境衛生及美質綱要計畫」座談會，擔任與談人。
56. 景觀學系陳本源老師擔任99年經濟部水利署水規所、中區水資局及第四、第七河川局計畫評審委員；嘉義縣環保局計畫審查委員：(1)99年8月31日、10月7日參加99年度嘉義縣河川污染整治功能效益評估及社區水環境巡守隊組訓計畫；(2)99年8月9日、8月12日、8月16日、8月18日、11月8日、11月10日、11月12日、11月15日擔任河川巡守隊運作之訪查計畫評審委員；(3)99年10月11日、12月31日參加嘉義縣環境污染防治(治)基金管理委員會。

- 57.景觀學系陳本源老師99年應邀至嘉義縣新港北崙、竹崎彎橋、東石蔦松、新港大潭等社區進行專題演講，講題為：社區願景分析及具體行動方案規劃。
- 58.景觀學系陳美智老師擔任新系館外部空間景觀規劃策劃，於99年暑假期間與系上老師共同協調總務處，將數學系館拆除新建工程之路樹及相關景觀植物，移植到景觀新系館周邊空間，完成景觀新系館初期景觀空間改善工程。
- 59.景觀學系陳美智老師擔任本校99學年度教師申訴評議委員會委員。
- 60.農業推廣中心舉辦安全農業產銷技術或經營管理等相關研討會53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67、68期」、重點輔導轄區內合作農場（社）產銷班22班次、辦理農業推廣聯繫會議4場次、辦理加強農畜水產等產銷技術諮詢服務16場次。
- 61.園藝技藝中心於99年校慶舉辦蝴蝶蘭組合盆DIY共計15梯次，合計有265位民眾參與此活動。
- 62.99年度參觀園藝技藝中心共計有機關團體52組、人數為887人。

(六)會議運作

- 1.農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。
- 2.農學院暨各系所會議紀錄整理詳實精確，並能迅速 e-mail 至各委員信箱，有利於各項重要訊息之傳達與宣導，且適時公告於院、系所網頁，訊息確實迅速。

(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

配合學校各項法規之修訂，透過院、系務會議或組成臨時任務小組，透過公開討論，集思廣益，凝聚共識，修訂學院暨各系所、學程之規章。

五、年度創新業務與成果

- (一)農學院獲經濟部能源局補助經費 13,211,880 元，於園藝技藝中心興建「公共建築太陽光電示範應用設置工程」，於 100 年年初完工，100 年 5 月經工研院審查合格完成驗收並開始運作。除可替學校省下一筆可觀之電費外，亦可達到節能減碳之效尤。
- (二)農學院於 99 學年度開設育林學、森林生態與植物分類、森林經營、林產科學暨家具工程、動物生產、基因轉殖、環境規劃設計等 7 個微學程。
- (三)園藝學系為有效節約能源並提升教學研究設備，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，並經內政部建築研究所核定補助經費 205 萬元，業已竣工驗收測試中。
- (四)完成 99 年度「嘉義大學社口實驗林場優質森林經營推廣計畫」及「國立嘉義大學社口實驗林場綠色造林先驅示範計畫」，完成造林面積 20 公頃，樹種有楓香、山櫻花、肖楠、桃花心木、黃連木、台灣欒樹、樟樹共 30,000 株。
- (五)森林暨自然資源學系大一學生於 100 年 6 月 28 日至 7 月 1 日至行政院農業委員會林務局嘉義林區管理處、阿里山國家森林遊樂區、林業試驗所中埔研究中心、特有生物研究保育中心，玉山國家公園管理處參觀實習，完成「森林環境與資源參觀實習」課程。
- (六)配合本校研發處及教務處，完成法國南特大學林業學院 5 位交換學生至林產科學暨家具工程學系修習學分、課程安排及校外參觀等事項。林產科學暨家具工程學系並於 100 年 7 月選派 6 位學生前往法國南特大學林業學院進行交換學生事宜。
- (七)林產科學暨家具工程學系於 100 年 7 月首次實施海外職場體驗，共選派 1 位研究生及 5 位大學部學生前往越南家具廠進行為期 1 個半

月之實習。

- (八)林產科學暨家具工程學系自 99 年 7 月起在木工廠規劃「廢棄家具回收場」一間，做為未來嘉義市廢棄家具之回收再生場。
- (九)動物科學系於 99 年 8 月 22-23 日於屏東科技大學辦理「亞洲酪農研討會」。
- (十)動物科學系洪炎明教授辦理之鳥類性別鑑定，深獲業界好評，提升該系之名譽。
- (十一)獸醫學系進駐「雲嘉南動物疾病診斷中心」，提升教學、研究及服務成效。
- (十二)生物農業科技學系獲得教育部 100 年度「轉譯醫學及農學人才培育先導型計畫」－「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之遠距教學，提升教學品質及教學多樣化內容，歡迎各單位借用。
- (十三)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 天 1 場次、辦理「嘉大有機農產品市集」50 場次。