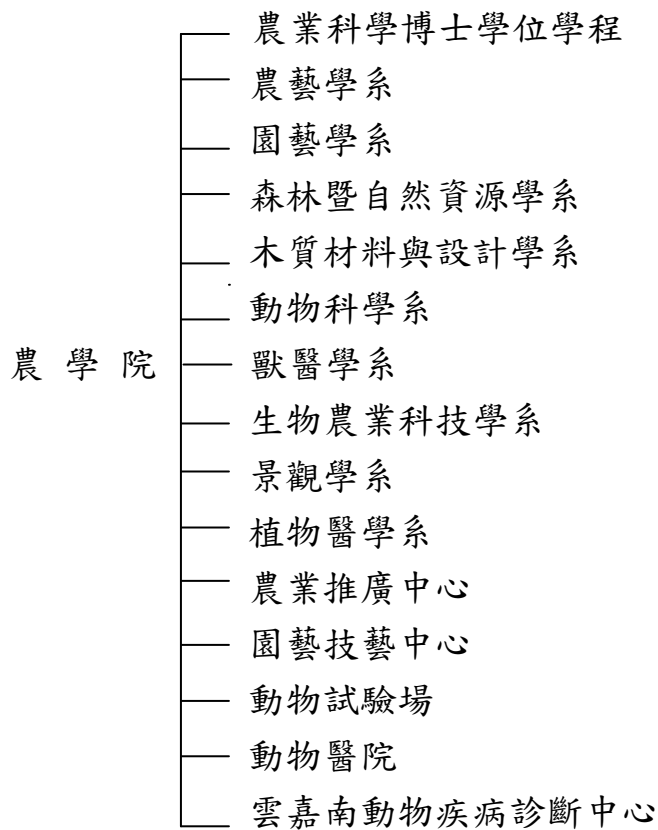


## 肆、農學院

### 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29位（比率為31.52%）、副教授27位（比率為29.35%）、助理教授27位（比率為29.35%）、講師9位（比率為9.8%）；農學院職員9人、專案人員8人及工友8人；農學院教職員工人數總計為117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) 103學年度獸醫學系新增「臨床獸醫學碩士班」，並將系所合一之獸醫學系碩士班更動為「基礎獸醫學碩士班」。
- (2) 103學年度生物農業科技學系增設外籍生全英文授課農業科技碩士學位學程。
- (3) 104學年度擬規劃成立獸醫學院。
- (4) 103學年度擬增設景觀學系碩士班。

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) 鼓勵師生參與國際學術會議和參訪活動，以加強國際學術交流。
- (5) 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。
- (6) 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。
- (7) 加強農業科技整合、尖端生物產業開發暨農業生物資源的永續利用，以朝向永續經營的目標邁進。藉由動物疾病診斷中心之成立，加強動物疾病診斷與藥物殘留檢測技術的專業師資延攬，並鼓勵投入農業分子育種技術和經濟動植物的基因轉殖應用，以提升農產品品質和產量；在兼顧農業科技的發展特色下，並對森林資源保育、病蟲害的生物防治技術、綠色農業技術和農業生態等重點研究項目，將有助於減少農作物大量用

水、肥料和農藥，可節省水資源並保護地力和維持生態平衡，以創造農業永續發展的契機。

(8)配合本校教學卓越計畫改善本院各跨領域學程與微學程之軟體教學設施(如：單槍、電腦、網路等相關教學輔助設施)。

(9)農藝學系為配合教學與研究，重新調整實習農場場地，以符合現階段需求。

(10)雲嘉南動物疾病診斷中心已正式完成啟用，其疾病診斷業務量不斷增加，強化動物診療及教學實習，並與業界建立良好建教合作關係，以充實學生實務經驗。

(11)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。

## (二)教學與研究

- 1.鼓勵教師網路(e-learning)或遠距離課程平臺教學，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語之能力。
- 2.持續加強外籍生的招生與增設各領域之專業全英語課程，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.不定時更新及提升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.鼓勵輔導本院各系同學修習跨領域之專業學程，以提升未來修課人數與投入學程相關產業之就業表現，做為本院推動結合地方特色資源、強化教學與產業合作之具體作為。
  - 13.配合學校執行教學卓越計畫，積極辦理本院各系教學績優與服務傑出教師之遴選，表彰績優教師之事蹟，以作為其他教師之表率。
  - 14.各系推動、檢討與改進教師與學生研究質量提昇，推動研究設備及技術之交流共享機制，鼓勵研究團隊之檢討與規劃，以強化各系研發特色。
  - 15.各系積極加強各實驗室設備與強化研究能力，間接提升教學品質，吸引許多海外優秀學生就讀，增進各國文化交流。
  - 16.獸醫學系持續擴充動物臨床醫療技術，積極安排住院醫師至外國教學醫院見習，以增進教學醫院診療技術的提升。
  - 17.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，強化課程地圖，並結合 UCAN 系統平台，依序逐年實施 e 化教學課程規劃，提昇學生就業力。
  - 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.鼓勵輔導本院各系同學修習跨領域學程與微學程，培訓符合產業需求之專業人力與建立相關人才資料庫，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，同時亦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。
  - 9.各系落實、檢討與改進在學生輔導機制。畢業生輔導與服務機制之檢討與規劃。

#### (四)生活輔導

- 1.農學院設置蘭花獎助學金、林瑞瑩同學紀念獎助學金、黃祿先生清寒助學金，各系所設置各項獎助學金包括：農藝系獎學金、農藝系清寒及急難助學金、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、臺灣省養豬生產合作社清寒獎學金、國立嘉義大學園藝學系承辦之財團法人農友社會福利基金會獎學金、國立嘉義大學園藝學系「文樹獎助學金」、國立嘉義大學園藝學系「張宗仁校友獎助學金」、國立嘉義大學園藝學系周紹良先生清寒獎助學金、國立嘉義大學園藝學系沈再木特聘教授紀念獎助學金、「畜牧獸醫校友會」清寒獎學金、國立嘉義大學景觀學系張宗仁校友獎助學金等，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.除植物醫學系外，各系所皆已成立系友會，農藝系系友會、園藝系系友會亦皆已獲內政部通過成立為全國性人民團體。
- 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.木質材料與設計學系協助系學會參加大森盃、迎新送舊聯誼活動、木設週活動。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「嘉義縣國小夏令營活動」。
- 10.獸醫學系與動物醫院協助指導系學會辦理嘉義市政府補助之「小小獸醫營-我是流浪動物保護小天使」教育宣導活動，邀請專家學者加強獸醫學系學生動物保護及動物倫理之觀念，帶領學生編製教材且至各國小及幼稚園以戲劇表演、有獎徵答等方法進行宣導教育，達到從小就以教育扎根，讓國民具有動物保護之概念。
- 11.動物醫院辦理高中生暑期見習班，邀請專家學者加強高中學生動物保護及動物倫理之觀念，以及認識獸醫師工作環境，有助於高中生升學選系，進一步的瞭解未來升學方向。

#### (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臺，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.園藝學系以「國立嘉義大學園藝學系專業證照獎勵」辦法，鼓勵同學積極考取專業證照。
- 8.木質材料與設計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.木質材料與設計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。
- 10.木質材料與設計學系辦理暑期海外職場體驗，增進該系學生之現場實務經驗。
- 11.各系利用系週會時間舉辦多場演講，邀請傑出畢業系友及業界人士講述產業趨勢與創業及就業經驗，提供學生生涯規劃參考。
- 12.獸醫系積極尋找優良廠商或動物醫院合作，推動廠商和產業之建教合作，協助診治防疫，並提供師生教材，增加學生就學期間之實習機會與畢業後工作之機會。
- 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並及時上網公佈，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陳校長核可後實施。
  - 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)木質材料與設計學系樵夫志工隊。
- 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.本院各系全體教師持續擔任經濟部、教育部、農委會、勞委會等機關團體之各項審查委員，及相關學會刊物之編審委員等。
- 6.農藝學系持續支援社大社區服務教學師資，促進社區發展。
- 7.農藝學系持續支援協助臺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。
- 8.園藝學系配合「蝴蝶蘭育種研發與產業服務計畫」及「水果產業結構調整計畫」，持續推展產業交流、技術輔導與諮詢服務，增進產學互動交流，建立合作夥伴關係，共享新知、新技，提升教學與研究潛能。
- 9.森林暨自然資源學系持續參與竹文化節活動，宣導社口實驗林場



經營成果。

- 10.森林暨自然資源學系持續辦理樹種及樹齡鑑定服務。
- 11.木質材料與設計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，並建立本系有關木質物鑑定及驗證之公信力。
- 12.木質材料與設計學系持續與林試所、文建會、嘉義市政府、林務局嘉義林區管理處、嘉義市創意文化園區等辦理各項相關活動。
- 13.木質材料與設計學系樵夫志工隊持續在嘉義基督教醫院之志工服務，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。
- 14.動物科學系洪炎明教授主持的遺傳實驗室，持續執行產學合作計畫，以DNA指紋技術協助產業界鑑定鳥類性別。
- 15.農學院附設動物醫院，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。
- 16.獸醫學系持續接受中央畜產會委託嘉南檢驗室執行家禽血清檢測。
- 17.獸醫學系和動物醫院持續推廣動物保護教育課程，提倡愛護動物、保護動物等觀念。另積極配合嘉義市政府，幫忙宣導狂犬病及晶片預防注射，及執行農委會宣導人畜共通傳染病防治宣導活動。
- 18.獸醫學系持續與動物醫院和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。
- 19.動物醫院持續與嘉義市流浪動物關懷協會協助舉辦國小教師研習班。
- 20.農業推廣中心及園藝技藝中心持續舉辦各種研習班、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。

21. 持續編撰「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。
22. 農推中心持續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。

#### 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，農藝學系及園藝學系為配合教學與研究，重新調整實習農場場地、相關課程學分認定，以符合現階段需求。
2. 獸醫學系於 103 學年度成立臨床獸醫學碩士班，業經教育部核定通過。
3. 本院至目前已設置 5 個跨領域學程：植物種苗科技、蘭花生技、生物技術、植物醫學和有機農業等學程，暨 7 個微學程：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、基因轉殖、動物生產和環境規劃設計等學程。
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，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。
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. 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。
7. 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。
8. 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。
- 9.配合學校順利完成本校第二週期系所評鑑之「自我評鑑」及「實地訪評」之年度重點工作，本院共 8 個系所及農業博士學位學程接受評鑑。
  - 10.本院 101 學年度教師評鑑結果通過率為 100%。
  - 11.動物科學系周仲光教授積極規劃動物產品研發推廣中心，將致力成為研究及產學合作計畫實驗室之先驅工廠。
  - 12.獸醫學系與嘉南動物疾病診斷中心及本院附設動物醫院有效整合資源，目前已與十餘家廠商和畜牧場進行檢診合作簽約，確實強化動物診療及教學實習效果。
  - 13.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臺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。
  - 14.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 101 學年度增聘 5 位專任教師：森林暨自然資源學系增聘林瑞進博士為專任助理教授、木質材料與設計學系增聘朱政德博士為專任副教授、景觀學系增聘余政達博士為專任副教授、黃柔嫻博士及張高雯博士為專任助理教授，加入農學院教學研究團隊，促進本校學術發展，提升教學與研究水準；園藝學系與景觀學系於 101 學年度至 102 學年度繼續合聘曾碩文專任助理教授、園藝學系 100 學年度至 101 學年度與景觀學系合聘江彥政專任助理教授，以強化系所資源整合。
- 2.各系修訂 102 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」。

- 3.101 學年度本院共招收外籍生計 10 人，開授專業科目全英語授課（Graduate Course taught in English）共 13 學門 26 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，農學院至 101 學年度共開設 5 個跨領域學程及 7 種微學程課程，提供學生多元學習管道。
- 5.101 學年度通過升等教師 6 位：農藝學系莊愷璋老師及獸醫系蘇耀期老師等 2 位榮升教授；農藝系侯新龍老師、獸醫系詹昆衛老師、生農系吳希天老師及景觀系江彥政老師等 4 位榮升副教授！（102 年 8 月 1 日生效）。
6. 運用教育部「轉譯醫學及農學人才培育先導型計畫」補助經費，開設「轉譯農學專題演講」課程，每周邀請一位學者專家演講。
7. 生物農業科技學系獲得教育部 102 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，強化遠距教學設備一套，目前已啟用並執行與臺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。
8. 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。
9. 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及系所中英文網頁隨時更新。
10. 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。
11. 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 101 學年度大學部學生專題研究工作，及碩士班學生論文與輔導博士班學生等教學工作。
12. 執行本校 101 年度教學卓越計畫-B1 計畫混程教學課程 8 門，並配合學校政策實施 E 化教學。
13. 農藝學系大四實務專題研究成果壁報展示於畢業前 1 週於系館展示。
14. 農藝學系 101 年 10 月 4 日辦理教學法研習，邀請臺灣大學農藝

- 學系名譽教授劉麗飛老師蒞臨演講，講題「快樂教與學」。
15. 農藝學系 101 年 10 月 23 日邀請高雄農業改良場林永鴻博士蒞臨演講，講題「果樹的肥培管理與草生栽培」。
  16. 農藝學系與中華土壤肥料學會 101 年 10 月 30 日於農園館大視廳合辦「微生物肥料田間應用技術」訓練班講習。
  17. 農藝學系 101 年 11 月 6 日邀請明道大學精緻農業學系賴鴻裕教授蒞臨演講，講題「土壤汙染與整治」。
  18. 農藝學系 101 年 11 月 8 日邀請台中農業改良場陳玟瑾博士蒞臨演講，講題「土壤與作物營養分析」。
  19. 農藝學系 101 年 11 月 15 日邀請嘉義農試所吳永培博士蒞臨演講，講題「水稻產業與育種」及茶葉改良場蔡憲宗研究員，講題「茶葉栽培育種及特色茶介紹」。
  20. 農藝學系 101 年 11 月 26 日邀請玖保田生技科技公司林國禎總經理蒞臨演講，講題「有機推肥之製作與應用」。
  21. 農藝學系 101 年 11 月 6 日邀請台灣大學農化系崔君至博士蒞臨演講，講題「土壤有機質與養分循環」。
  22. 農藝學系 101 年 11 月 12 日邀請【有機誌】發行人蕭順允先生於 3 樓大視廳演講「有機農業的產銷平台」。
  23. 農藝學系 102 年 5 月 8 日邀請茶葉改良場邱垂鋒博士蒞臨演講，講題「台灣茶葉官能品評與特色茶介紹」。
  24. 農藝學系 102 年 5 月 9 日邀請台糖資深技師張永松先生蒞臨演講，講題「甘蔗育種方法與實務操作」。
  25. 園藝學系經由行政院農委會委託工業技術研究院邀請園藝、生物機電、工程、品保及能源等五大領域之專家成立「溫室節能輔導團」，結合農委會農糧署委託本校「蝴蝶蘭生技服務團」，進行花卉溫室栽培業者之節能輔導與提出改善建議。
  26. 園藝學系爭取各項研究計畫補助，改善教學研究設備及環境，本學年共新購噴霧降溫加濕系統、顯微鏡、果實硬度計、迴轉式切片機刀座、藥品乾燥箱、除濕機、冷氣機、人工氣候室加濕系統工程、電腦、快速含氮裝置、可調式微量吸管、製冰機、

- 專業型電導計、可調式分注器、桌上型 pH meter、可調式微量吸管、固態硬碟、無油式真空幫浦、碎紙機、組織培養環境系統、桌上型酸鹼度計、實驗室冷氣、教室單槍等項。
- 27.園藝學系大四實務專題研究成果海報於畢業前 1 學期在系館展示。
  - 28.園藝學系為整合課程特色，參與本校大學教學卓越計畫辦理「蘭花生技學程」。
  - 29.園藝學系 102 年 2 月 27 日，邀請台灣大學園藝暨景觀學系吳俊達博士擔任講座，演講主題「'珍珠拔'番石榴非更年型後熟特性機制之探討」，與會人員有校內外師生人士約 200 人參加。
  - 30.園藝學系 102 年 3 月 6 日，邀請台灣大學園藝暨景觀學系李國譚博士擔任講座，演講主題「果樹碳平衡生理電腦模式之建構及應用」，與會人員有校內外師生人士約 120 人參加。
  - 31.園藝學系蘭花生技學程 102 年 3 月 29 日，邀請張清安博士擔任講座，演講主題「蘭花病毒檢測技術的發展」，與會人員有校內外師生人士約 30 人參加。
  - 32.園藝學系蘭花生技學程 102 年 4 月 1 日，邀請夏氏蘭坊負責人夏興華先生，演講主題「蝴蝶蘭原生種與嘉德麗雅蘭概述」，與會人員有校內師生約 30 人參加。
  - 33.園藝學系蘭花生技學程 102 年 4 月 11 日，邀請台中科博館李勇毅副研究員，演講主題「蘭花體胚發生」，與會人員有校內師生約 30 人參加。
  - 34.園藝學系蘭花生技學程 102 年 4 月 15 日，邀請陳澄鐘先生擔任講座，演講主題「TOGA 審查制度與施行辦法講解」，與會人員有校內師生人士約 30 人參加。
  - 35.園藝學系蘭花生技學程 102 年 4 月 22 日，邀請李勇毅博士擔任講座，演講主題「蘭科植物之授粉、受精及胚發育」，與會人員有校內師生約 55 人參與。
  - 36.園藝學系蘭花生技學程 102 年 4 月 26 日，邀請葉信宏博士擔任講座，演講主題「病毒誘導基因靜默在蘭花研究之應用」，與會

人員有校內師生人士約 30 人參加。

- 37.園藝學系蘭花生技學程 102 年 4 月 29 日，邀請李勇毅博士擔任講座，演講主題「蘭科植物之授粉、受精及胚發育」，與會人員有校內師生約 55 人參與。
- 38.園藝學系蘭花生技學程 102 年 5 月 3 日，邀請李勇毅博士擔任講座，演講主題「以分子細胞遺傳技術評估蘭花種間雜交之育種成效」，與會人員有校內師生約 30 人參與。
- 39.園藝學系蘭花生技學程 102 年 5 月 6 日，邀請張耀乾博士擔任講座，演講主題「蘭科植物的光合作用」，與會人員有校內師生約 50 人參與。
- 40.園藝學系蘭花生技學程 102 年 5 月 10 日，邀請蕭郁芸博士擔任講座，演講主題「花香生合成及分子遺傳機制探討」，與會人員有校內師生約 20 人參與。
- 41.園藝學系蘭花生技學程 102 年 5 月 17 日邀請蔡文杰博士擔任講座，演講主題「蘭花基因它建立及其於蘭花花形基因研究之應用」，與會人員有校內師生約 25 人參與。
- 42.森林暨自然資源學系詹明勳老師獲頒教育部 102 年度優秀教育人員。(102 年 7 月 30 日頒獎)
- 43.森林暨自然資源學系於 101 年 9 月 26 日邀請林務局楊宏志副局長演講「台灣林業發展趨勢」。
- 44.森林暨自然資源學系於 101 年 12 月 6 日邀請東華大學環境與生態研究國際碩士班研究生 Trevor Padgett 分享研究經驗，講題「Mechanisms driving recruitment limitation of *Ficus benjamina* in a karst forest, southern Taiwan」。
- 45.森林暨自然資源學系於 102 年年 3 月 7 日邀請屏東科技大學森林系王志強副教授，演講「台灣灰木科植物介紹」。
- 46.森林暨自然資源學系於 102 年 4 月 25 日邀請植物專家林文智先生，演講「台灣原生杜鵑花之美」。
- 47.森林暨自然資源學系於 102 年 6 月 5 日邀請行政院農業委員會林務局楊秋霖組長演講「台灣的森林遊樂區及生態旅遊」。

- 48.法國南特大學林業學院於 101 學度第 2 學期共有 5 位學生至木質材料與設計學系交換就讀，並於 101 年 6 月完成課業修讀；101 學度第 2 學期木質材料與設計學系前往法國南特大學林業學院進行交換之 2 名學生已於 102 年 7 月前往法國南特大學林業學院。
- 49.木質材料與設計學系指導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。該系老師完成義務指導 101 學年度第 2 學期大學部學生專題研究工作 43 人，約 38 篇專題論文。
- 50.木質材料與設計學系指導碩士班學生論文與輔導博士班學生等教學工作 23 人，約 23 篇專題論文。
- 51.木質材料與設計學系 2 位學生赴法國交換就讀，為因應外籍生與交換學生課程之需求，共開設外（英）文教學課程授課共 3 門。
- 52.木質材料與設計學系執行教學卓越計畫 F 主軸分項計畫
- 53.木質材料與設計學系執行教卓計畫之校外見習 3 次及學生學習成效評量機制。
- 54.木質材料與設計學系執行本校 102~103 年度教卓計畫-F 主軸『木藝深耕-傳統產業人才培育計畫』，獲 110 萬補助購置 CNC 鉋花機一臺。
- 55.木質材料與設計學系執行 102 年度教學卓越計畫—A1-4 教師業界增能研習。
- 56.動物科學系積極改善教學研究設備，購置 1 臺 16 萬元凱氏氮蒸餾裝置，電子天秤 2 臺及冷氣機、低溫培養箱、電泳槽、氮測裝置、四段篩、印表機、系館油漆重新粉刷、數位相機、教室窗簾更新、低溫冰箱、汰換教室單槍 3 臺、清洗保養冷氣機 21 臺及電腦主機等。
- 57.動物科學系榮獲「本校 2012 年度績效排序評鑑」總績效排名第 1 名、產學營運及開拓財源績效排名全校第 1 名、教學績效排名全校第 6 名。



- 58.動物科學系執行本校 101 年度教學卓越計畫，積極輔導大二與大三學生至校外及國外實習，並由吳建平老師及林炳宏老師分別帶學生參觀見習清境農場、百鶴鹿場。
- 59.動物科學系 101 年 11 月 4 日辦理「家禽營養與免疫研討會」，邀請畢業校友李宗育專題演講「給社會新鮮人的建議」，及許春芳校友專題演講「畜牧場用藥稽查簡報」。
- 60.獸醫學系於 101 學年度（102 年 1 月和 7 月）分別與系友會共同辦理「動物健康講座-家禽篇（一）及（二）」，邀請國外專家學者蒞校專題演講，講述國外最新技術及發展現況，對於提升教學與研究水準有莫大助益。
- 61.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，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。
- 62.生農系獲 101 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 449.41 萬元。
- 63.本校姊妹校福建農林大學於 101 學度第 2 學期共有翟光新、顏妍、吳丹丹、林海芳、蘇欣、蘇津等 6 位學生至景觀系擔任交換學生，並於 102 年 6 月完成課業修讀。
- 64.景觀學系大四學生於 102 年 5 月 30 日至 6 月 5 日假中興大學惠蔭堂，舉辦「102 級四校景觀畢業聯展」；另於 102 年 6 月 8 日至 6 月 14 日，於系館舉辦校內展-「science fiction」。
- 65.景觀學系陳美智老師配合本校教學卓越計畫 C6「產學連結」，於 102 年 4 月 15 日，邀請翁瓊珍老師進行專題演講，講題為「農村從規劃、到設計－翁瓊珍老師的社造經驗分享」；另於 102 年 5 月 13 日，至嘉義縣義竹鄉埤前社區、臺南市後壁土溝社區及菁寮社區，進行農村規劃與設計參訪活動。
- 66.景觀學系陳美智老師配合本校教學卓越計畫 F4「院特色人才培育計畫」之執行，推展該系「景觀實務與實習」課程成為一門「創意景觀空間動手做」特色人才培育課程，培養該系大三學

生具備「乙級或丙級造園景觀證照檢定」專業資格，以增進該系學生畢業後在景觀實務界「創意景觀空間動手做」堅強之競爭實力。

67.植物醫學系於102年4月1日與屏東科技大學植物醫學系簽訂「南臺灣植物醫學策略聯盟」。

68.植物醫學系舉辦「認識美麗的昆蟲」教學研習營，讓同學認識昆蟲及採集與保存技術。

69.植物醫學系邀請微免與生藥學系吳進益老師講解「植物成分萃取技術」。

70.植物醫學系102年5月31日邀請楊正澤教授演講，題目為「昆蟲文化與古代植物保護-兼論現代植物醫學與未來植物健康管理之永續願景」，此為「南臺灣植物醫學策略聯盟」系列演講之一。

71.姊妹校泰國湄州大學植物保護系助理教授 Dr. Warunee Kosirika，陪同2位大四學生 Ms. Kanokkan Termprommarat 和 Ms. Rachaporn Pandontong 赴植物醫學系蕭文鳳老師實驗室進行四個月的校外實習(internship)，開啟該系學生國際交流首頁。

72.姊妹校泰國湄州大學植物保護系助理教授 Dr. Warunee Kosirika 訪問一個月的期間，給予三小時的研習，題目為「小型昆蟲標本製作技術」。

73.動物醫院於102年6月7日起，電腦斷層掃描儀啟用，造福雲嘉南地區寵物，以及強化動物診療及教學實習效果。

### (三)研究

1.農學院教師研究成果共475項次，包括：SCI 41篇、EI 2篇、TSSCI 2篇、自然科學類7篇、國內具嚴格審查制度期刊50篇、國科會評選國內優良期刊7篇、國內外研討會論文113篇、專書著作14本、專利4項、獲獎榮譽11項、學術活動79次、推廣工作118次、其他27。

2.出版101年農林學報共2期。

- 3.農學院 101 年度國科會計畫 14 件，總金額 11,167,000 元；農委會計畫 81 件，總金額 65,688,753 元；教育部計畫 2 件 4,494,100 元，其他單位 63 件，總金額 20,441,163 元。共計 160 件，總金額 101,791,016 元，平均每位教師執行 1.7 個計畫。
- 4.黃文理老師於 101 年 8 月 13 日至 8 月 19 日期間執行農委會「水稻抗逆境栽培及檢定技術引進（日本）」計畫，赴日本九州、筑波、千葉東京等地區參觀水稻育種研究機構。
- 5.黃文理老師執行財團法人農村發展基金會補助計畫，於 102 年 5 月 4 日至 5 月 8 日與各改良場稻作專家前往中國杭州與江蘇一帶進行兩岸稻作機械化栽培與功能性育種相關交流。
- 6.農藝系與農場經營協會合辦計 4 場次與大陸四川、湖南、江蘇省等農業發展協會進行研習交流活動。
- 7.農藝學系研究生王品仁、顏翎、王菱妮等 3 位同學參加 102 年 5 月 24~25 日於中央研究院舉辦之 2013 年國際農業生物技術研討會並發表「植物逆境生物學新進展」論文。
- 8.農藝學系 101 年 10 月 30 日於本校圖書館視聽教室舉辦「海峽兩岸稻作產業與機械化栽培交流研討會」，邀請中國水稻研究所與國內稻作專家學者，共同研討最新稻作栽培技術與產業趨勢。
- 9.農藝學系莊愷瑋老師 102 年 6 月 17 日至 6 月 21 日赴美國喬治亞州喬治亞大學參加第 12 屆微量元素之生物地球化學國際研討會並發表論文。
- 10.園藝學系黃光亮、沈榮壽及徐善德老師於 102 年 1 月 30 日~2 月 5 日赴日本琉球參加亞太蘭花會議暨蘭展、發表論文及參訪當地花卉產業。
- 11.園藝學系李堂察老師、呂明雄老師於 102 年 3 月 6 日~9 日執行農村發展基金會委託本校計畫-考察大陸台商農業投資經營情形。
- 12.園藝學系洪進雄老師於 102 年 4 月 19 日~23 日赴菲律賓考察當地農業現況。
- 13.園藝學系李堂察老師於 102 年 5 月 15 日~19 日執行農村發展基

- 金會委託本校計畫赴大陸廣東考察台商農業投資經營情形。
- 14.園藝學系洪進雄老師於 102 年 6 月 24 日~29 日參訪日本九州菇類產業現況與發展情形。
  - 15.園藝學系李堂察老師於 102 年 7 月 15 日~19 日赴大陸深圳、廣州等地考察水果採後處理和流通事宜。
  - 16.園藝學系黃光亮老師於 102 年 7 月 30 日~8 月 10 日赴日本九州大學進行教學研究參訪。
  - 17.園藝學系師生積極參與臺灣果樹產業發展研討會、臺灣園藝年會與論文發表、臺灣國際蘭花研討會、菇類產業發展研討會等研討會，並有研究及論文發表。
  - 18.園藝學系辦理 17 場次專題演講，2 場次研討會。
  - 19.園藝學系 101 年 11 月 3 日協辦蘭花市場規格與品種權研討會。
  - 20.園藝學系 102 年 4 月 19 日主辦提昇臺灣花卉國際競爭力研討會。
  - 21.森林暨自然資源學系師生 5 人參加 101 年 8 月 27 日、28 日「2012 森林資源保存與利用研討會」共發表論文 2 篇。
  - 22.森林暨自然資源學系師生 21 人參加 101 年 10 月 25 日、26 日「101 年度森林資源永續經營研討會」共發表論文 14 篇，海報發表 4 篇。
  - 23.森林暨自然資源學系何坤益老師於 101 年 8 月 9 日~10 日赴日本沖繩熱帶資源植物研究所，研習應用有益微生物菌群於造林逆境，商討技術交流事宜。
  - 24.森林暨自然資源學系趙偉村老師(1)於 101 年 11 月 5 日~9 日赴廣西省桂林市桂林雁山中科院廣西植物所參加第六屆海峽兩岸森林動態樣區研討會。(2)與蔡政孝同學於 102 年 6 月 9 日~15 日赴中國廣州市中科院華南植物園生態與環境科學研究中心參加第四屆青年生態學者論壇，並發表論文 1 篇。
  - 25.森林暨自然資源學系廖宇賡老師於 102 年 7 月 16 日~20 日執行農委會計畫至日本筑波、福島採集植物樣本。
  - 26.森林暨自然資源學系配合本校國際事務處於 102 年 5 月 14 日上

- 午與越南農業部外賓參訪座談。
- 27.木質材料與設計學系指導大學部四年級專題討論論文或研究報告共約 38 篇，指導碩、博士班專題討論論文約 23 篇。
  - 28.木質材料與設計學系 5 位同學通過家具木工乙級檢定。
  - 29.木質材料與設計學系學生參加 2013 中華林產事業協會論文暨成果研討會榮獲第 1 名及佳作。
  - 30.木質材料與設計學系 102 年 6 月 6 日於該系視聽教室辦理專題演講，邀請銘傳大學設計學院院長林品章教授講演，講題「談文化元素與文化創意」，共有師生約 40 人參加。
  - 31.動物科學系周仲光老師 101 年 9 月 1 日~5 日，帶領研究生黃雅玲、黃于寧及鄭登毅共 4 人參訪日本東京農業大學並參與實習研習。
  - 32.日本東京農業大學學生部部長佐藤廣顯教授及渡部俊弘教授於 102 年 1 月 23 日至動物科學系訪問。
  - 33.韓國京城大學金教授及前日本大學暨亞洲山羊之友會會長籬英仁教授於 102 年 4 月 24 日至動物科學系訪問。
  - 34.日本東京農業大學永島俊夫教授等 7 人於 102 年 6 月 5 日至動物科學系訪問。
  - 35.東京農業大學學生部部長佐藤廣顯教授及鈴木等 2 位學生與才ニマル株式公司鬼丸龍二社長於 102 年 7 月 6 日~9 日至動物科學系訪問暨實習。
  - 36.動物科學系林高塚老師：(1)101 年 8 月 12 日~17 日參加於 Canada, Montreal 舉行之 2012 年 58th International Congress of Meat Science and Technology ( 58<sup>th</sup> ICoMST )。(2)101 年 9 月 23 日~30 日至 Holland 參加研習「荷蘭肉牛產銷履歷制度」。
  - 37.景觀學系余政達老師於 101 年年 8 月 26 日至 9 月 6 日至德國 Oldenburg 大學 ForWind 研究中心進行台德離岸風力發電技術研發合作交流。
  - 38.景觀學系江彥政老師於 102 年 5 月 28 至 6 月 10 日，赴美國羅德島 Providence 參與第 44 屆環境設計研究學術研討會。

- 39.植物醫學系蕭文鳳老師於 101 年 8 月 19-26 日赴韓國大邱市參加 2012 國際昆蟲學會，發表 Life tables of the tortoise beetle, *Aspidomorpha miliaris* (Coleoptera: Chrysomelidae) on Convolvulaceae 論文一篇。
- 40.植物醫學系蕭文鳳老師於 101 年 11 月 29 日參加” Proposal of Taiwan and Thailand joined symposium on agricultural education for sustainable development ”之研討會，發表”Pest management of organic farming of Taiwan ”一篇。
- 41.植物醫學系蕭文鳳老師參加 101 年 12 月 5 日舉辦之 "Taiwan-Japan- Korea Trilateral Clinical Plant Science Consortium"之研討會。
- 42.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 395 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 2,060 個蝴蝶蘭雜交組合，並成功獲得 1,044 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。
- 43.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臺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。
- 44.園藝技藝中心配合園藝學系育成之優良蝴蝶蘭單株參與 2013 年台灣國際蘭展，獲得第二獎 1 株和第三獎 1 株；經美國蘭藝協會評定 AM 獎 1 株和台灣蘭花產銷發展協會評定 BM 獎 1

- 株，以及 4-6 月臺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 4 株。
- 45.101 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。
- 46.動物醫院每日皆由主治獸醫師帶領住院醫師和實習醫師進行病歷討論，並將特殊及罕見病例發表致國內外各著名期刊，將教學、臨床與研究進行一連串有組織系統的規劃，並整合各項資源，已達最好的教學品質。
- 47.動物疾病診斷中心落實執行各項研究計畫，並帶領學生進行病理及病性鑑定，增進學生實務經驗及達到學習完整的疾病診斷流程，以利獸醫學系課程完整性，並致力研究各項疾病，積極發表至國內外重要期刊論文中，已有良好成效表現。

#### (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 101 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.農學院蘭花獎學金補助 14 名優秀研究生、黃祿先生清寒助學金補助 12 名、林瑞瑩同學紀念獎助學金補助 2 名，補助總金額共 24 萬 4 千元，做為鼓勵優秀清寒學生努力向學之用。
- 5.各系學生錄取 101 年公務人員合計高考二級 1 人、高考三級 24 人、普通考試 13 人；三等特考 18 人、四等特考 2 人；原民三等特考 3 人、原民四等特考 1 人；專技高等考試「獸醫師」45 人、「園藝技師」3 人、「林業技師」2 人；專業證照園藝丙級 12 人。合計 124 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.各系每班導師皆能掌握班上學生動向，針對學業方面較差之同學加以輔導和督促。
  - 9.各系設立學生實習辦公室 i-Office 實習就業網。並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。
  - 10.各系成立系友會，並透過系友會加強師生與業界之聯繫。
  - 11.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。
  - 12.農藝學系編列新生學習手冊，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.農藝系學會舉辦各項球類活動和 1 次農藝週活動且以「蕃薯傳說」為主題，讓校內學生更加認識農藝領域知識。
  - 14.農藝學系 101 學年度提供黃英源先生強化國際學術交流與提升研究競爭力獎勵金 2 萬元頒發給 1 位研究生；周欽俊先生清寒獎助學金獎助大學部 8 位同學各頒 1 萬元，研究生 4 位各得 1 萬 5 千元；頒發獎學金獎助大學部優秀學生 4 位。
  - 15.農藝系畢業系友錄取公務人員 101 年公務人員高考二級 1 人、三級 3 人、普通考試 4 人、三等特考 8 人、四等特考 2 人、原民三等特考 3 人、原民四等特考 1 人。
  - 16.園藝學系學生獲國立嘉義大學園藝學系專業證照獎勵 10 人、國立嘉義大學園藝學系文樹獎學金 4 人、國立嘉義大學園藝學系張宗仁校友獎學金 6 人、國立嘉義大學園藝學系沈再木特聘教授紀念助學金 3 人、農友社會福利基金會獎學金 7 人、周紹良先生清寒獎助學金 3 人。
  - 17.園藝學系畢業系友國家考試錄取人數公務人員高等三級暨普通



考試普通考試「園藝」3人；普通考試「農業技術」1人；特種考試地方政府公務人員考試，三等考試「園藝」2人、「農藝科」1人；專門職業技術人員高等考試「園藝技師」3人；專業證照園藝丙級12人。

- 18.園藝學系專業學科課程由任課教師帶領學生參訪農試所、種苗場、農場等公民營企業與研究單位，使學生學習理論基礎，並藉由業界參訪深入了解產業、研究現況與未來就業參考。
- 19.園藝學系洪進雄老師：(1)101年9月6日~7日帶領大學部及碩士班同學參與中華民國真菌學會之野生菇類採集及鑑定，幫助學生直接了解真菌菇類之知識。(2)101年12月7日帶領大學部學生，參觀旭嶺菇類農場、仙菇農場等，幫助學生直接了解蔬菜產業、研究及推廣現況。(3)101年12月11日帶領大二學生，參觀育青種苗農場、黃上嘉有機農場等，幫助學生直接了解農場產業與運作現況。(4)101年12月21日帶領大二學生，參觀民雄之水耕農場，幫助學生直接了解水耕作物之生產情形。
- 20.園藝學系郭濰如老師於101年9月28日帶領大學部及碩士班學生共計35人，參觀古坑花卉中心、頂品農業生物科技公司等，幫助學生直接了解園藝設施產業、研究及推廣現況。
- 21.園藝學系系學會於101年10月11日辦理迎新活動，增進大一新生熟悉環境與同學間之情感。
- 22.園藝學系張栢滄老師：(1)101年10月30日與大學部45名學生參訪嘉義農業試驗所。(2)102年1月3日帶領大學部學生30人，參觀台中農改場及東勢農會等。(3)102年4月23日帶領大學部學生46人參觀農試所嘉義分所，幫助學生直接了解果樹研究及推廣現況。
- 23.園藝學系系學會於101年11月辦理小園盃系列比賽活動，增進師生及學長姊學弟妹間的聯繫與交流。
- 24.園藝學系於101年11月3日辦理「國立嘉義大學園藝學系系友會第一屆第二次會員大會」。
- 25.園藝學系黃光亮老師：(1)101年12月10日帶領大學部學生48

- 位，參觀種苗改良繁殖場，幫助學生直接了解花卉種苗產業、研究及推廣現況。(2)101年12月20日帶領大三學生，參觀大林文心蘭產銷班，幫助學生直接了解文心蘭產業現況及產銷流程。
- 26.園藝學系劉黃碧圓老師於102年1月4日輔導學生支援「2013台灣國際蘭展」活動。
  - 27.園藝學系沈榮壽老師、劉黃碧圓老師於102年3月9日~18日帶領學生支援「2013台灣國際蘭展」活動事宜，使學生藉由導覽解說，直接與參與民眾交流，增進蘭花產業的了解與表達能力。
  - 28.園藝學系沈榮壽老師於102年3月11日帶領大學部學生共計32人；沈榮壽老師、徐善德老師及張栢滄老師於102年3月14日帶領大學部學生共計105人；張栢滄老師於102年3月18日帶領大學部學生共68人，參觀2013臺灣國際蘭展，幫助學生直接了解蘭花產業現況。
  - 29.園藝學系沈榮壽老師、黃光亮老師於102年5月31日帶領修習蘭花種苗科技學程學生47人和修習高等花卉學學生15人參觀台糖公司精緻農事業部，幫助學生直接了解蘭花種苗產銷現況。
  - 30.森林暨自然資源學系101學年度榮獲蔡嘉康先生清寒學生獎學金1人、101學年度第1學期清寒學生獎學金共7人、臺南市清寒優秀學生獎學金1人、行天宮助學金1人、漢儒文教基金會獎學金1人、華儒青年關懷基金會獎學金1人、原民會原住民學生獎助金1人、南投縣政府獎學金1人、101學年度第2學期優秀清寒學生獎學金9人、本校員生消費合作社100學年度學生社員獎助金2人。
  - 31.森林暨自然資源學系學會102年3月10日~16日於本校蘭潭校區學生活動中心舉辦森林週活動-愛在森邊-希德之心，介紹種子多樣性、植物的成長過程，及利用森林的副產物，創作出許多生活上的小巧思。
  - 32.森林暨自然資源學系101年公務人員高考三級考試林業技術類

- 科本系校友共 6 人錄取，普通考試林業技術類科本系校友共 8 人錄取，專門職業及技術人員高等考試林業技師本系校友共 2 人錄取。
33. 森林暨自然資源學系配合本校職涯中心教學卓越計畫執行「B3-2 畢業生就業關懷與業界回饋」，辦理傑出系友座談會，於 102 年 5 月 29 日邀請交通部觀光局雲嘉南濱海國家風景區管理處鄭榮峯處長與會。
  34. 木質材料與設計學系木材加工廠增加木質產品展示內容。
  35. 木質材料與設計學系 102 年 03 月 16 日協助台南市政府辦理木工 DIY 活動。
  36. 木質材料與設計學系 102 年 04 月 08 日在該系視聽教室辦理亞力山卓有限公司徵才活動，共有師生約 50 人參加。
  37. 木質材料與設計學系 102 年 4 月 12 日在木工廠辦理樂齡大學「簡易木工 DIY—年年有米」米桶製作，共有學員約 43 人參加。
  38. 暨南大學附中高中生於 102 年 04 月 23 日約 30 人至木質材料與設計學系參訪。
  39. 木質材料與設計學系 102 年 04 月 24 日在該系視聽教室辦理科定企業徵才說明會，共有師生 90 人參加。
  40. 木質材料與設計學系 102 年 05 月 06 日在該系視聽教室辦理專題演講，邀請凌網科技王泰元總經理講演，講題「不要再亂搞創意—反思設計的本質」，共有師生約 50 人參加。
  41. 雲林斗南木藝產業發展計畫—斗南藝級棒學員約 30 人於 102 年 6 月 13 日至木質材料與設計學系木工廠參訪。
  42. 木質材料與設計學系樵夫志工隊利用暑假前往中埔和睦國小進行為期 3 天 2 夜之課輔及團康活動，參與學生約 80 人。
  43. 動物科學系設置「畜牧獸醫校友會」清寒獎學金，提供做為鼓勵清寒學生努力向學之用，於 102 年 6 月 9 日年會中頒發 5 位清寒獎學金共 25,000 元。
  44. 動物科學系畢業系友錄取 101 年度公務人員高等考試三級考試 6 名

- 45.動物科學系輔導畢業學生參加各項升學或就業考試，102 學年度碩士班計錄取臺灣大學 1 名，中興大學 4 名，中山大學 1 名，嘉義大學 19 名，屏科大 3 名。
- 46.獸醫學系每年應屆畢業生多人考取研究所至臺灣大學、中興大學及嘉義大學，繼續進修；應屆畢業生參加考試院獸醫師專技高考錄取率達 80%，每年亦有畢業校友考取公職獸醫師三級高等考試。
- 47.獸醫系畢業系友錄取 101 年公務人員高考三級計 6 人、三等特考 7 人、獸醫師執照 45 人。
- 48.景觀學系張宗仁校友獎助學金補助該系大二林佩潔同學、大三吳鎮宇同學、大三陳若慈同學、大四林雅雲及大四林怡伶同學等五位，鼓勵其努力向學。
- 49.植物醫學系每學期辦理「與學長有約」座談，讓學生對未來求學及就業有進一步的認識。(一)邀請黃守宏助理研究員分享經驗，題目為「我的求學與就業經驗」。(二)邀請黃上嘉先生演講，題目為「掌握農業新契機」，為在校生職涯規劃注入新的概念。

#### (五)推廣及服務

- 1.農學院教師協助啟智學校、臺灣農場經營協會、臺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.全院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、弱勢族群關懷活動等服務，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.農藝學系張山蔚老師於 101 年 8 月 27 日邀請出席輔導嘉義縣農會辦理「101 年度嘉義縣各鄉鎮市地區農會四健會會員技術交換大會」。
- 7.農藝志工隊每學期持續舉辦農村體驗營及居家老人照顧活動，每 2 個月前往鄰近護理之家為行動不便之老人舉辦慶生會。
- 8.農藝學系劉啓東老師至屏東縣霧台鄉農產技能推廣中心擔任講師，講題「台灣瑰寶-小米與紅藜」。
- 9.農藝學系於 101 年 11 月 3 日上午於本校國際會議廳舉辦 101 年度系友會大會，並改選理監事，中午於嘉禾館旁空地與校友會共同舉行餐會。
- 10.中國四川樂山市現代農業發展協會於 102 年 1 月 10 日及 17 日兩梯次，參與農藝學系研習座談，由侯金日老師接待。
- 11.中國湖南省芷江縣台商投資企業協會於 102 年 3 月 28 日-29 日，蒞臨農藝系進行「兩岸農業發展暨觀光休閒農業培訓研習會」，由侯金日老師負責接待。
- 12.農藝學系於 102 年 04 月 25 日假中興大學主辦 102 年台灣農藝學會年會活動。
- 13.園藝學系洪進雄老師擔任本校創新育成中心輔導老師於 98 年 8 月 19 日~102 年 8 月 18 日，輔導進駐廠商「日奕商行」；101

- 年 7 月 1 日~102 年 6 月 30 日，輔導進駐廠商「伍蓮香業開發有限公司」。
14. 園藝學系黃光亮老師於 100 年 7 月 1 日~102 年 6 月 30 日擔任農委會「球根花卉植物品種審議委員會」委員。
  15. 園藝學系沈榮壽老師於 100 年 7 月 1 日~102 年 6 月 30 日擔任農委會「草本花卉植物品種審議委員會」委員。
  16. 園藝學系李堂察老師 101 年 9 月~11 月執行行政院農業委員會農糧署「101 年水果產業結構調整--改善水果外銷供應鏈計畫」，辦理 101 年度柑橘教育訓練講習會 6 次。
  17. 園藝學系黃光亮老師 101 年 8 月 16 日召開 101 年度「花卉溫室節能生產與綠色環保概念之推動」計畫溫室節能輔導團成員分工與規劃會議；101 年 8 月 21 日於本校園藝學系 3 樓大視聽教室(A04B-303)辦理花卉溫室節能教育訓練。
  18. 園藝學系黃光亮老師執行行政院農業委員會農糧署委辦「蝴蝶蘭育種研發與產業服務」及「花卉溫室節能生產與綠色環保概念之推動」於(1)101 年 9 月 10 日赴芊卉國際園藝股份有限公司、立欣蘭園及易稼蘭花等 3 家業者進行實地參訪與技術交流。(2)101 年 9 月 14 日赴興農股份有限公司和綠欣園藝有限公司等 2 家業者進行實地參訪與技術交流。(3)101 年 10 月 19 日赴楓格蘭園與佳欣蘭園等 2 家業者進行 2 場次實地參訪與技術交流。(4)101 年 11 月 13 日赴台糖公司精農事業部、芳美蘭園與翔佳實業有限公司等 3 家業者進行實地參訪與技術交流。(5)102 年 5 月 28 日赴蕙豐蘭園和芳蹤蘭園等 2 家業者進行實地參訪與技術交流。
  19. 園藝學系李堂察老師於 101 年 9 月 19 日參與行政院農業委員會農糧署 101/102 年期柳橙產銷事宜。
  20. 園藝學系陳士畧老師於 101 年 10 月 2 日參與嘉義市政府 101 年花海活動景觀特色布展。
  21. 園藝學系呂明雄老師、李堂察老師於 101 年 11 月出版 2013 柑橘整合生產及全程品質管理行事曆、臺灣柑橘品種觀摩會專

- 刊。
22. 園藝學系黃光亮老師於 101 年 12 月 7 日辦理花卉溫室節能生產與綠色環保概念之推動計畫執行成果發表會。
  23. 園藝學系郭濰如老師於 102 年 1 月 17 日協助 2 位蔬菜農民了解栽培管理問題。
  24. 園藝學系徐善德老師於 102 年 1 月 17 日協助洪姓農民洽詢唐菖蒲種球購買事宜。
  25. 園藝學系李堂察老師、呂明雄老師於 102 年 1 月 30 日擔任竹崎農會「竹崎鄉優質蜜棗評鑑會」評審。
  26. 園藝學系劉黃碧圓老師、沈榮壽老師、黃光亮老師、徐善德老師於 102 年 3 月 6 日~7 日擔任 2013 年臺灣國際蘭展評審委員。
  27. 園藝學系李堂察老師擔任臺灣園藝學會第 51 屆監事。
  28. 園藝學系劉黃碧圓老師於 101 年 3 月 6 日擔任曾文農工主辦之台南市 101 學年度技藝教育學程學生競賽農業職群花藝設計組術科競賽評審委員。
  29. 園藝學系退休教師林芳存老師於 102 年 4 月 25 日擔任 102 年全國技術士技能檢定監評委員。
  30. 台北市立育成高中於 102 年 5 月 16 日參訪園藝學系教學研究設備。
  31. 園藝學系洪進雄老師：(1)102 年 6 月 1 日擔任 102 年度「建立農地整合利用增值計畫優質香菇評鑑活動」評審委員。(2)102 年 6 月 3 日擔任農民學院「菇類栽培管理初階訓練班」講座。(3)102 年 6 月 21 日、102 年 6 月 28 日、102 年 7 月 12 日擔任農民學院「生物農藥與生物肥料進階訓練班」講座。
  32. 園藝學系李堂察老師、呂明雄老師於 102 年 6 月 26 日擔任「竹崎鄉玉觀音高接梨評鑑會」評審。
  33. 園藝學系李堂察老師：(1)102 年 6 月 28 日擔任 102 年第一屆台南國際芒果節活動「愛文芒果評鑑比賽」評鑑委員。(2)102 年 7 月執行農委會 102 年水果產業結構調整-改善水果外銷供應鏈計畫，在全台各地農會辦理教育講習訓練會。

34. 園藝學系李堂察老師、黃光亮老師於 102 年 7 月擔任農業科技計畫期中審查委員。
35. 園藝學系黃光亮老師、沈榮壽老師、徐善德老師、郭濰如老師；帶領農委會農糧署委辦「蝴蝶蘭育種與產業服務」計畫之服務團，102 年 7 月 4 日赴可苗蘭園和東勢花卉產銷產第二班等 2 家業者進行實地參訪與技術交流。
36. 園藝學系蔡智賢老師於 102 年 7 月 22 日協助台南市南化區公所勘查芒果移植可行性評估案。
37. 農委會委託財團法人中衛發展中心於 102 年 5 月 29 日在園藝學系辦理農業科技領域好點子競賽說明會，約有校內師生 160 人參與。
38. 森林暨自然資源學系於 101 年 11 月 24、25 日參與第十一屆溪頭竹文化節活動，宣導社口實驗林場混農林業與碳經營成果。
39. 森林暨自然資源學系詹明勳老師：
  - (1)101 年 9 月 11 日擔任臺南市大內區二溪國小搶救校園老樹(琉球松)活動講師。
  - (2)101 年 10 月 4 日擔任「台南市珍貴樹木保護研討會」講師，講題「介紹列入珍貴樹木的認定基準與實務」
  - (3)101 年 10 月 11 日協助臺中地方法院檢察署至臺中市龍井區南寮段 30 地號進行勘查鑑定土地上種植之苦茶樹其樹齡及生長情形。
  - (4)101 年 10 月 18 日協助臺南市政府農業局至善化區、安平區及北區轄內現場勘查鑑定樹木是否符合列入臺南市珍貴樹木之規定資格條件。
  - (5)101 年 10 月 20 日協助台南地方法院之 101 年度易字第 681 號竊盜案件鑑定茄苳樹樹齡、樹齡計算方式、樹齡與樹圍之關係。
  - (6)101 年 10 月 25 日協助台南地方法院民事庭鑑定臺南市白河區汴頭里五汴頭 286 之 7 地號果園內之系爭荔枝樹、柚子果樹樹齡及株數調查。
  - (7)101 年 10 月 31 日協助中興工程顧問社樹年輪定年分析服務。
  - (8)101 年 11 月 8 日協助台南市政府農業局至柳營區及鹽水區轄內現場實地勘查鑑定樹木是否符合列入珍貴樹木之規定資格條件。
  - (9)101 年 11 月 14 日協同本校事務組及保管組人員前往嘉農新村住宅區東側之黑板樹會勘處



理。(10)101年12月13日協助臺南市政府農業局前往臺南市白河區、鹽水區及新化區轄內實地勘查樹木樹齡鑑定。(11)101年12月22日臺南市政府地政局土地開發總隊委託辦理臺北市北投士林科技園區區段徵收第2期拆遷範圍內農作改良物年期疑義鑑定。(12)102年1月29日協助臺南市政府農業局前往臺南市東區及永康糖廠區內現場勘查樹木是否符合列入臺南市珍貴樹木之規定資格條件樹齡鑑定。(13)102年2月22日協助臺南市政府農業局會勘台南市東區東門幼稚園內及安定區領寄樹木是否列入珍貴樹木案。(14)102年3月21日參加行政院農業委員會林務局嘉義林區管理處人工林經營討論會議。(15)102年4月12日協助臺南市政府農業局勘查台南市六甲區、柳營區及永康區內樹木樹齡是否符合列入台南市珍貴樹木規定資格。(16)102年4月18日擔任臺南市政府農業局珍貴樹木保護委員會委員。(17)102年5月8日協助台南市政府教育局至台南市忠義國小運動場跑道現勘。(18)102年5月10日協助台南市政府地政局會勘「台南市南台南站副都心第一期區段徵收工程」範圍內生產路周邊椰子樹現況健康評估暨移植存活率。(19)102年5月10日協助台南市政府地政局評估「台南市南台南站副都心第一期區段徵收工程」範圍內生產路周邊椰子樹移植及車道配置公開說明會。(20)102年5月15日協助臺南市政府農業局鑑定台南市安南區長和路1段榕樹及永康區北灣段559、555號茄冬是否列入珍貴樹木之資格條件。(21)102年5月27日協助嘉義市政府環境保護局至立德街與日新街口、軍輝橋與興安街口及公義路與彌陀路口等地現場會勘植物健檢。(22)102年6月3日擔任行政院農業委員會林務局嘉義林區管理處舉辦之「102年度嘉義林區管理處人工林疏伐教育訓練課程」講師。(23)102年6月10日協助嘉義市政府環境保護局至興業西路與國華街口、世賢路與南京東街口等地現場會勘植物健檢。(24)102年6月18日獲邀擔任國立臺灣科技大學101學年度第2學期碩士班研究生論文口試委員。(25)102年6月19日協助臺南市政府農

業局釐清台南市學甲區、東區樹木是否符合珍貴樹木之規定資格及善化區、關廟區珍貴樹木病蟲害勘查。(26)102年6月24日協助臺南市政府農業局前往臺南市中西區、關廟區、東區內珍貴樹木勘查。(27)102年6月28日協助臺南市政府農業局前往臺南市後壁區、佳里區及西港區內珍貴樹木勘查。(28)102年7月2日協助臺南市政府教育局參加臺南市忠義國小運動場跑道協調會議。

40. 森林暨自然資源學系林金樹老師擔任：(1)101年11月20日農糧署「無人載具(UAV)應用於農作物面積調查研究」科技計畫期中審查會議審查委員。(2)SCI期刊 Botanical Studies 2013 論文審查委員 2次。(3)SCI期刊 IEEE Geoscience and Remote Sensing Letter 2013 論文審查委員 3次。(4)EI期刊 IEEE IGARSS 2013 論文審查委員 6次。(5)International Journal of Agricultural Policy and Research 2013 國際期刊論文審查委員 1次。(6)SCI期刊 ISPRS Journal Photogrammetry and Remote Sensing 2013 論文審查委員 2次。(7)台大實驗林研究 102年報告審查委員 3次。(8)中興大學 102年碩士論文口試委員 2次。(9)台北科技大學 102年碩士論文口試委員 1次。(10)國科會 102年計畫審查委員 6次。(11)國科會 102年能源國家型科技計畫審查委員 2次。(12)日月潭國家風景區管理處 102年計畫審查委員 1次。(13)中國生產力中心 102年產業輔導計畫委員 1次。(14)農委會農試所 102年科技計畫審查委員 2次。(15)屏東林管處 102年計畫審查委員 1次。(16)環保署環境教育人員課程認證委員 1次。(17)農糧署 102年科技計畫審查委員 2次。(18)農糧署 102年專案計畫審查委員 2次。(19)南投林管處 102年計畫審查委員 2次。(20)觀察家生態顧問有限公司 102年專家顧問會議 1次。(21)新竹林區管理處 102年計畫審查委員 1次。(22)102年林務局臺灣森林經營管理方案修正會議委員 1次。(23)出席台灣地球觀測學會年度會議當選第二屆常務理事。(24)出席中華林學會理事會議。
41. 森林暨自然資源學系何坤益老師：(1)101年9月9日協助南都

汽車股份有限公司導覽解說植物園。(2)中華民國環境綠化協會理事。(3)102年行政院農業委員會農業科技審議會「森林及生物多樣性」及「自然資源經營與利用推動小組」評審委員。(4)內政部營建署永續海岸推動實施服務團委員。(5)國科會專題研究計畫初審委員-審查計畫2件。(6)中興大學研究所學生博士暨碩士學位考試委員。(7)屏東科技大學研究所學生博士暨碩士學位考試委員。(8)中華林學季刊期刊稿件審查委員2件。(9)環保署環境教育活動審查及評選委員。

42. 森林暨自然資源學系廖秋成老師：(1)協助台中地方法院鑑定二十年以上的五葉松於8、9月間是否可直接開挖移至他處及存活率。(2)101年11月8日擔任國立臺灣大學生物資源暨農學院實驗林管理處101年度第10次專題演講演講者，講題「立竿見影式的大樹移植」。

43. 森林暨自然資源學系李明仁老師擔任：(1)屏東林區管理處「林後四林平地森林園區 CIS 及鵝新區解說系統建置」案採購評選委員。(2)101年專門職業及技術人員高等考試典試委員。(3)101年公務人員特種考試原住民族考試典試委員。(4)101年地方政府公務人員考試典試委員。(5)林業試驗所102年度「森林及生物多樣性領域-森林資源培育及生物技術推動小組」科技計畫說明書草案審查委員。(6)101年12月11、12日擔任林業試驗所「育林實務研討會」演講者，講題「嘉義大學之育林實務教學研究」(7)102年1月17日國立臺灣大學生物資源暨農學院實驗林管理處「下坪熱帶植物園冷熱飲、點心服務委託經營案」招標評審會議評審委員。(8)102年1月20日台大研究所學生碩士學位考試委員會委員。(9)102年1月22日行政院經濟建設委員會「加強森林永續經營計畫」審查委員。(10)102年1月25日台大研究所學生碩士學位考試委員會委員。(11)102年行政院農業委員會「林木類品種審議委員會」審議委員。(12)嘉義林區管理處與阿里山鄒族原住民族資源共同管理會委員。(13)台大實驗林102年度「社區林業案計畫」審查委員。(14)102年6月23日台

- 大實驗林 102 年溪頭自然教育園區委外經營評審委員。(15)102 年 6 月 26 日台大實驗林 102 年溪頭自然教育園區作業承攬採購案評審委員。(16)本校 102 年校務諮詢委員。
44. 森林暨自然資源學系廖宇賡老師擔任(1)101 年森林資源永續經營研討會(中華林學會論文發表)10 月 25-26 日 擔任育林及生物科技組評審委員(2)2013 年 4 月擔任國科會專題研究計畫初審委員-審查計畫 102PR009xxx 一件。
45. 森林暨自然資源學系趙偉村老師擔任(1) 101 年 8 月 25 日嘉義市政府環境保護局環境教育志工訓練「戶外(或社區)環境教育的理論與實務」講師。(2) 101 年 9 月 14 日協助台灣生物多樣性保育學會為中國廣東省梅州市林學會 29 人解說阿里山地區之森林生態保育及經營。(3)101 年 10 月 5 日到東石國中進行環境教育演講，講題關於了解暖化現象，以及暖化對地球造成的危害。(4) 101 年 10 月 21 日協助嘉義市政府環境保護局與本校合辦「嘉義市環保知識挑戰擂臺賽」。(5)101 年 10 月 13 日辦理環境教育相關活動計畫-子計劃-森意盎然-環保局志工培訓。(6)101 年 11 月 4 日辦理環境教育相關活動計畫-子計劃-森意盎然-一般民眾活動。(7)101 年 11 月 4 日辦理金秋環境季及其它環境教育相關活動-子計劃-生物多樣性保育參訪。(8)102 年 6 月 26 日擔任國立台南大學 101 學年度第 2 學期碩專班研究生論文口試委員。(9)102 年 3 月 20 日擔任嘉義高商 102 年環境教育計畫：「認識嘉商校園植物與用途」之講師(10)擔任 Taiwania 期刊審查
46. 森林暨自然資源學系黃名媛老師擔任：(1)101 年 8 月 28 日嘉義林管處 101 年度第一階段第二梯次社區林業計畫審查。(2)101 年 9 月 11 日屏東林管處 101 年度第一階段第二梯次社區林業審查委員。(3)Tourism Management 期刊論文審查 2 件。(4)102 年 6 月台灣大學研究所學生碩士學位考試委員。
47. 森林暨自然資源學系張坤城老師：(1) 擔任尖石鄉公所 2012 年尖石鄉全鄉動植物名錄調查及製作圖鑑共同主持人(2)應中華易之森林植物研究協會邀請至中興大學進行學術專題演講(講題：

台灣薔薇科蘋果亞科植物)。(3)至屏東科技大學進行專題演講(講題:台灣產蘋果亞科植物)(4)102年11月至102年1月擔任北埔鄉植物生態攝影者楊師昇先生"微距鏡頭下的美麗野花植物"攝影展顧問。(5)102年4月-7月承辦嘉義縣政府教育處「102年度與嘉義大學合作辦理國中小生態環境教育營隊計畫」系列活動4梯次,並擔任營隊指導老師。(6)102年5月擔任本校102-103年度教學卓越計畫管考委員。(7)102年5月協助嘉義縣政府環境保護局鑑定土肉桂品種。(8)102年5月擔任嘉義市政府環境保護局空氣品質淨化區植物健檢委員。(9)102年5月擔任本校102學年度博士學位學程博士生入學考試命題委員。(10)102年5月擔任本校102學年度研究所(系)碩士在職專班招生考試命題委員。(11)102年5月擔任「嘉大農林學報」期刊稿件審查委員。(12)102年6月擔任阿里山國家風景區管理處第五期解說志工培訓教育課程講師。(13)102年7月協助提供翰林出版社「國民中學自然與生活科技1下」課本內容筆筒樹孢子圖片。(14)102年7月擔任本校102學年度轉學生招生考試命題委員。(15)102年2月-7月接受民眾或單位諮詢植物資料或協助鑑定植物共40人次。

- 48.森林暨自然資源學系林瑞進老師擔任:(1)101年10月18、19日及24、25日中華民國永續發展學會101年度「環境綠化育苗計畫苗圃現勘考評作業」考評委員。(2)101年11月20、21日南開科技大學「南投縣林產產銷輔導計畫-輔導組織林產行銷團體暨教育訓練之研究」輔導團隊之訪視輔導員。(3)101年12月19日南開科技大學「2012林產品創新開發與行銷鏈結研討會」主講人,講題「林農遭遇問題與必備育林技術」(4)101年10月協助新竹縣政府辦理榲欖基因保存及復育工作。(5)101年11月環保署101年度「環境綠化育苗計畫」執行考評檢討會議委員。(6)102年2月本校秘書室校友聯絡組組長。(7)102年2月國立嘉義大學校友通訊編輯。(8)102年3月環保署102環境綠美化育苗計畫第二次審查會審查委員。(9)102年5月「台南市新營

- 區五期垃圾衛生掩埋場裸露地綠化」等 7 案審查會議委員。
- (10)102 年 5 月本校秘書室書記職缺甄選小組委員 (11)102 年 6 月環保署臺中市大雅區空品淨化區基地現勘委員。(12)102 年 7 月國立屏東科技大學 101 學年度第 2 學期碩士班研究生論文口試委員。(13)102 年 7 月「台灣生物多樣性研究」期刊稿件審查委員。(14)102 年 7 月國立中興大學 101 學年度第 2 學期碩士班研究生論文口試委員。
- 49.森林暨自然資源學系系學會 102 年 3 月 10-16 日於本校蘭潭校區舉辦森林週活動-愛在森邊-希德之心，介紹種子多樣性、植物的成長過程，及利用森林的副產物，創作出許多生活上的小巧思。
- 50.木質材料與設計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 4 件，總收入金額約 1.5 萬元，建立本系有關林產物鑑定及驗證之公信力。
- 51.木質材料與設計學系對外接受約 5 個政府相關單位之紙質檔案修護委託案，金額約 4.5 萬元。
- 52.木質材料與設計學系木材利用工廠承接各項木製品及家具施作工程約 16 件，總金額約 130 萬元（含教育系視聽教室桌椅約 115 萬元）。
- 53.木質材料與設計學系黃金城老師擔任台灣塗料與塗裝科技發展協會名譽理事長、中華林產事業協會第 12 屆常務理事、台灣家具產業協會理事、清誠文教事務基金會董事、財團法人亞太科技發展協會監事、經濟部標檢局木業國家標準技術委員會委員、嘉義市嘉義大學校友會名譽理事長、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、行政院農業委員會林務局科技計畫審查委員、全國際能競賽南區分區技能競賽油漆裝潢職類裁判長等。
- 54.木質材料與設計學系王怡仁老師擔任國家標準檢驗局委員、林產工業編審委員、林產工業英文編輯、中華林學季刊編審委員、中華木構造協會理事等。

- 55.木質材料與設計學系杜明宏老師擔任林產事業協會理事、林產工業總編輯、檔案管理局諮詢委員。
- 56.木質材料與設計學系陳周宏老師擔任中華木質構造建築協會理事。林產事業協會理事等
- 57.木質材料與設計學系林翰謙老師擔任林產事業協會理事、嘉義市國立嘉義大學校友會理事、中華林學會褒獎委員、行政院農委會林務局委辦計畫及國科會專題計畫審查委員、兼任本校研發長。
- 58.木質材料與設計學系蔡佺廷老師擔任中華林產事業協會監事、裝潢木工職類乙級術科測試監評委員。
- 59.木質材料與設計學系蘇文清老師擔任林產事業協會理事、林產工業編審委員及木工機器小組召集人、嘉義市國立嘉義大學校友會監事、教育部數位學習認證委員、農業科研移轉效益評估委員。
- 60.木質材料與設計學系夏滄琪老師擔任教育部檔案執行成效訪評委員；檔案管理局金檔、金質獎評獎委員、訓練講座講師；林產事業協會監事；台灣博物館、文資局、檔案局刑事局、觀光局等委辦或採購計畫審查委員；嘉義市嘉義大學校友會理事；負責本校檔案裱修服務業務計 12 件。
- 61.木質材料與設計學系陳柏璋老師擔任林產事業協會服務幹事。
- 62.李安勝老師擔任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、英田實業股份有限公司專利產品研發顧問、中華文化資產保存科學學會顧問、台灣嘉義大學校友總會副秘書長、育成中心進駐廠商輔導教師。
- 63.木質材料與設計學系朱政德老師擔任中華民國室內設計裝修商業同業公會全國聯合會 學術顧問、台灣室內雜誌責任編輯、中華民國室內裝修專業技術人員學會第三屆理事、臺灣室內空間設計學會第四屆常務理事、磊力裝潢設計有限公司研發顧問、荃茂企業有限公司行銷管理顧問、臺灣室內設計雜誌執行編輯。
- 64.木質材料與設計學系教師擔任國內各項計畫審查委員共約 30 人

- 次。
- 65.木質材料與設計學系教師擔任國內外著作及各期刊審查共11人次。
- 66.木質材料與設計學系師擔任校內外碩、博士班學生口試委員共20人次。
- 67.動物科學系於102年11月4日利用傑出校友所經營「貿立實業股份有限公司」與「亮道企業有限公司」共同贊助之20萬元經費，辦理「家禽營養與免疫研討會」。
- 68.動物科學系林高塚老師擔任全國技術士技能檢定肉品加工類監評委員講習及監評工作、102年度技能檢定肉品加工類乙級學科命題委員、農委會102年度屠宰衛生檢查獸醫資班及助理資格班等訓練班講師、行政院南區服務中心研討會講師；連塗發老師擔任駝鳥飼養教育訓練、鄭毅英老師擔任荒野保護協會嘉義分會推廣講師暨召集人、周榮吉老師任中國畜牧學會會誌編輯委員、曾再富老師擔任101年度第3梯次全國技術士技能檢定肉製品加工丙級術科監評委員、102年度技能檢定肉品加工類乙級學科命題委員、中央畜產會CAS優良肉品技術小組委員、中華民國養羊協會國產鮮羊乳推廣委員；趙清賢老師擔任101年專門職業及技術人員高等考試典試委員、中國畜牧學會常務理事、中國畜牧學會會誌編輯委員、世界家禽學會台灣分會理事及農業委員會計畫審查委員3次；洪炎明老師擔任101年公務人員高等考試暨普通考試典試委員與命題閱卷委員及執行鸚鵡DNA性別鑑定服務，增加營收、績效優良。
- 69.動物科學系教師於101年10月30日接待山東畜禽訪問團交流座談、102年6月20日與青島訪問團交流座談。
- 70.動物科學系積極從事畢業校友聯絡及輔導，除辦理全國性「家禽營養與免疫研討會」外，並分別於雲林麥寮，屏東里港、彰化溪湖、斗六市辦理系友區域聯誼會。
- 71.動物科學系102年6月9日辦理「畜牧獸醫校友會」年會，會中邀請洪國評傑出校友專題演講『肉品市場介紹』，羅登源老師專題



- 演講『漫談台灣地區豬廢棄肝臟防治策略及效益評估』；並選出「畜牧獸醫校友會」第11屆理、監事，會後餐敘聯誼。
- 72.獸醫學系教師於101學年度期間共出版6本禽畜疾病防治和生物安全相關書籍及宣導手冊。
- 73.獸醫系教師提供近百場次農民禽畜疾病防治和生物安全宣導講習或專題演講。
- 74.獸醫學系與該系學生會於102年1月28日~30日及2月1日~3日辦理二梯次獸醫營活動，在系上老師、系學會工作人員(58位同學)努力下圓滿完成，共招收了79位高中、職生學員。
- 75.景觀學系陳美智老師擔任102年「造園景觀學報」論文評審委員；江彥政老師進行2件國科會初審、2件碩士論文口試委員、2件SSCI期刊審查、2件TSSCI期刊審查；余政達老師101年11月協助Energy Policy及Energy Conversion and Management期刊審查。
- 76.生農系古森本教授擔任(1)南部科學園區產學協會生物科技推廣委員會之委員，積極推動生物科技在南部之發展。(2)考選部農業組特考命題委員。(3)教育部「生物及醫學科技人才培育先導型計畫」顧問室諮詢委員。(4)農業國家型計畫諮詢委員。張文興助理教授擔任臺灣鯛協會執行秘書；張岳隆助理教授擔任中華植物學會嘉義大學聯絡人；顏永福教授擔任：農委會農糧署「果菜品種審查委員」、臺灣園藝學會學術活動委員和會刊審查委員、農委會農糧署「進口有機農產品及有機農產加工品同等性審查小組」委員。
- 77.植物醫學系協助立農公司代訓農業從事人「認識疫病蟲害」研習。
- 78.植物醫學系教師協助農民、國中小學、住家鑑定病蟲草害達162件。
- 79.農業推廣中心辦理輔導產銷班建構生產及企業化經營模式5場(班)次、輔導見習農場8場次、「嘉大有機農產品市集」展售品嚐活動52場次、編印「嘉義大學農業推廣簡訊」71、72期及辦理農業推廣聯繫會議5場次與加強農畜水產等產銷技術諮詢服務

213場次。

- 80.農推中心支援學校辦理農委會「101年度加強農業研究教育及推廣合作計畫」、「102年度加加強農業研究教育及農村產業發展合作計畫」及承辦農糧署「101年度有機農業認證管理與轉導計畫-行銷通路輔導計畫」、「101年度有機農業行銷輔導及消費教育計畫」。
- 81.動物試驗場提供校內外個人與團體參觀導覽之服務，每年均有數百人次蒞臨本場參觀，鮮乳、羊乳、鮮乳冰淇淋、鮮乳優格、霜淇淋、冰棒；中秋節及春節提供豬肉製品，包括半乾黑香腸、原味香腸、蒜味香腸、貢丸、肉條、肉酥、肉干等學生實習產品，100年度畜產品收入約2,100萬元。
- 82.雲嘉南動物疾病診斷中心在獸醫系熱心師生共同努力下，101年檢診業務共完成318件，總營收1,211,035元。
- 83.財團法人中央畜產會委託本院獸醫學系家禽保健中心嘉南檢驗室，於101年8月至102年7月間進行血清檢測共計9萬7千餘件、水質檢測87件、抗菌劑及感受性試驗58件。

#### (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（系所）務會議、教評會議、主管會議、課程會議等），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，配合學校修訂學院暨各系所、學程之規章。

## 五、年度創新業務與成果

- (一)配合學校順利完成本校第二週期系所評鑑之「自我評鑑」及「實地訪評」之年度重點工作，本院共 8 個系所及農業博士學位學程接受評鑑。
- (二)本院生物農業科技學系再次獲得教育部補助「轉譯醫學及農學人才培育先導型計畫」，本計畫主要在每年暑假期間(6 月底-9 月初)舉行，本計畫之執行將秉持教育部規劃之方向，期望將轉譯農學之精髓落實在畜禽產業上，以教學、實驗、實習等方式培育高階人才，彌補學界與產業界之落差，建立起明日優秀高階產業專業人員之先修管道，提升產業與國家之競爭力。
- (三)園藝學系訂定「國立嘉義大學園藝學系綠美化競賽辦法」，在綠美化教學環境同時，培養學生美學鑑賞能力，並增進學生園藝職能之實踐。
- (四)森林暨自然資源學系詹明勳老師獲頒教育部 102 年度優秀教育人員。
- (五)木質材料與設計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 位交換學生至本校修習學分，課程安排、校外參觀等。該系於 102 年 7 月選派 2 位學生前往法國南特大學林業學院進行交換。
- (六)木質材料與設計學系於 102 年 7 月實施海外職場體驗，共選派大三 16 位同學前往越南 9 家家具廠進行為期 47 天之實習，及選派大三 2 位學生前往印尼進行為期 2 個月之實習。
- (七)木質材料與設計學系持續辦理「廢棄家具再生場」及「創意設計室」之業務，增加廢棄家具之回收再生場及學生發揮木質藝品創意設計之場所。