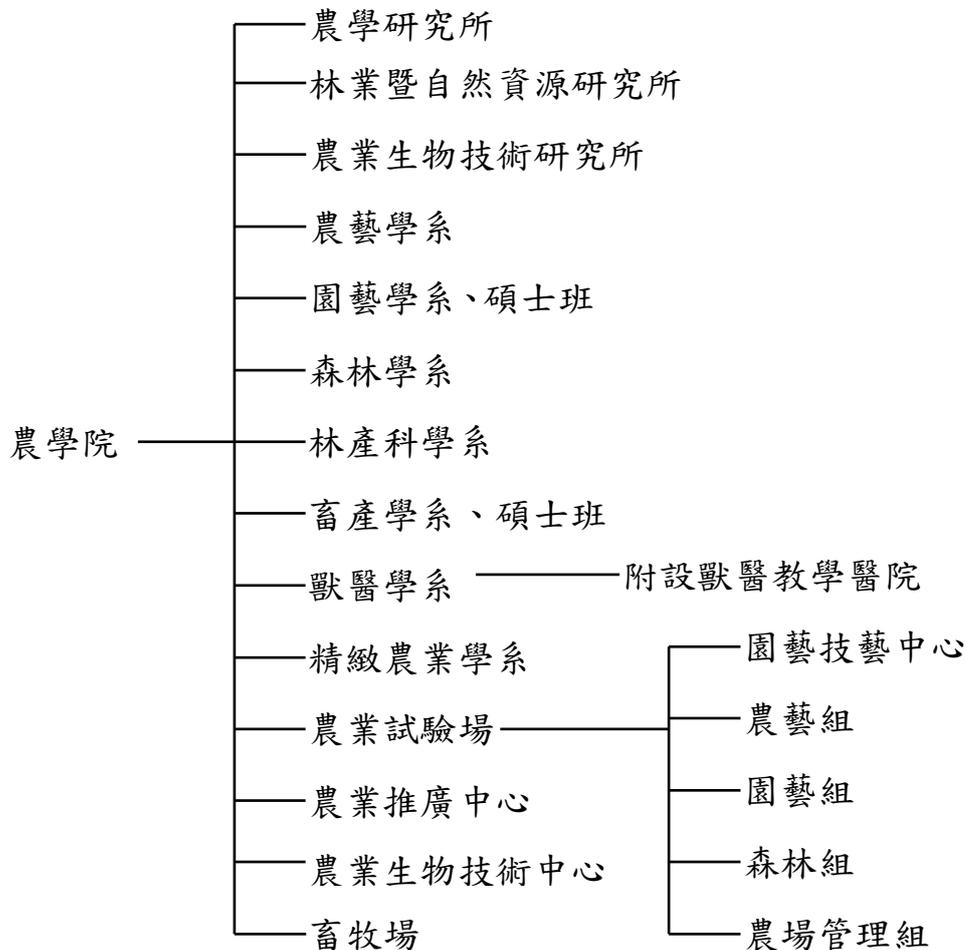


肆、農學院

一、組織系統



二、編制與員額

本學院教師人數為 94 人；在職級別方面，教授有 26 位（比率為 28%）、副教授有 34 位（比率為 36%）、助理教授有 4 位（比率為 4%）、講師有 29 位（比率為 31%）、助教有 1 位（比率為 1%）。本學院職員（含技術人員）、技工、工友及工讀生合計為 29 人；其中，職員（含技術人員）8 人、技工（含工友）8 人、工讀生 13 人。本學院教職員工（含工讀生）人數總計為 123 人。

三、農學院 91 學年度工作目標

（一）、中長程計畫

農學院為配合國家農業發展需要及因應我國加入 WTO 後農業策略環境之改變，將朝現代農業科技、農業生物技術、推廣服務及卓越知識傳授等四大重點發展自己的特色，未來將達成下列具體目標：

1. 鼓勵教師進修博士學位，預計五年內將本學院具有博士學位者由目前之 44% 提升至 60%。
2. 成立跨院所之農業生物技術研究團隊並結合產業合作積極研發各項專利產品及研提大型整合性研究計畫。
3. 積極進行本學院系所調整與新系所之設置，九十二學年度奉准成立農業生物技術研究所及精緻農業學系。
4. 為推動農民終身學習計畫，結合本學院農業推廣中心及園藝技藝中心持續辦理青年農民專業訓練，除培育具備經營管理與科技應用能力之專業經營人才外，並加強與產業建教合作、種苗生產及接受業界委託產學相關研究計畫。
5. 籌劃「雲嘉南地區農特產品展售暨推展中心」並積極向農委會爭取經費補助。
6. 農學研究所及農藝學系將建立藥用作物種原收集保存及栽培管理，以達到量產、推廣之目標，建立有機的農業生態及作物多樣性。
7. 強化農業生物技術研究方法教學與實驗操作並積極向國科會、農委會等機構爭取研究經費，以充實實驗室設備和改善教學空間，期能發展成為嘉雲南地區農業生物技術教學及研發中心。
8. 發展成為國內亞熱帶園藝教學及研究中心。
9. 林場設立長期生態系監測樣區，提供作為師生教學實習及進行研究等多種用途。
10. 積極進行木工廠木工藝品展示室之設計與建構工作，並持續推動木工廠中小徑木工藝品 DIY 活動。
11. 畜產學系擬正名為動物科學系，畜產學研究所擬正名為動物科學研究所。
12. 獸醫學系預定興建實驗動物中心大樓及動物疾病診斷中心大樓。

(二)、教學與研究

1. 為配合 e 化教學，全面整修各系（所）視聽教室並架設電腦網路線。

2. 運用學校補助經費添購教學設備，並積極向教育部、國科會、與農委會等機關研提整合型計劃以充實各系（所）基礎課程之實驗設備。
3. 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。
4. 延攬優秀之國內外專家學者至各系（所）兼課或專題演講，以強化本院師資及提昇學術水準。
5. 鼓勵各系（所）教師進修博士學位及博士後進修。希望在三年內將本學院具有博士學位者由目前之 44% 提升至 60%。
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. 舉辦學生專題實務、學術論文成果海報發表。
9. 藉由教師教學研究成果之評量，以提昇教師教學研究品質。
10. 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、農委會申提研究計劃並持續推動整合型研究，以激發本學院教師之研究能量。
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。

（三）、課程規劃

1. 藉由系所課程會議及院課程會議之召開，通盤檢討本院各系所之課程架構，增加校外實習等課程，使課程理論與實務並重並更具彈性，建立系所特色，提高學生競爭力。
2. 加強生物多樣性及生物科技的課程。
3. 各系（所）確實執行「課程大綱」上網，並請教師隨時更新內容。
4. 本（92）學年聘請二位校外專家學者加入本學院院課程委員會，協助本學院針對各系（所）課程進行全面性之檢討與整合。

(四)、生活輔導

1. 本學院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、林瑞瑩獎助學金、陳建豪先生紀念清寒助學金、農友獎學金等，提供做為鼓勵本學院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. 本學院每學期召開學生幹部座談會一次，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，由導師及系所教官不定時訪視外宿同學，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。

(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。

(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、院行政主管會議及視實際情形召開不定期之臨時會議。會後除將紀錄迅速傳閱給院內教師同仁了解外，並追蹤各項會議決議事項之執行情形。而各系（所）亦透過各項會議之召開推動系（所）務工作。
2. 學期初，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. 本學院及各系（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。

（七）、推廣與服務

1. 本學院各系皆成立志工隊並服務不同的對象，譬如：農藝志工隊，服務對象為嘉義市低收入戶小朋友農村生活體驗營、嘉義市聖馬爾定居家護理行動不便之老人、不定期支援學校從事多項社區服務等。
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. 林產科學系持續接受公民營機構委託檢驗服務。
4. 獸醫學系附設獸醫教學醫院每日對外門診服務嘉義市民寵物疾病診療並協助畜牧業進行動物疾病，病性鑑定及抗藥性敏感試驗。
5. 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。
6. 編撰農訓班教材與簡訊，提供業界及農民相關資訊，扮演相關產業資訊中心的角色，及研發教具、編撰教材供其他相關訓練中心及農學教育使用。
7. 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、農學院（九十一年八月一日至九十二年七月三十一日止）工作成果

（一）、中長程計畫

1. 依照本學院中長期計畫之規劃已陸續成立園藝學系碩士班、畜產學系碩士班、農業生物技術研究所碩士班及精緻農業學

系；九十三學年度則已奉准成立農學所博士班及獸醫學系碩士班。

2. 由農委會及學校經費共同補助規劃設置之「雲嘉南地區農特加工產品示範及推展中心」與「台灣式綠建築」，預定於九十三年開始營運。
3. 畜產學系於九十二學年度通過正名為動物科學系並已報部核備中。
4. 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劃，發展基因轉殖動物。

(二) 教學

1. 充實教學研究設備以提昇本院教師教學及研究水準：九十二年度本院獲國科會、教育部等單位補助之經費為 57,384,540 元，學校預算為 25,524,630 元（包括年度經費 18,837,830 元及校長統籌款 6,686,800 元），合計 82,909,170 元。除添購電腦、液晶單槍投影機、解剖顯微鏡、光學顯微鏡等一般教學設備外，並設置基因轉殖實驗室、溫室及健康種苗病毒檢驗室等等。
2. 延攬優秀之國內外專家學者至各系（所）兼課或專題演講，以強化本院師資及提昇學術水準。九十二學年度增聘二位專任教師及二十一位兼任教師。
3. 配合 e 化教學，本學院各系（所）完成視聽教室整修工程並架設電腦網路線。
4. 各系所透過系所課程會議及院課程會議之討論，通盤檢討本院各系所之課程架構，增加校外實習及加強生物多樣性及生物科技等課程，建立系所特色，提高學生競爭力。

(三) 研究

1. 學術研討會：91 年 1 月~91 年 12 月共辦理十五場學術研討會（包括國內 12 場、兩岸 2 場及 1 場國際學術研討會），並將研討會文稿彙編成四大冊，共 1,550 頁。92 年 1 月~92 年 12 月預計辦理 8 場學術研討會，並擬將研討會文稿彙編成冊。
2. 論文發表：91 年 1 月~91 年 12 月本學院教師論文發表篇數總

計 126 篇（包括國外期刊：23 篇、國內期刊：22 篇、研討會論文：68 篇、專書：10 冊、專利 3 件）。

3. 九十一年度本學院學術研究計畫總計有 76 件（包括國科會 9 件、教育部 2 件、農委會 49 件及其他機關 16 件），補助經費四千七百多萬；平均每位專任講師以上教師研究計畫金額及件數為 0.83 件；514,035 元。九十二年度本學院學術研究計畫總計有 85 件（包括國科會 12 件、教育部 3 件、農委會 47 件及其他機關 23 件），補助經費五千七百多萬；平均每位專任講師以上教師研究計畫件數及金額為 0.91 件；610,474 元。
4. 91 年 1 月~91 年 12 月本學院獲得學術研究獎勵及榮譽者：中華種苗學會學術成就獎(沈再木)、國科會大專學生研究創作獎(李明仁、廖宇賡)、中華林產事業協會第 20 屆林產學術獎(黃金城)、本校傑出研究獎(周榮吉)、黃英源先生傑出研究獎(楊正護)、余玉賢先生農業學術獎(余章游)。

(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. 本學院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、林瑞瑩獎助學金、陳建豪先生紀念清寒助學金、農友獎學金等，提供做為鼓勵本學院系所清寒學生努力向學之用，並於每年 12 月底前完成審查作業，公開頒獎。
3. 本學院各系所藉由學會、校友會及系所教師之熱心參與，積極輔導畢業學生，參加各項升學考試、普通暨高等考試及技術證照考試，各項成績極為豐碩（例如：91 年度考上研究所人數有 95 位；另有 61 位學生考上高普特考）。

(五) 推廣及服務

1. 本學院各系皆成立志工隊並服務不同的對象，譬如：農藝志工隊，服務對象為嘉義市低收入戶小朋友農村生活體驗營、嘉義市聖馬爾定居家護理行動不便之老人；園藝志工隊協助嘉義市景觀規劃、美化市容；森林學系-阿里山森林遊樂區解

說志工；畜產學系-嘉愛隊，服務對象為嘉義市智障福利協會智障者；林產科學系-樵夫志工隊，服務對象為嘉義基督教醫院病患、鹿寮社區康樂活動及輔導學童課業；獸醫學系-學生志工隊，服務對象為聖馬爾定醫院病患及佳緣育幼院學童。

2. 出版推廣教材及推廣簡訊：91 年度出版推廣教材七冊及推廣簡訊一期；92 年度出版推廣教材五冊及推廣簡訊一期（預定 11 月底出刊）。
3. 落實學校將中心資源與功能走入社區及社會之政策，截至 92 年 7 月底止，參訪本學院園藝技藝中心之團體及人次，累積有 57 個團體，9074 人次之多，其中涵蓋幼稚園、小學、中學、高職、大專院校、大陸及國外團體等單位及農民與一般社會大眾等，園藝技藝中心並協助社區國中小，幼稚園舉辦自然科學教學觀摩，深獲好評。
4. 園藝學系協助高雄市、嘉義縣及嘉義市景觀規劃和綠美化工作。
5. 園藝學系協助高速公路局規劃公路週邊之美化工作。
6. 農推中心 91 年度舉辦研討會 6 場次，參加研討會人數 853 人；92 年度舉辦研討會 4 場次，參加研討會人數 300 人。
7. 91 年度舉辦農業專業訓練班 5 班，參加農訓班學員數 300 人；92 年度舉辦農訓班 5 班，參加農訓班學員數 150 人。
8. 91 年度舉辦農技諮詢與講習場次 83 場，參加農友人數 1,624 人；92 年度舉辦農技諮詢座談(義竹農會、民雄農會)、產銷班輔導（太保蔬菜產銷班第 13 班、北港花卉產銷班第 2 班、民雄農會蔬果產業、白河蓮子產銷班、雲林水禽生產合作社共 20 場，300 人）及南化、麻豆、學甲、大內、關廟、玉井、斗六、北港、古坑、梅山、六腳產銷班電腦化現場輔導共 25 場。
9. 園藝技藝中心與一心生物科技公司共同進行蝴蝶蘭商業種苗生產及組培瓶苗產學合作。
10. 園藝技藝中心辦理植物細胞組織培養技術學分班及設施蘭花栽培訓練班。

11. 農藝系、園藝系及園藝技藝中心協助嘉義社區發展文教基金會辦理四梯次之「健康綠天使」師資培訓班。
12. 林產科學系接受公民營機構委託檢驗服務計 57 件。
13. 林產科學系師生利用課餘時間分別至中埔鄉公所、半天岩紫雲寺、嘉義市啟智學校等單位進行家具維修技術服務，並為嘉義林區管理處及嘉義市教育會等單位設計製作工藝品，深獲好評。
14. 財團法人中央畜產會委託本校嘉南檢驗室執行家禽血清檢測。
15. 獸醫學系附設獸醫教學醫院每日對外門診服務嘉義市民寵物疾病診療並協助畜牧業進行動物疾病，病性鑑定及抗藥性敏感試驗。

(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，提昇行政效率。

(七) 經費分配之妥善性及使用之有效性

本學院各項經費之分配，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

本學院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。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，截至目前為止，已召開二次專案小組會議，並擬將討論後之修正條文送院教評會議及院務會議進行討論。另於 92 年 7 月 31 日 91 學年度第 4 次院務會議通過訂定「國立嘉義大學農學院教師合聘要點」及修正「國立嘉義大學農學院院務會議設置要點」與「國立嘉義大學農學院院務會議教師代表選舉辦法」。