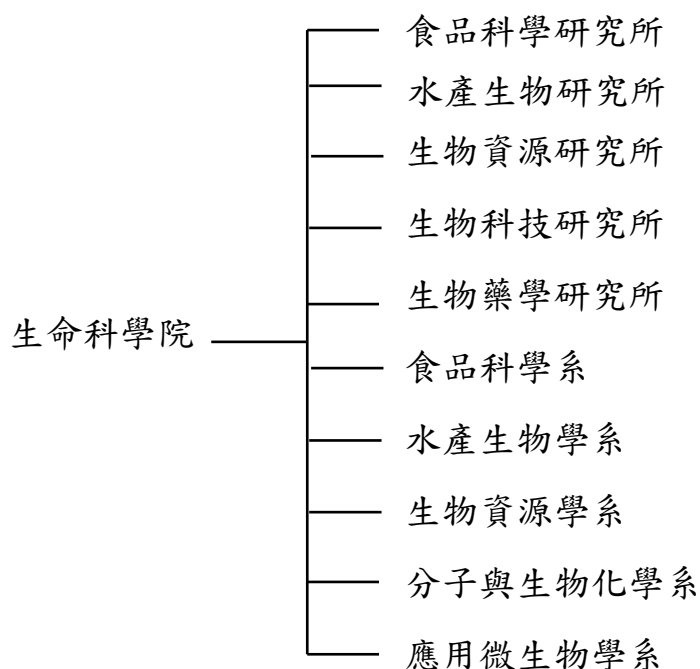


陸、生命科學院

一、組織系統



二、現有員額

本學院現有教師 57 人；在職級別方面，教授有 15 位（比率為 26%）、副教授有 17 位（比率為 29%）、助理教授有 14 位（比率為 25%）、講師有 10 位（比率為 18%）、助教有 1 位（比率為 2%）。另外，本學院職員（含技術人員）、技工、工友、專案助理及工讀生合計為 15 人；其中，職員（含技術人員）2 人、技工（含工友）3 人、專案助理 6 人、工讀生 4 人。本學院教職員工（含工讀生）人數總計 72 人。

三、生命科學院 91 學年度工作目標

（一）、教學與研究

1. 加強各系（所）視聽教室 e 化視訊教學系統並架設電腦網路連線。
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、與農委會與其他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期刊。
6. 舉辦學生專題實務、學術論文成果海報發表。
7. 藉由教師教學研究成果之評量，以提昇教師教學研究品質。
8. 積極與校外合作並簽訂合作協議，以增進本學院之研究成果。
9. 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。
10. 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。

（二）、課程規劃

1. 藉由本學院行政主管會議之召開，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且具彈性，建立系所特色，提高學生競爭力。
2. 各系（所）確實執行「課程大綱」上網，並請教師隨時更新內容。
3. 本（92）學年度院課程委員會，由院長及各系所主管組成協助本學院針對各系（所）課程進行全面性之檢討與整合。

（三）、生活輔導

1. 利用院系所週會時間邀請校內外專家學者進行專題演講。
2. 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。
3. 各系（所）落實系所教師 Office hour，另配合導師制度隨時了解學生生活與課業之輔導。
4. 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。
5. 各系（所）輔導系所學會辦理迎新送舊聯誼活動。

（四）、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，參加各項技術士檢定考、高普考及其他、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。

（五）、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. 各系（所）隨時向圖書館推薦中、外文期刊與圖書。
4. 各系（所）配合學校辦理日間碩士推薦甄試、技術士檢定考、一般考試及進修部在職碩士專班等招生事項。
5. 本學院及各系（所）隨時更新網頁資料及製作招生宣傳海報。
6. 配合行政單位完成各項臨時交辦事宜。

（六）、推廣與服務

1. 為推廣本學院之研究成果並回饋社會，本學院舉辦養生藥膳等專題演講約 20 次及藥膳製作講座 6~8 次。
2. 各系所定期輔導農漁民、將試驗成果技術推廣予農漁民並將經驗及技術成果轉移到產業與至各地演講。
3. 增加本學院與各地區之產學合作計劃及人才培訓計劃。
4. 分子生物學系師生定期輔導農漁民並將試驗成果技術指導台南縣關廟鄉鳳梨組織培養繁殖工作。
5. 協助台南縣玉井鄉農會農民進行木瓜基因品種選拔並成功的達到技術成果轉移。
6. 定期為台南縣山上鄉舉辦講座，指導當地農民進行觀業植物

講習。

7. 協助中埔鄉鹽館村辦理有機蔬菜講習、蘭花病蟲害管理訓練課程、生物藥劑講習，以進行學術產業技術的推展。
8. 開放幼稚園學童參觀生物資源展示室，促進民眾對生物資源之認識。

四、生命學院（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）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：九十二年度本院獲教育部單位補助之經費為 6,509,000 元，學校預算為 22,656,900 元（包括年度經費 13,410,700 元及校長統籌款 9,246,200 元），合計 29,165,900 元。除添購電腦、液晶單槍投影機、電子顯微鏡、光學顯微鏡等一般教學設備外，並購置流式細胞儀、核酸點陣矩陣儀器、微量金屬分析儀及分光光度計等等。
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。九十二學年度增聘六位專任教師及二十八位兼任教師（新聘七位、續聘二十一位）。
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連線。
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。

（二）研究

1. 學術研討會：91 年 1 月~91 年 12 月共舉辦三場學術研討會並參與二十場學術研討會（包括國內 19 場及 1 場國際學術研討會）。
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 67 篇（包括國外期刊：23 篇、國內期刊：22 篇、研討會論文：17 篇、專書：1 冊）。
3. 九十一年度本學院學術研究計畫總計有 84 件（包括國科會 22

件、教育部 3 件、農委會 24 件及其他機關 35 件)，補助經費五千九百多萬；平均每位專任講師以上教師研究計畫金額及件數為 1.5 件；10,635,605 元。

(三) 生活輔導及升學就業輔導

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。

(四) 推廣及服務

1. 91 年度辦理校園健康講座並宣導學生健康保健之觀念。
2. 製作各項交通安全宣傳海報，並與嘉義聖馬爾定醫院及基督教醫院簽訂合作協議。
3. 至各農會輔導協助農產品之運用，訓練農民經營理念。
4. 改善青花菜、芽菜品質並將其試驗成果技術轉移。
5. 生物資源學系鼓勵學生參與自然資源保育社團活動並成立昆蟲組及鳥類組，將其成果發表於生資週，獲校內外人士之讚賞及平面媒體、電視訪問。
6. 分生系舉辦「分生壘球同樂杯及烤肉活動」，藉由此活動促進老師與學生之間的互動。
7. 本學院鼓勵學生參與教育部「自然生態營」網頁計劃。
8. 食品系至農會、衛生單位推廣或講授有關食品科技的新知識。
9. 生物藥學研究所執行教育部「中草藥學分班」之教學活動，並推廣技術合作。
10. 配合本學院舉辦「校園健康營造」系列活動之演講活動。
11. 應用微生物學系協助鼓勵學生辦理大型公益或課外社團活動及輔導學生校外參觀亞蔬及南科生農。
12. 水生系集合多位教師共同完成溪流魚類、水產養殖、觀賞魚、種苗生產等之課程講義編撰。
13. 輔導阿里山鄉山美村與里佳村相關溪流保育活動、並將魚苗放流及捐贈錦鯉予嘉義文化中心。

(五) 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。

(六) 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各所研究生口試費、論文指導費、交通費；另支援他院支援本院各門實驗課程材料費、維修費。此外，生藥所設有「研究生論文發表獎勵辦法」鼓勵積極投稿學術刊物。