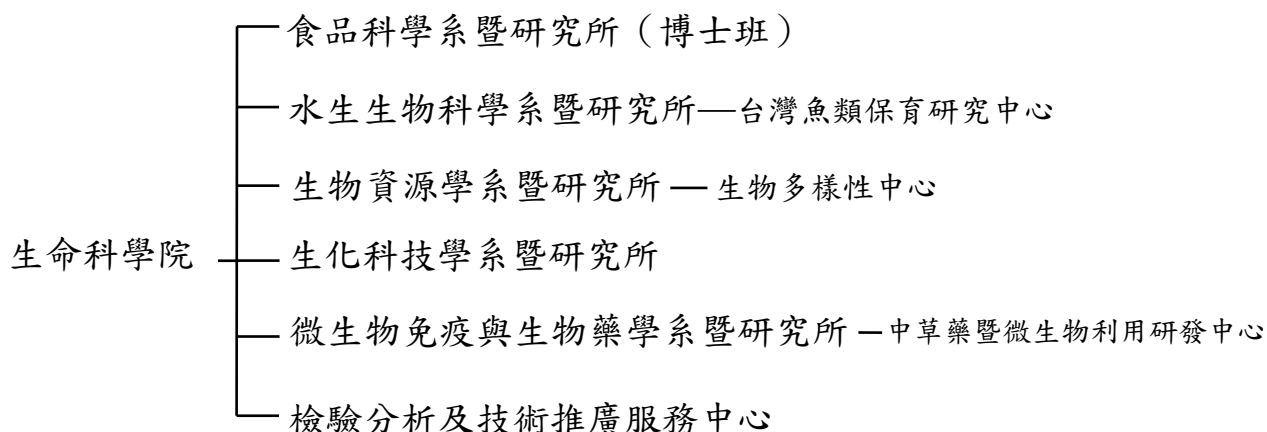


陸、生命科學院

一、組織系統



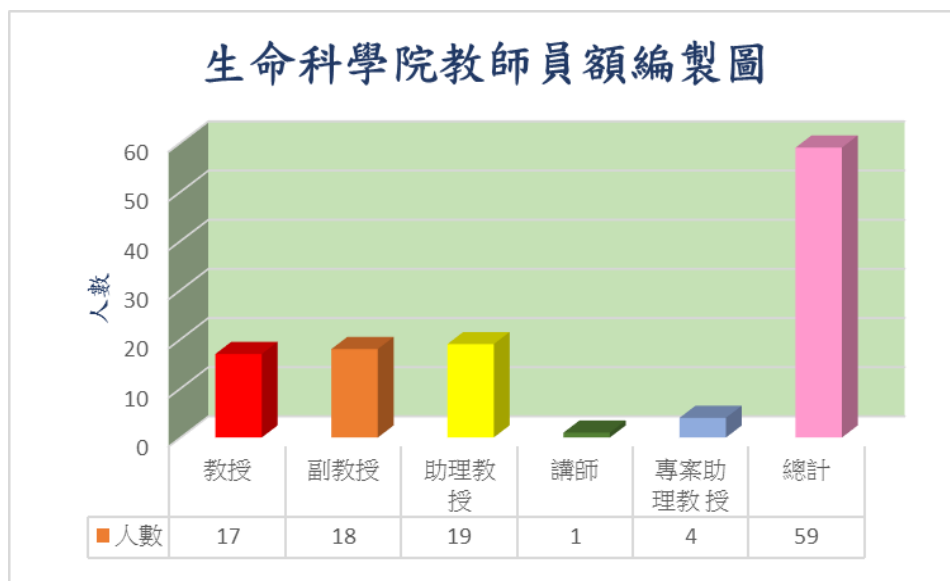
二、編制與員額

生命科學院專任教師人數為59人；各職級人數分別為：教授17位（比率為28.8%）、副教授18位（比率為30.5%）、助理教授19位（比率為32.2%）、講師1位（比率為1.7%）及專案助理教授4位（比率為6.8%）。隸屬之職員（含技術人員）、技工、工友及專案人員合計為11人，包括職員2人、技工（含工友）3人、專案人員（含組員、辦事員）6人。生命科學院教職員工人數總計為70人。

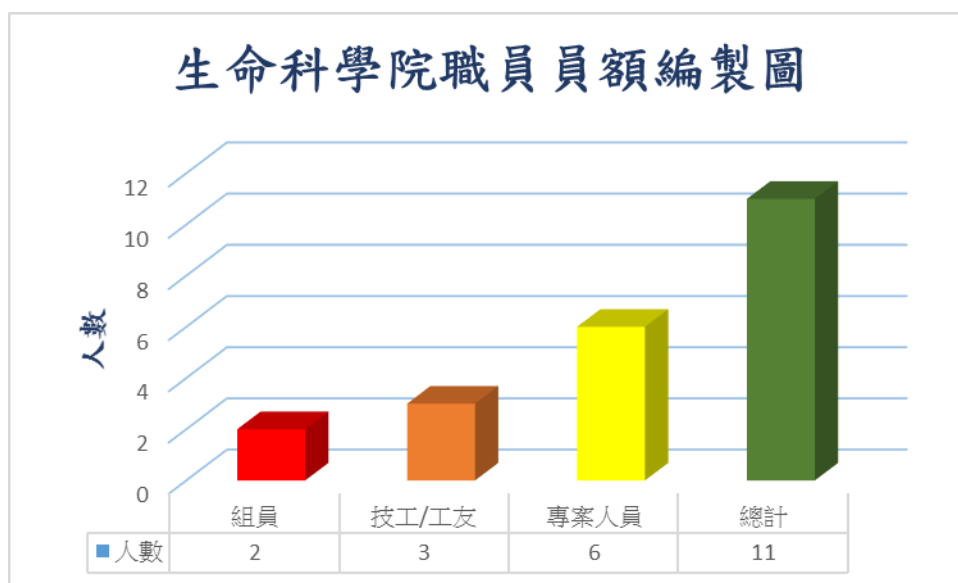
教師員額編制：

職稱	教授	副教授	助理教授	講師	專案助理教授	總計
人數	17	18	19	1	4	59
比率	28.8%	30.5%	32.2%	1.7%	6.8%	

教師員額編制：



職員員額編制：



三、年度工作目標

生命科學院與各系所間以追求共榮發展為特色，食品科學系、生化科技學系及微生物免疫與生物藥學系，朝「健康」的「身體」與「生活」發展為方向；生物資源學系與水生生物科學系，則是朝「健康」的「生活」與「環境」發展的另一大主力。生命科學院秉持創新之教

育理念培育對傳統及現代生命科學具熱忱與專長之人才，以追求卓越之實務與學術研究能力為鵠的。在「健康」的主軸帶動下，生命科學院年度工作目標為：

(一)教學與研究

- 1.藉由教師教學研究成果之評量及鼓勵研究論文發表，以提升教師教學研究質與量。
- 2.提升教師教學研究品質、加強教師產學合作、培養學生專業素養並增進系友聯繫。
- 3.賡續推動生命科學院全英文課程教學，鼓勵教師採用英文課本，並鼓勵同學參加全民英檢或多益考試，提升英文專業素養。
- 4.積極推動大學部大班協同教學，充分發揮各教師專長能力，以提升教學與研究品質。
- 5.配合教育部政策，提升學生就業能力，鼓勵各系開設實習實務課程，並安排學生至業界參訪實習。
- 6.配合本校締結之姊妹校，加強國際學生交換計畫，增進國際學術交流，並提升生命科學院學生之國際觀。
- 7.配合本校圖書館採購各類圖書，以充實各系所中文及外文之期刊、雜誌、專書及有聲圖書資料，促使學生養成廣泛閱讀習慣與培養獨立思考能力。
- 8.鼓勵師生參加國際科技及學術組織之活動，參與國際性學術會議，並將學術研究成果刊登發表於學術期刊，以促進學術交流。
- 9.妥善運用學校經費，添購教學研究設備及儀器設備，並加強教學與研究設備硬體共享。
- 10.積極鼓勵教師向國科會、教育部、農委會、勞動部、經濟部等機關團體研提各項研究計畫，以提升本院教師研究成果及充實生命科學院各系所之教學研究設備。
- 11.鼓勵各系教師研擬跨領域之整合型計畫，積極爭取校外經費，組織研究團隊，以持續推動整合型研究，激發生命科學院教師之研究能量。
- 12.加強與業界及週邊醫院等校外機構簽訂產學合作協議，並提供技術

服務，以增進生命科學院之研究成果，善盡社會責任。

- 13.積極推動國際產業合作，辦理國際性研討會，邀請國內外專家學者及產業界與會，促進國內及國際學術交流，提升生命科學院學術研究水準。
- 14.建立貴重儀器中心與加強教學研究之間交流，提升研究質量，增加跨領域院校研究計畫合作，以增加產學合作並增進校務基金及研究經費。
- 15.鼓勵各系所每學年至少舉辦1次學術研討會，並鼓勵教師參與論文發表。
- 16.邀請國內外知名學者專家，蒞校專題演講及座談會。
- 17.鼓勵學生利用課餘時間進入各研究室學習，加強學生參與專業研究之機會，並定期舉辦校內研究成果發表會，增進學生、同仁間之學術交流合作並提升生命科學院學術風氣。
- 18.積極建立香草、藥草之藥用作物種原收集保存及栽培管理，並建立生物多樣性之管理，以達到保存種原、量產、推廣之目標。
- 19.進行食品加工實習工廠現代化，並充實食品工程及食品單元操作實驗室，配合本院「健康」主軸，積極從事健康食品之研發製造。

(二)課程規劃

- 1.規劃生命科學院各研究所碩士班核心課程，推動協同教學，充分發揮各教師專長能力，以提升教學與學術研究，有利於學生畢業後之就業與就學之競爭力。
- 2.生命科學院藉由各系所及院課程會議，通盤檢討課程架構，並要求各系所須及早將發展特色納入課程規劃，大學部開課品質與完整性，尤須重視與加強，研究所部分核心課程亦朝多所協同授課之方向發展。
- 3.聘請校外專家學者、產業界、校友及學生代表，加入生命科學院及各系(所)課程委員會，協助生命科學院及各系(所)課程規劃，並進行全面性之檢討與整合。
- 4.各系所教師落實「課程大綱」上網，並加強教學課程「教學平臺」內容更新，亦請各系教師隨時更新個人網頁資訊，以提供學生即時

掌握最新學術訊息。

- 5.利用院系所週會及通識講座時間，邀請國內外專家學者蒞臨專題演講。
- 6.配合教學卓越計畫，改善教學內容與課程，並依各系發展特色新增實務實習課程，舉辦校外參訪實習（見習）活動，使學生與業界接軌，並鼓勵學生參與各項相關領域證照考試。

(三)生活輔導

- 1.配合教學卓越計畫執行關懷學生計畫，加強師生聯繫與溝通，密切注意學生的學習與生活狀況，輔導適應不佳之學生。並由導師及教官加強輔導學生在生活中相關問題的排除。
- 2.定期召開全院學生幹部座談會，並督促各系所每學期辦理師生座談會及全系學生幹部座談會。
- 3.各系所落實教師Office Hour請益時間，另配合導師制度隨時瞭解學生生活狀況，並給予適切之課業、生活或感情上之協助與輔導。
- 4.每學期舉辦1-2次全院師生活動與趣味競賽，並廣續鼓勵同學參與社團活動，與他校學生交流，從事健康有益之活動，以達到調節身心之效果、增進培養人際關係的能力。
- 5.辦理各項儀器使用說明會，並督促儀器操作訓練及使用規範，輔導學生有效結合科技創造新知。
- 6.生命科學院各系輔導系學會辦理迎新送舊聯誼活動、各項校際或系際盃運動比賽，增進學生互動、溝通、合作與強健體能之效益。
- 7.定期舉辦校友會談，增進了解業界及學術界工作狀況，以利於學生畢業後在職場的認知。
- 8.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適時轉介學生事務處學生輔導中心，由專任輔導老師進行個別輔導。
- 9.輔導學生籌辦系所週及校慶活動，增加活動及經費之爭取。
- 10.配合導師制度，關心了解弱勢或家境清寒之學生，並給予適當的協助。

(四)升學就業輔導

- 1.食品科學系積極輔導學生，參加食品技師、營養師及其他公職類考試，或繼續升學以培育頂尖優秀人才。
- 2.水生生物科學系鼓勵學生參加各項學術交流活動，並參與實驗室之相關研究，提升學生升學與就業之專業知識與技能、輔導學生參加水產技師考試、高普考、其他公職考試或水產相關研習課程與證照、媒合大三與大四學生至業界見習或實習，提升學生就業能力與競爭力。
- 3.生物資源學系鼓勵同學參與社團活動，從事健康有意義活動，增進培養人際關係的能力，幫助學生對升學相關資訊認識與瞭解，提供就業相關資料的訊息，讓學生儘早準備。
- 4.生化科技學系積極培育生醫領域人才，鼓勵學生參加各項學術交流活動，並參與實驗室之相關研究，有助於升學或就業發展。
- 5.微生物免疫與生物藥學系安排學生至聖馬爾定醫院及臺中榮總嘉義分院進行校外實習，以建立醫學微生物之學習環境，提升學生專業技能，增進實務經驗。

(五)行政運作

- 1.每學期初，經院行政主管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。
- 2.為順利推動學院各項行政事務，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臨時會議。會後除將紀錄迅速傳閱給院內教師同仁瞭解外，並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。
- 3.與各大學醫學院微生物科和(暨)免疫科、國立臺灣大學植物病理與微生物學系、國立成功大學醫學院微生物暨免疫學研究所、東吳大學微生物學系等，進行校際之教學、研究、輔導、行政等業務之交流。
- 4.增聘相關領域師資、辦理教師升等，以充實本院師資陣容。
- 5.提供師生海報製作服務與活動器材借用。
- 6.辦理各項院週會活動。

7.配合校內行政單位完成各項臨時交辦事宜。

(六)推廣與服務

- 1.食品科學系持續開發產學合作計畫，並透過學校之機制將新產品加工技術轉移有意願量產之民間工廠。建立產官學與各地產業界之合作關係，積極投入傳統食品產業及保健食品生技產品之研發及生產。
- 2.水生生物科學系協助嘉義縣養殖漁業生產區建立優良養殖場，並進行水產藥物檢測、水質安全檢驗及水產品產銷履歷驗證推廣。
- 3.生物資源學系協助農民作物病蟲害診斷資訊，以提供校外人士專業知識與資訊等諮詢服務。
- 4.生化科技學系積極鼓勵教師與相關產業接觸，並適時提供技術服務及推動建教合作。
- 5.微生物免疫與生物藥學系協助附近縣市微生物應用相關產業之發展，包括微生物、生物技術、生物醫學之相關諮詢，爭取建教合作之機會。
- 6.鼓勵教師參與檢驗分析及技術推廣服務中心之服務業務，利用各系所現有之儀器設備，進行各項分析檢驗對外服務工作。目前已成立食品檢驗組、水產品檢驗組、納豆激酶活性檢測、水生生物環境檢測、超導核磁共振儀(NMR)測定及實驗動物舍本年度新增了細胞抗氧化能力檢測等。

四、年度工作成果

(一)教學

1.生命科學院各系執行102學年度教育部獎勵大學教學卓越計畫，積極辦理學術專題演講，共辦理專題演講75場、跨領域第二專長之業界講座2場、年會1場、業界見實14場、教學法研習1場，研討會場4成果斐然。茲說明辦理成果如下：

(1)103年7月30日邀請美國印第安納大學李昭鎰教授蒞校演講，介紹Development of Novel Therapy for Pneumocystis Pneumonia，會後並與本院教師進行經驗分享，李教授的豐富經歷及精湛演說，參與的師生均獲益良多。

(2)執行102年度教學卓越計畫F6生命科學與技術產業人才培育計

- 畫，於102年9月25日辦理1場「生物科技與技術人才培訓研討會與人才需求業界座談」，特邀請五位業界講師進行授課與培訓，藉此活動提升學生就業能力，達到生物與科技應用人才培育目標，計有教師及學生120人參與。
- (3)生命科學院與國際事務處於102年11月8日至9日合作辦理「2014小分子化合物結構鑑定暨功能性評估國際研討會」，研討會於本校蘭潭校區國際會議廳舉行，邀請多位國內外學者參與，同時有25篇國內各學術界的壁報論文發表及競賽，由於討論議題為當前生技領域重要研究，因此吸引學者及研究生約300餘人與會討論，盛況空前，堪稱難得一見的學術盛會。
- (4)食品科學系於102年10月3日辦理教學卓越計畫業界見習參訪，由翁義銘老師帶領學生參訪葡萄王生技股份有限公司、大安工研食品公司（工研益壽多文化館）等單位，期望學生透過參訪活動，見識業界食品加工的流程，與課程內容相互印證，提升學生專業內涵。
- (5)食品科學系於102年10月18日下午16時辦理業界座談會，特邀蕭忠禮廠長（愛之味股份有限公司）、黃朝琴經理（泰山企業股份有限公司）、林玉鳳經理（優良食品工業有限公司）、賴威屹董事長（長威生物科技有限公司）等四位業界高級主管蒞系指導，目的在針對學生實習的情形及於未來就業前在校的學習重點互相交流。
- (6)食品科學系於102年10月21日辦理專題演講，邀請統一企業公司鄭清和主任工程師蒞校演講，講題為「條條道路通羅馬--食品人的職涯規劃」，講習內容包含進入職場前的準備與能力以及進入職場後的工作態度。
- (7)食品科學系於102年10月22日辦理專題演講，邀請美國喬治亞大學食品科學與工程系洪延康教授蒞校演講，講題為「Efficacy of various processing technologies for inactivation of shiga toxin-producing *Escherichia coli* to ensure beef safety.（加工技術使 *E. coli* 產生之shiga毒素失活以確保牛肉產品之安全性）」，內容包

- 含說明肉品的安全加工技術。
- (8)食品科學系於102年11月10日辦理教學卓越計畫業界見習參訪，由馮淑慧老師帶領學生參訪台南市鹽水區農會歡雅意麵廠、余順豐花生觀光工廠等，見識業界麵體加工的流程，提升學生專業內涵。
- (9)食品科學系於102年12月6日辦理教學卓越計畫業界見習參訪，由呂英震老師帶領學生參訪金利安科技股份有限公司、黑橋牌肉品加工廠等單位，見識業界生技技術及肉品加工的流程，提升學生專業內涵。
- (10)食品科學系於102年12月13日辦理教學卓越計畫業界見習參訪，由楊懷文老師帶領學生參訪芙瑞始達烘焙股份有限公司、基富食品股份有限公司、佳美食品工業股份有限公司等單位，見識食品加工製程，對參與的師生均獲益良多。
- (11)食品科學系於103年1月3日及1月10日辦理教學卓越計畫業界見習參訪，由吳思敬老師帶領學生參訪嘉農酒莊，見識食品醱酵與加工製程，與課程內容相互印證，提升學生專業內涵。
- (12)食品科學系於103年04月16日辦理專題演講，邀請台灣大學終身特聘教授孫璐西教授蒞校演講，講題為「我的食品人生」，孫璐西老師為師生們介紹自身的成長以及求學歷程，也簡述了進入了食品學術界之後所做過的研究，有關食品色素、食品油脂等，以及在研究過程中所經歷的食品安全問題，關於米糠油發生原因，為何米糠油不適合在台灣生產的原因，還介紹了新穎技術包括超臨界CO₂萃取技術，天然毒素，檳榔的興奮性成分，以及機能性食品的特殊功效等等，最後也給食品科學系的學生們一些小叮嚀，讓學生受益良多。
- (13)食品科學系於103年4月30日辦理專題演講，邀請統一企業公司鄭清和主任工程師蒞校演講，講題為「食品工廠危機管理」，內容包含做任何事情都有風險存在，但這些風險皆可在事前評估來降低危機發生的機率，但卻不能完全避免其發生。危機的定義乃指難關、危急存亡之際，有人說它是一件事情的轉機與

惡化的分水嶺，在各種變化間有其相關性，即使微小的事件，都可能引起致命性的傷害。而危機管理是指預測風險，並預先防範危機發生的可能，一旦發生就應妥善應變，以減少傷害之管理方式。處理危機應採取有計畫、有步驟、有組織的方式做最確實的行動和對策，通過必要的危機控制、危機意識、危機處理，以達危機解除為目標。

- (14) 食品科學系於103年5月20日辦理教學卓越計畫業界見習參訪，由黃健政老師帶領學生參訪佳美食品工業股份有限公司、臺灣菸酒股份有限公司-臺中酒廠、臺灣玻璃館、愛之味股份有限公司等單位，見識業界食品加工與包裝材料，參與的師生均獲益良多。
- (15) 食品科學系於103年5月30日辦理教學卓越計畫業界見習參訪，由黃健政老師帶領學生參訪黑松飲料博物館、宏亞食品股份有限公司等單位，見識業界食品加工的流程，提升學生專業內涵。
- (16) 食品科學系於103年6月4日辦理教學卓越計畫業界見習參訪，由呂英震老師帶領學生參訪麗豐實業股份有限公司、金穎生物科技股份有限公司、港香蘭應用生技股份有限公司等單位，見識業界生物技術應用與加工的流程，提升學生專業內涵。
- (17) 水生生物科學系於102年9月16日辦理專題演講，邀請國立台灣海洋大學水產養殖系陳瑤湖博士蒞校演講，講題為「永續水產養殖水、土地、能量資源的利用與管理」。
- (18) 水生生物科學系於102年9月23日辦理專題演講，邀請中央研究院歷史語言研究所李匡娣研究員蒞校演講，講題為「台江內海之史前社會環境與發展；從南科園區的考古發現談起」。
- (19) 水生生物科學系於102年9月25日辦理教學卓越計劃創意教材與教法應用社群活動，邀請德亦資訊董譯森先生講解「生命科學院智慧教室實務操作」，蒞臨教師及教學助理皆獲益良多。
- (20) 水生生物科學系於102年9月27日辦理專題演講，邀請清華大學生物資訊與結構暨醫學科學系莊永仁教授蒞校演講，講題為「An Integrated Zebrafish-based Research Platform for

Myocardial Infarction以斑馬魚作為心血管阻塞研究之平台」。

- (21)水生生物科學系於102年9月30日辦理專題演講，邀請彰化縣環保聯盟蔡嘉陽理事長蒞校演講，講題為「臺灣西海岸環境特性與保護議題」。
- (22)水生生物科學系於102年10月21日辦理專題演講，邀請嘉義縣生態協會蘇銀添 理事長蒞校演講，講題為「嘉義沿海環境變遷」。
- (23)水生生物科學系於103年2月25日辦理專題演講，邀請水族達人莊順傑先生蒞校演講，講題為「水族箱設計與佈置」。
- (24)水生生物科學系於103年3月4日辦理專題演講，邀請順弘年水產實業有限公司林學廉博士蒞校演講，講題為「我的第一缸水草缸」。
- (25)水生生物科學系於103年3月11日辦理專題演講，邀請本校畢業生蔡明展碩士蒞校演講，講題為「水族缸養殖魚類介紹」，讓學弟學妹們對水族缸養殖魚類有更多的認識，獲益匪淺。
- (26)水生生物科學系於103年3月19日辦理專題演講，邀請美國姐妹校愛德荷大學Madison Powell教授蒞校演講，講題為「Nutritional Stress：Adaptations In Teleost Models Over Time Using In Vitro And IN Vivo Studies」。
- (27)水生生物科學系於103年3月21日辦理專題演講，邀請中研院生物多樣性中心鄭明修研究員蒞校演講，講題為「看見海洋」。
- (28)水生生物科學系於103年4月30日辦理專題演講，邀請臺灣水產種苗協會于乃衡前理事長蒞校演講，講題為「從中國水產養殖現況談未來石斑產業發展」。
- (29)水生生物科學系於103年4月30日辦理專題講座，邀請三合溢企業股份有限公司黃明禮總經理蒞校擔任「水族營養學業界教師講座」主講人。
- (30)水生生物科學系於103年5月9日辦理專題演講，邀請中興大學生命科學系博士後研究員康兆凱博士蒞校演講，講題為「共軛焦顯微鏡技術在組織學研究的應用」。

- (31)水生生物科學系於103年5月12日辦理專題演講，邀請Department of molecular & Cell Biology,University of Connecticut,USA，陳鐵雄教授蒞校演講，講題為「The role of Biotechnology in sustainable aquaculture」。
- (32)水生生物科學系於103年5月13日辦理專題演講，邀請行政院農委會水產試驗所東港生技研究中心蘇惠美研究員蒞校演講，講題為「藻類的應用與發展」。
- (33)水生生物科學系於103年5月19日辦理專題演講，邀請中央研究院礁溪臨海研究站研究員暨國立臺灣大學生命科學院、國立中山大學海洋科學系合聘嚴宏洋教授蒞校演講，講題為「魚類的水下聲色世界與感覺神經生理」。
- (34)水生生物科學系於103年4月23日辦理教學卓越計劃B3-2系友回嘉暨傑出系友座談會，邀請畢業系友統一企業越南水產種苗公司詹永聖經理蒞校與學弟妹分享座談，參加同學獲益良多。
- (35)水生生物科學系於103年4月26日辦理教育部教學卓越計畫課程之業界參訪見習，由陳淑美老師帶領學生至成龍溼地三代班進行校外教學參訪，參與師生均滿載而歸。
- (36)水生生物科學系於103年5月21日辦理教育部教學卓越計畫課程之業界參訪見習，由黃承輝老師帶領學生至三合溢公司進行校外教學參訪，參與師生均滿載而歸。
- (37)水生生物科學系於103年5月27日辦理教育部教學卓越計畫課程業界參訪見習，由陳淑美老師帶領學生至雲林口湖龍鬚菜養殖生產合作社、斗六觀光魚舖加工廠進行校外教學參訪，參與師生均滿載而歸。
- (38)水生生物科學系於103年1月18日承辦「2013臺灣水產年會暨論文發表大會」，約有500人次參與本次盛會。
- (39)生物資源學系於102年9月24日辦理專題演講，邀請行政院農委會特有生物研究保育中心范素瑋博士蒞臨演講，講題為「從為什麼熱帶這麼歧異到南仁山長期生態研究」。
- (40)生物資源學系於102年10月2日辦理專題演講，邀請國立臺灣師

- 範大學生命科學系李壽先博士蒞校演講，介紹「基因體浪潮下的生態與演化研究」。
- (41)生物資源學系於102年10月9日辦理專題演講，邀請國立成功大學生命科學系蔣鎮宇博士蒞臨演講，講題為「生物多樣性基因體研究及永續利用」。
- (42)生物資源學系於102年10月16日辦理專題演講，邀請中央研究院生物多樣性中心沈聖峰博士蒞臨演講，分享「合作行為對物種競爭力與生態棲位的影響」。
- (43)生物資源學系於102年10月23日辦理專題演講，邀請國立中興大學生命科學系兼全球變遷生物學研究中心林幸助博士蒞臨演講，探討「淡水河口生態系的碳收支」。
- (44)生物資源學系於102年11月13日辦理專題演講，邀請東海大學生命科學系江智民博士蒞臨演講，介紹「由植物功能性狀探討生物多樣性與生態系功能的關係」。
- (45)生物資源學系於102年11月27日辦理專題演講，邀請國立台灣大學昆蟲學系楊恩誠博士蒞臨演講，以昆蟲神經系統為例來探索神秘的色覺與磁場感受機制。
- (46)生物資源學系於102年11月30日至12月1日由蔡若詩老師、宋國彰老師帶領61名學生前往雙流森林遊樂區、恆春生態農場、懇丁國家公園見習，並進行戶外教學、環境解說等環境教育相關課程活動，讓學生由探索、體驗等多元方式對環境教育有更深刻的學習與實踐。
- (47)生物資源學系於102年12月18日辦理專題演講，邀請國立臺灣大學臨床醫學院研究所王弘毅博士蒞臨演講，探討「基汰與物種分歧時間對種化模式的意義」。
- (48)生物資源學系於102年12月25日辦理專題演講，邀請國立臺灣大學海洋研究所謝志豪博士蒞臨演講，講題為「偵測複雜生態系統中的因果關係」。
- (49)生物資源學系於103年2月26日辦理專題演講，邀請特有生研究保育中心鄭錫奇博士蒞臨專題演講，分享「成為野生動物研究

者的心路歷程-以台灣哺乳類為例」。

- (50)生物資源學系於103年3月5日辦理專題演講，邀請特有生物研究保育中心方國運主任蒞臨演講，介紹「守護臺灣生物多樣性：特有生物研究保育中心介紹」。
- (51)生物資源學系於103年3月12日辦理專題演講，邀請特有生物研究保育中心林瑞興博士蒞臨演講，介紹「公民科學與臺灣多樣性監測」。
- (52)生物資源學系於103年3月12日由林樹聲老師帶領46名學生前往台南水雉保護區見習，並進行戶外教學、環境解說等環境教育相關課程活動，讓學生藉由探索、體驗等多元方式，對環境教育有更深刻的學習與實踐。
- (53)生物資源學系於103年3月19日辦理專題演講，邀請特有生物研究保育中心楊嘉棟博士蒞臨演講，介紹「臺灣的苔蘚多樣性」。
- (54)生物資源學系於103年3月26日辦理專題演講，邀請特有生物研究保育中心林旭宏組長蒞臨演講，講題為「從暮光之城談開放資料」。
- (55)生物資源學系於103年4月19日辦理專題演講，邀請嘉寶資訊李柏鋒先生及PanSci泛科學陸子鈞先生蒞臨演講，介紹「科學製圖與傳播工作坊」。
- (56)生物資源學系於103年4月23日辦理專題演講，邀請中山大學生命科學系顏聖紘博士蒞臨演講，帶領學生隨著「夢想的翅膀起飛-生物相關科大學生的生涯探索」。
- (57)生物資源學系於103年4月23日辦理專題演講，邀請中央研究院、臺灣大學生態及演化研究所周昌弘博士蒞臨演講，分享其學思歷程。
- (58)生物資源學系於103年4月30日辦理專題演講，邀請Wildlife Biologist,Eagle Environmental Inc.,USA Dr.Dale Stahlecker蒞臨演講，講題為「The study of Raptors：a vocation and avocation」。
- (59)生物資源學系於103年5月7日辦理專題演講，邀請臺灣大學森林

暨自然資源系袁孝維博士蒞臨演講，談「野性森林」。

- (60) 生物資源學系於103年5月16日辦理專題演講，美國Drexel University的兩位教授Tatyana Livshultz及Sean O'Donnell蒞臨演講，講題為「An evolutionary perspective on plant-insect interactions in Apocynaceae (the milkweed and dogbane family)」、「Elevation and geography: The ecology of army ants and birds in Neotropical forests」。
- (61) 生物資源學系於103年5月30日辦理專題演講，邀請東海大學生命科學系林良恭博士蒞臨演講，介紹如何「從分子親緣分析看臺灣哺乳動物多樣性」。
- (62) 生物資源學系於103年6月6日由陳宣汶老師帶領40名學生前往火炎山生態機育館見習，並進行戶外教學、環境解說等環境教育相關課程活動，讓學生藉由探索、體驗等多元方式對環境教育有更深刻的學習與實踐。
- (63) 生化科技學系於102年9月24日辦理專題演講，邀請嘉義產業創新研發中心王伯徹博士蒞校演講，講題為「食藥用菇生技養生產業」，介紹多種食藥用菇及相關種植技術應用在養生產業。
- (64) 生化科技學系於102年9月25日辦理專題演講，邀請長威生物科技有限公司賴威屹董事長，於生物科技與技術人才培訓研討會上暢談從事科技產業經驗談，內容舉例許多理論及實務分析，藉以讓本系師生了解老闆和員工想的不一樣。
- (65) 生化科技學系於102年10月1日辦理專題演講，邀請中原大學生物科技系教授蔡敬民博士蒞臨演講，講題為「減肥與改善代謝症候群之保健食品的開發」，介紹人體減肥於代謝上會有那些症候群及相關保健藥品研發及研究，告訴師生要如何才能吃得營養、避免肥胖。
- (66) 生化科技學系於102年10月2日辦理專題演講，邀請南台科技大學生物科技系主任張春生教授蒞臨演講，講題為「食藥用菇菌保健產品開發」內容舉例了許多食用菇菌類應用在保健產品的開發研究，並鼓勵有興趣的學生可從事這方面行業。

- (67) 生化科技學系於102年10月16日辦理專題演講，邀請志英植物研究發展基金會董事長陳介甫教授蒞臨演講，陳教授係前國立中國醫藥研究所所長退休，講題為「如何妥用植物藥」，介紹多種植物如何研究、開發成為藥品，使其對人體產生多種幫助，讓學生了解植物療效之優劣分析。
- (68) 生化科技學系於102年10月18日辦理生技新藥研發與應用研討會，會中邀請中研院基因體中心張子文特聘研究員、國立成功大學臨床醫學研究所呂佩融教授、德英生物科技公司郭國華董事長、衛生福利部中醫藥司黃林煌司長蒞校演講，內容暢談生技新藥新知，講題為「創立 Tanox 公司及開發抗體新藥的經驗」、「針對肺腺癌幹細胞之小分子藥物之研發」、「臺灣新藥的開發環境與市場」、「從臺灣中草藥研發談新藥的未來發展」，本研討會於綜合座談中熱烈討論結束，參與動人數計有180人。
- (69) 生化科技學系於102年10月22日辦理專題演講，邀請本系產學合作廠商舜堂酒業股份有限公司執行長賴舜堂博士，講題為「酒類新產品開發之關鍵技術」，賴博士不吝分享酒類產品製作經驗及如何製作「不酒臭、不宿醉、不頭痛、沒有負擔」三不一沒有之蒸餾酒。
- (70) 生化科技學系於102年10月23日辦理專題演講，邀請本系畢業生大林慈濟醫院江慧玲醫檢師，講題「你的健康由我把關」，江醫檢師分享自身在工作上如何做實驗分析，相關實驗數據如何應用在人體健康檢驗，讓師生認識醫院作業方式和人體健康如何被檢查出來。
- (71) 生化科技學系於102年11月5日辦理專題演講，邀請臺北榮民總醫院感染科主治醫師暨教學研究部技術移轉組組長郭英調教授蒞校演講，講題「人體研究相關法規-從IRB講起」，郭教授詳細說明人體研究相關法規，提醒我們須注意哪些重點，以免觸犯規定，避免影響研究時程。
- (72) 生化科技學系於102年11月6日與本校學生輔導中心合作辦理學習與讀書策略講座，講師：魏郁潔諮商師，講題為「成為學習

大富翁」，魏諮商師採用許多有趣的例子，組成大富翁的遊戲，引導師生思考如何學習。

- (73)生化科技學系於102年11月12日辦理專題演講，邀請臺北醫學大學癌症生物學與藥物研發博士學位學程李輝教授蒞臨演講，「肺癌之抗藥性研究 Paxillin and Drug Resistance in Lung and Colorectal Cancer」，李教授講解有關肺癌之成因、治療方式及藥物若使用不當產生抗藥性問題，應如何解決或控制。
- (74)生化科技學系於102年11月13日辦理專題演講，邀請臺中榮總研究部研究員徐士蘭教授，講題「保健醫療中草藥物的研發—由田間到臨床」，內容說明保健藥物自田園種植到臨床應用的過程，中間需控制那些因素，才可順利製成人體所需的藥效成分。
- (75)生化科技學系於102年11月27日辦理專題演講，邀請成功大學張明熙教授蒞臨演講，講題為「IL-20 antibody is a potential drug for bone diseases」，IL-20抗體是一種使用於骨疾病的藥物，張教授與本系師生探討該藥物對於骨骼方面疾病之應用。
- (76)生化科技學系於102年12月3日辦理專題演講，邀請臺北醫學大學醫學科學研究所張榮善副教授蒞臨演講，講題為「Therapeutics toward Sickle Cell vaso-occlusive diseases, cancers and wound healing」，張副教授暢談對鐮狀細胞性血管閉塞性疾病、癌症和傷口癒合療法，本系師生獲益良多。
- (77)生化科技學系於102年12月23日辦理專題演講，邀請衛生福利部國家中醫藥研究所黃怡超所長蒞校演講，講題為「中藥抗肝纖維化的實驗研究 Experimental Studies on Herbs against Hepatic Fibrosis」，黃怡超所長談述許多有關抗肝纖維化之中藥療法實驗研究，使學生對於中草藥醫療應用更上一層樓。
- (78)生化科技學系於103年1月8日辦理專題演講，辦理專題演講活動，邀請國立臺灣大學食品科學系終身特聘教授孫璐西博士蒞校演講，講題為「莫忘初衷-給年輕學子的建議」，演講中暢談許多孫教授及他的父親孫運璿先生的生平及寶貴的人生經驗，使師生收穫滿載。

- (79)生化科技學系於103年3月18日辦理102學年度教學卓越計畫生技保健醫藥產業菁英人才培育課程生技素材功能評估技術，邀請廣興生物科技公司林士堯副總蒞校演講，進行化妝品產業現況分析與中草藥之應用。
- (80)生化科技學系於103年3月19日辦理行政院勞委會職訓局102學年度生技產業人才培訓就業學程專題演講活動，邀請伍鑫酵素工業有限公司鄭卜元執行長進行演講，介紹臺灣酵素養生村的拓展佈局。
- (81)生化科技學系於103年5月13日辦理102學年度教學卓越計畫生技保健醫藥產業菁英人才培育課程生技素材功能評估技術，邀請工研院潘一紅博士蒞校演講，講題「工研院與生醫研發-談天然物在醫藥保健產品的開發」。
- (82)微生物免疫與生物藥學系於102年9月26日辦理專題演講，邀請台美檢驗科技有限公司蔡岳廷總經理蒞臨演講，介紹生技服務業之檢測技術應用。
- (83)微生物免疫與生物藥學系於102年9月27日辦理專題演講，邀請中興大學生命科學系黃介辰教授蒞臨演講，講題為「設計生命：合成生物學的基礎與應用實例」。
- (84)微生物免疫與生物藥學系於102年10月4日辦理專題演講，邀請成功大學生物資訊所王育民教授蒞臨演講，分享Friend or foe: The roles of CEBPD in inflammatory diseases and cancers。
- (85)微生物免疫與生物藥學系於102年10月21日辦理專題演講，邀請得榮生物科技股份有限公司陳炎祥副董事長蒞臨演講，介紹生技產業現況與發展趨勢。
- (86)微生物免疫與生物藥學系於102年10月28日辦理專題演講，邀請臺灣糖業股份有限公司大林生技廠廠長孫鈴明蒞臨演講，進行保健食品開發經驗談。
- (87)微生物免疫與生物藥學系於102年10月23日辦理專題演講，邀請臺灣神隆股份有限公司柯昭宇工程師蒞臨演講，進行特色產業講座-求職就業經驗談。

- (88)微生物免疫與生物藥學系於102年10月30日辦理專題演講，邀請豐技生物公司張書銘專員蒞臨演講，講題為「分子間交互作用分析」。
- (89)微生物免疫與生物藥學系於102年11月29日辦理「大豆高加價值產品研發研討會」，邀請國內大豆相關研究專家參與，研討大豆機能性有效應用。與會學者指出大豆異黃酮具有預防骨質疏鬆症、減緩更年期症候群、預防心血管疾病與抗癌等功能。
- (90)微生物免疫與生物藥學系於103年3月7日辦理專題演講，邀請輔英科技大學醫學與健康學院陳中一教授蒞臨演講，介紹Bioactive Principles from Formosan Plants.
- (91)微生物免疫與生物藥學系於103年3月14日辦理專題演講，邀請國立中興大學生醫工程研究所張健忠副教授蒞臨演講，講題為「Photodynamic Therapy Based on Aggregation-Induced Emission Enhancement Photosensitizer」.
- (92)微生物免疫與生物藥學系於103年3月21日辦理專題演講，邀請中國醫藥大學生物科技學系鍾景光教授蒞臨演講，講題為「I. Emodin has cytotoxic and protective effects in rat C6 glioma cells: roles of Mdr1a and nuclear factor kappaB in cell survival. II. Chrysophanol induces necrosis through the production of ROS and alteration of ATP levels in J5 human liver cancer cells」.
- (93)微生物免疫與生物藥學系於103年5月22日辦理專題演講，邀請世順科技有限公司劉昌璿工程師蒞臨演講，進行純水原理及純化方法之探討workshop.
- (94)微生物免疫與生物藥學系於103年5月22日辦理專題演講，邀請欣梗科技有限公司張土城總經理蒞臨演講，介紹薄膜濃縮技術於生質量產之應用。
- (95)微生物免疫與生物藥學系於103年5月29日辦理專題演講，邀請臺灣莎多利斯有限公司巫鴻章Project Director蒞臨演講，分享細胞培養&醱酵原理/週邊新技術及生技產業現況分析。
- (96)微生物免疫與生物藥學系於103年6月4日辦理專題演講，邀請邁

飛顧問公司 費致修董事總經理可口可樂大中華區供應鏈商控公司(Coca-Cola Supply Chain Management Company, SCMC) 首席執行官蒞臨演講，教授如何成為你天賦所在的成功者。

(97)微生物免疫與生物藥學系於103年6月9日辦理專題演講，邀請太景生物科技公司金其新資深副總經理蒞臨演講，介紹生技全新藥物 (NCE) 研發概況--以太景為例。

- 2.生命科學院朱紀實院長當選臺灣微生物學會副秘書長及基礎微生物組執行秘書；臺灣微生物學會理事；嘉義縣原住民族發展協會顧問；嘉義縣市中小企業榮譽指導員協進會顧問。
- 3.食品科學系林淑美老師榮獲本校102學年度教師教學特優獎；王璧娟老師榮獲102學年度教師服務傑出獎；羅至佑老師榮獲102學年度教師教學肯定獎及全校優良導師績優獎；廖宏儒老師榮獲本校102學年度全校優良導師肯定獎，四位老師平日用心教學，作育英才，誠屬實至名歸。
- 4.生物資源學系鍾國仁老師，榮獲本校102學年度教師服務優良獎，表現優異，獲得全院師生一致肯定。
- 5.生物資源學系辦理環境教育學程，開設「環境教育人員」證照所需修習相關課程，102學年度共計甄選錄取51名同學，修習成績審核通過者計有41名同學。
- 6.生化科技學系魏佳俐助理教授榮獲本校102學年度績優實習指導教師獎，實至名歸。
- 7.微生物免疫與生物藥學系王紹鴻老師，榮獲本校102學年度教師教學肯定獎，表現優異，獲得全院師生一致肯定。

(二)學術研究

- 1.各系所積極辦理學術專題演講，並配合學校政策爭取經費辦理研討會。102學年度院邀請美國學者前來進行1場專題演講及1場國際學術研討會；食品科學系辦理4場專題演講，水生生物科學系辦理場16場專題演講及1場年會；生物資源學系辦理21場專題演講；生化科技學系辦理18場、研討會1場；微生物免疫與生物藥學系辦理15場專題演講、2場儀器說明會及1場研討會。

2. 生命科學院教師自102年8月1日起至103年7月31日止，研究成果篇數總計為168篇，包括SCI期刊73篇、自然科學類期刊論文1篇、其他同等級國際知名期刊4篇、會議論文39篇、其他論文7篇、專書著作2冊、研究計畫4件、專利2件、獲獎榮譽4件、學術活動15件、推廣工作16件、其他服務1件。
3. 持續鼓勵教師申請產官學界各項計畫，102年度生命科學院學術研究計畫總計為125件，核定金額為89,854,760元，平均每位專任教師之研究計畫件數及金額分別為2件及1,473,029元，其統計數據如下：
 - (1) 國科會計畫：28件；金額33,486,000元。
 - (2) 國科會大專生參與專題研究：9件；金額423,000元。
 - (3) 農委會委辦計畫：10件；金額6,077,600元。
 - (4) 農委會補助計畫：12件；金額12,611,000元。
 - (5) 教育部計畫：1件；金額1,790,000元。
 - (6) 其他機關計畫：65件；金額35,467,160元。
4. 生命科學院於103年6月4日辦理首屆學生學術研究成果優良海報競賽活動，各系所推薦優秀論文計大學部12篇、碩士班13篇。此次競賽是大學部、研究所同學經過完整學習階段的研究與實作課程後之成果發表，經評審後共計大學部及研究所，依系所別分頒第一名、第二名及第三名獎金。
5. 食品科學系於103年7月份獲學校補助272萬進行微生物實驗室整修，將其內部改善為新穎的教學環境，配合新式的實驗設施，以提升學生學習質量與實驗安全。
6. 生化科技學系張心怡老師指導曹楚善、黃亭穎 2位同學申請「大專生海外實習」計畫，於暑假期間前往新加坡進行實習。
7. 生化科技學系於103年5月26日舉辦研究生論文海報宣讀競賽，藉以提升研究生研究品質，並鼓勵學術交流及經驗分享之研究風氣。
8. 生化科技學系於102年10月30日舉辦創意 DNA 模型製作競賽，鼓勵學發揮創意，提高研習生化科技知識，達到寓教於樂之教學成果。
9. 生化科技學系學生參加103年3月15日至3月16日2014第29屆生物醫學聯合學術年會，由蘇建國、楊奕玲、廖慧芬、林芸薇、陳政男老

師指導之學生計有22人參與。

- 10.生化科技學系陳瑞祥老師指導1位學生參加103年4月25日至4月26日2014年植物病理學會年會。
- 11.生化科技學系楊奕玲老師指導8位學生參加103年6月12日至6月14日「2014港台生理學年會暨香港神經及生物物理學會」。
- 12.微生物免疫與生物藥學系於103年5月5日~9日舉辦2014「生命科學專題研究」學生論文競賽，藉以提升研究生研究品質，並鼓勵學術交流及經驗分享之研究風氣。

(三)生活輔導及升學就業輔導

- 1.配合教學卓越計畫執行關懷學生計畫，包括導師制、同儕學習社群、學生讀書會、輔導學期成績曾達1/2不及格之學生或成績落後之學生。另請導師針對學習落後之學生進行個別輔導。
- 2.配合導師制活動，在院系週會時間由院長或系主任主動關懷叮嚀學生在校內、外生活情況；並經由各班導師提供學生在生活、課業或感情方面之諮詢與輔導。
- 3.生命科學院每學期召開學生幹部座談會1次，各系所每學期辦理師生座談會及全系學生幹部座談會。舉辦「院內盃卡拉OK大賽」、「OX大會考」及「院徽、院旗競賽」、「食科週」、「水生週」、「生資週」、「微藥週」、「生化週」、等活動，與鄰近國中、小學師生及社區民眾互動，寓教於樂。
- 4.配合學務處課外活動組、生活輔導組、學生輔導中心，於院週會時間，辦理大一服務學習講座、賃居安全講座、品德教育講座、暑假活動安全講座、標竿系列講座、保護智慧財產權、宣導開源節流及性別平等。
- 5.食品科學系積極輔導學生，參加食品技師及其他公職類考試，或繼續升學以培育頂尖優秀人才。102年度第1次及第2次食品技師考試分別於7月份及103年1月份放榜，食品科學系學生考取成績斐然，計有52位學生考取(其中包含10名碩士班在學生)，考取名單有：姚穎君、陳盈伊、李愛蓮、劉珣涵、張良敏、陳秀玉、藍仁增、陳妮蔚、薛吉成、譚瑋琳、林育如、李培聖、蕭介信、李政勳、翁子鈞、吳姿

- 穎、楊騏璋、董威豪、蘇莉雅、張証凱、林育廷、張琴雅、張郁晟、陳韋如、張志翔、楊政遠、吳靜宜、林怡君、林學倫、羅嘉仁、翁洁妮、李佩芬、李勝霖、黃淑絹、陳涵綾、林佳蓉、鄭湘穎、馮佳慶、黃薺緯、張珩毓、陳建仲、江閔超、林姿廷、林姿君、蕭瑞均、王聖文、張婉麗、黃靖喻、賴燕萍、陳羿彤、簡韻珊、龔郁涵等。
- 6.食品科學系系友於102年11月2日於本系館舉辦系友回嘉活動，透過傳統的辦桌方式，進行系友與系友之間的交流，鞏固不同世代的系友傳承，與會人數達200人，大會圓滿完成。
 - 7.食品科學系系友捐款成立3個學生獎助學金：文樹獎助學金、王品玉山清寒獎助學金、許振耀先生清寒優秀學生獎學金，提供食科系優秀清寒學生獎助學金之申請與補助。
 - 8.水生生物科學系系友及教師捐款成立3個學生獎助學金：水生生物科學系獎助學金、水生系郭啟光先生紀念獎學金、水生生物科學系陳林萼女士清寒獎助學金，提供水生系優秀清寒學生獎助學金之申請與補助。
 - 9.水生生物科學系指導水生輔幼社辦理營隊與週末課輔班。
 - 10.微生物免疫與生物藥學系於102年12月17日辦理大一校外服務學習。
 - 11.微生物免疫與生物藥學系於103年4月23日邀請得榮生物科技股份有限公司林叡旻工程師蒞臨專題演講—與學弟妹進行座談分享就業心得及求職經驗，透過此機會讓學弟妹清楚了解未來發展及業界產業趨勢發展，學弟妹獲益良多。
 - 12.微生物免疫與生物藥學系於102年6月24日~7月4日辦理大三校外實習-本次活動為增進實務經驗，安排學生前往聖馬爾定醫院及臺中榮總嘉義分院檢驗科實習，讓學生了解實驗診斷學的技術與發展，以及臨床關聯性。
 - 13.微生物免疫與生物藥學系於103年5月16日辦理教卓生命科學產業技術人才計畫，本次至新竹科學園區自我血糖監控系統企業參訪與見習，學生經過此次參訪與見習可將現況配合專業理論，對職場及產品進行第一手了解。

(四)推廣及服務

- 1.食品科學系積極開發產學合作計畫，並透過學校之機制將新產品加工技術轉移有意願量產之民間工廠。建立產官學與各地產業界之合作關係，積極投入傳統食品產業及保健食品生技產品之研發及生產。
- 2.水生生物科學系協助環境教育認證與推廣、協助嘉雲南地區養殖戶之養殖及品質改進之推廣、協助光電業者進行廢水毒性檢測、協助漁民進行水產品藥物檢測、淡水水生生物資源之提供及協助養殖漁業生產區建立水產品產銷履歷驗證。
- 3.生物資源學系劉以誠老師於103年5月18日辦理嘉義市政府環保局「環境生態教育活動－花花世界」，計有75位民眾參與。
- 4.生物資源學系宋國彰老師執行大學校院協助高中優質精進計畫之教師學習方案，103年6月18日於嘉義縣立竹崎高中舉辦「攝影在生態教學的應用」，透過演講與示範、戶外實習、提問與討論等多元方式，介紹生態觀察技巧、攝影在生態研究的運用以及於戶外透過操作針孔相機講解曝光原理，活動滿意度達滿分。
- 5.生物資源學系宋國彰老師執行大學校院協助高中優質精進計畫之教師學習方案，103年6月18日於國立新港藝術高中舉辦「植物辨識與生態系互動教材之應用」，透過演講與示範、戶外實習、提問與討論等多元方式，介紹重要的生態系互動、講解植物辨識技巧及示範野外教學執行，活動滿意度達滿分。
- 6.生物資源學系宋國彰老師於103年4月12日執行學生素養方案-「高中優質計畫」，於生資系館舉辦高中生物營，廣邀各嘉義縣市高級中學參與，並教導高中同學體驗自然環境之美及動手操作實驗課程。
- 7.生化科技學系系學會103年1月24至27日於校內辦理為期4天3夜的高中（職）生生化體驗營活動，內容涵蓋趣味實驗體驗、校外參訪學習新知，共有66名來自全國高中學生參加，增進各高中同學對嘉大生化系的認識。
- 8.生化科技學系考量東石鄉偏遠地區的學生資訊與設備較短缺，為幫助這些孩子有更多學習的機會，接受更多科學相關知識，培養其創造能力、思考方式與科學的興趣，以減少城鄉差距的遺憾，於103

年1月21日至1月25日前往嘉義縣更寮國小辦理科學育樂營活動，為偏遠地區的孩童創造更美好的未來，也更加充實自我，服務社會。

9.鼓勵教師參與檢驗分析及技術推廣服務中心之服務業務，利用各系所現有之儀器設備，進行各項分析檢驗對外服務工作。目前已成立食品檢驗組、水產品檢驗組、納豆激酶活性檢測、水生生物環境檢測、超導核磁共振儀(NMR)測定、實驗動物舍等，且已有收入。自102年8月1日至103年7月31日止，食品檢驗組計有檢驗512件、金額1,643,516元；水產品檢驗組計有檢驗24件、金額48,260元；納豆激酶活性檢測9件、金額89,000元；水生生物環境檢測11件、金額222,000元；超導核磁共振儀(NMR)測定計有356件、金額142,900元；實驗動物舍35件、金額827,371元，合計公司行號委託檢驗947件，檢驗金額總計為2,973,047元。

(五)行政運作

- 1.生命科學院及各系所透過各種會議之召開(例如：院務會議、系(所)務會議、院教評會議、系(所)教評會議、主管會議、課程會議、學術會議、學程評鑑會議、貴重儀器管理委員會會議、國際化推動小組會議等)，充分協商與討論，以凝聚共識後並順利推動各項行政工作，提高行政效率。
- 2.生命科學院各系於102年9月8日舉行「102學年度新生家長座談會」。
- 3.生命科學院分別於102年10月9日及103年3月6日舉辦院學生幹部座談會，由朱紀實院長親自主持，邀請各系所主任及院教官共同出席參與，透過座談會的雙向溝通，以瞭解及傳達學生對於校園環境安全的心聲，並請院教官陳美樺少校宣導交通及租賃安全。在座談會中，公開表揚本院102學年度第1學期及第2學期績優幹部，本活動在第1學期表揚各系所班級幹部；第2學期則勉勵系學會幹部，協助院系事務工作之推動，並經行政主管會議評比通過，肯定其工作表現成效，102學年度第1學期計有食品科學系林育賢、水生生物科學系蘇生源、生物資源學系楊佺修、生化科技學系許博諒、微生物免疫與生物藥學系陳昶翰等5位同學，榮獲院長頒發獎狀及獎品以資鼓勵；102學年度第2學期獲獎同學計有食品科學系游晟暘、水生生物

- 科學系楊育恩、陳綺雯、生物資源學系梁哲豪、洪偉郁、生化科技學系陳彥希、微生物免疫與生物藥學系吳翊均、張琇綸等8位同學，榮獲院長頒發獎狀及獎品以茲鼓勵。
- 4.生命科學院於102年11月2日邀請退休教師聯誼會，並聘請退休教師擔任顧問，繼續協助院務推動與發展。
 - 5.生命科學院於103年5月7日辦理國科會102年度獎勵研究特殊優秀人才院級成果發表會，計有7位教師公開發表研究績效，執行成果相當豐碩，並有2位教師榮獲102年度教育部大專院校獎勵特殊優秀人才彈性薪資補助。
 - 6.持續宣導保護智慧財產權及提倡節能減碳之重要觀念，在院幹部座談會時間向各班幹部宣導，尊重智慧財產權，請勿非法影印或非法下載，並隨手關閉未使用之電源，以響應節約能源。
 - 7.生命科學院建構2個跨領域微型學程課程及2個跨領域學程，生化科技學系開設「生物醫學微學程」，微生物免疫與生物藥學系開設「應用微生物技術微學程」，食品科學系開設「食品產銷整合跨領域學程」，生物資源學系「環境教育學程」提供學生修課選擇，以達多元學習及培養第二專長之效果。
 - 8.生命科學院自102年8月1日起至103年7月31日止，計輸出海報服務140張，有助於師生教學研究成果之呈現。
 - 9.積極規劃生命科學院全英語碩士學位學程、碩士在職專班及博士班申請。
 - 10.生化科技學系於102學年度順利完成1位專案教師徵聘工作，專長領域為生物標誌開發、中草藥的研究與開發、蛋白純化與鑑定及建立過敏性氣道發炎動物模式，師資陣容領域更為完整。

五、年度創新業務與成果

- (一)林務局及本校補助興建臺灣本土魚類保育研究中心，已完工啟用，師生研究空間及資源獲得改善，目前1樓空間尚在積極規劃中。
- (二)生化科技學系於102年8月20日上午9點在蘭潭校區第一會議室與舜堂酒業股份有限公司簽署產學合作意向書，內容涵蓋實驗室技術服務與產學合作計畫研議、協辦人才培育訓練課程、參觀訪問

與教師赴工廠實務研習、提供本校學生工讀及產業實習機會。

(三)生命科學院與香港大學交流，於103年6月20日至7月20日接待該校藥理及藥劑學系劉芷欣、錢可兒、陳顥彥及黃勇浚等4名大學部學生，於暑假期間前來本院生化科技學系張心怡老師及陳政男老師實驗室，進行為期一個月的暑期實習，學習控制藥物釋放新型材料及退化性關節炎新藥研究。

(四)生化科技學系大學部陳品均同學榮獲103年度「學海築夢計畫」，於暑假期間前往澳洲雪梨進行實習。