

壹、重要業務及興革情形

生物資源暨農學院

- (一) 本院各系所於 98 年 11 月 16-24 日間接受大學系所評鑑，業已全部接受評鑑完畢。
- (二) 本院申請成立「動物癌症醫學研究中心(Animal Cancer Center, ACC)」業經 98 年 3 月 17 日本校第 2566 次行政會議修正通過。
- (三) 本院 98 學年度升等案，獸醫系徐久忠、生傳系岳修平、生機系陳力騏、臨床所吳應寧，升等為教授；生工系謝正義、植微系葉信宏、動科系邱智賢、生傳系陳玉華、生機系陳林祈、昆蟲系張俊哲、生科所劉嘉睿，升等為副教授；實驗林管理處蕭文偉，升等為助理研究員。
- (四) 行政院國家科學委員會於 98 年 3 月頒發各類傑出研究獎項，本院食科所周正俊教授榮獲「傑出特約研究員獎」，生工系吳富春教授榮獲「國科會 97 年度傑出研究獎」，特此恭賀。
- (五) 97 學年度本院校教學傑出教師為李達源教授、陳郁蕙教授、張慧羽教授等 3 位。
- (六) 97 學年度本院校教學優良教師為沈偉強副教授、林順福助理教授、張芳嘉副教授、李國譚助理教授、李宜書副教授、陳玉華助理教授、張倉榮教授、關秉宗教授、葉安義教授、朱有田副教授、陳林祈助理教授、黃文達講師、袁孝維教授、賴喜美教授、陳明汝教授、陳世銘教授、葉德銘教授、闕玲玲教授、石正人教授、洪挺軒副教授、張斐章教授、林國慶教授、沈立言教授等 23 位。
- (七) 97 學年度本院服務性課程校教學優良教師為闕河嘉助理教授。
- (八) 97 學年度本院教學優良教師為葉仲基副教授、韓選棠教授、林乃君助理教授、廖振鐸教授、賴守誠助理教授、吳俊達助理教授、徐久忠副教授、盧道杰助理教授、邱智賢助理教授、詹東榮副教授等 10 位。
- (九) 本院陳尊賢副院長榮獲本校第 3 屆(2009 年)教師傑出社會服務獎及東亞及東南亞土壤學會聯盟最高榮譽之學會聯盟獎。林達德副院長榮獲本校 97 學年度優良導師獎。
- (十) 本院 98 學年度年輕學者學術研究獎，生物科學組由森林系張惠婷副教授獲獎、工程科學組由生工系謝正義副教授獲獎。
- (十一) 本校 97 學年度(59 屆)全校運動大會，本院成績相當傑出，榮獲「大會總錦標」第一名，由院長和副院長領軍之行政主管接力隊獲得「行政主管 800 公尺大隊接力」第二名，亦獲得院精神錦標第二名，游泳賽院錦標第一名。
- (十二) 本校 2009 年杜鵑花節學系博覽會活動競賽，由農化系榮獲校長獎第二名；本院院長獎第一名農藝系、第二名動科系、第三名園藝系。

一、農藝學系

- (一) 本系通過高景輝教授延長服務。
- (二) 98 學年度兼任教師續聘為余淑美、劉麗飛、陳國任、楊棋明、高振宏、蕭金福、江明樹七位教師。
- (三) 本系於 98 年 3 月 7 日(星期六)杜鵑花節當天舉辦系友會成立大會，系友會電子報由郭華仁教授負責，系友會成立當天將交由全體系友討論並選出系友會委員 8 人執行系友會

之會務。

(四) 本系系友提供「白仁傑有機農業獎學金」獎助本系學生。

(五) 本系系友提供「1966年畢業班獎學金」獎助本系學生。

(六) 本系於9月6日舉辦新生家長座談會。

二、生物環境系統工程學系

(一) 本系童慶斌教授獲選擔任本系第十二任主任，聘期自98年8月1日起至101年7月31日止，為期三年。

(二) 本系張尊國教授受聘擔任本校水工試驗所98年度人事評審委員。

(三) 本系黃宏斌教授獲選擔任本校生農學院附屬農業試驗場副場長。

(四) 本系張斐章教授受邀擔任Journal of Hydrology國際期刊之Associate Editor。

(五) 本系蘇明道教授受邀擔任Paddy and Water Environment (SCI)國際期刊編輯。

(六) 本系廖中明教授獲聘本校終身職特聘教授。

(七) 本系吳富春教授獲邀擔任著名國際期刊Water Resource Research的Associate Editor。

(八) 本系林裕彬教授受邀擔任Paddy and Water Environment (SCI)國際期刊之Chief Managing Editor。

(九) 本系謝正義助理教授於98年8月榮升副教授。

(十) 本系98年度休假教師：張文亮教授及譚義績教授(休假期間：98/8/1-99/1/31)。

(十一) 通過續聘李源泉、吳銘塘、黃光政及賴進松為本系兼任教師。

(十二) 本系陳秀美組員於98年7月底退休，並於10月新聘葉麗子辦事員為本系行政人員。

(十三) 本系於4月29日辦理系所自我評鑑作業，邀請成功大學工學院副院長游保杉教授擔任評鑑委員召集人，以及中央大學土木工程系吳瑞賢教授與台北科技大學土木工程學系林鎮洋教授擔任評鑑委員。

(十四) 本系畢業典禮6月7日當天於系館農工九教室、會議室辦理畢業典禮撥穗儀式及茶會。

(十五) 本系系友會於11月14日假五號館九號教室舉辦「農工系十倍數週年系友會」。

(十六) 本系於11月15日舉辦「農工系畢業五十週年系友同學會」。

(十七) 本系於11月23、24日接受高教評鑑中心實地訪評。

(十八) 辦理各項入學招生作業，包括：

1. 九十八學年度大學申請入學招生。
2. 九十八學年度研究所碩士班入學招生。
3. 九十八學年度研究所博士班入學招生。
4. 九十九學年度研究所碩士班甄試入學招生

三、農業化學系

(一) 李敏雄教授屆齡退休，於民國98年元月15日在農化一館2樓213室(系會議室)舉行「李敏雄教授榮退茶會暨本系獎學金頒獎典禮」。李教授榮退前榮獲97年度「台灣食品科學技術學會」頒授『張駟祥教授食品科技學術特殊貢獻獎』並獲聘為本系榮譽教授。李教授在教學研究之餘，樂於回饋助人，提供100萬元獎學金給農化系學生，作為提攜後學之用。會中同時舉行本系獎學金頒獎儀式，邀請獎學金提供者系友蘇淑芳(蘇淑芳系友獎學金)、味王股份有限公司張羽成高級顧問代表(味王公司獎學金)、李敏雄教

授(李敏雄教授獎學金)分別頒發獎學金給得獎學生。

- (二) 王一雄教授於民國 98 年 7 月榮退，本系於 7 月 3 日舉辦農藥與環境研討會暨王一雄教授榮退紀念。王教授自民國 63 年受聘任教於本系，其研究結果曾多次獲得國科會優等研究獎與傑出研究獎，並獲聘為本校特聘教授和本系榮譽教授，王教授也獲頒中華民國雜草學會學術獎、韓國雜草學會學術獎與中國農業化學學會學術獎等殊榮。王教授具備豐富與完整之行政歷練，曾擔任本校農業化學系所主任三年，並先後擔任中華民國雜草學會理事長、中國農業化學會理事長、美國康乃爾大學農藝系客座副教授，對我國農藥研發能力之提昇與環保事業之推廣增益良多。
- (三) 陳秀婷幹事於 98 年 4 月 1 日起升等為副理。
- (四) 本系(含系辦公室、系友會及系學會)與學務處職涯中心於 98 年 5 月 14 日合辦「系友座談會」，並邀請系友進行經驗分享及生涯輔導座談。本學期座談會，系主任精心規劃，特別涵蓋老、中、青三代，考慮性別平等，並重視系學會建議邀請生技產業界之學長姐等考量，總共商請了食品工業發展研究所陳陸宏副所長、台灣大學環境工程學研究所吳先琪所長、中油煉製研究所環境及生化科技組黃冬梨組長和益衛生技公司鄧雯玉研究員四位系友蒞臨生涯輔導講座，讓在學的學弟妹能夠有所啟發及收穫，協助其探索未來，掌握自己的人生方向。
- (五) 本系於 8 月 22 日在本系 B10 階梯教室舉行「98 學年度新生及家長懇親座談會」，參加者共計 27 位新生(含 3 位轉學生)、39 位家長、13 位教師、3 位系友及 9 位大二、大三學生。會議由系主任李達源教授主持，系內陳尊賢、鍾仁賜、李佳音、賴喜美，4 位資深教授介紹農化系課程內容與研究方向，並教導新生正確的學習方法與生活態度。另亦邀請產、官、學界之 3 位系友，分享學習經驗與生活歷程，大一與大二導師亦與會指導，令與會的新生及家長均獲益良多，座談會圓滿成功。此次邀請的畢業系友為陳陸宏(食品工業發展研究所副所長，1972 年大學畢業，1974 年碩士畢業，1991 年博士畢業)、席行正(國立台北科技大學環境工程與管理研究所副教授，1992 年大學畢業)和戴君玲(行政院衛生署科技發展組高級研究員，1992 年大學畢業)。
- (六) 本系於 9 月 10 日辦理「業界及研究機構」參觀活動，此次活動參訪花王(臺灣)股份有限公司(湖口廠)、科達製藥股份有限公司(楊梅)與行政院環境保護署環境檢驗所(中壢)等單位。
- (七) 黃良得教授帶領大學部及研究生共計 9 名，於 5 月 5 日上午 10 點前往行政院農業委員會種苗改良繁殖場參觀教學。
- (八) 黃良得教授帶領大學部及研究生共計 12 名，於 10 月 22 日上午 10 點前往花蓮玉富生物科技參觀教學。
- (九) 本系為聯繫系友情誼、協助促進母系教學及研究之發展，特發起成立農業化學系系友會。於 98 年 3 月 7 日(星期六)下午，假本校農經大講堂舉辦「農業化學系系友會成立大會」。會中系友相見歡敘，興高采烈，並非常順利地通過系友會章程，選舉出委員會 10 位委員。接著陳尊賢教授兼副院長主講「農化人之回顧與懷舊」，及李達源教授兼系主任簡報系所動態，最後在茶敘中結束。並於 98 年 4 月 7 日召開臺灣大學農業化學系系友會第一屆委員會第一次會議，推舉陳陸宏系友擔任第一屆系友會會長，賴昭伶(現任農化系技正)擔任秘書長。
- (十) 本系於 9 月 1 日(星期二)舉辦研究生新生訓練暨迎新活動，首先在系會議室，由本系各老師與會，主任李達源教授利用多媒體簡介介紹本系概況，並讓新生認識本系教師。接著在校園舉行趣味競賽，賽後前往保齡球館，做室內聯誼活動。到了晚上，最後在

- 三重市著名三和夜市，品嚐美食。在這一天的藉不同活動，加深了新生對本系認識。
- (十一)農化系系學會為促進本系師生交流並推廣運動風氣，於 98 年 10 月 10 日(星期六)，早上 9:00-12:00 和下午 2:00-5:00 在本校排球場，舉行「農化系 98 級師生盃排球賽」，增進全系所師生感情交流。
 - (十二)本系於 6 月 7 日(星期六)下午一時假臺大物理系凝態中心會議廳 104 室舉行 2009 年農化系畢業生撥穗典禮，除了有應屆畢業生及教師參加外，並邀請家長共襄盛舉，於典禮中亦邀請生農學院陳保基院長及農業化學系友會會長陳陸宏博士蒞臨致詞。
 - (十三)本系學會於 12 月 18 日在集思會議中心蘇格拉底廳舉辦「98 學年農化系獎學金頒獎典禮暨金歌盃聖誕歌唱大賽」。系主任於本活動開始，邀請味王公司張羽成顧問頒發「98 學年味王股份有限公司獎學金」、李敏雄教授頒發「98 學年李敏雄教授獎學金」和系主任頒發「97 學年度蘇淑芳系友獎學金」等獎項，並頒發獎狀表揚 97 學年第二學期書卷獎。接著由同學上台歌唱大賽，展現本系師生之多才多藝。
 - (十四)本系所 98 學年度學生總計人數為 290 人，其中大學部 209 人(包含二位大陸交換生)，碩士生 56 人，博士生 26 人。

四、植物病理暨微生物學系

- (一)本系經全系師生同仁票選「系徽」，由趙安玲設計之系徽獲選並於 98 年 11 起正式開始使用。
- (二)本系沈湯龍助理教授合聘為台大生技研究中心助研究員，並擔任台灣大學實驗動物研究中心營運管理委員會委員。
- (三)本系沈湯龍老師擔任本校主辦，生技中心承辦之第 11 屆東亞研究型大學分子生物暨生物技術研討會籌備人，於 2009 年 11-13 日假台大集思會議中心舉辦；來自台、美、日、中等國，共有 227 人共同參與
- (四)本系系友蔣恩沛獲中國民國第 20 屆十大傑出女青年，蔣恩沛系友目前任教於中興大學食品暨應用生物科技學系。
- (五)本系 97 學年下學期邀請孫明賢系友、張瑞彰博士(動植物防疫檢疫局簡任技正)、黃晉興助理研究員(農業試驗所植物病理組)、許如君博士(臺灣大學昆蟲學系)、劉啓德助理教授(臺灣大生物科技研究所)、王惠亮博教授(高雄師範大學生物科技所)、李淑娟博士(中央研究院植物暨微生物研究所博士後研究員)、徐麗芬副主任(中央研究院農業生物科技研究中心)、蔡志偉博士(臺灣大學昆蟲學系助理教授)、林福坤系友、蔡孟勳助理教授(臺灣大學生物科技研究所)、陳俊宏博士(國家衛生研究院)、徐惠迪博士(中興大學植物病理學系客座教授)於「植微講座」演講。
- (六)本系 98 學年上學期邀請黃兆祺助理教授(交通大學生物科技系)、Dr. Amy Wong (University of Wisconsin, USA)、王添成博士(亞蔬-世界蔬菜中心)、楊宏仁分所長(農業試驗所嘉義分所)、張榮善博士(臺北醫學大學醫學科學研究所)、鄭安秀博士(臺南區農業改良場)、柯榮輝分局長(動植物防疫檢疫局基隆分局)、周涵怡博士(臺灣大學口腔科學研究所)、江易原博士(中央研究院生物多樣性研究中心)、石信德博士(農業試驗所植病組)於「植微講座」演講。
- (七)本系於 98 年 4 月 2-3 日拜訪農業試驗所，並由農試所植病組同仁協助本系學生進行「植物病害診斷實習」，學生們得有機會見習許多田間病害及參觀溫室、陳列室、土壤館等，藉此培養實務之經驗。

- (八) 本系建立公用儀器名冊，便於師生使用。
- (九) 本系一號館重新粉刷，門廊地磚更新。308 教室重新整理及設置 e-化教學設備；佈告欄重新整理及新置，張貼系所特色簡介海報，更新系牌等，塑造屬於植微系的系館氛圍。
- (十) 本系於 98 年 5 月 14 日完成系所自我評鑑，續於 98 年 11 月 16 日及 17 日接受系所評鑑，藉此對本系教師教學研究資料、學生活動表現、系友資料等作了詳盡整理，並對系所教育目標與課程地圖重新整理及聯結，全系師生總動員，在系主任領導之下，順利完成此項重大業務。
- (十一) 本系 98 年 3 月 28 日畢業 38 年的系友們拜訪母系，與老師、學弟妹們見面及敘舊。
- (十二) 本系於 98 年 9 月 6 日舉行 98 學年度新生家長日，特別對新生家長說明系所教學規劃、教師研究重點及學生之未來發展，並邀請孫明賢系友、蒲秀滿系友與新生家長談話，說明本系畢業生之出路及發展。
- (十三) 98 年 11 月 14 日舉辦畢業 40 年系友會，張天鴻系友及高穗生系友並作專題演講。
- (十四) 本系學生於 97 學年度(59 屆)全校運動大會(98/3/21-22)榮獲多項獎項，表現出色，包括：男子 400 米第一名及第六名(張偉俊，林奕愷)、男子 400 米接力第四名(張偉俊，林奕愷，孫烜駿，周子禾)、男子大隊接力第五名、男子跳高第五名(張偉俊)、男子跳遠第八名(林奕愷)、女子大隊接力第七名、趣味競賽 10 人 11 腳第一名、減肥搬快跑第三名、活力四射第五名等。
- (十五) 本系系學會於 98 年 12 月 4 日下午與中文系合辦卡拉 OK 大賽。
- (十六) 本系於 98 年 12 月 21 日舉行湯圓大會暨聯合導生會。
- (十七) 生農學院植物醫學碩士學位學程已於校務會議通過，將於 100 學年度開始實施。

五、昆蟲學系

- (一) 王重雄教授於 2009 年 2 月 1 日屆齡退休，並受聘為本系名譽教授及兼任教授。
- (二) 本系通過聘任蔡志偉博士為助理教授，於 2009 年 2 月 1 日起加入昆蟲學系的教學及研究陣容。蔡博士開授獸醫昆蟲學、病媒昆蟲學和植物病媒學等相關課程。研究方面，將以蚊蟲傳播的人畜共通疾病為主題，從分子生物學、遺傳學和生態學等不同角度切入，期以協助解決日益嚴重的公共衛生問題。
- (三) 楊平世教授榮獲本校特聘教授。
- (四) 張慧羽教授榮獲本校傑出教師獎。
- (五) 石正人教授榮獲本校優良教師獎。
- (六) 張俊哲老師於 2009 年 8 月 1 日升任副教授。

六、森林環境暨資源學系

- (一) 人員異動：
 1. 九十八年一月十二日至十二月三十一日期間聘任美國哥倫比亞大學 Lamont-Doherty 地球觀測研究中心助理研究員萊威廉博士(Dr. William Wright)為本系客座助理研究員。
 2. 九十八年二月一日新聘葉汀峰博士及久米朋宣博士為本系專任助理教授。
 3. 九十八年二月一日陳信雄教授及王松永教授榮退並獲聘為名譽教授。
 4. 九十八年二月一日新聘王兆桓教授為本系兼任教授。
 5. 九十八年二月一日至十二月三十一日期間丁宗蘇副教授獲本校研發處之人才培育

計畫補助，至美國西雅圖之華盛頓大學森林資源學院交換進修。

6. 九十八年八月一日應紹舜教授榮退並獲聘為名譽教授。

(二) 休假教師：本系關秉宗教授於九十八學年度休假研究一學年。

七、動物科學技術學系

(一) 系主任改選，徐濟泰老師於 8 月 1 日兼任系主任。

(二) 邱智賢、劉嘉睿助理教授於 8 月 1 日升等為副教授。

(三) 8 月 1 日新聘劉逸軒博士為助理教授。

(四) 吳兩新老師自 8 月 1 日起休假研究一學年。

(五) 4 月 1 日舉辦味全公司企業徵才說明會暨就業座談會。

(六) 4 月 23 日辦理 98 年度系所評鑑自我評鑑作業。

(七) 6 月 7 日舉辦學系畢業典禮。

(八) 9 月 4 日舉辦碩士班新生座談會。

(九) 9 月 6 日舉辦新生親師座談會。

(十) 9 月 12 日舉辦大學部新生座談會。

(十一) 11 月 16、17 日辦理 98 年度系所評鑑實地訪評作業。

(十二) 12 月 26 日舉辦 98 年度系友會。

(十三) 辦理各項入學招生及考試業務，包括：

1. 97 學年度碩、博士班研究生學位考試。

2. 97、98 學年度博士學位候選人資格考試。

3. 98 學年度大學甄選入學招生考試。

4. 98 學年度碩士班研究生申請逕修博士學位甄試。

5. 98 學年度博士班入學招生考試。

6. 99 學年度碩士班甄試入學招生考試。

(十四) 博士班研究生李一泓、柯孟韡、龔明祥、黃澗瑩、王雅青、邵敬之通過 97、98 學年度博士學位候選人資格考試。

(十五) 辦理 97 學年度研究生論文學位考試，共有博士班 5 位、碩士班 21 位通過學位考試，茲將相關資料臚列如下：

鄭登貴教授指導博士班研究生楊卓真(冬季與夏季公豬射出精子之基因表現差異性及其生物功能性分析)；**鄭登貴教授**與**丁詩同教授**共同指導博士班研究生游玉祥(豬過氧化小體增生活化受體 γ 和 δ 之功能性研究)；**吳兩新教授**指導碩士班研究生林育審(飼糧添加黃耆、淫羊藿及補骨脂對蛋雞產蛋性狀與免疫反應之影響)；**吳兩新教授**與**邱智賢助理教授**共同指導碩士班研究生施玲玲(建立雌二醇酵素免疫分析法應用於臺灣水牛生殖狀態之監測)；**蘇和平教授**指導碩士班研究生連莊平(利用多醣膠體及不同來源之食用油脂供開發機能性低脂蛋黃醬之研究)；**徐濟泰教授**指導碩士班研究生王喆宜(多年生花生、花生藤及太陽麻於替代泌乳羊芻料之應用)、**王瑋萱**(瘤胃纖維分解細菌 *Ruminococcus albus* 7 細菌素生產之調控)、**黃愛嵐**(利用瘤胃細菌以木質纖維素物質為原料生產生質酒精)；**陳明汝教授**指導博士班研究生陳希嘉(藉由變性梯度膠體電泳及寡核苷酸微陣列技術鑑定乳酸菌之研究)、碩士班研究生駱盈香(臺灣天然發酵火腿中菌種之鑑定與熟成時期菌相分布之研究)、**黃聖閔**(具機能性水解乳清蛋白肽之開發研究)；**陳明汝教授**與**劉嘉睿助理教授**共同指導碩士班研究生吳宗原(瘤胃真菌乙醯聚木糖酯

酶 XynS20E 重組酵素之純化與特性分析)；丁詩同教授指導博士班研究生劉秉勳(豬脂締素及其受體表現調控機制與功能之探討)、碩士班研究生陳郁仁(二十二碳六烯酸對叉頭轉錄因子 O 之調控)、戴甄真(二十二碳六烯酸媒介 PKA 增加血清澱粉狀蛋白 A 之機制)、劉利儒(血清澱粉狀蛋白 A 增進脂肪分解作用之訊息傳遞路徑)、曾郁雯(多元不飽和脂肪酸對豬脂肪細胞血管收縮素轉換酶 2 之調控)；丁詩同教授與姜延年副教授共同指導博士班研究生顏呈峰(育成期及產蛋期鵝隻基因表現之差異)；姜延年副教授與朱有田副教授共同指導碩士班研究生穆佩璇(Rad21 保護山羊乳腺上皮細胞免於凋亡之探討)、王健宇(泌乳素之訊息傳遞於不朽化山羊乳腺上皮細胞株中之探討)；鍾德憲副教授與邱智賢助理教授共同指導碩士班研究生曾泰祥(KiSS-1 與 GPR54 在小鼠萊吉氏細胞功能之研究)、莊叡豐(應用硫代乙醯胺建立肝纖維化齧齒類動物模式與探討水飛薊預防肝纖維化之分子機制)；吳信志助理教授指導碩士班研究生劉惠毓(綠色螢光小與豬之骨髓間葉幹細胞分化為睪丸細胞之潛能研究)、吳奇恩(新生小鼠表皮邊際細胞之分離與特性研究)；林恩仲助理教授與王佩華助理教授共同指導碩士班研究生呂岳錚(運用微衛星標幟進行台灣豬隻產銷履歷追溯之驗證)；王佩華助理教授指導碩士班研究生簡執中(以遺傳標幟進行台灣黑毛豬生產模式與生長、屠體性狀及肌肉化學組成評估之探討)。

八、獸醫學系

- (一) 本院「關懷生命 愛護動物」專案附設動物醫院於 98 年 1 月 15 日開始營運，這個動物醫院設址台北縣汐止市，為完全免費之慈善動物醫院，亦成為本院的實習教學機構之一。
- (二) 本院劉振軒院長及季昭華副教授參與台北市立動物園大貓熊醫療顧問團隊，其中本院劉振軒院長擔任醫療團隊召集人。
- (三) 生物資源暨農學院動物癌症醫學研究中心 98 年 8 月 1 日正式成立，朱瑞民老師受聘為該研究中心主任。
- (四) 本院新設立「分子暨比較病理生物學研究所」乙案已於 10 月 17 日 98 學年度第 1 學期第 1 次校務會議獲全體代表一致同意通過，將於 100 學年度正式成立及招生。
- (五) 恭賀本院龐飛老師獲聘本校特聘教授。
- (六) 本院龐飛老師當選 98 學年度生物資源暨農學院教師評審委員會普選委員。
- (七) 2008 年本系榮獲中華民國獸醫學會雜誌(Vol. 34)稿件刊登冠軍。
- (八) 2009 年 2 月馬來西亞政府獸醫諮議委員會(Veterinary Council)全體一致通過認證本系學歷可在該國執業，目前正送農業與農機部修正法案中。
- (九) 教育部台高(二)字第 0980069824 號函，通過國內大學(臺灣大學、中興大學、嘉義大學、屏東科技大學)獸醫學系學士學位之英文譯名變更為「Doctor of Veterinary Medicine (DVM)」。
- (十) 本院新設『國立臺灣大學獸醫專業學院學生發表 SCI 論文獎勵』。
- (十一) 本系所 98 學年度接受高等教育評鑑中心舉辦之大學系所評鑑，並於 11 月 16-17 日進行實地訪評。
- (十二) 「臺大臨床動物醫學：第一輯」4 月底出版。
- (十三) 「臺大臨床動物醫學：第二輯」12 月中旬出版。

九、農業經濟學系

- (一) 本系與國際合作發展基金會(國合會)合作開設之國際碩士專班，98 學年度招收第三屆學生共八名，學生分別來自加勒比海、非洲、中美洲、東南亞等。其中六名為國合會獎學金受獎生，兩名為自費學生。
- (二) 本系雲林分部「農業經濟與環境資源管理」碩士在職專班招生情況。98 學年度共招收 22 名學生入學。
- (三) 農業與經濟期刊出版第 42 期。
- (四) 本系大學部學生於七月二日至四日南下雲林縣莿桐鄉，進行義務鄉土教育服務，於莿桐國小舉辦經濟與管理夏令營，幫助孩子認識農業經濟相關的常識。
- (五) 研討室空調設備以及教學 E 化設備的建立。
- (六) 改進地下室碩士班研究室空調系統。

十、園藝學系

- (一) 98 年 1 月 9 日，九十七學年度第一學期第三次系務會議修正通過「園藝學系設置輔系要點」及「國立臺灣大學園藝學系招收轉系生審核標準及甄試辦法」。
- (二) 98 年 1 月 9 日，九十七學年度第一學期第三次系務會議通過同意「園藝科學前瞻」課程改為大一下學期開授。由本系所有專任教師各授課一小時，每節課程結束時，學生需繳交心得報告。
- (三) 98 年 2 月 27 日，九十七學年度第二學期第一次系務會議通過同意「國立臺灣大學園藝學系傑出系友遴選辦法」。
- (四) 98 年 2 月 27 日，九十七學年度第二學期第一次系務會議通過園藝學系更名為園藝暨景觀學系，研究所分組亦分別更名為「園藝作物組」、「園產品處理與利用組」及「景觀暨休憩組」。
- (五) 98 年 2 月 27 日，九十七學年度第二學期第一次系務會議通過同意自 99 學年度起，本系碩士班甄試招生簡章：園藝作物甲、乙、丙組、園產品處理與加工甲、乙組、造園組之「報考資格附加規定」，均取消名次規定。各組「考試項目」之筆試、口試參加資格修正為「審查成績排名在前 名」，人數是該組當年招生名額之 2 倍。
- (六) 98 年 6 月 12 日，九十七學年度第二學期第三次系務會議通過校務會議互選代表候選人－徐源泰。院務會議代表－陳右人。全院普選代表－張育森。院教評會推選委員－黃鵬林。普選委員－徐源泰。本系學生事務委員會委員－林晏州、李國譚(召集人)、羅筱鳳、吳俊達、鄭佳昆。本系課程委員會委員－林晏州(召集人)、徐源泰、楊雯如、陳右人、蔡厚男、杜宜殷、張耀乾。院課程委員會委員－楊雯如。院編輯委員會委員－張耀乾。
- (七) 98 年 6 月 12 日，九十七學年度第二學期第三次系務會議通過本系 99 學年度碩博士班擬申請之招生名額修正如下：碩士班甄試招生：園藝作物乙組一般生由 6 名減為 4 名；園產品處理與加工乙組一般生由 4 名增加為 6 名；造園組一般生由 5 名增加為 6 名。碩士班一般招生：園產品處理與加工乙組一般生由 5 名減為 3 名；造園組一般生由 9 名增加為 10 名。碩士班總招生名額為 69 名、博士班招生名額為 15 名仍維持不變。
- (八) 98 年 9 月 25 日，九十八年度第一學期第一次系務會議通過推薦臺灣園藝學會 98 年度褒獎名單：終身貢獻獎：曹幸之副教授。事業獎：張龍生副教授。學術獎：陳右人副

教授。優良基層工作人員獎：王仁晃先生、陳季呈小姐。

- (九)98年9月25日，九十八年度第一學期第一次系務會議通過99學年度碩士班招生簡章「造園組」之考試科目「造園設計」修正為「景觀設計」。
- (十)98年9月25日，九十八年度第一學期第一次系務會議通過99學年度擬聘園藝作物繁殖(含組織培養繁殖)專長教師一名、園產品加工單元與產品開發專長教師一名、都市綠地規劃設計或景觀資源管理專長教師一名。
- (十一)98年9月25日，九十八年度第一學期第一次系務會議通過同意「臺灣大學園藝學系產學合作推動委員會設置要點」，並推選徐源泰(召集人)、張育森、陳右人三位教師為第一屆委員。
- (十二)98年11月24日、25日，高等教育評鑑中心蒞臨本系評鑑。

十一、生物產業傳播暨發展學系

- (一)4月24日辦理第六屆休閒文化與綠色資源論壇。
- (二)6月13日辦理2009生物產業推廣與傳播研究生學術研討會。
- (三)7月14-16日辦理臺灣大學大專生農業體驗營。
- (四)11月23、24日「財團法人高教評鑑中心基金會」至本系進行評鑑作業。
- (五)11月29日辦理文化節慶與創意產業國際論壇。
- (六)9月-12月本系與台灣鄉村社會學會合辦《2009年台灣鄉村社會季---影像 傳播 鄉村》系列活動共辦理五場專題演講。
- (七)本系教師岳修平副教授榮升教授，陳玉華助理教授榮升副教授。
- (八)本系岳修平教授獲邀至日本筑波大學擔任客座教授(98年2月)。
- (九)岳修平教授榮獲九十八年度中華民國教育學術團體聯合年會優良教育人員服務獎(臺灣教育傳播與科技學會推薦)。
- (十)岳修平教授榮獲臺灣大學98年學術研究績效獎勵之傑出期刊論文。
- (十一)王俊豪助理教授榮獲臺灣大學98年學術研究績效獎勵之優良期刊論文獎。
- (十二)陳玉華副教授榮獲台大教學優良獎。
- (十三)闕河嘉助理教授榮獲台大教學優良獎。
- (十四)闕河嘉助理教授榮獲台大服務學習課程績優教師獎。

十二、生物產業機電工程學系

- (一)98年度臺大杜鵑花節系所博覽會，本系除了展出系上課程地圖與專題研究等基本介紹外，亦特別展出舞蹈機器人、機器蛇、果蠅無線感測模組、生物燃料電池、電制色變、負離子滅煙模組與致冷晶片水族箱等教學研究成果。參觀高中生反應熱烈，活動圓滿成功。
- (二)2009年1月份第125期的機電整合雜誌製作科技農業的特別企劃，專訪本系方煒教授並以四篇文章的篇幅報導：1.科技農業--打造自動化環控溫室，2.工業控制技術--彩繪溫室自動化藍圖，3.微電腦環控系統--皇基打造蝴蝶蘭工廠，4.積極發展環控溫室--讓台灣農產立足國際。
- (三)方煒教授應邀為農訓雜誌撰稿，內容刊登於2009年2月1日出版的228期，題目為"政府推動「小地主大佃農」過程中不能失落的五環"。
- (四)4月7日生農學院陳院長特別撥冗到本系，就本校東北校區規劃案中，生農學院的整體

規劃與同仁們座談與餐敘。

- (五)周瑞仁教授 98 年 4 月 28 日通過獲聘為本校終身特聘教授榮銜。
- (六)98 年系所評鑑自我評鑑委員，於 5 月 5 日蒞臨本系進行實地訪評作業。
- (七)賈精石技正在服務本系 34 年後，於 98 年 6 月 2 日申請退休。
- (八)6 月 6 日於苗栗華陶窯舉行第 52 次系務會議延會暨文康旅遊活動。
- (九)6 月 7 日臺大全體畢業典禮結束後，本系為應屆畢業生舉行撥穗典禮，為大家留下美好回憶，也祝福他們迎向未來。
- (十)7 月 20 至 24 日系學會舉辦 98 年度(第三屆)高中生仿生機器人營。
- (十一)98 年度新聘教師顏炳郎助理教授於 8 月 1 日到任。
- (十二)8 月 4 日舉行「新任與卸任系主任交接儀式」，林達德主任將印信交給新任主任周瑞仁，由陳保基院長監交。
- (十三)林達德教授業經 98 年 8 月 14 日校人字第 0980035318 號函，榮任生物資源與農學院副院長職務。
- (十四)陳林祈教授與方煒教授與本校獸醫學院共同合作的電解水研究團隊，貢獻所學積極參與救災行動，博士班莊啓佑同學於 98 年 8 月 14 日(星期五)接到友人告知國軍部隊化學兵滅菌所使用的氯錠來不及進口，經聯繫方教授之後，本系研究生康世緯與鍾佩如兩位同學，臨時受命於週末熬夜趕製四台救災型電解滅菌水製造設備，提供各收容中心與現場滅菌使用。
該設備之研發源自中國四川震災之後，沒想到這麼快在台灣就派上用場。8 月 17 日(星期一)上午由陳林祈教授率領團隊成員宜蘭大學張明毅老師(本系博士班研究生)與康世緯研究生，帶著剛完成的設備與檢測試紙，趕到高雄與國軍部隊化學群會合後，再轉往屏東各收容中心及國軍高雄旗山化學群總部，教導設備使用與滅菌水餘氯濃度之檢測方法。設備送達的第一個收容中心為屏東佳冬農校，校長為本系盧福明教授指導畢業的張福祥博士。張校長廢寢忘食為災民張羅各項民生必需品，異常辛苦，他告知此設備目前主要用於災民與救災部隊人員與設備之滅菌。
- (十五)謝志誠教授在「新新聞週報雜誌第 1172 期」發表八八水災建言報導兩則。
- (十六)謝志誠教授在財訊報導發表「九二一經驗 給你五分鐘報告」。
- (十七)黃清隆技士經 98 年 8 月 25 日校人字第 0980037082 號令調陞為技正。
- (十八)陳力騏副教授業經 98 年 9 月 20 日 98 學年度第 1 次校教師評審委員會會議通過，陞任為教授職。
- (十九)陳林祈助理教授業經 98 年 9 月 20 日 98 學年度第 1 次校教師評審委員會會議通過，陞任為副教授職。
- (二十)9 月 24 日舉辦 98 年學年度師生「一般安全衛生教育訓練」活動，由周楚洋副教授負責介紹化學實驗室、陳林祈副教授介紹環安衛安全及邀請北市消防局廖同河小隊長、涂俊基隊員蒞臨指導本系師生消防實地演練。
- (二十一)服務滿 20 年教師：林達德教授、朱元南教授、周楚洋副教授；服務滿 10 年教師：陳力騏教授，9 月 28 日於生農學院第 1 會議室接受院長頒獎表揚。
- (二十二)10 月 27 日承辦 98 年智慧型機器人產業發展推動計畫-智慧機器人產品論壇《農業機器人在精緻農業之應用》。
- (二十三)高等教育評鑑中心基金會評鑑委員於 11 月 16 至 17 日，蒞臨本系進行 98 年系所評鑑實地訪評。
- (二十四)大學部林秋華同學代表本校參加 98 年全國大專運動會榮獲網球公開女子組團體賽

季軍，獲敘小功一次。

- (二十五)本系排球隊，12月26至27日參加由臺大機械系主辦的「2009 北部大專院校機械盃」，男子排球競賽項目共計有 17 隊報名參賽，包含中部以北各大專院校。臺大生機排球隊領隊：碩一周之琪；球隊經理：楊佩穎、詹閔舒、翁瑞鴻，隊員：博一林子翔；大四蘇暉勝、楊育誠、高培鈞、蔡宗翰；大三張旭棠、趙建堯、江昭緯；大二謝宗翰、劉庭宇、莊信文、陳韋成、呂彥璋。比賽期間本系學生充分發揮團隊精神，榮獲亞軍。
- (二十六)博士畢業系友吳有恒及博士班研究生林子傑錄取 98 年公務人員高等考試二級考試農業機械類科。
- (二十七)民國 48 年畢業系友於 11 月 15 日返系，並在生工系階梯教室舉辦座談會，並致贈母系感謝獎牌(生機、生工各一面)。
- (二十八)大學部 81 級、研究所 83 級系友郭俊華目前擔任上市公司益通光能科技股份有限公司總經理。益通光能公司成立於 2001 年，位於台南市科技工業區，主要營業項目為太陽能電池片及相關的應用產品。
- (二十九)大學部 76 級系友饒達仁榮獲國科會 98 年度「吳大猷先生紀念獎」，饒系友現職為國立清華大學奈米工程與微系統研究所副教授。該獎項為培育青年研究人員，獎勵國家未來學術菁英長期投入學術研究，所設置之獎項，並為國內評核青年學者學術表現的最重要指標之一。
- (三十)民國 66 年畢業系友賴中生目前任職於美國 Wright State University, College of Engineering and Computer Science, Professor, Mechanical & Materials Engineering。

十三、食品科技研究所

- (一)續聘張為憲教授、李錦楓教授及孫寶年教授為兼任教授。
- (二)新聘陳冠翰博士為兼任助理教授及美國馬里蘭大學鄭文興博士為本所客座助理教授。
- (三)何其儻教授續聘為特聘講座教授。
- (四)本所校友王進崑博士，現任中山醫學大學副校長，獲選為本校 98 年度傑出校友。
- (五)今年「食品科技學程」共有 18 名學生選修。

十四、生物科技研究所

- (一)8月1日起合聘中研院農生中心施明哲特聘研究員兼中心主任、徐麗芬研究員兼中心副主任、楊寧蓀特聘研究員、常怡雍副研究員、楊文欽副研究員等 5 名為本所合聘教師，指導本所博士班學生。
- (二)李宜書副教授榮獲 97 年度教學優良教師。
- (三)劉嘉睿助理教授經校教評會評審通過，於 8 月起升等為副教授。
- (四)辦理 98 學年度研究所博士班入學招生及考試業務，招收博士生 17 名。
- (五)8月25日辦理新生入學座談。
- (六)9月12日假北投區亞太溫泉生活館舉辦 2009 Mini Symposium: Frontiers in Biotechnology 學生研究進度報告暨成果發表研討會，本所師生全體出席，一年級壁報發表，二年級以上全程以英語進行口頭發表，增進口語發表經驗，學生表示獲得良好助益。
- (七)博士班研究生呂仲浩、黃育文通過 97 學年度博士候選人資格考試。
- (八)劉嘉睿副教授指導博士班研究生曾意芳榮獲 98 學年度生農學院學生學術論文獎。

- (九) 本所 R418 整修為學生研究室。
- (十) 97 學年度學生總人數為 24 人。

十五、臨床動物醫學研究所

- (一) 吳應寧老師新就任臨床動物醫學研究所所長。
- (二) 本所新聘蔣雨青獸醫師為兼任講師。
- (三) 本所新聘向才園獸醫師為兼任講師。
- (四) 本所新聘賴嘉珀獸醫師為兼任實務講師。
- (五) 本院劉振軒院長及季昭華副教授參與台北市立動物園大貓熊醫療顧問團隊，其中本院劉振軒院長擔任醫療團隊召集人。
- (六) 本所 98 學年度接受高等教育評鑑中心舉辦之大學系所評鑑，並於 11 月 16-17 日進行實地訪評。
- (七) 12 月 14 日希爾思寵物營養公司亞洲分公司與本院簽署備忘錄，就寵物營養學相關議題進行合作。
- (八) 本所與動物醫院合作，開始推動學士後專任實習醫師訓練制度。
- (九) 於網頁設置飼主資訊專區及外科大體老師紀念館。

十六、附設動物醫院

- (一) 內科治療室 412 室及 417 室調整及修繕完成，以改善診療空間及環境。
- (二) 實驗診斷科獨立的微生物室整修工程完成。
- (三) 今年度影像診斷科已完成採購電腦斷層掃描儀(CT)，並已於年底完成相關安裝、測試、及驗收，明年 1 月正式上線使用。
- (四) 本醫院六樓實驗動物房空間改設為動物癌症治療中心已完工。
- (五) 95 年度 10 月份起停發兼任獸醫師疾病防治費一案。校方同意自本(98)年 7 月 1 日起以校務基金五項自籌款收入支付此費用。
- (六) 目前發放之研究生補助款項，因該等人員均為在學學生，至本醫院實習相關醫療實務課程，其執行職務均為學習性質，發放項目名稱已改為助學金。
- (七) 本醫院之住院醫師訓練制度增列一年實習醫師訓練，藉此完成訓練之住院醫師也更能符合銜接國際上住院醫師制度而成為完整之住院醫師訓練制度。
- (八) 本醫院內科主任黃慧璧教授自 98 年 8 月 1 日起辭兼該室主任職務，原職務自該日起由獸醫系李繼忠講師兼任。
- (九) 本醫院影像診斷科主任李繼忠教授自 98 年 8 月 1 日起辭兼該科主任職務，原職務自該日起由獸醫系張雅珮講師兼任。
- (十) 本醫院外科主任林中天教授自 98 年 8 月 1 日起辭兼該室主任職務，原職務自該日起由獸醫系葉力森教授兼任。
- (十一) 本醫院自 99 年 1 月 1 日起實施之新制「國立台灣大學生物資源暨農學院附設動物醫院約聘僱人員薪級表」業經報校同意核備，並已於 98 年 12 月 24 日發布轉知全院同仁。
- (十二) 配合生農學院院務會議提案，修正本醫院組織規程第三、四、五條條文案，業經本醫院主管會議、院務會議、生農學院院務會議、本校行政會議修正通過，及 99 年 1 月 9 日校務會議通過。修正重點為，增列本醫院院長、副院長及各科室主管任期相

- 關規定。並修正各科、室主管得由職員兼任，及僅總務主任得由職員專任。
- (十三)為因應日益增加的求診病患，外科新設三間診間、一間治療室，以及一個神經檢查走道。
- (十四)推動學士後專任實習醫師訓練制度。
- (十五)推動網頁飼主繼續教育專區。

十七、農業試驗場

- (一)本場職員遴用及陞遷辦法業於 98 年 1 月 9 日發佈施行，依該法第九條規定，本場職員甄審委員會置委員七人，委員每滿三人至少應有一人由本場職員票選產生之，票選委員每組至多一人。票選委員鐘秀媚、繆八龍、陳志維任期至 98 年 7 月 31 日止，98 年 8 月 1 日起改選票選委員，由陳婉琳、繆八龍、梁群健 3 人當選。
- (二)本場管理組組員鄭敏伶小姐於 98 年 1 月份榮調法務部司法官訓練所專員職務，所遺組員缺額改以遞補約用人員方式，進用李秉臻先生業於本年 6 月 1 日到職。
- (三)本場 98 年度員工校外生態教育訓練活動，業於 6 月 27、28 日順利圓滿完成阿里山、集集、東埔 2 天 1 夜之旅。
- (四)依新修正「考績委員會組織規程」規定，考績委員每滿 4 人應有 2 人由本機關受考人票選產生，本場原有考績委員總數為 9 人，依規定 98 年職員考績會票選委員應有 4 人，業於本(98)年 6 月份選出王聖耀、鐘秀媚、繆八龍、李惠蘭等 4 位委員，聘期自 98 年 7 月 1 日起至 99 年 6 月 30 日止。另指定委員增加農藝組組長 1 人，故委員總數修改為 11 人。
- (五)本場 3 名薦任技正員額中 1 名擬改列為簡任技正案，職務歸系表新增及註銷報送作業奉銓敘部核備後，該簡任職務經本場職員甄審委員會審議決議，由畜牧組陳婉琳技正陞任，自 98 年 6 月 10 日生效，並已完成報校發派及銓敘審查事宜。
- (六)本場副場長張尊國教授於 98 年 8 月 1 日卸任，新任副場長職務由生工系黃宏斌教授兼任。
- (七)本場管理組組長孫岩章教授於 98 年 8 月 1 日卸任，新任組長職務由生傳系王俊豪助理教授於 98 年 9 月 11 日兼任。
- (八)本場生工組組長黃宏斌教授於 98 年 8 月 1 日卸任，新任組長職務由生工系童慶斌教授兼任。
- (九)本場畜牧組組長吳兩新教授於 98 年 8 月 1 日卸任，新任組長職務由畜牧系徐濟泰教授兼任。
- (十)本場管理組書記高麗慧小姐於 98 年 11 月 6 日調任台北縣政府觀光旅遊局辦事員職務，所遺書記缺額改以遞補約用人員方式，進用楊嘉瓊小姐業於本年 11 月 6 日到職。
- (十一)本場畜牧組技士陳志維先生於 98 年 10 月 26 日調任台北市政府產業發展局技士職務，所遺技士缺額改以遞補約用人員方式，進用胡耿豪先生，業於本年 12 月 23 日到職。
- (十二)本場 98 年度因表現優異獲獎勵者計有，潘佳昀技士嘉獎 2 次，梁群健技士、李建輝技士、沈志誠技正、鐘秀媚技士各嘉獎 1 次。
- (十三)本場組織規程第二、三條條文修正案，業經本場主管會議、場務會議、生農學院院務會議、本校行政會議修正通過，並經 99 年 1 月 9 日校務會議通過。修正重點為，增列副場長及各組組長任期相關規定，及增列各組組長得由職員兼任。並刪除管理

組組長得由職員任用之規定。

- (十四)學校辦理農場電線桿地下化工程，已執行完工，綠美化工程，規劃設計技術服務已發包，進入細設階段。
- (十五)畜牧組新增產品：(1)於 98.09.24 推出「百香果優酪乳」，以百香果濃縮果汁等原料製成，並添加木寡糖(xylo-oligosaccharide)。(2)於 98.12.30 推出「當歸貢丸」，係本組與動科系陳明汝教授合作研發製成，以當歸葉、CAS 電宰豬肉及調味料製成，口感獨特，不含味精、防腐劑及硼砂。

十八、附設山地實驗農場

- (一)本校園藝學系李國譚助理教授自 98 年 8 月 1 日起接任本場教學研究組組長。
- (二)本場技士兼春陽分場主任林鏈嘉獲選為 98 年教育部暨部屬機關學校優秀公務人員。
- (三)執行本校「98 年度邁向頂尖大學計畫—學術領域全面提升計畫」，建立白楊步道景觀平臺做為建構自然體驗效益檢測站。
- (四)一葉蘭品種「梅月」、「楓漫」獲頒農委會植物品種權證書。
- (五)辦理「梅峰山中講座」4 場次，提供南投縣民、各級機關學校及本場同仁進修學習的機會。
- (六)辦理「梅峰桃花緣」活動，開放一般民眾進入農場參觀，並以定點解說活動及講座提供民眾知性之旅。
- (七)辦理果樹採果認養活動。
- (八)新開發 13 種園產品加工品，並完成國際條碼申請。
- (九)建立知識平臺及入口網站改版。

十九、實驗林管理處

- (一)人事異動：增聘研究人員 4 人(助理研究員陳秋萍 1 人、研究助理余瑞珠、李文馨、劉素玲等 3 人)，研究助理轉技士 1 人(林麗貞)，研究助理升任助理研究員 1 人(蕭文偉)，高考新進技士 2 人(簡大淵、鐘依萍)，其他新進及約用人員 11 人；辭職 8 人，調職 2 人及退休 2 人(劉筱馨、林茂森)。新任副處長關秉宗教授、總務組組長林茂擇、管理組組長劉興旺、森林作業組組長陳和田、清水溝營林區林添源、內茅埔營林區魏聰輝。
- (二)執行計畫：本年度執行本處試驗研究計畫 20 項，與其他學術機構合作研究計畫 8 項，委託試驗研究計畫 12 項。
- (三)刊物出版：出版(1)台大實驗林研究報告：第 21 卷第 2 期、第 3 期、第 4 期及第 22 卷第 1 期；(2)推廣刊物與手冊：九十七年度珍貴樹木保護研討會論文集(林業叢刊第 79 號)、國立臺灣大學生物資源暨農學院實驗林管理處 2008 年年報(林業特刊第 23 號)、國立臺灣大學農學院實驗林管理處論文目錄第參編(林業特刊第 24 號)、臺大實驗林風華一甲子(本處 60 週年紀念特刊)(林業特刊第 25 號)、國立臺灣大學生物資源暨農學院實驗林管理處六十五年之氣象(1941-2005)(林業特刊第 23 號)、二氧化碳通量觀測技術國際學術研討會論文集(其他出版品第 69 號)、聲歷其境-臺大實驗林動物聲音圖鑑(其他出版品第 70 號)、生質能源與森林資源應用國際學術研討會論文集(CD+書)(其他出版品第 71 號)；(3)推廣摺頁：溪頭植物進化探索區簡介(中文版)(教育推廣書刊第 53 號)、溪頭自然教育園區-探索森林冒險王闖關生存守則(教育推廣書刊第 54 號)、溪頭植物進化探索區簡介(英文版)(教育推廣書刊第 55 號)、下坪、溪頭教育園區教案摺頁(教育推

廣書刊第 56 號)、下坪、溪頭教育園區教案 DVD (教育推廣書刊第 57 號)、溪頭針葉樹標本園摺頁編排中(教育推廣書刊第 58 號)、國立臺灣大學生物資源暨農學院實驗林管理處簡介(中文再修訂正版) (教育推廣書刊第 59 號)、臺大實驗林六十週年慶全國木雕藝術創作比賽畫冊(教育推廣書刊第 60 號)、臺大實驗林六十週年慶全國木雕藝術創作比賽摺頁(教育推廣書刊第 61 號)、臺大實驗林六十週年慶全國木雕藝術創作比賽 DVD (教育推廣書刊第 62 號)。

- (四) 本(98)年度本處執行國土保育計畫，辦理「國土保育範圍內現有濫墾、濫建等限期廢耕、拆除行動計畫(簡稱 A 計畫)」、「違法濫墾濫建地區鼓勵人民配合返還林地拆除濫墾、濫建執行計畫(簡稱 B 計畫)」、「國土復育地區內國有林合法出租造林地補償收回(簡稱 C 計畫)」，合計面積為 585 公頃。本計畫執行成果經測量收回數量，溪頭等 6 營林區計 B 計畫部份 225 件、面積 284.1958 公頃；C 計畫部份 154 件、面積 315.5887 公頃。經合計共 379 件，面積 599.7845 公頃。
- (五) 執行行政院核定之國土復育計畫暨行動方案(98 年改稱國土保育計畫)，陸續收回轄內林農無意耕作而自願交回之契約林地，或墾植時間超過 10 年以上之濫墾地，由本處收回復育管理。復育原則以栽植造林為主，自然演替更新為輔，崩場地採打樁編柵後撒播。本年度計完成復育作業共計 207.71 公頃，其中施行人工栽植復育面積 118.914 公頃，天然更新面積 69.186 公頃，撒播作業面積 19.61 公頃。
- (六) 本處人工造林木，部分陸續已屆輪伐期，為林地及林木管理之必要，遂採取實施中後期撫育計畫，進行除草、切蔓、修枝、蔓延竹類砍除與疏伐等撫育作業，本年度計完成中後期森林撫育面積 220.439 公頃。
- (七) 98 年度本處輔導社區林業計畫，計有信義鄉愛國社區發展協會、信義鄉部落文化經濟協會、信義鄉桐林社區發展協會提出社區林業計畫申請，獲核定經費計 600,000 元。
- (八) 本處協助森林病蟲害監測與防治，以本處轄區及全臺各地通報至溪頭植物醫學中心的案件為調查對象，進行造林木之疫情分析。2009 年 1 月至 12 月各地的通報案件共有 44 件；其中病害 32 件、蟲害 9 件、生理問題 2 件、獸害 1 件。病害中有樹木褐根病、菌核病、立枯絲核菌、樟白葉枯病、流膠病、灰斑病、疫病、銹病、靈芝、葉震病、炭疽病、癌腫病、木材腐朽菌、灰黴病及白粉病，蟲害則有樟白介殼蟲、橙帶支尺蠖蛾、白翅綠蟬、霧社血斑天牛、紫膠介殼蟲、榕透翅毒蛾、釉小蜂等，受害樹種共 29 種。
- (九) 為推廣全民造林及節能減碳，鼓勵民眾與團體認養森林，本年度完成「臺灣氣候保護紀念林設置計畫」、「光寶造林計畫」、「糖村蛋糕認養造林」、「2009 統一超商溪頭育苗活動」、「資誠會計師事務所認養造林計畫」、「98 年全國能源會議造林計畫」、「臺灣橫濱輪胎育苗計畫」、「健寶園「一生一樹·全球寶貝愛地球」、「碳迷思？邁入低碳經濟所面臨的商機及挑戰國際研討會造林計畫」、「台中二信創社 100 週年社慶造林計畫」、「為愛發電 為地球減碳造林計畫」、日勝化工股份有限公司「企業造林計畫」。

二十、附設水工試驗所

- (一) 九十八學年度本校土木系黃良雄教授擔任本所第十一任主任。
- (二) 九十八學年度聘本所特約研究人員如下：吳富春、范正成、侯文祥、林裕彬、許銘熙、張斐章、張倉榮、黃宏斌、劉振宇、鄭克聲、謝正義、蘇明道、譚義績(以上 13 位，為生工系教師)、卡艾瑋、林國峰、李天浩、李鴻源、徐年盛、黃良雄、劉格非、蔡丁

貴、楊德良(以上 9 位，為土木系教師)；王如意、顏清連(以上 2 位，為台大名譽教授)、賴經都(水工所)；大氣系周仲島教授及工程科學及海洋工程系宋家驥教授共 27 位，聘期由 98 年 8 月 1 日起至 99 年 7 月 31 日止。

- (三)九十八學年度本所敦聘諮議委員有經濟部陳仲賢技監(兼召集人)、交通部陳威仁次長、成功大學黃煌輝副校長、行政院農業委員會農田水利處蔡明華處長、巨廷工程顧問公司許勝田董事長、經濟部水利署水利規劃試驗陳弘岫所所長、財團法人七星農業發展基金會莊光明董事長、台中農田水利會賴平雄會長、台北市政府工務局羅俊昇副局長、台大土木系張國鎮主任、台大生工系童慶斌主任，共計 11 名，聘期自 98 年 8 月 1 日起至 99 年 7 月 31 日止。

二十一、農業陳列館

本館為喚醒社會大眾及莘莘學子對生物多樣性環境教育議題之重視，培養關愛自然萬物的保育精神，本年度積極規劃辦理相關特展、演講及研習營，簡述如下：

- (一)多樣化的地形與風景秀麗，使臺灣素有「福爾摩沙」與「寶島」的美譽。據資料顯示，存在臺灣的物種比例極高，更重要的是在這塊土地上孕育著形形色色，非常多樣化的生物種類。農業陳列館於民國 97 年 12 月 11 日起至 98 年 6 月 30 日，舉辦「繽紛的生命之歌－生物多樣性特展」。期望藉由「繽紛的生命之歌－生物多樣性特展」活動，讓一般民眾了解並認識我們所生活的環境有多麼繽紛美麗；也體悟我們生存環境所存在的危機；審思之後，重新檢視我們的生活習慣，從小地方著手關懷行動，做個愛地球的好公民。
- (二)英國文化協會於 2009 年辦理全球性的「永遠的達爾文 Darwin NOW」特展，該展覽是一個探索演化的國際性計畫，並邀請世界各地的人們共同參與此一年度盛事。該精彩特展來到臺灣，由本校生命科學院生態學與演化生物學研究所胡哲明老師實驗室與本館共同合辦，於民國 98 年 5 月 6 日至 6 月 30 日假本館 2 樓辦理「永遠的達爾文特展」。該特展中探討了達爾文的生平、達爾文如何構思出驚世駭俗的理論、以及達爾文的想法如何在今天仍與我們息息相關。為了更加深入演化的議題，更規劃了現生生物的演化介紹，介紹海洋中的哺乳動物—鯨豚生物從過去到現在的演化歷程，還有關於如何演變成爲現生如此多姿多采植物種類的演化故事。
- (三)本館與農業推廣委員會、生物產業傳播暨發展學系於民國 98 年 7 月 14 至 16 日共同合作舉辦「2009 年臺灣大學大專生農業體驗營」，該營隊爲期三天二夜，有學員 40 名，招募對象主要爲各大學的在學學生。在農業體驗課程規劃上，體驗重點包括：通霄的城南有機蔬菜農場、苑裡的山水米有機稻場、大湖的石門休閒農場、農家食物備製等，並住宿於苑裡的百年農家三合院民宿。
- (四)國立臺灣大學校總區有許多古雅的建築與多樣的珍稀植物，又校方經年累月的專業園藝經營，校園內花繁樹茂，提供眾多動物前來覓食，進而築巢、繁殖與棲息，校園內動、植物等生物有機體與其周圍環境多年來的交錯互動，因而構築出獨特都會區生機盎然的生物多樣性生態系，並已成爲臺北市重要的綠色資源兼生態教育園區。爲使造訪臺大校園之社會大眾與校內外各級師生，對臺大校園生態能有更深一層的認知，農業陳列館於民國 98 年 7 月 28 日至 11 月 15 日，辦理「生命的殿堂—臺大校園生態導覽特展」。
- (五)從外太空看地球，似一圓形的水球，因此地球又稱爲水行星。我們的地球，雖有 2/3

的面積被水覆蓋，但是人類真正能夠利用的淡水資源是江河湖泊和地下水的一部分，約占地球總水量的 0.3%，而且分佈不均，可見淡水資源彌足珍貴。由於全球水資源有限的供給及需求的成長，水已經成爲 21 世紀的「藍色黃金」。臺灣隨著全球環境氣候變遷與臺灣工業快速發展，對於水資源的需求也與日俱增，目前臺灣水資源所面臨的困境包括河川污染、地下水超抽與水庫優養化等問題，除危及自然生態平衡外，並影響到民眾的民生用水安全。爲使社會大眾一起珍惜寶貴的水資源，本館於民國 98 年 11 月 30 日起，辦理「藍色星球-珍惜水資源特展」，該展分 5 大展示主題區，介紹地球之水(全球水資源發展情勢)、生命泉源(水的重要性)、臺灣之水(臺灣水資源環境情勢)、臺灣河川與水庫、臺灣地下水。

二十二、農業推廣委員會

- (一) 協助辦理農業技術諮詢座談會議，共 22 場次，針對本院轄區內(基隆、臺北、桃園、新竹及苗栗等縣市)之農業課題，配合桃園區農業改良場與苗栗區農業改良場，以召開農業技術諮詢座談會議方式協助解決。
- (二) 辦理新埔鎮柑橘及水梨產銷班密集輔導，共 12 場次。
- (三) 辦理農業教育訓練，共 3 場次。
- (四) 編印農業推廣通訊。編印「臺大農業推廣通訊」雙月刊 6 期。
- (五) 編印農業推廣手冊。編印「農業推廣手冊 65」一輯。
- (六) 編印農業推廣專輯。編印「臺大農業推廣專輯 7」一輯。
- (七) 舉辦農業推廣工作聯繫會議 1 場次。
- (八) 配合本校生農學院各系所、單位辦理農業推廣工作 27 場次。
- (九) 本會網站建置免費 WebCall 服務，以提升服務效率及提供節費遠距服務。

二十三、生物產業自動化教學及研究中心

- (一) 本中心教學及研究組長於八月一日改由生機系方煒教授接任。
- (二) 本中心本年度舉辦兩梯次「農業自動化人才訓練班」，分別爲 7 月 15, 16 日「電腦與網站架設實務於農業之應用」訓練班，與 9 月 9, 10 日「地理資訊系統於農業資源管理理論與實務」訓練班，共有來自全國農業相關研究單位與農會約 50 名學員報名參加。
- (三) 執行農委會「利用 RFID 技術提升家禽產銷效率」與「利用生物技術轉換豬排泄物爲飼料」等研究計畫。
- (四) 在邁向頂尖大學之學術領域全面提升與本中心研究經費補助下。在硬體方面，完成電腦教室教學用電腦汰舊換新 12 部，更新空調與投影機等設備，提高教學品質。並規劃與設立本院高效能叢集運算主機群(High Performance Cluster Computing Facility)機房以利相關教學與研究之推行。