

壹、重要業務及興革事項

農學院

- 一、九十年六月八日經由本院專任教師投票，以一六三票選出昆蟲系楊平世教授為本院院長，並於九十年八月一日起就職。
- 二、為積極推動本院轉型，經全院專任教師意見調查及第一九六次院務會議通過，決議更名為「生物資源與農學院」，並依行政程序送校申請中。
- 三、本院「農業工程學系及研究所」自九十學年更名為「生物環境系統工程學系及研究所」。
- 四、本院擬增設「生物技術研究所」，業經本校第二二二六次行政會議修改為「生物產業科技研究所」後通過，已依程序提校務會議討論。
- 五、本院雲林校區之規劃將進一步結合中部科學園區之設置，朝「農業生技示範園區」之方向籌劃。又，農試場為配合學校規劃中之舟山路綠美化工程及「公圳重現台大計劃」，沿舟山路規劃「農業生態教育園區」。另，安康分場正規劃「生態教育園區」。

一、農藝學系(所)

- (一)推薦高景輝教授及黃懿秦教授為本系優良教師。
- (二)國合會教育訓練處擬與本系合辦「國際農業訓練班」。
- (三)系教評會通過 90 學年度休假教師為蔡養正、彭雲明、劉清等三位教授。
- (四)90 學年度續聘黃文達助教及陳俊良助教。
- (五)高景輝教授獲院選拔為教學傑出教師。
- (六)九十年度續聘鄒宏潘教授、蔡文福教授、余淑美教授、謝邦昌教授等四位兼任教師。
- (七)本系推選蔡養正教授為院長選舉選務委員。

二、生物環境系統工程學系(所)

- (一)本系申請更名為『生物環境系統工程學系』(Department of Bioenvironmental Systems Engineering)案獲教育部通過，並自九十學年度起正式更名。
- (二)本系鄭克聲副教授於十月十三日經本校教師評審委員會通過升等為教授；童慶斌助理教授通過升等為副教授。
- (三)本系吳富春副教授榮獲本校八十九學年度優良教師「教學優良獎」。
- (四)本系甘俊二教授榮獲農學院八十九學年度優良教師「教學優良獎」。
- (五)郭義雄教授獲國科會補助，擔任本系九十學年度客座教授(聘期：90 年 8 月至 91 年 7 月)。
- (六)本系許銘熙教授、廖中明教授榮獲行政院國家科學委員會八十九學年度(及九十年)研究獎勵傑出獎。王如意教授、張斐章教授、劉振宇教授、黃宏斌教授、鄭克聲教授、吳富春副教授、童慶斌副教授榮獲行政院國家科學委員會八十九學年度(九十年)甲種研究獎勵。
- (七)本系甘俊二教授協助推動「公圳台大段親水空間復原計畫」，校長已於校務會議提出

報告。

- (八)台大農場農村示範住宅乙案，於三月五日下午一時舉行破土動工典禮。
- (九)本年度休假教師：張斐章教授、劉振宇教授、林俊男教授、譚義績教授。
- (十)通過續聘施嘉昌、徐玉標、易任、曹以松、吳銘塘、徐享崑、黃光政、李源泉及鄧東茂為本系兼任教師。
- (十一)日籍系友會 - 牧風會，於四月十一日由毛利會長率團返回母系參訪，本系舉辦座談會及餐會表示歡迎。
- (十二)本系於本學年度畢業典禮當天舉辦畢業生茶會暨獎學金頒獎典禮。
- (十三)本校八十九學年度環境清潔總檢查，本系榮獲農學院第六名。
- (十四)舉辦兩場大學部及碩士班學生座談會。
- (十五)辦理各項入學招生作業，包括：
 - 1.九十學年度大學推薦甄試入學招生。
 - 2.九十學年度大學申請入學招生。
 - 3.九十學年度研究所博士班入學招生。
 - 4.九十學年度研究所碩士班逕修博士學位甄試入學招生。
 - 5.九十一學年度研究所碩士班甄試入學招生。
- (十六)本系九十年年度出國進修教師：
 - 1.張斐章教授赴美國，休假及國科會出國進修(9月 12月)
 - 2.劉振宇教授赴美國，國科會出國進修(10月 91年1月)
 - 3.鄭克聲教授赴英國，國科會補助科技合作計畫(6月20日 9月16日)

三、農業化學系(所)

- (一)本系李敏雄教授兼系主任暨所長任期屆滿，於8月起由李佳音教授擔任系主任暨所長。
- (二)本系通過黃慶瓏助理教授升等為副教授。
- (三)蘇南維助教於8月起聘為助理教授。
- (四)劉王春花小姐升等為技工。
- (五)「國立臺灣大學農業化學研究所研究生攻讀博士學位辦法」於90年11月6日經所務會議修正通過。

四、植物病理學系(所)

- (一)八十九學年第六次系務會議由本系專任教師投票選出曾顯雄教授為本系系主任，並於90年8月1日起就職。
- (二)本系聘任洪挺軒博士為助理教授，於90年2月1日正式起聘。
- (三)本系擬更名為「植物病理與微生物學系」並獲195次農學院院務會議，2219次行政會議，與91年1月5日九十學年度第一學期第二次校務會議通過。
- (四)美國夏威夷大學植病系柯文雄教授應國科會之邀，擔任行政院農委會台中農試所總所講座研究員，並於本系本學期(九十學年秋季)和曾顯雄教授合開授「疫病菌之生態及其防治」課程。

五、昆蟲學系(所)

- (一)九十年六月四日經本系專任教師投票，選出洪淑彬教授為系(所)主任。
- (二)本系楊平世教授依農學院院長選舉辦法經由全院專任教師投票，當選為農學院院長。
- (三)本系榮獲杜鵑花節學系博覽會活動全校第一名的校長獎。

六、森林學系

- (一)人員異動：
 1. 九十年八月一日本系系主任由鄭教授欽龍榮任。
 2. 九十年八月一日起聘柯淳涵博士為助理教授。
 3. 九十年八月一日鍾達雄教授榮退。
- (二)休假教師：九十學年度第一學期本系高清教授、胡弘道教授休假研究。
- (三)進修：陳信雄教授獲國科會第三十九屆科技出國研究補助，自九十年八月一日至十月三十一日前往日本研究。

七、畜產學系

- (一)本系吳春利、吳和光副教授於 2 月退休。
- (二)本系助教魏恆巍於 2 月新聘為助理教授。
- (三)聘任王翰聰、游位育擔任助教，聘期分別至 91 年 3、7 月。
- (四)本系技士陳小玲自 3 月起依親赴美，留職停薪一年。職缺由約聘幹事岳佩瑩代理。
- (五)辦理各項入學招生及考試業務，包括：
 1. 九十學年度研究所博士班入學招生。
 2. 九十學年度研究所博士學位候選人資格考試。
 3. 九十一學年度碩士班研究生甄試入學招生。
- (六)辦理八十九學年度研究生論文學位考試，共有博士班三位、碩士班十九位通過學位考試，茲將相關資料臚列如下：

林慶文教授指導博士班研究生劉吉睿(克弗爾特性與機能活性之研究)、碩士班研究生林怡君(豬乳鐵蛋白基因於嗜甲醇酵母菌(*Pichia pastoris*)之建構與表現)、許南茵(影響蔬果飲用酸凝酪原菌活性之探討)、汪玉貞(不同乳品菌元之亞麻油酸異構 活性研究)；沈添富教授指導博士班研究生鄭永祥(黃麴毒素 B₁ 與類胡蘿蔔素對土番鴨巨噬細胞功能之影響)、碩士班研究生陳怡安(童子雞與土番鴨之脂肪 之發展)；曾弘智教授指導碩士班研究生李意娟(糖化乳清蛋白抗氧化性之研究)；鄭登貴教授指導博士班研究生張虹書(小鼠 *mOSG* 及 *mZFG-1* 基因的分子生物學特性及其可能之生理功能)、碩士班研究生林秋芳(不同蛋殼強度褐色菜鴨之管狀腺上皮細胞於產蛋後 4.5 小時階段所表現之 mRNAs 的差異展現分析比較)、陳逸仲(牛 乳白蛋白-山羊 S₁ 酪蛋白(b LA-g S₁CN))、吳小華(褐色菜鴨 *tdTSG4.5-S₁* 基因之分子選殖、定序及表現)、鄭佩薰(褐色菜鴨 *TSG4.5-W₁* 基因 cDNA 之分子選殖、定序與表現)、陳鵬伍(家塵 *Der p 5* 轉基因小鼠及轉基因乳山羊之產製與分析)；林仁壽、吳兩新教授共同指導碩士班研究生顧穎傑(應用牛腎上腺皮質細胞體外培養系統篩選具影響皮質醇分泌效用之中草藥)、蕭士翔(絞股藍萃取物對牛黃體細胞孕酮分泌影響之細胞內機轉)；蘇和平教授指導碩士班研究生邱筱芝(機能蛋貯存期間理化學變化之探討及富含共軛亞麻油酸蛋製品之開發)、高載

維(添加物及加熱處理對厚煎捲蛋品質之影響);徐濟泰教授、姜延年副教授共同指導碩士班研究生呂政弦(乳山羊 Kappa-酪蛋白基因多態性之檢測)、王志婷(乳山羊 S₁-酪蛋白基因啟動子之功能測試);徐濟泰教授指導碩士班研究生許炯偉(飼糧調整提升羊乳中共軛亞麻油酸之含量);姜延年副教授指導碩士班研究生羅興華(荷蘭牛排卵時間之同期化處理、季節與胎次之效應);駱秋英副教授指導碩士班研究生陳蔚棠(應用市售快速檢測套組與聚合 鏈鎖反應法檢測雞肉中沙門氏桿菌)。

八、獸醫學系

- (一)籌建「動物疾病與畜產品衛生檢測技術開發中心」
- (二)受中央畜產會委託進行血清檢驗十萬支以上，絨毛微生物檢測一萬件以上。

九、農業經濟學系

- (一)經過兩年來系友、研究所與大學部學生、家長之多方討論後，十月份之系務會議終於決定系名不作更改。
- (二)11/10 舉辦 2001 年系友會。

十、園藝學系(所)

- (一)本系蔡雪平技正於 3 月 1 日榮退，其遺缺由饒麥玲技士接任。
- (二)90 年 3 月 2 日，八十九學年度第二學期第一次系務會議通過九十一學年度大學多元入學新方案，本系之相關招生辦法如下：九十一學年度本系採用甄選入學制之「申請入學」案及考試分發入學制之丙案(第三類組)。其中考試分發制部分，本系不訂主科高、均、低標準，亦不加重任何科目之計分。
- (三)90 年 3 月 2 日，八十九學年度第二學期第一次教師評審委員會議通過同意凌德麟及劉富文兩位教授延長服務。
- (四)90 年 5 月 16 日，八十九學年度第二學期第一次課程委員會議同意於本系必修科目及研究所先修科目規定中涉及「普通微生物學及實驗」(正課三學分，實驗一學分)課程部分，以「微生物學及實驗」課程替代。
- (五)90 年 6 月 8 日，八十九學年度第二學期第三次教師評審委員會議通過同意陳中副教授退休後改聘為兼任副教授，教授「果樹整枝與修剪」及「專題研究」課程。
- (六)90 年 6 月 8 日，八十九學年度第二學期第三次系務會議通過同意續聘方祖達名譽教授為兼任教授。
- (七)90 年 6 月 8 日，八十九學年度第二學期第三次系務會議通過同意續聘俞美如助教，任期至 91 年 7 月 31 日止。
- (八)90 年 6 月 8 日，八十九學年度第二學期第三次系務會議修訂本系「碩士班研究生學業與論文輔導考核辦法」，增列第七條：自九十一學年度起入學之碩士班研究生，於碩士學位考試申請前，至少應發表一篇與碩士論文有關之研究報告或研究速報，或於學術研討會中發表論文相關研究一次，方得畢業。
- (九)90 年 6 月 8 日，八十九學年度第二學期第三次系務會議通過同意陳中教授退休遺缺暫聘邱國棟擔任助教，任期至 91 年 7 月 31 日止。
- (十)90 年 9 月 28 日，九十學年度第一學期第一次系務會議通過修訂碩、博士班研究生入

學考試參考書目。

- (十一) 90 年 10 月起，張育森副教授升等為教授。
- (十二) 90 年 12 月 7 日，九十學年度第一學期第三次系務會議通過九十學年度第二學期張育森老師新開課程「草坪與地被植物」(三學分)。

十一、農業推廣學系

- (一) 本系徵聘專任助理教授(含)以上教師二名，公告日期自六月三十日至九月三十日。
- (二) 本系主導之「傳播學程」，自九十學年度起實施。
- (三) 本系岳修平助理教授榮升副教授。
- (四) 本系於十月七日配合新竹縣北埔鄉南埔村「戀戀水圳南埔情」之活動，由賴爾柔副教授、孫樹根副教授負責「活化南埔、農推飛揚」之項目。
- (五) 本系於十一月十六日辦理「活化鄉村發展研討會」。

十二、生物產業機電工程學系

- (一) 九十學年度開始大學部必修課程作重大修訂，總共變動 31 門課，其中 12 門新開，8 門由選修課改定，11 門則將原必修課擴充而得；研究所領域分組則改為「機械與系統」、「量測與控制」及「材料與程序」，更呈現新系名之特徵。
- (二) 新聘江昭皚博士(台大電機博士)及鄭宗記博士(成大醫工博士)為本系助理教授，增加教學研究團隊實力。
- (三) 籌辦 4 月 15 日至 18 日「熱帶及亞熱帶溫室設計與環境控制」國際研討會，會議成功，廣受好評。
- (四) 配合舟山路管制及美化，全面拆除圍牆、種植花木、清掃環境，完成校園美化工作。
- (五) 完成本系網頁全面更新，充份表現本系特色，並詳細介紹各項最新活動。
- (六) 設置農機館第二會議室供本系同仁、同學使用。
- (七) 本年度大學聯招成績本系錄取分數提升為 362.59 分，志願序亦提升為五十六。
- (八) 本系籌辦杜鵑花節成功，並獲「杜鵑花節學系博覽會」農學院院長獎及一萬元獎金。
- (九) 本系於全校運動會獲得男子徑賽錦標第二名。
- (十) 本系於年度環境清潔總檢查榮獲農學院第五名。
- (十一) 本系葉仲基副教授榮獲八十九學年度優良教師「教學優良」獎。
- (十二) 本系葉仲基副教授接續林達德教授擔任學務處生活輔導組組長，熱心服務不落人後。
- (十三) 9 月 17 日受納莉颱風侵襲，因同學(歐鴻毅、洪景祥、趙光澤、曹智鈞、黃思堯)搶救有功，本系二號館機器設備僅部分受損，並無人員受傷。

十三、食品科技研究所

- (一) 今年「食品科技學程」，共有 15 名學生選修。
- (二) 呂廷璋助理教授今年榮獲本校教學優良教師。
- (三) 周正俊教授今年榮獲國科會傑出研究獎助。
- (四) 今年 8 月新聘沈立言副教授，開授「食品加工與營養」、「食品與腫瘤學」兩門課。
- (五) 孫璐西、江文章教授應聘擔任農委會「農業科技審議委員會」委員
- (六) 江文章教授應聘擔任農委會「農業科技績效評估委員會」委員。

- (七)孫璐西教授應聘擔任教育部「學術審議委員會第二十四屆大學教育審議委員會」委員。
- (八)許順堯教授應聘擔任財團法人台灣內觀文教基金會董事。
- (九)沈立言副教授應聘擔任衛生署「健康食品審議委員會」委員。
- (十)續聘張為憲教授、李錦楓教授為兼任教授。
- (十一)為輔導食品業發展多樣化中式食品及養膳食品，改建「實習工廠」。
- (十二)11月12日本所與「財團法人中國飲食文化基金會」於日本東京合辦「第七屆中國飲食文化學術研討會」。
- (十三)12月7日本所與台灣保健食品學會、中華民國食品科技學會合辦「海峽兩岸食品工業現況座談會」。

十四、附設動物醫院

- (一)90-5-1 本院會計室主任與農場互調，新任主任吳蘭香小姐就任。
- (二)90-8-1 院長劉朝鑫教授屆齡退休，由獸醫學系教授郭宗甫接任。
- (三)90-8-1 人事管理員回歸校人事室，由台大醫院人事室賴慧玫小姐兼辦本院人事業務。
- (四)90-9-1 起本院新聘校友杜興江主治獸醫師加入門診醫療工作。
- (五)台北市政府為加強動物保護宣導及培養民眾正確飼養管理觀念、藉由學童參觀活動方式，達到教育宣導之目的。舉辦「2001 親一夏臺北暑假系列活動」「參觀動物醫院的一天」，於7月10, 12, 17, 19 共計四梯次，每梯次一天。
- (六)為使災害發生時或有發生之虞時，立即透過通報，俾採取必要應變措施，以防止災害擴大減少損失，特訂定災害緊急應變小組暨作業規定，由院長及各科室主管、技工工友組成緊急小組。
- (七)90-10-1 本院續聘聲威法律事務所擔任本院常年法律顧問，協助處理債權及醫療爭議事件。
- (八)90-10-1 起本院與行政院農委會動植物防疫檢疫局(新竹分局及基隆分局)簽約辦理動物進口檢疫隔離防疫工作，推展順利。
- (九)本院為加強醫療服務，建立畜主與醫院溝通，研訂志工服務辦法、希望藉由志工團的加入，有更充足的人力服務畜主。
- (十)本院自本學期起開始推動責任中心制度，訂定各項間接費用及收益部門成本攤至收益部門之標準，進而訂定獎勵辦法，以激勵士氣預計 91-1-1 起陸續建制。

十五、附設農業試驗場

(一)支援教學實習與試驗研究

1. 實習課程

1	農藝學系	黃文達	作物學實習一
2	農藝學系	陳俊良	作物學實習一
3	農藝學系	許明晃	飼用作物學實習
4	農藝學系	王裕文	草坪學實習
5	農藝學系	王裕文	作物育種學研究法
6	農藝學系	王裕文	遺傳學實習
7	園藝學系	許榮輝	造園學實習
8	農工學系	甘俊二	灌溉排水原理暨實習

9	地質學系	賈儀平	水文地質學實習
10	植病學系	孫岩章	植物健康管理實習
11	農藝組	李建輝	現代農業體驗 作物標本園組
12	管理組	繆八龍	現代農業體驗 作物繁殖組
13	農藝組	張聖顯	現代農業體驗 糧食作物組
14	管理組	林幸二	現代農業體驗 農用設施組
15	管理組	蔡仕能	現代農業體驗 食品加工組
16	園藝組	沈志誠	現代農業體驗 花卉組
17	園藝組	張俊德	現代農業體驗 蔬菜組
18	生機學系	王康男	農業機械實習
19	畜產系		生理學實習
20	畜產系		畜牧學乳牛實習
21	獸醫系		大動物乳牛實習
22	畜產系		羊學實習 -修蹄、採血、採精等
23	畜產系		豬學實習 -採血、採精等
24	畜產系		雞解剖實習
25	畜產系		畜產製造學實習
26	森林系	王亞男	苗圃學實習

2. 試驗研究計畫：

1	農藝學系	張新軒	春作覆蓋作物及氮肥管理對不整地栽培青割玉米之影響
2	農藝學系	王裕文	草坪栽培介質試驗
3	農藝學系	林順福	水稻基因組分子標誌應用於良質米育種之研究
4	農藝學系	林順福	玉米雜種優勢基因表現差異分析
5	農藝學系	胡凱康	種苗產銷改進
6	農藝學系	劉麗飛	水稻體細胞變異之篩選
7	農藝學系	蔡養正	多年花生的栽培管理改進與利用
8	農藝學系	張新軒	芋及甘藷田滲漏量調查
9	農藝學系	王裕文	培地茅品系觀察及繁殖
10	農化學系	陳尊賢	長期施用豬糞堆肥對土壤及作物累積重金屬之影響
11	園藝學系	張喜寧	金線蓮與彩葉蘭及雜交種之菌根生理研究
12	園藝學系	楊雯如	稜角絲瓜品系之評估
13	園藝學系	鄭正勇	果樹營養育苗及產期調節試驗
14	園藝學系	張龍生	台灣柑桔品種之改良
15	植物學系	陳榮銳	韌皮部蛋白質的發生生物學研究
16	植物學系	陳其昌	玉米及高粱染色體中節的研究
17	園藝學系	曹幸之	芹菜品種選拔試驗
18	畜產學系	姜延年	小耳種李宋系種原庫之建立與利用
19	生物機電系	周楚洋、	豬舍集糞設施之改善及推廣

	與畜產學系	姜延年	
20	畜產學系	姜延年	肥胖基因對豬繁殖性能之影響() Leptin 接受體之
	屏科大畜產系	張直	DNA 多態性與窩仔數之關係
21	畜產學系	鄭登貴	羊乳熱不安定性基因篩選與其遺傳工程矯正
		姜延年	
		徐濟泰	
	興大獸醫系	毛嘉洪	
	興大動物系	陳全木	
22	畜產學系	鄭登貴	利用核移置技術產生基因轉殖複製牛之研究
23	畜產學系	徐濟泰	瘤胃纖維素分解菌 <i>Fibrobacter succinogenes</i> 之纖維分解酵素純化量產條件之建立
24	畜產學系	徐濟泰	兩段式強化代乳粉哺育乳山羊仔羊之研究
25	畜產學系	鄭登貴	生物技術之產品開發： -11 人類凝血第八因子基因轉殖乳山羊之培育與分析
26	興大獸醫系	毛嘉洪	以體細胞特有蛋白快速判定牛羊乳品質之研究
27	畜產學系	林慶文	含人乳鐵蛋白基因乳酸菌轉型株克弗爾粒之開發
	興大動物系	陳全木	
28	畜產學系	林慶文	機能性民族風味發酵乳之開發
29	農化學系	許瑞祥	台灣本土性絕對厭氣性真菌的分離、培養、鑑定與纖維分解能力的開發應用
30	畜產學系	丁詩同	長鏈多不飽和脂肪酸對轉錄因子 ADD1 和脂肪酸合成之影響機制
31	畜產學系	徐濟泰	利用生物技術大量產製瘤胃細菌纖維分解酵素複合體
32	畜產學系	吳兩新	山羊黃體細胞類固醇生成與細胞凋亡分子調控機制之研究
33	畜產學系	鍾德憲	鈣離子對牛腎上腺皮質醇合成的調控
34	植物學系	鄭石通	甘藷傷害誘導基因及其調控之研究
35	材料所	李源弘	天然複合物之農業應用及其生物電化學行為
36	農藝組	張聖顯	金針菜軟化試驗(三)
37	農藝組	李建輝	作物種原之更新及繁殖

(二)本場自九十年八月一日起場長由楊平世教授兼任、副場長由林宗賢兼任、管理組組長由王裕文助理教授兼任、農化組組長由李佳音教授兼任、森林組組長由鄭欽龍教授兼任、植病組組長由洪淑彬教授兼任。

(三)安康分場有機教育農園已於九月一日正式開園。

(四)技術股與園藝組合作承包學校舟山路之綠美化工程，一方面可增加農場之收益，另一方面亦可加強農場與校方之互動。

(五)本校舟山路段，自九十年二月起，嚴禁機車通行，本場基隆路段大門亦同步實施禁止

機車通行。

- (六)管理組陳鳳娟組員已於九十年九月十七日調至本校共同教育委員會軍訓室，組員職缺本場已辦理甄選並於十一月中選送三名較優人員送校辦理。
- (七)本場技士黃宏彥，組員余成藝申請於九十年十二月卅一日自願退休，已送教育部及銓敘部辦理中。
- (八)行政院農委會花蓮區農改場來函商調張聖顯技士，本校已去函同意於本年十二月底課程告一段落，再行商調。
- (九)本場審議委員會第一次會議於本年五月廿八日開會，審議農業試驗場之經營方針、重要業務計畫、預算執行與決算等事項。
- (十)畜牧組王治華技士已於九十年七月十六日商調至行政院農業委員會畜產試驗所，該職缺經公開徵才並於十一月中辦理徵才，由於均為專技高考人員應徵，故應先行文至行政院人事行政局申請分發考試錄取人員，俟無人可分發再將本次甄選出之人員送校辦理甄審。
- (十一) 畜牧組於 90 年 6 月取得台北市第一張畜牧場登記證書。
- (十二) 畜牧組陳婉琳技士榮獲國科會乙種研究獎勵。
- (十三) 畜牧組技工陳秋里女士榮獲本校技工工友服務優良獎。
- (十四) 開發新產品羊乳優酪乳。

十六、附設山地實驗農場

- (一)九十年一月二日管理組組員張淑卿小姐到任。
- (二)九十年三月二十三日伍會計員漢宸免兼，謝會計員沂礎到任。
- (三)九十年八月十日羅秘書文松奉准退休，許秘書亞儒到任。
- (四)九十年九月十四日曾人事管理員免兼，實驗林管理處陳人事主任志修兼任。
- (五)本年度花蔬經營支出 6,742,429 元，收入 6,553,806 元；果樹經營支出 2,118,296 元，收入 875,485 元；菜苗雜作支出 9,175,791 元，收入 9,323,470 元，其中果樹部分係因暖冬花芽分化不完全及中期雨水多，開花授粉及著果率低，以致產量大幅降低。
- (六)九十年二月碧利斯颱風後春陽分場力霸溫室重建約五分地重建完成，並立即投入生產。
- (七)九十年七月農委會補助環控溫室 2.7 分地一棟興建完成，隨即投入生產及研究工作，使用狀況良好。
- (八)九十年十一月農委會補助蘋果園及梨園活動遮雨設施共 3.3 分地，已完工使用中。
- (九)九十年十二月農委會補助於原始林內一棵木荷周圍搭建高二十三米之組合式樹塔，已組裝完成，將陸續進行各項動、植物及微氣候調查研究。
- (十)九十年十二月春陽分場溫網室蕨園(500M²)佈置完成搜集有中低海拔原生蕨類 150 種。
- (十一) 九十年十二月高密度栽植水蜜桃園區防風網開始興建。

十七、附設水工試驗所

- (一)九十學年度除原聘土木系李鴻源教授、郭振泰教授、陳榮河教授、黃良雄教授、楊德良教授、劉格非教授、顏清連教授、李天浩副教授、徐年盛副教授；生工系王如意教授、范正成教授、張斐章教授、黃宏斌教授、劉振宇教授、譚義績教授、吳富春副教授、侯文祥副教授、鄭克聲副教授；另新聘蔡丁貴教授、蘇明道教授、童慶斌助理教授及賴經都教授(90 年 8 月 2 日人評會通過)；並增聘郭義雄教授(90 年 11 月 5

日人評會通過)共二十三位為本所特約研究人員，任期由 90 年 8 月 1 日起至 91 年 7 月 31 日止。

- (二)九十學年度由王如意、林國峰、許銘熙、黃良雄、黃宏斌、黃燦輝、劉佳明、顏清連等八位教授擔任本所人事評審委員會委員，郭振泰主任為召集人，任期由 90 年 8 月 1 日至 91 年 7 月 31 日止。
- (三)九十學年度聘台大生工系甘俊二教授(召集人) 中興工程科技研究發展基金會程禹董事長、台灣省水利聯合會李總集會長、成功大學水利及海洋工程系郭金棟名譽教授、經濟部水利處處長兼代水資源局黃金山局長、行政院農委會林業處陳溪洲處長、台北市政府李鴻基副秘書長、經建會吳建民顧問、經濟部謝瑞麟顧問、台大土木系林國峰主任(當然委員)、台大生工系許銘熙主任(當然委員)共十一位為本所諮議委員會委員，聘期自 90 年 8 月 1 日起至 91 年 7 月 31 日止。
- (四)本所「研究人員聘任辦法」於 89 年 12 月 18 日所務會議討論修正通過後；90 年 4 月 13 日工學院院務會議討論修正通過；90 年 5 月 28 日農學院院務會議討論修正通過後；90 年 9 月 11 日提本校第 2212 次行政會議修正通過後施行。

十八、實驗林管理處

(一)企劃經營

- 1. 「還給台灣好山好水、全民造林復育運動」系列活動
 - (1) 本處與東森電視台主辦「還給台灣好山好水、全民造林復育運動」，於六月二十四日假溪頭舉辦種樹活動，參加人數有七百餘名。
 - (2) 贊助單位英美菸草公司捐贈新台幣壹百萬元由本處於轄區內種植林木壹萬株。
- 2. 「內湖國小遷校案」
 - (1) 行政院於五月三日函同意撥用有水坑及石公坪兩處林地，教育部於五月十五日亦行文通知台大校方。台大校方函復依示辦理，但請教育部妥慎評估二處林地建校之可行性，以避免發生可預知之災難。
 - (2) 十二月二日教育部召開「內湖國小遷校評估會議」，依據工程顧問公司提出的評估結論，決議從安全性評估結果，石公坪基地安全性較高，因此，排除有水坑基地設校的可能性。不過，評估結論也指出，只是針對兩處基地進行設校可行性評估，因此評估報告無法呈現石公坪基地是否為鄰近地區設校最佳地點的客觀事實。工程顧問公司提出評估結論指出石公坪基地經相關整治有效執行後，應可降低內湖國小在石公坪基地設校的風險性。石公坪基地週邊環境整治的安全改善費用概估約七千萬元，請行政院農委會林務局優先規劃處理，奮鬥橋重建及北勢溪整治部分，請行政院九二一震災災後重建推動委員會協調相關單位優先處理。有關石公坪基地的環境影響評估、水土保持計畫及都市計畫變更審查等相關作業可同步進行，則請南投縣政府辦理。另外，鑑於地方對學校未來發展的殷切期望及追求最大的安全性，決議請南投縣政府同步考量另尋是否有更佳的設校基地。
- 3. 「林地放領案」

農委會為主辦有關台大實驗林林地管理使用相關事宜召開五次專案會議，行政院於九月五日召開專案會議，結論簡述如下：

 - (1) 農委會所擬專案報告准予備查。

- (2) 過去放領林地之成果由農委會辦理專案委託進行評估。
 - (3) 桃芝颱風重創台灣中部，大量土石堆積溪流中上游，目前不宜談論放領事宜。
 - (4) 台大實驗林所擬契約林地經營改善方案，請儘速報農委會核定。
 - (5) 為桃芝颱風災害合作造林代金同意再停徵一年。
 - (6) 神木村遷村案 48-20B 號造林地於桃芝颱風後是否仍可提供作為遷村用地，應再作安全性評估。
 - (7) 農委會應就實驗林所代管國有林地，規劃桃芝颱風後溪流流域之整治並補助經費。
4. 「桃芝颱風災害及復建案」
- (1) 七月三十一日發生之桃芝颱風，實驗林受災嚴重，有關溪頭災害復建，九二一重建委員會依行政院九月二十六日專案會議結論指示，於十月五日邀集相關部會至溪頭現勘，為回應地方要求，另本處必須擬定階段性開園措施，可採團進團出方式辦理，並儘快向地方辦理說明會。
 - (2) 十月十三日辦理「台大實驗林溪頭地區桃芝風災災害及復建進度說明會」，主要為說明桃芝颱風對溪頭森林遊樂區所造成之損壞情形、實驗林管理處復建策略說明，及溪頭森林遊樂區階段性開放計畫(包括階段性分區開放、入園管制措施、安全防護計畫、緊急疏散機制等)，並對與會民眾或代表提出說明及溝通。
 - (3) 十月十九日辦理「桃芝風災溪頭重建工程說明會」，邀集各相關部會由本處說明溪頭災害情況及重建規劃外，另邀請台大土木系鄭富書教授說明溪頭土石流特性及整治可能作法。
 - (4) 十月二十七日辦理「溪頭桃芝影響及復建研討會」，邀請台大森林學系、土木工程學系、生物環境系統工程系、地質系、地理學系、動物學系等教授發表土石流災害特性、溪頭災害調查、資料庫建置、土石流對生態及遊憩品質之影響、溪頭復建策略等議題。
 - (5) 行政院於十月三十一日核定由教育部支援一億元、觀光局五千萬元、農委會三億元及台大自籌五千萬元，合計共五億元重建經費。
 - (6) 編印溪頭桃芝風災圖冊。
5. 治山防洪規劃
- (1) 九二一重建區土石流及崩落地源頭緊急水土保持工程計畫，本處轄區之林地鹿谷鄉部份核定之八件計畫，施行包括危木處理、裂縫填補、截水溝及坡面處理等，並僱用當地居民協助辦理。
 - (2) 參加台大桃芝專案小組，協助溪頭土石流坑溝調查與整體治理規劃。
 - (3) 成立本處溪頭森林遊樂區桃芝颱風災後復建工作小組。
 - (4) 十一月十五、十六日配合人事室辦理「天然災害小型崩塌估算技術講習」，兩梯次共四十餘位同仁參加，由台大土木系鄭富書教授、中華顧問工程司及中興工程顧問股份有限公司、本處企劃組張振生博士負責講解，並至亞杉坪林道實地演練。
6. 地籍管理
- (1) 辦理全球衛星定位系統(GPS-RTK)訓練講習。
 - (2) 南投縣鹿谷鄉車光寮段內湖小段 134-1 號，變更管理機關為台灣大學。
 - (3) 辦理鹿谷鄉溪頭段 81 地號變更為機關用地預為分割案事宜。
7. 林地登記測量

- (1) 完成對高岳營林區貸地清理測量。
 - (2) 年度新植造林地測量。
 - (3) 本處人工林中後期撫育作業樣區調查及編界測量工作之規劃及執行。
 - (4) 本處清水溝、內茅埔、和社及對高岳等營林區 90 年度 921 震災崩塌地造林地現況測量。
8. 電腦軟硬體
- (1) 為建置地理資訊系統及推展電腦化，由本校所補助經費肆佰萬元，已辦理完成電腦軟硬體設備之建置。
 - (2) 各營林區裝設 ADSL 寬頻網路，除清水溝營林區因距電信機房太遠，只能裝設撥接網路外，其餘各區已洽請中華電信派員陸續裝設完成。
 - (3) 於十一月九日及十二至十四日辦理三梯次員工電腦講習，課程包括每木調查資料計算、簡報與海報製作及地理資訊系統(GIS)與地圖製作等。

(二) 森林管理

1. 本處林地登記及林農不服登記提起訴訟案

本處所轄林地面積 32,781 公頃，均已完成實地逐筆測量竣事，並據以向所轄地政機關辦理土地地籍登記；其中水里鄉、信義鄉轄內部份契約林農於本處登記時向地政機關提出異議；嗣林農不服地政單位之裁處結果，遂集體共 566 人向轄區法院提出七個地段內之確認土地所有權事件之民事訴訟；至本年底止，已有四件訴訟案業經最高法院終審判決確定，本處並據以向地政單位完成林地登記；另三件目前仍由林農上訴至最高法院審理中。

2. 對高岳營林區契約林地之管理

本處於民國 88 年底收回對高岳營林區之林地，區內原有林農訂約有案之「出租造林地」、「竹林清理保育地」業經報奉本校核定比照本處現行「合作造林」、「保育竹林」兩種契約林地之管理方式予以公告辦理換(續)訂約手續，林農並已陸續申請辦理換(續)約工作中。至暫准貸地訂名「國有林地暫准使用租賃契約」，是否比照本處民國七十八年政府專案放領前之農宅地之契約方式訂約，正請益法律顧問及專家意見，納入對本校較有利之條文後，再報校核定中。

3. 辦理轄內契約林農林地受天然災害之現金救助及受益金之減免

本年內碧利絲、桃芝颱風肆虐南投，本處轄內契約林地受風災土石危害亦甚為嚴重，經迅即將情報奉行政院農委會核定同意納入天然災害救助地區，本處即據以公告受理受災契約林農之申請，經核辦受理受災林農五百餘筆，受害面積約三百五十餘公頃，核定撥付林農受災救助金達一百四十餘萬元。並專案報請核定減免九十年度契約林地之受益金、果實分收代金等，減輕林農經濟負擔。

4. 積極宣導林農來處辦理保育及合作造林續約工作

本處保育竹林計 1,265 筆面積 1,661 公頃，將於九十年底約滿屆期，本處早於 90 年 6 月間即籌劃及公告受理申請續約事宜，至本年十二月底止已受理申請續約件數約達 70% 左右。另合作造林地契約筆數 3,546 筆面積 2,515 公頃，至民國 86 年多已契約屆期，須待辦理重新續(訂)約，唯因民國 87 年間契約林農集體來處抗爭訴求政府放領契約林地並以阻卻本處辦理林地登記而其 621 人分成 7 件訴訟案集體向法院提出，確認林地所有權事件之訴訟，以至截至八十九年底時仍有一千七百餘筆因而仍未辦理續(訂)約，以至影響本處收入及契約林地之管理。本(九十)年乃積極派員至各林區疏導林農情緒、舉辦座談會、督導各區人員催辦及再用信函通知

林農等方式促其提出申請辦理，九十年中計約九百筆完成訂約手續。

5. 南投縣信義鄉神木村賀伯風災災民永久遷村案

為解決信義鄉神木村遭賀伯颱風、九二一震災災民遷住用地，經報請本校由學者專家履勘選定和社營林區 30 林班 48-20B 號林地面積 0.98 公頃作為災民遷住使用，並建請需地機關南投縣政府參照內政部及財政部所研擬意見，依相關法令辦理；目前又遇 90 年 7 月 30 日桃芝颱風災害，原擬遷住之災民又以該 48-20B 號林地已有潛在土石流危險，要求縣政府另覓安全之地，南投縣府現正另覓 27 林班 268、264 號合作造林臨時組合屋用地，評估作為新的遷住用地，正由相關單位續行會勘、協商中。。

(三) 森林作業

1. 辦理農委會補助計畫

- (1) 全民造林運動 - 造林計畫，經費為新台幣 20,820,000 元，已完成新植造林面積 79.93 公頃，撫育 790.20 公頃，獎勵租約林地造林 35.85 公頃。
 - (2) 全民造林運動 - 造林苗木培育計畫，經費 18,000,000 元，依計畫進度執行，已完成培育台灣檫、光臘樹、烏心石、桃花心木、楓香、苦楝、黃連木、赤楊、台灣肖楠、青剛櫟等苗木計 1,040,000 株。
 - (3) 公私有林經營發展與優質材培育推廣計畫，經費 1,944,000 元，已依計畫進度完成除草、切蔓、修枝撫育面積計 100 公頃，林相整理疏伐作業 5 公頃。各項目已達預定目標，並辦理成果觀摩活動中。
 - (4) 加強林產加工及環保利用計畫，經費 700,000 元，已依計畫進度執行，利用小徑木碾成碎片，鋪撒於溪頭及下坪樹木園區內林間步道計 670 公尺，另小型環保資源回收筒 400 只已設計完成，正製作中。
2. 辦理環保署「環境綠化育苗計畫」，經費 1,530,000 元，已依計畫培育苗小葉欖仁、桃花心木等喬木類苗木 15,000 株，撫育苗木 25,000 株，提供環保公園、社區公園、九二一災區重建綠美化及各類環境綠化之用。
 3. 辦理九二一災後重建推動委員會補助之崩塌林地植生復建造林作業計畫，經費 39,714,000 元，已完成人工點播及人工栽植作業面積 59.51 公頃。另採打樁編柵方式之生態植生造林作業，有五個預定案號，面積 100 公頃已發包實施中。
 4. 辦理行政院經建會擴大內需方案之「人工林中後期撫育計畫」，經費 20,000,000 元已依計畫執行完成人工林內之枯死木、風倒木、鼠害木及被壓木等之整理伐、除害伐修枝及除草切蔓作業計 1,121.15 公頃。

(四) 森林遊樂

1. 完成溪頭親水公園之設置，以增添遊客親子戲水景點，該工程由水土保持局補助經費 490 萬元設置。
2. 神木林道災修工程，由水土保持局負責辦理完成，工程費 400 萬元。
3. 國立水里商工職校觀光科學生 10 人於 2 月 1 日至 14 日於本處溪頭森林遊樂區從事解說服務實習。
4. 為配合全國登山步道系統資料之建立，完成本處轄內步道系統資料之整理。
5. 為增添溪頭森林遊樂區景觀，新栽植優良品種櫻花 530 株。
6. 辦理溪頭森林遊樂區春假促銷電視廣告(於 3 月 21 日至 31 日於東森、中天、三立電視台分不同時段播出)。
7. 進行溪頭森林遊樂區影響鹿谷地區產業發展之研究計畫。

8. 調查鄰近鄉鎮之巨木(老樹)之現況及資料。
9. 為鼓勵民眾接近大自然，於今(90)年 3 月起開辦「溪頭之友優惠卡」活動，經取得會員資格後一年內得不限次數免費入園，目前已有 468 人申請辦理。
10. 和社樟樹神木遭受金花蟲危害，經本處防治得當已恢復生機，並已整修神木周圍砌石、柵欄、步道、解說牌竣事，該周邊保護規劃已提審議會討論。
11. 為保護本處對高岳營林區 31 林班轄內之鹿林神木，經洽請玉山國家公園協助辦理引道及神木周邊棧道設置工程，並於 90 年 5 月 7 日開工。另避雷針及解說牌亦同步辦理中。
12. 溪頭露營區經整修完成，由溪頭餐廳旅社自 90 年 5 月份起繼續代為經營。
13. 「國立台灣大學農學院實驗林管理處榮譽解說員聘任辦法」經 90 年 6 月 1 日處務會議通過施行。
14. 修訂「東埔山莊管理規則」於 90 年 5 月 1 日本處處務會議修正，並於 90 年 7 月 1 日施行。
15. 為配合農委會「農業休閒資訊手冊」之編輯，提供本處相關資訊。
16. 配合巨木(老樹)保護研討會，於會場舉辦巨木照片之展示，供與會人員參觀。
17. 配合辦理「神木溪保護林生態調查及經營管理計畫」之執行。
18. 配合辦理「關懷森林生態之旅」及「中台灣產業觀光聯盟」相關活動。
19. 協辦兩梯次高中生自然生態研習活動。
20. 辦理商店街承租續約事宜。
21. 召開和社樟樹神木維護美化座談會，促使與當地社區達成維護自然資源之共識。
22. 溪頭森林遊樂區於今年七月三十日遭受桃芝颱風重創，致使園區須休園整建。
23. 辦理溪頭青年活動中心於休園期間折半收取「使用費暨森林遊樂區之管理維護費」，及溪頭餐廳旅社、商店街免收租金案。
24. 配合辦理「台灣農業認同卡」相關事宜，為加強民眾對農業資源的認知與消費。
25. 積極辦理溪頭營林區桃芝風災重建工程之進行。
26. 辦理假日工讀生與解說志工保險事宜。
27. 建立轄內珍貴老樹之資料庫，以確保珍貴之自然資源。
28. 辦理溪頭遊客投保平安保險事宜。
29. 辦理溪頭森林遊樂區清潔除草承攬作業發包事宜。
30. 為溪頭森林遊樂區階段性開放，辦理各項團體預約入園相關事宜。
31. 辦理鹿谷鄉內湖村民向總統府等有關單位陳情書之說明及回復。

十九、農業陳列館

(一)本館為拓展新世紀農業發展之願景，開展農業永續之競爭力，本年度積極規劃舉辦一系列之特展、研討會與推廣教育活動：

特展：

1. 南投的春天(90 年 3 月 9 日至 11 日)
2. 稻香懷舊文化展(90 年 5 月 16 日至 27 日)
3. 台大園藝 86 級造園組畢業公展(90 年 6 月 2 日至 14 日)
4. 富麗桃花源展(90 年 4 月 28 日至 5 月 5 日)
5. 知竹常樂農業體驗行(90 年 7 月 17 日及 20 日)

6. 歡樂甜美家---農漁村家政推廣教育成果展(90年7月31日至8月10日)
7. 戀戀山海情---海洋森林生態展(90年9月27日至10月16日)
8. 寄接梨特展(90年11月9日至16日)
9. 台灣之美---生態保育書展/攝影展(90年12月1日至31日)
品牌水果有機農業展(90年12月14日至24日)
10. 2001 聖誕感恩親子同樂園遊會(90年12月21日至24日)

研討會：

1. 溫室氣體通量及減量對策研討會(90年5月12日)
2. 生物科技在農業上之應用研討會(90年5月17日至18日)
3. 2001年環境保護論壇(90年7月18日)
4. 品牌水果---楊桃研討會(90年12月14日)

推廣教育：

1. 編織班(90年2月至6月，每週五中午)
2. 麵包花班(90年2月至6月，每週五中午)

二十、農業推廣委員會

- (一) 每逢單月出版台大農業推廣通訊雙月刊，本年度出刊第二十五至三十期，共計六期。
- (二) 編印農業推廣專輯：第一輯「柑桔病害及其防治」、第二輯「口蹄疫及藍耳病」及第三輯「農業推廣政策與法規」。
- (三) 舉辦植物醫師訓練班。
- (四) 辦理國小學童「農的傳人--田園生活體驗營」。
- (五) 辦理食品加工之「傳統保健食品DIY(以山藥為例)」講習會。
- (六) 辦理「農業產銷班經營管理系統」種子講師班。
- (七) 輔導新竹市蔬菜產銷班第六班。
- (八) 至各鄉鎮農會召開農業技術諮詢座談會。

二十一、農業自動化教學及研究中心

- (一) 在教學方面，學校與農學院補助『圖書設備儀器費』、『改善教學設備費』經費，擴充本院自動化軟、硬體設備，供教學所需。
- (二) 在研究方面，執行農委會「稻穀收穫後處理自動化及資訊化之系統整合」、「自動化監控系統改善畜牧場放流水質」等研究計畫。
- (三) 更新電腦軟硬體，包括農學院主網頁、網路伺服器及工作站設備，並擴充中心網站，網址為 <http://www.ecaa.ntu.edu.tw/>。
- (四) 製作農學院簡報光碟，中、英文版。