

國立屏東科技大學 農學院 九十三年度第二學期
第二次院務會議紀錄

壹、時間：94年5月31日中午12：00

貳、地點：農學院第一會議室

參、主席：陳院長朝圳

記錄：葉秀敏

肆、出席人員：(詳如簽到簿)

伍、主席報告：

一、本院明天上午10點邀請本校講座教授林秋榮院士假森林系RE146教室演講，機會難得，請鼓勵所屬師生踴躍前往聆聽。

二、本週五下午天下雜誌擬至本校採訪拍攝，請畜產系、食品加工廠、野生動物收容中心、木材加工廠、動物醫院、農園系蘭花溫室與菇類培養區及熱農系檢疫犬中心預作準備，以接受採訪攝影。

三、本校預計於今年10月份接受教育部對科技大學的評鑑，請各系所及廠場及早準備，下列事項尤應加強：

(一)各系所網站應儘早設置完成，已完成者網頁資料應即時更新。

(二)各系館應注重環境清潔，部分環境由承包商負責清潔者應善加要求，若處理不夠完善者應及時向總務處反映要求改善。

四、本院博士班將於近日辦理招生相關業務，請各系所協助宣傳，近年來技職校院極度擴張，碩博士班不斷增加，在百家爭鳴之下若要脫穎而出，除了本身不斷精進外，大量的宣傳仍是必要的，本院各系所相關招生簡介及海報仍嫌不足，應再加強。

五、本院擬於94學年度起全面推動學程，請設置學程相關系所於94學年度第一學期適度開設一些學程相關課程供學生選修。此外，各系所未來在修訂所屬課程時，應依據教育部規劃本位課程之修訂模

式，配合本系所師資員額、學生能力、未來出路等，並考量學程與所屬課程間之關連，審慎規劃以免影響學生未來出路。

陸、上次會議紀錄及決議案執行情形報告

上次會議提案	決議	執行情形
<p>案由一 擬訂定本院「有機農業學程」案，提請討論。</p>	<p>一、學程設置及修讀要點第六條「…成績及格者，應於畢業典禮前二星期出具歷年成績單向本學院申請…」修訂為「…成績及格者，應於每學期期末考後 10 天內出具歷年成績單向本學院申請…」。</p> <p>二、必選修科目表修正後通過並送本校課程委員會會議討論。</p> <p>附帶決議：本院所屬各學程修讀要點第六條，一併比照上述決議修訂之。</p>	<p>本案業經本校 94.03.23 課程委員會會議及 94.04.13 教務會議討論通過。</p>
<p>案由二 植物科學研究所博士班課程規劃案，提請討論。</p>	<p>修正後通過並送本校課程委員會會議討論。</p>	<p>本案業經本校 94.03.23 課程委員會會議及 94.04.13 教務會議討論通過。</p>
<p>案由三 木材科學與設計系 94 學年度新課程修訂案，提請討論。</p>	<p>修正後通過並送本校課程委員會會議討論。</p>	<p>本案業經本校 94.03.23 課程委員會會議及 94.04.13 教務會議討論通過。</p>

上 次 會 議 提 案	決 議	執 行 情 形
案由四 森林系 94 學年度新增課程 規劃案，提請 討論。	照案通過並送本校課程委 員會議討論。	本 案 業 經 本 校 94.03.23 課程委員 會議及 94.04.13 教務會議討論通 過。
案由五 新增「Scientific English Speaking and Techniques of Oral Presentation」 (詳如附件五)為本院碩士 班共同選修課程，提請 討 論。	照案通過並送本校課程委 員會議討論。	本 案 業 經 本 校 94.03.23 課程委員 會議及 94.04.13 教務會議討論通 過。
案由六 本院有機農場之規劃及經 費預算案，提請 討論。	一、照案通過。 二、請農園系依據決議簽請 學校支援經費逐年實 施。	照案執行。
臨時動議案由一 動物疫苗科技研究所碩士 班課程規劃案，提請 討 論。	照案通過並送本校課程委 員會議討論。	本 案 業 經 本 校 94.03.23 課程委員 會議及 94.04.13 教 務會議討論通過。

柒、各場廠院工作報告

單位	工作項目	收支情形		備註
		項目	金額	
農藝場	1. 芒果、橄欖、果園割草及原農場辦公室旁四周環境割草。 2. 有機仙人掌紅龍果園區管理及噴水、除草、割草。 3. 支援氣象站、高爾夫球場、野生保育收容所旁停車場、野保所前廣場割草及植物園割草。 4. 協助農園系及植保系學生實習及實驗區整地及割草。 5. 協助總務處堆土、整地、垃圾場回填…等工作。	上次結餘	661,485	
		收入	0	
		支出	54,623	
		總結餘	606,862	
園藝場	1. 園藝場四周環境清理、割草及蓄水池四周種植花木美化環境。 2. 咖啡育苗及3寸軟盆填土、咖啡苗移植工作。 3. 栽培床之整理及拔草。 4. 盆栽植物澆水、拔草及育苗工作。 5. 支援及提供農園系王均琄、呂廷森、陳幼光、何韻詩…等老師之實習及實驗場地。 6. 提供盆栽圖書館12盆、體育室6盆、生活輔組2盆。	上次結餘	134,846	
		收入	91,280	
		支出	103,910	
		總結餘	122,216	
保林力場	1. 全民造林 撫育工作 施工進行中 2. 環境整理 苗木澆水 寢室打掃 3. 協助中油公司工務組辦理年度聯誼會 4. 林地巡況屋發現新墾地	上次結餘	30,494	
		收入	39,140	
		支出	48,483	
		總結餘	21,151	
養殖場	1. 整理養殖場周圍環境。 2. 定時投飼養殖魚、蝦。 3. 測試大池的防漏水設施。 4. 支援與提供本系教師及實習課使用。	上次結餘	50,000	
		收入	0	
		支出	7,679	
		總結餘	42,321	
畜牧場	1. 修理噴灌系統。 2. 收割牧草。 3. 整修狼尾草地。 4. 製作有機堆肥。 5. 砍除牧場週邊雜草。 6. 飼餵牛隻及清除畜舍牛糞。	上次結餘	1,069,845	
		收入	215,705	
		支出	915,010	
		總結餘	370,540	

單位	工作項目	收支情形		備註
		項目	金額	
動物醫院	1. 門診病例 (含診療、病理剖檢、檢驗、野生動物) 小動物科：750 件 檢驗科：355 件 野生動物科：40 件 病理科：85 件 2. 進口犬貓檢疫頭數 計 116 頭--- (每頭檢疫 21 天) 3. 建教合作計畫 ①與高雄市風景區管理所建教合作「野生動物醫療保健計畫」 ②與家庭牙醫診所建教合作「羊隻單側下顎拔牙與下顎截斷手術，骨板固定後觀察骨骼生長情形計畫」 ③與台南慈愛動物醫院建教合作「犬貓診療技術諮詢服務計畫」 4. 建教合作計畫總經費：460,000 元整	上次結餘	9,920,920	
		收入	2,626,004	
		支出	4,213,589	
		總結餘	8,333,335	
食品加工廠	1. 肉鬆酥、豬肉乾、牛肉乾等生產產品於 4 月銷售量比上月好。 2. 楊季清老師與其研究生將於近期在農業化學與食品科技雜誌發表兩篇相關產品之研究論文。 3. 開發新式洛神果凍、洛神醋果汁製作，並延續洛神蜜餞製作。 4. 由於洛神屬傳統地區性食品，故銷售持平。 5. 黃卓治老師的健康食品--- 苦瓜露、洋蔥露，由於健康意識抬頭，銷售情況不錯。 6. 薄鹽醬油技術已於 5 月 10 日起轉移給業者，目前在本校訓練當中。 7. 林貞信老師四月份銷售狀況有比三月份提升、接近夏天薏仁漿的銷售量有增加的情形、產品即將全面用透明立袋取代原本的塑膠罐。	上次結餘	1,609,873	
		收入	6,916,407	
		支出	5,919,927	
		總結餘	2,606,353	
木材加工廠	1. 台灣區 94 年度技職學校丙級專案技能檢定術科場地相關資料填表送勞委會中部辦公室。 2. 4 月 6 日協助生物多樣性研究中心指示牌規劃製作事宜，並於 14 日完成工作。 3. 4 月 10 日 94 年度家具木工丙級技能檢定學科測驗於屏東高工舉行，本系有 36 位學生參加測試，計 35 位學生通過學科測試，將於 6 月 29、30 日於木材加工廠舉行術科考試。	上次結餘	100,000	
		收入	0	
		支出	22,500	
		總結餘	77,500	

單位	工作項目	收支情形		備註
		項目	金額	
	4. 工廠新購數台小型機械，計砂帶機 1 台、帶鋸 1 台、曲線機 2 台、圓鋸一台，以供學生教學實習用。 5. 4 月 12 日起期中考週，工廠進行機械器具、乾燥窯等保養工作。 6. 4 月 15 日藍浩繁老師由計畫新購一台移動式燒炭窯，並置於木材加工廠進行試驗並供學生實習用。 7. 4 月 26 日協助總務處規劃製作全校中英對照路標樣本。 8. 5 月 3 日技士李順華公假至岡山農工參加術科場地機械表格填寫座談會。 9. 木材科學與設計系新購一台貫流式鍋爐搭配防腐加壓設備，置本廠後廠供學生實習用，於 5 月 23 日完成安裝。			

活性天然物技術研發中心

一、執行項目		
工作項目	實際執行內容	備註
1. 天然物生理活性物分析技術平台	協助寶鴻生技股份有限公司，建立山桑子、葡萄子、樟芝生理活性成份 HPLC HPLCMS 指紋圖譜，建立品管制度。	
2. 建立揮發性成分化學構造鑑定技術平台	協助創立生技股份有限公司，建立大風草、薄荷、左手香及藍桉揮發性成份 GCMS 指紋圖譜。	
3. 接洽進駐育成中心事宜	與達觀能農產合作社洽談 Noni 果加工技術轉移及進駐育成中心事宜	
4. 輔導廠商進駐農業生物科技園區	協助第六元素等兩家廠商，規劃產品開發及申請書整合協助	
二、技術研發執行情形		
工作項目	實際執行內容	備註
1. 細胞及動物模式活性測定技術平台	1. 建立免疫系統樹狀突細胞篩選平台，評估活性天然物免疫活性成分。 2. 以高血膽固醇兔為動物模式，評估中草藥或其他活性天然物降膽固醇成分。測試 5GG、luteolin 及蓮花多糖等之生理活性	
2. 天然物生理活性物質化學結構分析鑑定技術平台	完成水丁香及香椿中生理活性成分分析 20 件	
3. 建立天然物二次代謝產物調控及量產技術平台。	完成樟芝天然合成酯類香氣化合物二次代謝產物調控及量產技術	
4. 保留生理活性加工技術平台	完成光觸媒低溫乾燥技術及過熱蒸氣技術轉移廠商	

三、經費執行情形					
科目	經費類別	上次結餘	收入	支出	總結餘
資本門	教育部補助款				
	學校配合款				
	企業配合款				
經常門	學校配合款				
	企業配合款				
	儀器出借收入				
	其他				
合	計				

動物疫苗及佐劑技術研發中心

一、執行項目					
工作項目	實際執行內容	備註			
1. 舉辦動物生技產學論壇	94年5月24日於農園系H0104教室舉辦動物生技產學論壇, 產業界人士、大專院校師生、相關研究人員及一般民眾共120人參加。	完成計畫目標			
2. 參加2005推動台灣產業全球競爭力—產官學攜手共創未來大論壇暨技專校院創新研發大展	94年5月27日前往台科大參加研發成果展				
3. 產學合作計畫執行件數2件	產學合作計畫金額515,000(元)	完成計畫目標			
二、技術研發執行情形					
工作項目	實際執行內容	備註			
共同開發負壓動物運輸隔離設施。	完成負壓動物運輸隔離設施之開發。本案由通力工程有限公司提出, 本中心為共同發明人。				
三、經費執行情形					
科目	經費類別	上次結餘	收入	支出	總結餘
資本門	教育部補助款				
	學校配合款				
	企業配合款				
經常門	學校配合款				
	企業配合款				
	儀器出借收入	0	41,500	19,185	22,315
	其他				
合	計	0	41,500	19,185	22,315

捌、討論事項：

提案一

提案單位：食品科學系

案由：食品科學系擬自九十六學年度起停止碩士在職專班招生案(如附件一)，
提請 討論。

說明：

- 一、本系碩專班 94 學年度報名人數僅 31 名，報名人數逐年減少數十名。
- 二、依今年 31 名之分數排序，最後一名僅 4.65 分(佔 40%)，即原始兩科總分只有 12 分左右；且學生來源複雜，相關食品加工只有 6 位左右，其餘皆來自不同科系。以致系上老師無法完全指導。
- 三、報考率逐年下降(鄰近技術學院也招收碩專班)。
- 四、系上老師相繼退休，未聘足相關教師。
- 五、食品系原來班級數多(日二技、四技、進修部四技、海青班、碩士班、博士班)，老師教學負擔重。
- 六、經食品系 94.04.08 九十三學年度第二學期第二次系務會議討論通過。

決議：照案通過並提校務發展委員會議討論。

提案二

提案單位：農學院

案由：本院各系所碩士班招生，國文及英文是否列入考試科目案，提請 討論。

說明：口頭說明。

決議：

- 一、自 95 學年度起國文及英文不列入本院碩士班招生考試科目，相關配套措施提本院主管會議討論。
- 二、本決議案提送下次教務會議討論。

提案三

提案單位：農學院

案由：擬以本院「亞太熱帶農業研究中心計畫」提送教育部十大建設「發展國際一流大學及頂尖研究中心計畫」案(如附件二)，提請 討論。

說明：依據教育部台高字第 0940066557 號含辦理。

決議：委請野保所裴家驥所長、食品系黃卓治教授、農園系陳福旗教授、獸醫系廖明輝教授及生技所蘇弘毅副教授組成研議小組，另約時間討論。

玖、臨時動議(無)

拾、散會(下午 1:35)