

# 國立屏東科技大學農學院 98 學年度第 1 學期 院務會議記錄

受文者：

壹、時間：98 年 10 月 01 日（星期四）中午 12：00

貳、地點：農學院第一會議室

參、主席：顏昌瑞院長

記錄：鄭興邦

肆、出(列)席人員：如簽到表

伍、主席報告：

- 一、熱帶農業研究大樓案獲得教育部通過，預定明年初就會動工興建。
- 二、請各系所現在準備一些重點計畫，農委會於 99 年有一個科專計畫開放給大學申請。
- 三、教育部每年固定都有特色計畫，今年是疫苗所申請該計畫，希望明年各系所能儘早籌劃二、三個重點計畫，以利通過審查。
- 四、教育部最近有一個特色領航計畫，因為颱風救災的關係，現在這個特色領航計畫暫停；但是教育部又給我們一個中程綱要計畫，這個計畫假如通過，其經費比特色領航計畫還要多，這個計畫已經送到教育部審查，希望該計畫能夠通過。
- 五、請各系所加強國際交流活動，像有一些國外的老師或學生逐漸增加人數到我們學校交流，或是我們的學生至姊妹校學習，除了增廣視野並提升英文程度；請盡量透過各種經費的補助，加強國際交流機會。
- 六、下週一（10 月 5 日）是校長的連任選舉，請各位院務代表能多多踴躍出席投票。

陸、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 場	1. 橄欖、荔枝、等果園割草及原農場辦公室旁四周環境維護、整地、割草。 2. 永續研究農業農場內農場除割草外，目前已種有木瓜、絲瓜、黃秋葵、咖啡、香蕉，先前種植玉米、	上次結餘	280,050 元	
		收入	0 元	
		支出	160,346 元	

單位	工作項目	收支情形		備註
		項目	金額	
	茄子、小黃瓜已結束採收，因颱風關係目前只販售黃秋葵。 3. 仙人掌紅龍果園管理、除草、割草、灌溉、施肥及7月至9月採收紅龍果販售。 4. 協助支援氣象站、高爾夫球場、野生保育收容所旁停車場等割草工作。 5. 協助農園系及植保系學生實習農場、實驗區整地、犁地及割草。 6. 協助農園系牛角灣，整地、犁地及割草等工作。	總結餘	119,704 元	
園藝場	1. 園藝場四周環境整理及割草，苗木移植、換盆、澆水...等工作。 2. 永續研究農業農場四周環境整理、割草及種植花木、草皮維護、澆水。 3. 支援及提供農園系王均琮、呂廷森、陳幼光、何韻詩王鐘和、陳麗筠...等老師之實習、實驗場地及環境維護。 4. 校門口小木屋前，水生植物態池子四周環境整理及割草。	上次結餘	312,251 元	
		收入	135,000 元	
		支出	89,329 元	
		總結餘	357,922 元	
林場	保力林場： 1、林場環境整理、苗木澆水、寢室打掃。 2、枯水期間林場用水量不足，營繕組已協助解決水源問題。 3、協助虎尾科技大學辦理 98 學年度幹部訓練。 4、協助恆春基督教醫院辦理 98 年暑期夏令營活動。 5、協助車城國中舉辦 98 年特教班活動。 6、莫拉克颱風侵襲後整理環境，總務處補助 8 萬元維護小木屋可樂瓦修繕。 達仁林場： 1. 莫拉克颱風侵襲本林場無重大災情，但 98 年 3 月份種植 200 株之河津櫻只剩 20 餘株。 2. 林場三合院修繕預計於 98 年 10 月 27 日完工，總金額約 190 萬元。	上次結餘	14,235 元	
		收入	282,570 元	
		支出	295,106 元	
		總結餘	1,699 元	
養殖場	1. 養殖場周圍雜草清除，環境整理。 2. 定時投飼養殖魚、蝦。 3. 支援與提供本系教師之實驗及實習課使用。 4. 6 月 25 日、8 月 22 日、9 月 7 日及	上次結餘	0 元	
		收入	0 元	

單位	工作項目	收支情形		備註
		項目	金額	
	9月12日停電，啟動柴油發電機，維持養殖場的供電、氣系統正常運作。	支出	0元	
		總結餘	0元	
畜牧場	1. 翻堆牛糞、製作堆肥、包裝出售。 2. 打包機油壓漏油修理。 3. 曳引機修理。 4. 拼裝車修理。 5. 牛場污水處理。 6. 山貓修理。 7. 牧草區噴灌。 8. 更新牧草(區塊更新)。 9. 砍除牧草區週邊雜草。	上次結餘	510,455元	4月底
		收入	2,075,576元	
		支出	2,066,943元	
		總結餘	519,088元	
動物醫院	一、門診病例(含診療、病理剖檢、檢驗、野生動物) 小動物科:1,756件 檢驗科:554件 病理科:250件 皮膚科:168件 大動物科:5件 水產動物科:37件 野生動物科:2件 二、進口犬貓檢疫頭數 計14頭----- (每頭檢疫21天) 三、建教合作計畫 與高雄市風景區管理所建教合作「野生動物醫療保健計畫」 建教合作計畫總經費:35萬元整 四、本院於本年初向教育部申請補助購買『16切電腦斷層掃瞄儀』,獲補助500萬、校務基金提供1,120萬、本院自籌200萬,以總價1,820萬決標採購,於本年3月底前完成驗收,並於同年5月2日辦理『16切電腦斷層掃瞄儀正式啟用典禮暨學術研討會』作為宣傳之目的,另該設備使用收費辦法,提送本次院務會議審議後,再送行政會議決定實施。 五、非常感謝農學院補助本院進口犬貓檢疫舍24小時全天候數位網路監視系統,目前已施工完竣並開始提供畜主網路視訊之服務	上次結餘	14,260,340元	
		收入	4,169,650元	
		支出	3,920,608元	
		總結餘	14,509,382元	
食品加工廠	1. 開發新口味產品,洛神果凍、蜜餞、醋果汁等洛神系列產品。 2. 產學合作研發之新產品,紅藜沖泡包、紅藜養身膠囊等養身系列產品	上次結餘	16,641,394元	工作期間: 98年6月 ~98年8 月
		收入	4,549,127元	
		支出	7,709,340元	

單位	工作項目	收支情形		備註
		項目	金額	
	3. 將其研發之產品量化, 製造, 並加以生產銷售 4. 配合育成中心之 98 年度生物科技成果展〈在台北世貿 2 館展示〉, 食品系應用微生物室特別製作 SOD-0-Zn 產品之樣品、平雪壓膠囊及相關化粧品之樣品送參觀之民眾、業界人員, 並派實驗室研究生到現場說明本校生技產品之特色。 5. 食品系應用微生物室利用教育部與產業園區廠商建教合作計畫之成果, 於八月份中旬開發新產品”八寶菌”, 並製作 9000 條試用品分送全校師生試用。 6. 製作研發學生實習產品(紅豆漿) 7. 學生實習加工廠環境維護費 8. 學生實習生產器具維護費 9. 洋蔥露、苦瓜露、純釀水果醋、肉酥、香菇海苔醬及鮭魚洋蔥醬等產品加工及販售。	總結餘	13,481,183 元	
木材加工廠	<b>六月份工作報告</b> 1. 6 月 1~30 日 平時一般例行職務行政工作事宜 2. 6 月 1 日李順華技士公假到高雄中華民國工業安全協會參加工廠機械-堆高機考試受訓。 3. 6 月 11 日系辦公室協助辦理整理各	上次結餘	-73,559 元	※本收入經費由系經費撥用。另本工廠其他維護、材料支出均以本校研究發展處
		收入		

單位	工作項目	收支情形		備註
		項目	金額	
	實驗室及工廠清潔打掃及佈置畢業典禮會場。 4. 6月12日由藍主任浩繁教授接待馬來西亞國會主席蒞臨，並帶領參觀工廠及系館。 <b>七月份工作報告</b> 1. 7月1~31日平時一般例行職務行政工作事宜。 2. 7月1日協助木工廠支援教室(演講室)之椅套更新。 3. 7月18日本系接待龍泉醫院全體職員參加木工DIY活動全天。 <b>八月份工作報告</b> 1. 8月1~31日平時一般例行職務行政工作事宜。 2. 8月6日李順華技士協助辦理工廠採購堆高機相關開標事宜。 3. 8月11日李順華技士協助辦理精進計劃之採購夾具事宜。	支出	135,422元	附設木材加工技術服務中心列帳支用。
		總結餘	-208,981元	

### 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
儀器採購招標		辦理儀器採購招標相關事宜。			
辦理國內外學者蒞校參訪		辦理國內遠東科技大學及國外印度學者來訪。			
協辦研討會		協助辦理國際研討會。			
參加生技展		至台北世貿一館參加2009台灣生技月-生物科技大展各相關論壇、座談會、洽談會與成果發表會。			
二、技術研發執行情形					
工作項目		實際執行內容			備註
技術開發		輔導2家廠商技術開發			
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	0元	1,000,000元	920,000元	80,000元
	學校配合款	0元	0元	0元	0元
	企業配合款	0元	0元	0元	0元
經	教育部補助款	0元	1,000,000元	456,000元	544,000元

常門	學校配合款	0 元	0 元	0 元	0 元
	企業配合款	0 元	0 元	0 元	0 元
	儀器出借收入	0 元	0 元	0 元	0 元
	其他	0 元	0 元	0 元	0 元
合計		0 元	2,000,000 元	1,376,000 元	624,000 元

### 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. 流式細胞儀基本原理及應用 (第一階段)		1. 地點：VM 211 2. 時間：98 年 6 月 5 日 上午 10:00~12:00 3. 參加對象：碩士班學生 4. 費用：100 元/人			
2. 2009 台灣生技月-生物科技大展		1. 地點：台北世貿中心展覽館 (一館) 2. 時間：：2009 年 7 月 21 日~7 月 26 日 3. 參加對象：政府機關、學術界、產業界及一般民眾。			
二、技術研發執行情形					
工作項目		實際執行內容			備註
1. 以發酵技術量產細菌性抗原技術平台 2. 禽用疫苗之 CpG DNA 佐劑 3. 細胞毒殺作用平台之建立		1. 豬鏈球菌重組次單位不活化疫苗之開發 2. 已進行專利申請 3. 建立細胞毒殺作用平台。			
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	535,748 元	0 元	451,254 元	84,494 元
	企業配合款				
經常門	學校配合款				
	企業配合款				
	儀器出借收入	751,977 元	239,940 元	40,326 元	951,591 元
	其他				
合計		1,287,725 元	239,940 元	491,580 元	1,036,085 元

## 亞太熱帶農業研究中心

一、執行項目		
工作項目	實際執行內容	備註
舉辦研討會、發表會、座談會	6月05日主辦生物晶片在植物環境基因體上的研發與應用產學論壇。 6月17日主辦食用級竹炭研製及應用論壇 6月26日主辦蛋白純化新技術產品發表會 8月4日BT401舉辦「氣候變遷對台灣森林之衝擊及脆弱度評估與因應策略」專家座談會。	
舉辦研習班、課程	7月06日~7月22日BT405植物功能基因體實驗室執行98年教育部顧問室「生物及醫學科技人才培育先導型計畫」-植物功能性基因體學之應用及實驗課程。 7月13日~7月16日BT307熱帶農業生物科技實驗室舉辦農產品加工訓練研習班-生物科技與保健食品在農產品加工之應用(地點:食品加工廠)。 7月27日~8月1日98年度「動物複製學實習暑期班」課程在BT304上課。	
教育部顧問室98年度「生物及醫學科技人才培育先導型計畫」農業與海洋生物技術領域暑期查訪議程。	7月28日 參觀動物生技組BT309動物胚工程實驗室。 參觀植物生技組BT405植物功能基因實驗室。	
參觀中心、專訪中心	8月11日Faculty of Agricultural Production Maejo University教授參觀亞太熱帶農業研究中心。 8月12日 經濟日報專訪亞太熱帶農業研究中心,並且拍攝本中心實驗室內部儀器及實際操作情形。	

## 柒、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
案由一 訂定本院教育目標與核心能力指標,請討論。	照案通過,送教務處核備。	照案執行。
案由二 本院擬申請設置校級熱帶生物科技中心,請討論。	照案通過,陳請校長核定。	照案執行。

## 捌、討論事項：

### 提案一

提案單位：動物疾病診斷中心

案由：擬請將本校「動物疾病診斷中心」改隸屬本校正式編制案，請討論。

說明：

- 一、現本校「動物疾病診斷中心」隸屬於研究發展處，非屬本校組織規程之正式編制單位。
- 二、為提昇台灣南部地區動物疾病診斷和試驗研究水準，以及生物科技產品開發試驗之能力，擬建請將「動物疾病診斷中心」納入本校正式編制。
- 三、參考中興大學組織規程第六條，已將「動物疾病診斷中心」納入該校正式編制【附件 1、p. 1】。
- 四、檢附本校「實驗動物設施國際認證組織架構圖」【附件 2、p. 2】
- 五、檢附修訂本校組織規程第三十條之條文修正對照表【附件 3、p. 3】。

決議：照案通過並送校務會議審議。

### 提案二

提案單位：水產養殖系

案由：水產養殖系申請設置博士班案，請討論。

說明：

- 一、經該系 97 學年度第 6 次系務會議（98/03/17）及 98 學年度第 1 次臨時系務會議（98/09/21）決議通過。
- 二、依據教育部大學校院增設學位審查作業要點第三條規定申請設立博士班者，並應符合下列條件：
  - （一）自然科學領域相關學系（所）：近五年該系（所）學位之專任教師平均每人發表於具審查機制之學術期刊論文十篇以上，且其中至少應有五篇發表於 SCI、EI 等國際學術期刊論文（應列為通訊作者，列名第二位以後之作者予不計入）。【附件 4、p. 4】
  - （二）全系專任師資應有十一位以上，且具助理教授以上資格者應有三分之二以上，其中應有四位以上具副教授以上資格者，且其學術專長應與該系領域相符【附件 4、p. 4】。
- 三、檢附該系設置博士班申請表【傳閱 1、p. 1~65】。

決議：

- 一、依據教育部技專校院提升師資素質實施要點規定，講座教授符合專任教授聘用規定及資格，聘約達一年以上者，納入師資人數計算。經查廖一久講座教授聘約滿兩年，符合資格。
- 二、獸醫系蔡信雄教授非屬養殖系專任教師，改由陳金源講師列為養殖系專任教師，合計專任教師 11 位（含講座教授）。
- 三、近五年該系學位之專任教師平均每人發表於具審查機制之學術期刊論文 15.7 篇，超過 10 篇，符合規定。
- 四、全系專任師資有 11 位，助理教授以上資格者有 9 位，超過規定三分之二，其中有 8 位以上具副教授以上資格，已超過規定的 4 位，學術專長



與該系領域相符。

五、照案通過並送校務發展委員會審議。

### 提案三

提案單位：獸醫學系

案由：修訂國立屏東科技大學附設動物醫院收費標準，請 討論。

說明：

- 一、因該院 98 年 5 月 2 日正式啟用 16 切電腦斷層掃瞄儀，提供動物醫療診斷、試驗研究及教學使用，為讓本設備永續經營擬訂使用者付費並將收費標準納入『國立屏東科技大學附設動物醫院收費標準』【附件 6、p. 6~7】
- 二、該院進口犬貓檢疫舍 24 小時全天候數位網路監視系統，業已完竣並提供畜主網路視訊之服務，同擬使用者付費之原則，一併納入上開收費標準中。
- 三、新修訂收費標準，業經 97 學年度第 2 學期第 6 次（98/07/03）院主管會議討論通過。

決議：照案通過並送校務會議審議。

### 玖、臨時動議：

#### 提案一

提案單位：野保所

案由：請農學院增加自然資源保育學群，以利相關系所定位，請 討論。

說明：

- 一、今年度校自評委員建議農學院增加自然資源保育學群，以利相關系所定位。
- 二、野保所、生資所、森林系與生科系較符合自然資源保育學群定位，建議上述四個系所納入該學群。

決議：照案通過。