

**國立屏東科技大學森林系 111 學年度第 2 學期
第 1 次系務會議紀錄**

壹、時間：112 年 03 月 6 日（星期一）下午 3 點 30 分

貳、地點：RE014 會議室

參、主席：陳建璋主任

記錄：林恭正

肆、出(列)席人員：如出席名冊。

伍、主席報告：

已執行/發生事件

- 1.本系 3 次林場實習於寒假圓滿完成，感謝各位老師在教學上與學生安全上的用心與關懷。
- 2.自即日起至 112 年 4 月 13 日止受理申請 112 學年度第 1 學期及第 2 學期教授休假案，請有意願申請老師提出申請。

陸、上次會議紀錄及決議案執行情形報告

提案	案由	決議/交辦事項	執行情形
一	案由：原「景觀綠化服務中心」與「生物多樣性服務中心」及「社區林業中心」合併後更名為「林業及生物多樣性中心」，提請討論。 說明： 1.檢附景觀綠化服務中心設置暨管理要點及經營作業規定(如附件 1)。 2.檢附生物多樣性研究中心設置辦法(如附件 2)。 2.檢附林業及生物多樣性中心設置暨管理要點及經營作業規定草案(如附件 3)。	照案通過。	已提送研究總中心彙整。

國立屏東科技大學林業及生物多樣性中心設置暨管理要點草案

附件 3

中華民國110年7月26日森林系109學年度第2學期第7次系務會議通過

中華民國112年1月17日森林系111學年度第1學期第6次系務會議通過

經1年月日第000次行政會議00

- 一、依據國立屏東科技大學研究總中心暨所屬各中心設置辦法，將景觀綠化服務中心及生物多樣性研究服務中心合併為林業及生物多樣性中心，以作為學生實習及因應熱帶林業研究發展之需要，並辦理林業及生物多樣性專業諮詢及服務為目的。
- 二、本中心置主任一人，督導各項服務工作之進行，由校長聘請相關專長之本校專任副教授以上人員兼任之，主任採聘期制，一年一聘，期滿得續聘，至多以六年為原則，特殊情形以專簽處理。本中心設景觀綠美化組、環境教育組、林業經營組、社區林業組、生物多樣性組，各組置組長一人，由校長就本校編制總員額中遴派人員擔(兼)任。本中心得合聘校內外教師或研究人員協助中心事務，其職稱依等級分為特聘級研究員、教授級研究員、副教授級研究員、助理教授級研究員、講師級研究員，合聘研究員為無給職，聘期為一年，連聘得連任。合聘校內外教師或研究人員應經原聘單位（機關）同意，並簽請校長核准後，始得聘任。依需要得設執行秘書，負責連絡，協調及各項作業之執行。並視服務工作之需，得聘僱助理或臨時工協助進行本中心各項作業。
- 三、本中心為執行業務，得分組辦事。各組職掌劃分原則如后：
 - (一) 景觀綠美化組：提供景觀綠美化規劃、栽植技術、苗木培育、販售及栽植、復育、撫育管理技術、現場指導、土壤及水質分析等諮詢服務以及執行相關研究計畫與環境影響評估計畫。
 - (二) 環境教育組：辦理環境教育及生態教育研習、推廣、教案規劃、課程設計、解說服務、解說員培訓及諮詢等服務。
 - (三) 林業經營組：辦理林業資源調查(規劃)、林業經營、林業機械培訓及作業、森林療癒場域及活動規劃等專案計畫服務。
 - (四) 社區林業組：辦理社區林業規劃、生態旅遊、林下經濟、混農林業發展之研究及輔導等服務。
 - (五) 生物多樣性組：辦理生物多樣性及環境之保育、演化、遺傳、復育、棲地營造、危害防治（外來物種、入侵種）研究、植物物種鑑定、微生物種類鑑定等相關基礎科學調查、研究、應用及技術等服務。
- 四、本中心設諮議委員會，對本中心之發展提供建言(或其他功能)。委員會置委員 5 至 7 人，除森林系主任、生物資源博士班主任及本中心主任為當然委員外，其餘委員由本中心主任推薦校內外之專家或學者，簽請校長聘任之，任期一年，得連任。諮議委員會會議由中心主任擔任召集人，每學期至少召開一次。
- 五、前述之相關服務依照有關規定收費，以充實本中心之儀器設備購置、人員聘僱及業務維護等，其經營作業規定另訂之，並依本校建教合作辦法規定辦理。
- 七、本辦法如有未盡事宜依本校相關規定辦理。
- 八、本辦法經指導委員會通過，報行政會議核備後施行，修正時亦同。

柒、討論事項：

提案一：

提案單位：森林系

案由：本系申請 111 學年度第 2 學期「遴聘業界專家協同教學」案，請討論。

說明：

一、本系 111-2「遴聘業界專家協同教學」分配課程數（小時）為 36 小時。

二、依據教育部「專科以上學校遴聘業界專家協同教學實施辦法」與「國立屏東科技大學遴聘業界專家協同教學實施要點」，審核業師資格。

三、共有吳羽婷、吳幸如、周宛俞、陳建璋、陳美惠、、楊智凱、賴宜鈴、魏浚紘與羅凱安老師提出申請，共計 60 小時。

優先順序	業界專家姓名	開課班級	課程名稱/修別	學分數	週數	總時數	課程教師
	曾景鴻	碩森一	微生物生態族群統計分析	2	3	6	吳羽婷
	謝桂禎	四森一	森林野生動物學	2	1	2	吳幸如
	陳美汀	四森一	森林野生動物學	2	1	2	吳幸如
	姜博仁	四森四	棲地營造	2	1	2	吳幸如
	林思民	四森四	原住民族與自然資源管理	3	1	3	吳幸如
	卜袞·伊斯瑪哈單·伊斯立端	四森四	原住民族與自然資源管理	3	1	3	吳幸如
	王文心	四森三	植栽設計與配置	2	1	2	周宛俞
	王文心	四森三	植栽設計與配置實習	1	1	2	周宛俞
	彭炳勳	四森四	森林經營學	2	2	4	陳建璋
	林文智	四森二	混農林業	2	1	2	陳美惠
	徐榮銘	四森二	混農林業	2	1	2	陳美惠
	謝美蓮	四森三	休閒遊憩規劃與經營	2	2	4	陳美惠
	周富三	四森三	森林生態學	2	1	2	楊智凱
	鄭森松	四森四	台灣原生觀賞植物之利用	2	1	2	楊智凱
	林俊豪	森二	濕地植物學實習	1	2	4	賴宜鈴
	劉晉坤	森二	濕地植物學實習	1	1	2	賴宜鈴
	陳建文	四森三	資源遙測實習	1	2	4	魏浚紘
	黃睦宇	碩森一	智慧林業與技術研發實務	3	1	3	魏浚紘
	李桃生	四森三	森林政策與法規	3	3	9	羅凱安

決議：

本系 111-2「遴聘業界專家協同教學」分配課程數（小時）如下：

優先順序	業界專家姓名	開課班級	課程名稱/修別	學分數	週數	總時數	課程教師
1	曾景鴻	碩森一	微生物生態族群統計分析	2	2	4	吳羽婷
2	謝桂禎	四森一	森林野生動物學	2	1	2	吳幸如
3	卜袞・伊斯瑪哈單・伊斯立端	四森四	原住民族與自然資源管理	3	1	2	吳幸如
4	彭炳勳	四森四	森林經營學	2	2	4	陳建璋
5	謝美蓮	四森三	休閒遊憩規劃與經營	2	2	4	陳美惠
6	周富三	四森三	森林生態學	2	1	2	楊智凱
7	鄭森松	四森四	台灣原生觀賞植物之利用	2	1	2	楊智凱
8	林俊豪	森二	濕地植物學實習	1	1	2	賴宜鈴
9	劉晉坤	森二	濕地植物學實習	1	1	2	賴宜鈴
10	陳建文	四森三	資源遙測實習	1	1	2	魏浚紘
11	黃睦宇	碩森一	智慧林業與技術研發實務	3	1	2	魏浚紘
12	李桃生	四森三	森林政策與法規	3	3	8	羅凱安
備取	王文心	四森三	植栽設計與配置	2	1	2	周宛俞
備取	王文心	四森三	植栽設計與配置實習	1	1	2	周宛俞
備取	陳美汀	四森一	森林野生動物學	2	1	2	吳幸如
備取	姜博仁	四森四	棲地營造	2	1	2	吳幸如
備取	林思民	四森四	原住民族與自然資源管理	3	1	3	吳幸如
備取	林文智	四森二	混農林業	2	1	2	陳美惠
備取	徐榮銘	四森二	混農林業	2	1	2	陳美惠

執行情形：**提案二：**

提案單位：森林系

案由：本系 112 年度教學儀器設備經費分配案，提請討論。

說明：

1. 院儀器設備重點補助經費分為三部分，45%金額為一般補助型依公式分配支應各系所；40%金額為競爭型(分為一般型及跨領域創新型)，開放本院各單位（系、所）依據所屬該年度「與教學及研究有關之所需儀器設備」提出申請；另 15%為院保留經費，提供新進教師、推動院務及緊急需求申請。
2. 112年度農學院儀器設備重點補助(公式型)，本系分配金額為新臺幣 1,534,916元(去年2,049,953元)，檢附各老師申請儀器設備總表(如附件1)。
3. 112年度農學院開放各系所研提申請競爭型(分為一般型及跨領域創新型)與新進教師保留型申請通過金額以不超過30萬元為原則，**3月8日**(星期三)下午5點前將系所主管核章後紙本送院彙辦，並將電子檔寄至農學院電子信箱 agr@mail.npust.edu.tw，逾時恕不受理。
4. 112 年度申請一般型競爭型有達仁林場二道鐵門(380,000 元)(如附件 2)與吳羽婷老師提出 WALZ 葉綠素螢光光合作用分析儀(988,000 元)(如附件 3)，跨領域創新型有魏浚紘老師提出植物根系雷達檢測系統(1,300,000 元)。(如附件 4)

決議：

1. 各老師申請儀器設備總表如下：

農學院 112年度儀器設備重點補助經費一般補助型（公式型）儀器清冊								
序號	項目	單位	數量	單價	總價	備註	申請人	備註
1	航照繪圖伺服器	組	1	148,000	148,000	處理遙航測圖資與地理資訊系統圖資，主要課程為森林經營學(含實習)、航照判釋(含實習)、森林經營	陳建璋魏凌紘	
2	數位航照裸視立體顯示系統	台	1	98,000	98,000	處理遙航測圖資與地理資訊系統圖資，主要課程為森林經營學(含實習)、航照判釋(含實習)、森林經營	陳建璋魏凌紘	
3	六人帳	組	4	18,500	72,938	林場實習課程之用	陳建璋魏凌紘	
4	Artisan奧堤森不鏽鋼乾濕二用腔式真空包裝機(CVS4300)	台	1	19,791	19,791	林下經濟課程教學使用 林下經濟產品試驗成果產出真空包裝		
5	MA-200D雙頻道大聲公無線喊話器(附1組無線麥克風附1組無線耳掛式麥克風)	組	1	20,790	20,790	校外教學使用		
6	MA-200D雙頻道大聲公無線喊話器(附2組無線麥克風)	組	1	20,790	20,790	校外教學使用	陳美惠	
7	平板電腦：Apple iPad Air 5 10.9吋 256G 含 Apple pencil II	組	2	33,800	67,600	校內外教學拍攝及教學會議討論進行會議紀錄及繪圖	陳美惠	
8	14吋筆記型電腦 Intel Core i7第12代	組	3	30,000	90,000	校內外課程進行撥放教學影片及講義製作	陳美惠	
9	桌上型滅菌釜	台	1	50,000	50,000	學生森林土壤學、林木菌根實習及	吳羽婷	
10	水塔	座	1	100,000	100,000	學生森林土壤學、林木菌根實習等	吳羽婷	
11	電源供應器	台	1	16,300	16,300	學生林木菌根實習及生物固氮作用等課程分離鑑定內生細菌及真菌用	吳羽婷	
12	Nikon SMZ745顯微鏡	台	1	50,000	50,000	學生林木菌根實習、森林微生物等課程挑孢子及觀察植物組織用	吳羽婷	
13	CCD影像系統	台	1	50,000	50,000	學生林木菌根實習課拍攝孢子型態用及確認根系內生菌根菌用	吳羽婷	
14	效率系統爐組 2.5+2.5	組	1	21,000	21,000	王志強老師研究與教學(樹木學、森林生態學特論等課程)	王志強	
15	節能除濕機	台	2	22,240	44,480	研究與教學(樹木學、森林生態學特論等課程)與PPI標本館標本管理使	王志強	
16	鑽孔吸泥分置組	組	1	26,607	26,607	研究與教學(樹木學、森林美學等課	王志強	
17	GPSMAP 64st	台	2	16,990	33,980	野外調查用裝備衛星定位導航儀	楊智凱	
18	Nikon Laser Forestr	台	1	26,000	26,000	測量樹高使用	楊智凱	
19	植物精油純露萃取裝置	台	1	82,000	82,000	進行植物精油萃取儀器	楊智凱	
20	筆記型電腦	台	1	29,900	29,900	ASUS VivoBook 16 X1603ZA-0281B12700H 平	吳幸如	
21	平板電腦	組	1	33,490	33,490	iPad Pro 平板電腦+觸控筆 線上、戶外教學與即時溝通使用	吳幸如	
22	4G傳輸紅外線相機	台	3	18,900	56,700	Spartan GoLive 教學示範及計畫使	吳幸如	
23	電動割草機	組	2	20,000	40,000	育林學實習課程用	陳忠義	
24	電子天平	台	1	90,000	90,000	林木生態生理課程教學用	陳忠義	
25	林業小型作業機械之夾具及配件	式	1	130,000	130,000	油壓夾、快速接頭及油壓快速換斗器(含安裝、運送)	羅凱安	
26	通鋪	式	1	93,450	93,450	達仁林場通鋪更新	系辦公室	
27	A3粹紙機	台	1	23,100	23,100	粹紙用	系辦公室	
	合計				1,534,916			1,534,916
					申請金額			核定金額

2. 提送農學院申請競爭型分別為一般型排序為 1.達仁林場二道鐵門。2. WALZ 葉綠素螢光光合作用分析儀，跨領域創新型為植物根系雷達檢測系統。
執行情形：

提案三：

提案單位：森林系

案由：112 年度大學部經費及碩士（專）班經費分配案，提請討論。

說明：

- 1.本年度本系經常門經費共計為新臺幣 568,349 元(111 年為 948,405 元)，系控留 50% 計 284,175 元，另 50% 為教師材料費 284,174 元，各教師分配額度之計算方式為教師材料費總額之 50% 為各依各師實際授課正課時數計算均分，另 35% 則為各師實習課時數均分，15% 為各師指導學生數均分。
- 2.分配明細表（如附件5）。

決議：照案通過。

執行情形：

提案四：

提案單位：森林系

案由：111 年度執行產學合作計畫、農委會計畫、科技部及教育部委辦等計畫，提列行政管理回饋經費分配案，提請討論。

說明：

- 1.依據中華民國 112 年 2 月 17 日屏科大建字第 1121300047 號通知辦理(如附件 3)。
- 2.行政管理回饋經費之分配標準，依據本系107年05月28日106-2學期第4次系務會議決議：本系分配之行政管理費，其中系務運用控留15%，行政人員工作酬勞金控留15%，70%分配予各老師運用。檢附分配案(如附件6)。

決議：照案通過。

執行情形：

提案五：

提案單位：森林系

案由：111 學年度第 2 學期學生辦理抵免學分申請案，大學部寒轉生共有森三轉學生王品鈞、森二轉學生劉妤葳、陳維剛、李承修、陳品憲等 5 位轉學生等提出申請，提請討論。

說明：口頭說明，如附件7。

決議：111 學年度第 2 學期學生辦理抵免學分申請有老師審查意見及核章同意之科目照案通過。

執行情形：

提案六：

提案單位：森林系

案由：111-2 學期本系精進研究所招生計畫考試入學獎助學金，提請討論。

說明：口頭說明，檢附本系精進研究所招生計畫(如附件8)。

決議：照案通過。

執行情形：

提案七：

提案單位：森林系

案由：111-2 學期本系研究所獎助學金分配案，提請討論。

說明：研究所獎助學金本學期總共7.5萬元，分配名冊(如附件9)。

決議：111-2 學期本系研究所獎助學金分配延修生不得申請本獎助學金，分配如下：

111-2 學期本系研究所獎助學金分配金額					112/03/06
學號	中文姓名	學籍狀態	班級簡稱	金額	
M10912004	高得愷	在學	碩森林一 A	\$3,572	
M11112005	周聿涵	在學	碩森林一 A	\$3,572	
M11112006	白軒寧	在學	碩森林一 A	\$3,572	
M11112008	鄭喻孜	在學	碩森林一 A	\$3,572	
M11112010	余思妤	在學	碩森林一 A	\$3,572	
M11112011	林柏儀	在學	碩森林一 A	\$3,572	
M11112012	王昱凱	在學	碩森林一 A	\$3,572	
M11112013	王泳麒	在學	碩森林一 A	\$3,572	
M11112014	賴奕廷	在學	碩森林一 A	\$3,572	
M11112015	張家翎	在學	碩森林一 A	\$3,571	
M11112016	左嚴凱	在學	碩森林一 A	\$3,571	
M10912003	劉世玄	在學	碩森林二 A	\$3,571	
M11012003	李文瑜	在學	碩森林二 A	\$3,571	
M11012004	劉鎮毅	在學	碩森林二 A	\$3,571	
M11012005	許菁菁	在學	碩森林二 A	\$3,571	
M11012006	劉家翔	在學	碩森林二 A	\$3,571	
M11012009	黃伊禪	在學	碩森林二 A	\$3,571	
M11012010	陳綾玉	在學	碩森林二 A	\$3,571	
M11012011	彭子芸	在學	碩森林二 A	\$3,571	
M11012013	吳祐瑜	在學	碩森林二 A	\$3,571	
M11112003	張佳瑛	在學	碩森林二 A	\$3,571	
總金額				\$75,000	

執行情形：

提案八：

提案單位：森林系

案由：111 學年度本系「推行導師工作優良輔導單位」與「優良導師」推薦案，提請討論。

說明：檢附本校優良導師評選獎勵要點及優良導師推薦表與推行導師工作優良輔導單位推薦表（附件10）

決議：111 學年度本系推薦森四魏浚紘導師參與評選，而推行導師工作優良輔導單位不推薦。

執行情形：

提案九：

提案單位：森林系

案由：112 學年度本系課程規劃擬新增「森林濕地生態學、修修、2 學分」課程與「森林保護學、選修、3 學分」改為 2 學分，提請討論。

說明：檢附「森林濕地生態學、修修、2學分」與「森林保護學、選修、2學分」課程中英文摘要（附件11）。

決議：照案通過。

執行情形：

提案十：

提案單位：森林系

案由：本系與台灣智慧農業服務股份有限公司合作意向書（MOU），提請討論。

說明：該公司總經理黃天佑為本系畢業生，MOU 主要目的為促成系上與該公司在智慧林業方面軟硬體及學生實習交流合作，檢附合作意向書如附件 12。

決議：照案通過。

執行情形：

捌、臨時動議：

提案：

提案單位：森林系

案由：

說明：

決議：

執行情形：

玖、散會：