

國立屏東科技大學森林系 112 學年度第 2 學期
第 1 次系務會議紀錄

壹、時間：113 年 02 月 19 日（星期一）中午 12 點 10 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. 112-2 學期森三、森四林場實習圓滿完成，感謝各位老師用心授課及輔導。

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： 本系評鑑自我改善計畫及執行情形，提請討論。 說明： 1. 農學院訂於12月5日召開各系評鑑持續改善情形，請老師提供資料進行更新。 2. 檢附本系評鑑自我改善計畫及執行情形(如附件1)。	請各老師持續提供補充改進資料。	已提送農學院彙整。
二	案由： 111 年校外實習問卷滿意度未達 80%項目改善作法案，提請討論。 說明： 口頭說明，檢附校外實習問卷未達80%項目改善作法(如附件2)。	照案通過。	
三	案由： 本系推派至少一位教師擔任農學院113年度招生小組委員，以協助農學院執行招生相關事宜，提請討論。 說明： 112年度本系招生委員代表為陳忠義老師。	113 年度本系招生委員代表為楊智凱老師。	
四	案由： 本系邀請學生諮商中心人員說	陳建璋主任:目前	

	明憂鬱症及複雜性創傷壓力症候群，讓老師如何因應並協助輔導學生不管在學業或日常生活起居等相關問題，提請討論。 說明：口頭說明。	本系有幾位學生有相關症候群，請諮商中心說明如何因應。 學諮中心:每位學生狀況都不一樣，通則了解背後需求，學生態度溫和。 范貴珠老師:廖同學常不來上課，實習課很正常，正課常滑手機。 陳建璋主任:請老師教學要彈性，再請老師判定評分。	
臨時提案 1	案由：112 學年度下學期課程各老師授課時數已規劃，提請討論。 說明： 1.檢附各年級課程及各老師上、下學期授課時數（附件 3）。 2.檢附本系林業概論、專題討論、實務專題及林場實習課程授課老師輪流表，請討論（附件 4）。	森三林場實習原由魏浚紘老師授課改為吳羽婷老師授課(各小組自行調動)，其他維持不變。	

柒、討論事項：

提案一：

提案單位：森林系

案由：本系申請 112 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 112-2「遴聘業界專家協同教學」分配課程數（小時）為 20 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、陳建璋、陳美惠、楊智凱、魏浚紘，羅凱安與賴宜鈴老師提出申請，共計 47 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
	莊孟憲	四森一	森林野生動物學	2	1	2	吳幸如
	彭炳勳	四森二	樹木健康與風險評估	2	1	2	陳建璋
	彭炳勳	四森四	森林經營學	2	1	2	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實習	1	2	4	陳美惠
	賴彥任	四森三	森林生態學	2	1	2	楊智凱
	溫佑君	四森四	台灣原生觀賞植物之利用	2	1	2	楊智凱
	黃睦宇	四森三	資源遙測實習	1	1	2	魏浚紘
	陳建文	四森三	資源遙測實習	1	2	4	魏浚紘
	李桃生	四森三	森林政策與法規	3	3	9	羅凱安
	林俊豪	四森二	濕地植物學實習	1	2	4	賴宜玲
	劉晉坤	四森二	濕地植物學實習	1	1	2	賴宜玲

決議：本系 112-2 學期「遴聘業界專家協同教學」分配課程數決議如下：

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
正取	曾景鴻	碩森一	微生物生態族群統計分析	2	1	2	吳羽婷
正取	莊孟憲	四森一	森林野生動物學	2	1	2	吳幸如

正取	彭炳勳	四森二	樹木健康與風險評估	2	1	2	陳建璋
正取	謝美蓮	四森三	休閒遊憩規劃與經營實習	1	1	2	陳美惠
正取	溫佑君	四森四	台灣原生觀賞植物之利用	2	1	2	楊智凱
正取	黃睦宇	四森三	資源遙測實習	1	1	2	魏浚紘
正取	李桃生	四森三	森林政策與法規	3	2	6	羅凱安
正取	林俊豪	四森二	濕地植物學實習	1	1	2	賴宜玲
備取 1	林文智	四森二	混農林業	2	1	2	陳美惠
備取 2	徐榮銘	四森二	混農林業	2	1	2	陳美惠
備取 3	謝美蓮	四森三	休閒遊憩規劃與經營實習	1	1	2	陳美惠
備取 4	曾景鴻	碩森一	微生物生態族群統計分析	2	2	4	吳羽婷
備取 5	賴彥任	四森三	森林生態學	2	1	2	楊智凱
備取 6	謝桂禎	四森一	森林野生動物學	2	1	2	吳幸如
備取 7	陳建文	四森三	資源遙測實習	1	2	4	魏浚紘
備取 8	劉晉坤	四森二	濕地植物學實習	1	1	2	賴宜玲
備取 9	林俊豪	四森二	濕地植物學實習	1	1	2	賴宜玲
備取 10	彭炳勳	四森四	森林經營學	2	1	2	陳建璋
備取 11	李桃生	四森三	森林政策與法規	3	1	3	羅凱安

執行情形：

提案二：

提案單位：森林系

案由：本系 113 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。
- 2.113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 1,577,971元(去年1,534,916元)，檢附各老師申請儀器設備總表(如附件1)。
- 3.113年度農學院開放各系所研提申請競爭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，2月26日(星期一)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。

4.113 年度申請一般型競爭型有達仁與保力林場二台搬運車(504,000 元)(如附件 2)與楊智凱老師提出 UV 直噴機(800,000 元)(如附件 3)。

決議：

1.本系113年度教學儀器設備經費分配如下表：

公式型-儀器設備統計表						
編號	儀器/設備名稱	單價	數量	請購金額	備註(附件?)	申請老師
1	磨粉機	14,500	2	29,000	學生森林土壤學、森林土壤學實習及林木菌根實習等課程樣本磨粉用	吳羽婷老師
2	門	15,000	1	15,000	教學實驗室用前門	吳羽婷老師
3	個人電腦	29,500	1	29,500	學生森林土壤學實習及林木菌根實習等課程分析設備連接用	吳羽婷老師
4	-20 度單門冷凍櫃	49,000	1	49,000	學生森林土壤學、森林土壤學實習及林木菌根實習等課程樣本保存用	吳羽婷老師
5	WLLD TRACK(WT-300 Vulture)野生動物追蹤用衛星發報器	41,600	3	124,800	1300 美金；瀕危猛禽追蹤用	吳幸如老師
6	SUUNTO TANDEM 2 合 1 測距儀	12,000	6	72,000	野外樣區環境因子與樣木量測之研究教學用途使用	王志強老師
7	實驗桌工程(邊桌)	112,000	1	112,000	PPI 標本館標本製作保存之研究教學用途使用	王志強老師
8	效率系統爐鍋組 2.5L	12,000	1	12,000	野外調查之研究教學用途使用	王志強老師
9	登山安全確保繩環套組	90,460	1	90,460	野外登山調查、樹木量測之研究教學用途使用	王志強老師
10	化學抽氣櫃	150,000	1	150,000	森林碳收支監測課程用	陳忠義老師

11	敲擊式非破壞性音波檢測系統無線傳輸器	142,000	1	142,000	樹木健康與風險評估課程及研究調查樹木生理係數等	陳建璋老師
12	無線網路 mesh 系統	128,000	1	128,000	航照判釋與實習課程用於分析航空照片與資料處理	陳建璋老師
13	應力波探針	12,000	12	144,000	研究及課程教學檢測樹木非破壞性之評估用應力波檢測儀之周邊工具	魏浚紘老師
14	筆記型電腦	35,000	2	70,000	地理資訊系統與實習課程使用於建立地理模型與參數等	魏浚紘老師
15	個人電腦	35,000	2	70,000	遙感探測特論與實習課程無人機遙感模擬與應用操作	魏浚紘老師
16	冷氣機	34,955	2	69,910	RE206 教室儀器室用冷氣	陳建璋老師
17	一般型電腦含 26.5 吋液晶顯示器	30,000	1	30,000	課程研究教學使用	陳美惠
18	防潮家-顯微鏡除濕櫃 D680C	39,500	1	39,500	林下經濟產品及儀器保存設備使用	陳美惠
19	竹林高性能機房電箱	60,000	1	60,000	教學用，前三年林業署共補助本校購置 3 部進口林業機械及帆布車庫，惟教學上需要照明及風扇，故需設置電箱	羅凱安
20	4K 縮時攝影機	40,000	1	40,000	教學用，用以錄製林業機械操作影片供學生學習	羅凱安
21	教學自動追蹤攝影機	90,000	1	90,000	教學用，用以錄製林業機械操作影片供學生學習	羅凱安
22	鏈鋸	10,800	1	10,800	植物園苗圃修枝整理環境用	系辦
23	合計			1,577,970		

2. 113年度申請一般型競爭型有達仁與保力林場二台搬運車(504,000元)(如附件2)、楊智凱老師提出UV直噴機(800,000元)與王志強老師提出正立光學顯微鏡(470,000元)

執行情形：

提案三：

提案單位：森林系

案由：農業部補助經費申請案，提請討論。**說明：**

1. 因去年拿到農業部補助經費，其後續相關事宜是需於今年2月提出購買設備的清單。今年所分配到的經費如下：資本門為21,622,000元，經常門為3,061,000元。資本門則分公式型(45%)、競爭型(35%、不分一般或跨域)及保留型(20%)，經常門則由院統籌使用。

決議：農業部補助經費申請共有如下表：

農學院-儀器設備統計表						
編號	儀器/設備名稱	單價	數量	請購金額	備註(附件?)	申請老師
1	二氧化碳分析儀含資料收集器	355,000	1	355,000	學生森林微生物生態學、林木菌根與實習及生物固氮作用等課程監測森林環境二樣化碳含量用	吳羽婷老師
2	磨粉機	14,500	2	29,000	學生森林土壤學、森林土壤學實習及林木菌根實習等課程樣本磨粉用	吳羽婷老師
3	門	15,000	1	15,000	教學實驗室用前門	吳羽婷老師
4	個人電腦	29,500	1	29,500	學生森林土壤學實習及林木菌根實習等課程分析設備連接用	吳羽婷老師
5	-20 度單門冷凍櫃	49,000	1	49,000	學生森林土壤學、森林土壤學實習及林木菌根實習等課程樣本保存用	吳羽婷老師
6	正立光學顯微鏡	470,000	1 台	470,000	植物分類學及植物分類學實習、森林生態學實習、林木生理之相關課程使用	楊智凱老師
7	WLLD TRACK(WT-300 Vulture)野生動物追蹤用衛星發報器	41,600	3	124,800	1300 美金；瀕危猛禽追蹤用	吳幸如老師
8	系統實驗桌椅	168,000	1	168,000	PPI 標本館標本製作保存之研究教學用途使用	王志強老師

9	SUUNTO TANDEM 2 合 1 測距儀	12,000	6	72,000	野外樣區環境因子與樣木 量測之研究教學用途使用	王志強老師
10	實驗桌工程 (邊桌)	112,000	1	112,000	PPI 標本館標本製作保存 之研究教學用途使用	王志強老師
11	效率系統爐 鍋組 2.5L	12,000	1	12,000	野外調查之研究教學用途 使用	王志強老師
12	登山安全確 保繩環套組	90,460	1	90,460	野外登山調查、樹木量測 之研究教學用途使用	王志強老師
13	化學抽氣櫃	150,000	1	150,000	森林碳收支監測課程用	陳忠義老師
14	敲擊式非破 壞性音波檢 測系統無線 傳輸器	142,000	1	142,000	樹木健康與風險評估課程 及研究調查樹木生理係數 等	陳建璋老師
15	無線網路 mesh 系統	128,000	1	128,000	航照判釋與實習課程用於 分析航空照片與資料處理	陳建璋老師
16	應力波探針	12,000	12	144,000	研究及課程教學檢測樹木 非破壞性之評估用應力波 檢測儀之周邊工具	魏浚紘老師
17	筆記型電腦	35,000	2	70,000	地理資訊系統與實習課程 使用於建立地理模型與參 數等	魏浚紘老師
18	個人電腦	35,000	4	140,000	遙感探測特論與實習課程 無人機遙感模擬與應用操 作	魏浚紘老師
19	冷氣機	32,000	2	64,000	RE206 教室儀器室用冷氣	陳建璋老師
20	一般型電腦 含 26.5 吋液 晶顯示器	30,000	1	30,000	課程研究教學使用	陳美惠
21	防潮家-顯微 鏡除濕櫃 D680C	39,500	1	39,500	林下經濟產品及儀器保存 設備使用	陳美惠

22	竹林高性能 機房電箱	60,000	1	60,000	教學用，前三年林業署共補助本校購置 3 部進口林業機械及帆布車庫，惟教學上需要照明及風扇，故需設置電箱	羅凱安
23	4K 縮時攝影機	40,000	1	40,000	教學用，用以錄製林業機械操作影片供學生學習	羅凱安
24	教學自動追蹤攝影機	90,000	1	90,000	教學用，用以錄製林業機械操作影片供學生學習	羅凱安
25	鏈鋸	10,800	1	10,800	植物園苗圃修枝整理環境用	系辦
26	75 型挖掘機 適用之木竹 360 度夾具 鋸切機頭	500,000	1	500,000	目前林業缺工現象嚴重，人工費用高漲，本系已有購置挖掘機，若可搭配此機頭，可提供更有效率之高性能機械之操作與教學。	羅凱安
27	合計			3,135,060		

執行情形：

提案四：

提案單位：森林系

案由：113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 780,118 元(112 年為 568,349 元)，系控留 50% 計 390,059 元，另 50% 為教師材料費 390,059 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4）。

決議：森三及休學學生不計入指導學生人數，照案通過。

執行情形：

提案五：

提案單位：森林系

案由：四技甄選入學、技優甄審、申請入學管道，請各委員就審查委員意見修訂尺規，請討論。

說明：

- 1.檢附審查委員意見(如附件5)。

2. 檢附 112 學年度國立屏東科技大學森林系(學程)四技二專甄選入學、優甄審、申請入學評量尺規(如附件 6)
3. 檢附本系四技甄選入學、技優甄審、申請入學 113 學年度評量尺規自我檢核表(如附件 7)。

決議：依委員審查意見刪除該項，其他不變。

執行情形：

提案六：

提案單位：森林系

案由：鄭喻孜同學研究生研究成果獎學金推薦。

說明：

1. 本校研究生研究成果獎勵辦法(如附件 8)
2. 研究所學生應於畢業前提出申請，並需指導老師及系所主任簽章。
3. 本項申請應經由系所審查會議初審，並於每年 3 月 31 日前備妥系所初審記錄、著作或資料一式一份送各學院複審。
4. 各學院應於每年 5 月 10 日前備妥複審記錄、通過名冊送學務處彙整。
5. 檢附鄭喻孜同學研究生研究成果(傳閱)(如附件 9)。

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：