國立屏東科技大學**森林系**107學年度第2學期

第3次系務會議紀錄

**壹、時間：108年06月10日（星期一）中午12時10分**

**貳、地點：RE014會議室**

**參、主席：王志強主任記錄：林恭正**

**肆、出(列)席人員：如簽到表**

**伍、教官工作報告：傅傳君教官**

**陸、主席報告：**

已執行/發生事件

1.108年5月29日吳幸如老師至台南附中招生宣導。

2.達仁林場今年度獲270萬元(農學院98萬元，總務處172萬元)補助，進行實習設施修饍，總務處發包施工，目前招標中。

3.本系RE202電腦教室租用ArcGIS教育單機版軟體使用費每年2.5萬元擬由系經費支應。

近期/規劃事件

1. 本系規畫暑假期間分別於達仁林場辦理高中職教師體驗營與高中職生體驗營各一場次。

**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 |
| 提案一案由：本系2019年第十一屆熱帶林業研討會會議主題及舉辦方式，提請討論。說明：1.參考2017年第九屆熱帶林業研討會-森林永續發展與生物保育策略議程(如附件1)。2.討論本屆熱帶林業研討會會議主題、舉辦方式、時間、籌備人員。 | 2019年第十一屆熱帶林業研討會會議訂於11月15日舉行，會議主題為生物資源典藏相關議題，由魏浚紘(植物部分)與吳幸如(動物部分)老師籌備。 |  |
| 提案二案由：108學年度上、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2）。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（附件3），106學年度入學(含)後林場實習規畫排定為三上，三下及四下或為三下、四上及四下。 | 如附件1：森林系林業概論、專題討論、實務專題及林場實習課程授課老師輪流表與108學年度各老師上下學期排定課表。 |  |
| 提案三案由：107學年度第2學期本系碩士班鄭嘉寶等同學提口試論文申請，擬聘請特有生物研究保育中心研究員兼主任楊嘉棟博士等委員，擔任碩士學位考試委員案，敬請討論。說明：1.依據國立屏東科技大學碩士學位考試辦法第五條第二款第三目規定辦理 (附件4）。2.107-2學期碩士班學生及對應口試委員表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 編號 | 姓名 | 指導老師 | 口試委員 | 口試委員職稱 | 備註 |
| 1 | 鄭嘉寶 | 王志強 | 楊嘉棟 | 研究員 |  |
| 2 | 宋英平 | 吳羽婷 | 楊姍樺、吳羽婷 | 助理教授 |  |
| 3 | 祝維蔚、耿翊、蕭子淳、黃睦宇、王顥翔、詹于萱 | 陳建璋、魏浚紘 | 魏浚紘 | 助理教授 |  |

3.檢附口試委員個人基本資料(附件5)。4.決議後提送教務處彙整。 | 照案通過。 | 已提送教務處彙整。 |
| 提案四案由：修訂本系大學部學生修讀學、碩士一貫學程辦法」之規定，提請討論。說明：1.依據屏科大教註字第字第108024號通知辦理（附件6）。2.本系碩士班預備研究生甄選規定第三條及第十條修正條文如下表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 條次 | 修訂後條文 | 原條文 | 說明 |
| 五 | 學生申請分二階段，第一階段大三及錄取本校碩士班一般入學考試並完成報到者，於第二學期辦理；第二階段大四及錄取本校碩士班甄試並完成報到者，於第一學期辦理。凡本校大學部學生修業至少滿五學期且修畢應修畢業學分二分之一以上，操行成績八十分以上者， | 學生申請分二階段，第一階段為凡~~本校~~大學部學生修業滿五學期之大三且修畢應修畢業學分二分之一以上，操行成績八十分以上者，可於第二學期（第五學期結束後至第六學期結束前）辦理；第二階段為考取本系碩士班甄試之準畢業生，並完成報到者，得於第七學期之大四（獸醫學系大五）結束前， | 考量準畢業學士班學生因校外實習之故，錯過申請預研生申請時程，為提升本校碩士班招生註冊率，擬放寬大四（獸醫學系大五）準畢業生可於第一學期（第二階段）配合本校規定時程申請，取得資格者可於第二學期修習碩士班課程，但仍須參加本校一般入學考試經錄取後，該預研生始正式取得本校碩士班研究生資格。 |

1. 修正後碩士班預備研究生甄選規定

如附件7 | 照案通過。 | 已提送教務處彙整。 |
| 提案五案由：推選108學年度農學院課程委員會議專任教師代表一名，提請討論。說明：口頭說明。 | 108學年度農學院課程委員由陳建璋老師代表。 |  |
| 提案六案由：推選108學年度本系課程委員，提請討論。說明：口頭說明，107學年度本系課程委員為王志強、楊勝任、羅凱安、陳建璋與吳羽婷等5位老師。。 | 108學年度本系課程委員分別為王志強、范貴珠、羅凱安、陳美惠與陳建璋等5位老師。 |  |
| 提案七案由：107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108年4月23日屏科大建字第1081300137號通知辦理(如附件8)。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9)。 | 照案通過。 |  |
| 提案八案由：**本（107-2）學期研究生獎助學****金經費分配案，請討論。**說明：1.依學務處108.02.19通知辦理。2.本學期分配金額為70,000元，碩一與碩二在學研究生共23名（碩一11名、碩二12名），每名研究生分配3,000元獎助學金。 | 碩一與碩二在學研究生共23名，鍾安晴、吳儷嬅與游騰文3位同學目前專職，故獎助學金分配其他20名研究生，每名研究生分配3,500元獎助學金。 |  |

附件1 森林系**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 108/05/16

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **林業概論** | **專題討論** | **實務專題** |  | **林場實習** |
| 一上 | 碩一 | 碩二 | 森四上 | 森四下 | 森三下 | 森四上 | 森四下 |
| 103上 |  | 范貴珠 | 郭耀綸 |  |  | 張焜標 |  |  |
| 103下 |  | 陳美惠 | 范貴珠 | 賴宜鈴 | 洪國翔(四下) |  | 王志強 | 陳朝圳 |
| 104上 |  | 吳羽婷 | 吳羽婷 |  |  | 陳建璋 |  |  |
| 104下 |  | 吳羽婷 | 郭耀綸 | 洪國翔 | 吳羽婷 |  | 郭耀綸 | 羅凱安 |
| 105上 |  | 吳羽婷 | 郭耀綸 |  |  | 吳羽婷 |  |  |
| 105下 |  | 吳羽婷 | 郭耀綸 | 洪國翔 |  |  | 陳美惠 | 楊勝任 |
| 106上 |  | 吳羽婷 | 郭耀綸 |  |  | 范貴珠 |  |  |
| 106下 |  | 吳羽婷 | 郭耀綸 | 洪國翔 | 洪國翔 |  | 王志強 | 陳朝圳 |
| 107上 | 范貴珠、陳美惠 | 楊勝任 | 范貴珠 |  |  | 陳建璋 |  |  |
| 107下 |  | 楊勝任 | 郭耀綸 |  | 洪國翔 |  | 郭耀綸 | 羅凱安 |
| 108上 | 陳美惠 | 范貴珠 | 郭耀綸 | 賴宜鈴四上 |  |  |  |  |
| 108下 |  | 魏浚紘 | 郭耀綸 | 賴宜鈴三下 | 洪國翔 | 吳羽婷 |  | 陳建璋 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **林場實習**時程 | 三下 | 四上 | 四下 |
| 課程名稱 | 生物資源調查技術（魏浚紘） | 林木生態生理學（郭耀綸） | 森林經營學（陳建璋） |
| 森林土壤學（吳羽婷） | 社區林業（陳美惠） | 環境解說與生態旅遊（羅凱安） |
| 育林學（范貴珠） | 樹木學（王志強） | 森林生態學（楊勝任） |

| 鐘點數 | 陳建璋 | 魏浚紘 | 吳羽婷 | 郭耀綸 | 范貴珠 | 羅凱安 | 陳美惠 | 王志強 | 吳幸如 | 蔡文田 | 李鴻麟 | 洪國翔 | 賴宜鈴 | 待聘 | 梁文敬 | 楊勝任 | 唐琦 | 李錦育 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 　 | 航照判釋/2璋/二 | 地理資訊系統/2/ |  | 論文習作與研究方法/碩一 | 育林學 | 森林療癒/一上/2 | 林下經濟/二上/2 | 樹木學實習/2王 | 原野體驗與技能/2/一上 | 森林與環境科學/2/一上 | 林產學/二上/3/ | 珍稀植物保育技術/二 | 生態學/農園1A(未定) | 森林土壤生態學/一/2 | 　 | 森林生態學/四上/2 | 森林氣象學/2/唐琦 | 　 |
| 　 | 航照判釋實習/二/1璋 | 遙感探測特論與實習/3/碩 |  | 專題討論/碩二 | 育林學實習1/二/范 | 森林資源經濟分析/一/3 | 休閒研究方法論/碩一/3 | 樹木學特論/碩/3 | 環境倫理/野保所/2 | 　 | 　 | 　 | 植物學/一上/2 | 樹木修剪與維護/二上/2 | 　 | 森林生態學實習/四上/2 | 　 | 　 |
| 　 | 地理資訊系統實習/1 | 森林測量測計學/2 |  | 林木生態生理學/四 | 特殊環境育林技術特論/碩二/2 | 溝通技巧/一/2 | 林業概論/一上/2 | 樹木學 | 環境教育/野保所/2 | 　 | 　 | 　 | 植物學實習/一上/2 | 　 | 　 |  | 　 | 　 |
| 　 | 森林經營學/陳/四上 | 森林測量測計學實習/1 |  | 林木生態生理學實習/四 | 專題討論/碩一 |  | 　 | 　 | 傳統生態知識/二/2 | 　 | 　 | 　 | 實務專題/四上 | 　 | 　 |  | 　 | 　 |
| 　 | 森林經營學實習/陳/四上 |  |  |  |  |  | 　 | 　 | 傳統生態知識實習/二/1 | 　 | 　 | 　 |  | 　 | 　 |  | 　 | 　 |
|  | 通識 |  |  |  |  |  |  |  | 原住民族與自然資源管理/四/3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 上學期合計 | 12 | 10 | 0 | 8 | 8 | 7 | 7 | 7 | 13 | 2 | 3 | 2 | 8 | 4 | 0 |  | 2 | 0 |
| 　 | 森林經營學/陳/四上 | 資源遙測/二下 | 林木菌根/二下/2 | 生態學/大/2 | 育林學 | 森林政策與法規/3/羅 | 混農林業/二下/2 | 樹木學實習/2王 | 環境教育與解說/三 | 　 | 林產學/二上3/ | 保育生物學/2/洪4年 | 濕地植物學/2二下 |  | 樹木健康管理/四 |  | 　 | 集水區經營特論/3/碩士班 |
| 　 | 森林經營學實習/陳/四上 | 資源遙測實習/二下 | 林木菌根實習/二下/2 | 生態系動態與功能/四 | 育林學實習1/二/范 | 生態旅遊/四下/2 | 休閒遊憩規劃與經營/四下/2 | 森林生態學特論/碩/2 | 環境教育與解說實習/三 | 　 | 　 | 森林遺傳與育種學/洪/2/大學三 | 濕地植物學/2二下 | 　 | 　 |  | 　 | 　 |
| 　 | 受保護樹木/2 | 地理資訊系統特論/2/魏 | 林木菌根研究法/碩/2 | 專題討論/碩二 | 林木特產物三下 | 生態旅遊實習/四下/2 | 休閒遊憩規劃與經營實習/四下/2 | 植物分類學 | 森林野生動物學/一下/2 | 　 | 　 | 　 | 植物地理學/四下 | 　 | 　 |  | 　 | 　 |
| 　 |  | 地理資訊系統特論實習/1/魏 | 森林保護學/3 | 林木生態生理儀器分析技術/碩二/3 | 林木特產物實習三下 | 生物統計/二/顏才博 | 社區林業/三下/2 | 植物分類學實習 | 棲地營造/四下/2 | 　 | 　 | 　 | 維管束植物光合作用/碩/567節 | 　 | 　 |  | 　 | 　 |
| 　 |  | 　地景生態學/3 |  | 　 | 　 | 生物統計與實習/顏才博 | 社區林業實習/三下/2 | 樹木學/二上/2 | 棲地營造實習/四下/2 | 　 | 　 | 　 | 實務專題/三下 | 　 | 　 |  | 　 | 　 |
| 　 |  |  | 　 | 　 | 　 |  | 　 | 植栽設計與配置與實習 | 環境教育教材教法/野保/3 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |  | 　 | 　 |
| 下學期合計 | 6 | 11 | 9 | 9 | 8 | 11 | 10 | 12 | 13 |  | 3 | 4 | 11 | 0 | 2 |  | 0 | 3 |
| 總計 | 19 | 21 | 9 | 17 | 16 | 18 | 17 | 19 | 26 | 2 | 6 | 6 | 19 | 4 | 2 | 4 | 2 | 3 |

**捌、討論事項：**

**提案一：** 提案單位：森林系

案由：本系陳建璋老師擬於108學年度第1學期至實踐大學兼課，提請討論。

說明：1.檢附實踐大學108年5月16日實高人字第1080006090號函(如附件1)。

 2.課程名稱：休閒農業經營與規劃，授課時段為星期二15:00~17:00。

決議：照案通過。

執行情形：

**提案二：** 提案單位：森林系

案由：本系訂於108學年度第1學期實施校外實習，第1次媒合資料，提請討論。

說明：經由學生與實務專題指導老師討論欲前往之實習單位後，於108年5月27日舉行108學年度第1學期實施校外實習初步媒合結果(如附件2)，請各位師長針對業界是否合宜及實習學生媒合情況提出討論。

決議：108學年度第1學期實施校外實習，第1次媒合資料修正如下:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 編號 | **實習廠商** | **工作項目** | 學號 | 實習學生 | **區號** | **地址** | **電話** | **統一編號** | **負責人** | **連絡人** | **訪視(指導)老師** |
| 11 | 行政院農業委員會特有生物研究保育中心  | 棲地營造 | B10612024 | 陳晉宇 | 55244 | 南投縣集集鎮民生東路1號 | 049-2761331#555 | 77394869 | 楊嘉棟 | 楊正雄 | 吳幸如 |
| 12 | 行政院農業委員會特有生物研究保育中心  | 高海拔試驗站 | B10612046 | 古晴元 | 55244 | 南投縣集集鎮民生東路1號 | 049-2761331#555 | 77394869 | 楊嘉棟 | 姚正得 | 吳幸如 |
| 13 | 行政院農業委員會特有生物研究保育中心  | 高海拔試驗站 | B10612052 | 徐暐承 | 55244 | 南投縣集集鎮民生東路1號 | 049-2761331#555 | 77394869 | 楊嘉棟 | 姚正得 | 吳幸如 |
| 35 | 弘益生態調查 | 景觀室內設計、生態調查等 | B10612043 | 林祐光 | 404 |  |  | 27678139 | 賴慶昌 | 賴慶昌 | 吳幸如 |
| 38 | 墾丁國家公園 | 環境解說、保育梅花鹿 | B10712152 | 龐浚成 | 94644 | 屏東縣恆春鎮墾丁路596號 | ( 08 )8861321#251 | 87907924 | 劉培東 | 謝桂禎 | 吳幸如 |
| 47 | 墾丁國家公園 | 　 | B10612047 | 洪士鋐 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 吳幸如 |
| 48 | 墾丁國家公園 | 　 | B10612039 | 游璽嚴 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 吳幸如 |

執行情形：

**提案三：** 提案單位：森林系

案由：修訂本系校外實習課程實施要點，提請討論。

說明：1.本系校外實習課程實施要點修正如下:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 條次 | 修訂後條文 | 原條文 | 說明 |
| 二(二) | 林業工作實習(必修共6學分)：於大三上學期進行，未同時選修產業實習之學生(乙類學生)，每周需實習3天以上，實習時間為18周；同時選修產業實習之學生(甲類學生)，每周則需實習5天以上，實習時間為9周。 | 林業工作實習(必修共6學分)：於大~~四~~上學期進行，未同時選修產業實習之學生(乙類學生)，每周需實習3天以上，實習時間為18周；同時選修產業實習之學生(甲類學生)，每周則需實習5天以上，實習時間為9周。 |  |
| 二(三) | 產業實習(選修共6學分)：即甲類學生選修，於大三上學期進行，學生每周需實習5天以上，實習時間為9周。 | 產業實習(選修共6學分)：即甲類學生選修，於大~~四~~上學期進行，學生每周需實習5天以上，實習時間為9周。 |  |
| 二(四) | 林業工作實習及產業實習均於大三上學期進行，學生除學分數不足以如期畢業者之外，不適於甲類校外實習之學生資格限定為：身心障礙、參與大專生國科會計畫、預研生、或其他特殊理由經系務會議認可者，得提出申請為乙類校外實習學生(可回校修課)之外，其餘學生應儘量輔導為甲類校外實習學生(全職實習)。並請實務專題老師鼓勵實務專題學生儘早規劃，避免因校外實習影響專題進度(附表1)。 | 林業工作實習及產業實習均於大~~四~~上學期進行，學生除學分數不足以如期畢業者之外，不適於甲類校外實習之學生資格限定為：身心障礙、參與大專生國科會計畫、預研生、或其他特殊理由經系務會議認可者，得提出申請為乙類校外實習學生(可回校修課)之外，其餘學生應儘量輔導為甲類校外實習學生(全職實習)。並請實務專題老師鼓勵實務專題學生儘早規劃，避免因校外實習影響專題進度(附表1)。 |  |
| 十三 | 學生實習結束前，於該學期期末考週須繳交實習報告給本系校外實習指導教師。實習報告內容應包括每週的實習工作日誌(附表11)及實習成果綜合心得報告(或與實習主題相關之專題報告，附表12) 。 | 學生實習結束~~後，於次學期開學後二週~~內須繳交實習報告給本系校外實習指導教師。實習報告內容應包括每週的實習工作日誌(附表11)及實習成果綜合心得報告(或與實習主題相關之專題報告，附表12) 。 |  |

 2.本系校外實習課程實施要點修正後(如附件3)。

決議：刪除第二條第(4)項參與大專生國科會計畫、預研生字眼，第十三條修正為學生實習結束前，於該學期期末考週須繳交實習報告給本系校外實習指導教師。實習報告內容應包括每週的實習工作日誌(附表11)及實習成果綜合心得報告(或與實習主題相關之專題報告，附表12)，其餘條例照案通過 。

執行情形：

**提案四：** 提案單位：森林系

案由：本系「108學年度大學部學生修讀學、碩士一貫學程」第一階段申請作業，提請討論。

說明：1.108年6月3日屏科大教註字第字第106033號函辦理(如附件4)。

2.訂於108年6月3日至6月11日止受理申請。

決議：1.請各老師鼓勵學生提出申請，並授權由郭耀綸、陳建璋、吳羽婷與王志強等4位老師進行書面審查。

 2.經老師鼓勵後於期限內共有王浚育、林致毅、高得愷、松竹芳與石喬均5位同學提出申請，經審查全數同意修讀預備研究生。

執行情形：

**玖、臨時提案**

**提案一：** 提案單位：森林系

案由：109學年度本系增減招生名額意願調查，提請討論。

說明：檢附109學年度增減招生名額意願調查(如附件5)。

決議：各學制招生名額維持不變。

執行情形：

**提案二：** 提案單位：森林系

案由：109學年度本系四技甄選入學第二階段指定項目甄試術科操作技巧要領及評分標準，提請討論。

說明：檢附107學年度本系四技甄選入學第二階段指定項目甄試術科操作技巧要領及評分標準 (如附件6)。

決議：109學年度本系四技甄選入學第二階段指定項目甄試術科操作技巧要領及評分標準中刪除每木調查與樹高測量、資訊科技於森林之應用展示、環境解說等3項，改為常見20種苗木種子識別、常見20種樹木病蟲害識別、常見20種植物識別、常見20種野生動物(含鳥類、兩棲爬蟲類及昆蟲)識別，統一學、術科考試，並於考試前公告。

執行情形：

**拾、散會**

108學年度第1學期實施校外實習初步媒合

附件2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 編號 | **實習廠商** | **工作項目** | 學號 | 實習學生 | **區號** | **地址** | **電話** | **統一編號** | **負責人** | **連絡人** | **訪視(指導)老師** |
| 1 | 六旺生態顧問有限公司 | 優質農特產品、生態紀錄片、園藝植栽設計 | B10612056 | 鐘育祥 | 912 | 台南市南化區北寮1-6號 | 0971-111-683 | 42566680 | 廖中華 | 廖中華 | 吳羽婷 |
| 2 | 六旺生態顧問有限公司 | 優質農特產品、生態紀錄片、園藝植栽設計 | B10612050 | 李婕 | 912 | 台南市南化區北寮1-6號 | 0971-111-683 | 42566680 | 廖中華 | 廖中華 | 吳幸如 |
| 3 | 六旺生態顧問有限公司 | 優質農特產品、生態紀錄片、園藝植栽設計 | B10612037 | 辛祖佑 | 912 | 台南市南化區北寮1-6號 | 0971-111-683 | 42566680 | 廖中華 | 廖中華 | 吳幸如 |
| 4 | 禾森花坊 | 花卉品質識別 花卉買賣、管理 | B10612006 | 趙家豪 | 710 | 臺南市永康區二王里南工街224號 | 06-2038492 | 37580135 | 阮楚蘋 | 李淑敏 | 陳美惠 |
| 5 | 行政委員會苗栗農業改良場 | 種苗及栽培-作物改良課 | B10612019 | 張嫚倪 | 363 | 苗栗縣公館鄉館南村 261號 | 03-722-2111#320 | 3747452 | 呂秀英 | 張素真 | 陳建璋 |
| 6 | 行政委員會苗栗農業改良場 | 種苗及栽培-作物改良課 | B10612013 | 王孟弘 | 363 | 苗栗縣公館鄉館南村 261號 | 03-722-2111#320 | 3747452 | 呂秀英 | 張素真 | 郭耀綸 |
| 7 | 行政委員會苗栗農業改良場 | 種苗及栽培-作物改良課 | B10612016 | 王嘉豪 | 363 | 苗栗縣公館鄉館南村 261號 | 03-722-2111#320 | 3747452 | 呂秀英 | 張素真 | 郭耀綸 |
| 8 | 行政委員會苗栗農業改良場 | 種苗及栽培-作物改良課 | B10612015 | 劉家翔(產蜂) | 363 | 苗栗縣公館鄉館南村 261號 | 03-722-2111#320 | 3747452 | 呂秀英 | 張素真 | 陳美惠 |
| 9 | 行政院農業委員會-台北林業試驗所-森林化學組 | 精油萃取分析及產品開發 | B10612053 | 陳俊佑 | 100 | 台北市中正區南海路53號 | 02-23039978#2908 | 3767203 | 張彬 | 許富蘭 | 蔡文田 |
| 10 | 行政院農業委員會特有生物研究保育中心  | 解說教育 | B10612030 | 陳明珠 | 55244 | 南投縣集集鎮民生東路1號 | 049-2761331#555 | 77394869 | 楊嘉棟 | 詹芳澤 | 陳美惠 |
| 11 | 行政院農業委員會特有生物研究保育中心  | 解說教育 | B10612024 | 陳晉宇 | 55244 | 南投縣集集鎮民生東路1號 | 049-2761331#555 | 77394869 | 楊嘉棟 | 林桂賢 | 吳幸如 |
| 12 | 行政院農業委員會特有生物研究保育中心  | 高海拔試驗站 | B10612046 | 古晴元 | 55244 | 南投縣集集鎮民生東路1號 | 049-2761331#555 | 77394869 | 楊嘉棟 | 蔡繼鋒 | 吳幸如 |
| 13 | 行政院農業委員會特有生物研究保育中心  | 高海拔試驗站 | B10612052 | 徐暐承 | 55244 | 南投縣集集鎮民生東路1號 | 049-2761331#555 | 77394869 | 楊嘉棟 | 蕭舜庭 | 吳幸如 |
| 14 | 松楓生態調查服務 | 野外採集、植物相關資料彙集 | B10612035 | 陳品諭 | 402 | 臺中市南區仁和路214巷2-1號1樓 | 04-22852941 | 53057868 | 陳韋志 | 石佳儀 | 王志強 |
| 15 | 松楓生態調查服務 | 野外採集、植物相關資料彙集 | B10612042 | 黃泓諭 | 402 | 臺中市南區仁和路214巷2-1號1樓 | 04-22852941 | 53057868 | 陳韋志 | 石佳儀 | 陳建璋 |
| 16 | 松楓生態調查服務 | 野外採集、植物相關資料彙集 | B10612010 | 黃韵淩 | 402 | 臺中市南區仁和路214巷2-1號1樓 | 04-22852941 | 53057868 | 陳韋志 | 石佳儀 | 王志強 |
| 17 | 松楓生態調查服務 | 野外採集、植物相關資料彙集 | B10712150 | 簡維昀 | 402 | 臺中市南區仁和路214巷2-1號1樓 | 04-22852941 | 53057868 | 陳韋志 | 石佳儀 | 王志強 |
| 18 | 冠昇生態有限公司 | 生態調查、地理資訊系統空間分析、環境教育、生態旅遊、導覽解說 | B10612007 | 黃晴兒 | 912 | 屏東縣內埔鄉內埔鄉學興路192巷1號 | 0937-721-699 | 24993795 | 黃先生 | 　 | 陳建璋 |
| 19 | 冠昇生態有限公司 | 生態調查、地理資訊系統空間分析、環境教育、生態旅遊、導覽解說 | B10612018 | 劉鎮毅 | 912 | 屏東縣內埔鄉內埔鄉學興路192巷1號 | 0937-721-699 | 24993795 | 黃先生 | 　 | 陳建璋 |
| 20 | 冠昇生態有限公司 | 生態調查、地理資訊系統空間分析、環境教育、生態旅遊、導覽解說 | B10612028 | 徐英智 | 912 | 屏東縣內埔鄉內埔鄉學興路192巷1號 | 0937-721-699 | 24993795 | 黃先生 | 　 | 陳建璋 |
| 21 | 冠昇生態有限公司 | 生態調查、地理資訊系統空間分析、環境教育、生態旅遊、導覽解說 | B10612033 | 邱怡綺 | 912 | 屏東縣內埔鄉內埔鄉學興路192巷1號 | 0937-721-699 | 24993795 | 黃先生 | 　 | 陳建璋 |
| 22 | 冠昇生態有限公司 | 生態調查、地理資訊系統空間分析、環境教育、生態旅遊、導覽解說 | B10612048 | 王瀞妏 | 912 | 屏東縣內埔鄉內埔鄉學興路192巷1號 | 0937-721-699 | 24993795 | 黃先生 | 　 | 陳建璋 |
| 23 | 冠昇生態有限公司 | 生態調查、地理資訊系統空間分析、環境教育、生態旅遊、導覽解說 | B10612027 | 徐章耕 | 912 | 屏東縣內埔鄉內埔鄉學興路192巷1號 | 0937-721-699 | 24993795 | 黃先生 | 　 | 陳建璋 |
| 24 | 城南精緻有機農場 | 農場有機栽培導覽 | B10612020 | 陳昱廷 | 357 | 苗栗縣通霄鎮城南里10鄰121號 | 037-783648 0935852792 | 農場登記證苗縣農場登字第25號 | 邱松榮 | 江明樹 | 郭耀綸 |
| 25 | 屏東林管處 | 了解遊樂區及保育相關法規 | B10612025 | 梁大衽 | 900 | 屏東縣屏東市民興路39號 | 08-7236941#275 | 91003408 | 張偉顗 | 陳永明 | 羅凱安 |
| 26 | 內政部營建署高雄都會公園管理站 | 環境綠化之實際應用、育苗、外來種移除 | B10612009 | 林子芸 | 811 | 高雄市楠梓區德民路24號 | 07-6612031#106 | 4191945 | 李元植 | 吳菁雅 | 郭耀綸 |
| 27 | 柚園生態農場 | 主題園區規劃、營造 | B10612034 | 黃伊禪 | 909 | 屏東縣麟洛鄉民族路453-2號 | 08-7214446 | 37684737 | 吳宗憲 | 徐泰雯 | 吳羽婷 |
| 28 | 柚園生態農場 | 主題園區規劃、營造 | B10712153 | 張佳瑛 | 909 | 屏東縣麟洛鄉民族路453-2號 | 08-7214446 | 37684737 | 吳宗憲 | 徐泰雯 | 吳幸如 |
| 29 | 國立自然科學博物館 | 種子庫、標本製作 | B10612004 | 鄭元皓 | 404 | 台中市北區館前路1號 | 04-23226940#556 | 52697649 | 孫維新 | 植物組-楊老師 | 王志強 |
| 30 | 國立自然科學博物館 | 種子庫、標本製作 | B10612021 | 管健閔 | 404 | 台中市北區館前路1號 | 04-23226940#556 | 52697649 | 孫維新 | 生物學組-胡老師 | 賴宜鈴 |
| 31 | 國立自然科學博物館 | 種子庫、標本製作 | B10612040 | 李文瑜 | 404 | 台中市北區館前路1號 | 04-23226940#556 | 52697649 | 孫維新 | 生物學組-陳老師 | 王志強 |
| 32 | 國立自然科學博物館 | 種子庫、標本製作 | B10712151 | 莊智鈞 (未聯絡) | 404 | 台中市北區館前路1號 | 04-23226940#556 | 52697649 | 孫維新 | 生物學組-陳老師 | 吳羽婷 |
| 33 | 國立自然科學博物館 | 種子庫、標本製作 | B10612005 | 黃亭瑋 | 404 | 台中市北區館前路1號 | 04-23226940#556 | 52697649 | 孫維新 | 嚴老師 | 郭耀綸 |
| 34 | 國立自然科學博物館 | 種子庫、標本製作 | B10612032 | 吳立莉 | 404 | 台中市北區館前路1號 | 04-23226940#556 | 52697649 | 孫維新 | 嚴老師 | 郭耀綸 |
| 35 | 國立自然科學博物館 | 種子庫、標本製作 | B10612043 | 林祐光 | 404 | 台中市北區館前路1號 | 04-23226940#556 | 52697649 | 孫維新 | 動物標本-陳老師 | 吳幸如 |
| 36 | 國立自然科學博物館 | 種子庫、標本製作 | B10612041 | 胡博崴 | 404 | 台中市北區館前路1號 | 04-23226940#556 | 52697649 | 孫維新 | 未確認 | 吳幸如 |
| 37 | 源森生態有限公司 | 生態導覽、環境解說 | B10612014 | 劉世康 | 900 | 屏東縣屏東市勝利里正陽街2-5號 | 0911-611-896 | 42963392 | 廖晋翊 | 廖晋翊 | 陳美惠 |
| 38 | 墾丁國家公園 | 環境解說、保育梅花鹿 | B10712152 | 龐浚成 | 94644 | 屏東縣恆春鎮墾丁路596號 | ( 08 )8861321#251 | 87907924 | 劉培東 | 馬協群 | #N/A |
| 39 | 樹花園股份有限公司 | 樹木診斷 樹木修剪 樹木保護 大樹移植 植穴改良 屋頂綠化 | B10612011 | 李軍 | 11490 | 台北市內湖區民權東路六段160號6樓之3 | 02-27923958#333 | 29064158 | 李有田 | 陳又嘉 | 吳羽婷 |
| 40 | 樹花園股份有限公司 | 樹木診斷 樹木修剪 樹木保護 大樹移植 植穴改良 屋頂綠化 | B10612002 | 陳晉儒 | 11490 | 台北市內湖區民權東路六段160號6樓之3 | 02-27923958#333 | 29064158 | 李有田 | 陳又嘉 | 王志強 |
| 41 | 龍舍園藝造景資材行 | 盆栽雕塑 苗圃管理 | B10612031 | 林杉學 | 912 | 屏東縣內埔鄉龍泉村金陵路242號 | (08)-7704315 / 0937-478539 | 37614959 | 楊永昌 | 楊永昌 | 吳羽婷 |
| 42 | 薇閣中學田園教學中心 | 自然景觀、特殊生態及地形環境種種資源，規劃課程所進行的環境教育、鄉土教育 | B10612054 | 程皓遠 | 11254 | 台北市北投區竹子湖路63-1號 | 02-28613824 | 26281498 | 陳建行 | 陳建行 | 王志強 |
| 43 | 弘益生態 | 景觀室內設計、生態調查等 | B10612017 | 徐瑋隆 | 402 | 台中市南區建國南路一段261號1樓 | 04-22628990 | 27678139 | 賴慶昌 | 賴慶昌 | 吳幸如 |
| 44 | 辜嚴倬雲植物保種中心 | 學習植物栽培管理及進行專題研究。  | B10612012 | 許瑞哲 | 912 | 屏東縣高樹鄉源泉村同興路31號 | 0987-330-172 | 48861251 | 李家維 | 戴勝賢 | 王志強 |
| 45 | 辜嚴倬雲植物保種中心 | 學習植物栽培管理及進行專題研究。  | B10612008 | 翁聖渝 | 912 | 屏東縣高樹鄉源泉村同興路31號 | 0987-330-172 | 48861251 | 李家維 | 戴勝賢 | 王志強 |
| 46 | 辜嚴倬雲植物保種中心 | 學習植物栽培管理及進行專題研究。  | B10612022 | 紀丞修 | 912 | 屏東縣高樹鄉源泉村同興路31號 | 0987-330-172 | 48861251 | 李家維 | 戴勝賢 | 賴宜鈴 |
| 47 | 玉山塔塔加環境監測站(待確認) | 　 | B10612047 | 洪士鋐 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 吳幸如 |
| 48 | 玉山塔塔加環境監測站(待確認) | 　 | B10612039 | 游璽嚴 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 吳幸如 |
| 49 | 阿里山(待確認) | 　 | B10612003 | 張峻瑋 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 裴家琪 |
| 50 | 阿里山(待確認) | 　 | B10612001 | 王敬皓 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 裴家琪 |
| 51 | 蓮華池林試所 | 　 | B10612023 | 陳綾玉 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 陳美惠 |
| 52 | 威漢環保工業股份有限公司 | 品管 | B10612055 | 潘柏安 | 912 | 屏東縣內埔鄉工業區建新路38號 | 08-7788981 | 16566684 | 黃贍葦 | 江美慧 | 蔡文田 |

**國立屏東科技大學森林系校外實習課程實施要點**

附件3

101年09月20日 101學期第1學期第2次系務會議通過

102年01月20日 101學期第1學期第6次系務會議修正通過

103年04月16日 101學期第2學期第2次系務會議修正通過

104年06月11 日 103學期第2學期第5次系務會議修正通過

106年05月22 日 105學期第2學期第3次系務會議修正通過

107年06月10日 107學期第2學期第3次系務會議修正通過

1. 本校森林系(以下簡稱本系)，為加強學生敬業精神與專業能力，使學生理論與實務兼具，能和產業界密切合作，協助學生增加實務經驗，養成具備森林資源利用與保育就業能力，依本校學生校外實習辦法第六條規定訂定此實施要點(以下簡稱本要點)。
2. 本要點所指之「校外實習」課程係指依本系科目學分表所規劃開設之三種實習課程：林場實習、林業工作實習、產業實習，即學生需至本校林場、國內外公家機關或民營事業機構進行非以講授方式為主之綜合性活動，並依本辦法之成績考核標準是否及格給予學分。

(一)林場實習(必修共3學分)：分別於不同之寒暑假進行，每次實習6天1學分，3次林場實習共18天。

(二)林業工作實習(必修共6學分)：於大三上學期進行，未同時選修產業實習之學生(乙類學生)，每周需實習3天以上，實習時間為18周；同時選修產業實習之學生(甲類學生)，每周則需實習5天以上，實習時間為9周。

(三)產業實習(選修共6學分)：即甲類學生選修，於大三上學期進行，學生每周需實習5天以上，實習時間為9周。

(四)林業工作實習及產業實習均於大三上學期進行，學生除學分數不足以如期畢業者之外，不適於甲類校外實習之學生資格限定為：身心障礙、參與大專生國科會計畫、預研生或其他特殊理由經系務會議認可者，得提出申請為乙類校外實習學生(可回校修課)之外，其餘學生應儘量輔導為甲類校外實習學生(全職實習)。並請實務專題老師鼓勵實務專題學生儘早規劃，避免因校外實習影響專題進度(附表1)。

1. 本系校外實習進行時程，除林場實習分別於不同之寒暑假進行，原則規定如下表1：

表 1 校外實習(林業工作實習與產業實習)進行時程

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **時段** | **月份** | **進行項目** | **備註** | **機構協助事項** |
| **實習前** | 3 月 | 1. 學生分類
2. 實習場所之遴選、洽談、認可
 | 1. 專題指導老師與學生討論
2. 實習機構合約書簽訂
 | 提供實習機會 |
| 4 月 | 校外實習課程內容安排  |  | 與指導老師協調 |
| 5 月 | 公布各實習場所名額  | 公告  |  |
| 6 月 | 學生提出申請與媒合行前說明會(期末考當周) | 1. 學生校外實習申請表
2. 公布實習場所及錄取實習學生名單
3. 會議紀錄
 | 歡迎參加說明會 |
| 7~8月 | 選課(林業工作實習6、產業實習6)校外實習契約 | 1. 暑假初選課
2. 家長認可回條
3. 合約書
 | 學校與機構訂約(與指導老師協調) |
| 9 月 | 9月前繳費註冊準備好個人簡歷及自傳 | 提供給實習機構，並說明對實習之期待 | 瞭解學生基本資料 |
| **實習中** | 9 月 | 1. 依開學時間，學生赴實習單位報到
2. 學生繳交實習考核表給實習單位
3. 指導老師訪視
4. 學生返校參加校外實習座談會
5. 無法進行校外實習學生處理
6. 實習課程進行
 | 1. 10:00前報到，傳回或寄回報到確認單加保意外險200萬以上
2. 實習考核表
3. 訪視調查表
4. 會議紀錄
5. 實習轉換或處理單
6. 學生實習日誌
 | 1. 傳回或寄回報到確認單至系辦公室
2. 依據實習考核表考核學生表現
3. 協助指導老師訪視
4. 歡迎參加座談會
5. 與指導老師協調
 |
| 10月 |
| 11 月 |
| 12 月 |
| 1月 |
| **實習後** | 1月 | 1. 學期最後一周結束返校,實習機構寄回實習成績及考核
2. 指導老師交成績
3. 校外實習檢討會
 | 1. 當日中午前離開實習機構，周末學生準備實習報告及工作日誌於下周一繳交
2. 指導老師實習分數
3. 會議紀錄
 | 1. 寄回實習成績及考核至系辦公室
2. 歡迎參加實習檢討會
 |

1. 實習場所應選擇政府機關或經當地政府機關登記核准，有良好制度及信譽、符合學生訓練專長需求為原則，經本系認可(如附表2)與家長同意(如附表3)並與實習機構雙方協商簽訂合約書（或書面函文）後，由學生經校外實習指導老師向系上提出申請(如附表4)，經系上媒合後再安排學生前往實習，學生報到時應準備附表5或該機構要求之履歷準備資料，並回傳報到確認單(附表6)，接受實習機構指派實習指導人員（以下簡稱業師）指導實習實務。
2. 接受實習之單位，其業師及主管應輔導的內容如下：
	1. 與本校指導教師共同訂定確實有效之實習內容，並與學生配合依進度實際執行。
	2. 輔導學生各項安全操作，防止實習時發生意外。
	3. 協助提供與實習有關之各項資料。
	4. 隨時舒解學生實務作業上所遭遇之困難。
	5. 協助安排學生實習之食、宿及交通問題，以上費用除實習機構另有約定外，概由學生自理。
3. 校外實習指導教師每年應針對擬參加實習的學生舉辦校外實習說明會，說明內容除本辦法相關規定外，應針對校外實習之工作性質、安全、態度、儀容、守時等要項進行說明。學生應將校外實習課程之機構名稱、擔任實習任課老師及相關實習與連絡資訊，提供學生家長瞭解。
4. 學生必須依指定日期前往實習單位報到，實習期間應遵守實習單位之規定，注意自身安全。除意外事件或病假，不得隨意請假，因事必須請假時，應依規定向實習單位請假。嚴禁擅自離隊單獨活動，無故擅自離開實習機構，或自行變更實習場所者，其校外實習成績以零分計算。
5. 學生於校外實習期間，應辦理勞工保險或加辦意外保險，其保額至少新台幣 200 萬元以上，保險支付方式於合約中訂定之，得由開課單位彙整送學校有關單位辦理核銷。
6. 學生實習原則上為無給職，實習單位可依其單位規定核發薪資，國外實習者須自付出國機票、證照、簽證、保險，食宿費用則依實習地點規定。學生前往實習單位實習，應呈遞實習考核表(附表7)給實習單位負責人，並於實習結束後由實習單位寄回學校給任課教師。
7. 校外實習課程之開課、學生選課及成績處理，依本校的修課規定辦理，校外實習指導老師的授課鐘點費計算方式依學校規定辦理。
8. 學生校外實習期間須撰寫實習日誌，任課老師應定期前往各實習單位，實際瞭解學生實習過程所遭遇之問題，並與實習單位檢討及協助解決(附表8、9)。任課老師如發現實習單位不適宜時，應重新尋找實習機構，填寫轉換或處理單(附表10)。學生非經校外實習指導老師及系上同意不得中斷實習，若無故中斷，其已實習時數將不予承認，實習成績以不及格計算。
9. 學生實習時，應遵守實習單位之規定並接受其指導，違者有損校譽，請實習單位隨時通知校方，予以糾正或懲處。
10. 學生實習結束前，於該學期期末考週須繳交實習報告給本系校外實習指導教師。實習報告內容應包括每週的實習工作日誌(附表11)及實習成果綜合心得報告(或與實習主題相關之專題報告，附表12) 。
11. 考核標準：本系學生校外實習成績與學分由實習指導老師參考實習報告與實習單位評語綜合評定之；實習成績計算方式為實習單位實習成績佔60%，實習報告佔40%；校外實習成績未及格者，該實習學分即不予承認。
12. 本系設有校外實習委員會，應定期舉辦校外實習檢討會，邀請本校校外實習教師及實習機構有關人員參加，共同檢討校外實習問題與改善策略。
13. 本辦法如有未盡事宜，悉依本校學則及有關規章辦理。

本要點經系務會議通過，報請學校核備後開始實施，修正時亦同。