

實驗林管理處 113 年 2 月~ 8 月工作報告

一、工作概況(含支援教學研究與推廣服務情形)

(一)經營管理組

1.租約管理

- (1)東勢林場特 6 戶契約，有 3 戶未完成續約，已由東勢林場協調拆屋還地，其中 1 戶已收取土地使用補償金。另 3 戶已完成續約，於 113 年 8 月通知繳納土地租金中。
- (2)東勢林場特 6 戶中賴幸汎君向台中地院提起民事訴訟，請求不當得利返還，法院駁回。賴君已歿由其繼承人向法院提起上訴，113 年 7 月法院宣判上訴駁回，本校勝訴。另該繼承人 113 年 8 月向國有財產署申請本校該土地變更使用地類別，該署函復不受理。
- (3)東勢林場內租地造林契約 112 年底到期，已於 113 年 1 月底前完成 198 筆契約換約。另 16 筆契約未換約，已於 113 年 3 月公告收回 16 筆契約內土地完竣。
- (4)東勢林場內承租人申請放棄承租，113 年 2~8 月共 4 筆契約內土地，已公告收回本校完竣。
- (5)東勢林場內承租人申請名義變更，113 年 2~8 月共 3 筆契約變更名義，已完成契約變更。
- (6)中華電信公司申請於惠蓀林場佈設光纖網路，113 年 5 月已通知該公司申請租用，後續依該公司提出之承租申請書辦理。
- (7)台灣大哥大公司申請承租惠蓀林場內土地，作為基地台及訊號強波器使用，已於 113 年 8 月會同該公司現勘，並請該公司依現勘紀錄辦理。
- (8)遠傳電信公司申請於惠蓀林場內佈設光纖電纜供基地台使用，已於 113 年 8 月簽陳至本校核准同意租用中。

2.林地管理

- (1)教育部函請提報 113 年 1~7 月教育部列管之國有公用不動產被占用執行情形，已通知新化林場填報後送本處彙整後陳報教育部。
- (2)農業部林業保育署函請本處提供實驗林地範圍圖資檔案，已於 113 年 8 月提供檔案並函復該署。
- (3)農業部林業保育署南投分署 113 年 2 月初於惠蓀林場召開「北港溪集水區卡努風災治理工程」初步設計審查現勘。2 月中已將該會議紀錄函送林場參照。
- (4)立法委員王定宇服務處通知於 113 年 3 月辦理新化林場民眾自行修繕後山階梯步道相關問題案，已由本組及林場參加協調完竣。
- (5)農業部水保署臺南分署為執行臺南市新化區「大坑橋古坑尾護岸延續性工程」113 年 5 月辦理現勘，已函請新化林場配合勘查具報。
- (6)因新化林場虎源溪受颱風影響，造成土沙堆積與河道縮減，113 年 8 月已函請水保署台南分署協治理。
- (7)台南新化地政事務所通知進行新化林場鄰地中興段 1044 地號等 1 筆土地鑑界，已通知林場配合鑑界。
- (8)惠蓀林場原住民族地區共同管理會設置，本處已完成 113 年第 1、2 季執行成果彙整，並於 113 年 3 月辦理年度共管會議完竣。
- (9)監察院為瞭解實驗林地與原住民傳統領域高度重疊案，已於 113 年 8 月至惠蓀林場進行訪視完竣。後續再依監察院通知至仁愛鄉

公所參加座談會議。

3.森林保護

- (1) 林班巡視：本處 4 個林場，巡視人員至 113 年 2 月-113 年 8 月止，共巡護約 232 人次，惠蓀林場 113 年 2~8 月發現 2 件貴重木遭盜採案件，已將森林被害資料向南投縣政府警察局仁愛分局告發。
- (2) 內政部國土管理署 112 年度環境敏感地區單一窗口查詢作業 113 年 2~8 月，共有 3 件，已於線上回覆完竣。
- (3) 內政部委託之遙測學會，函請本處協助核對環境敏感地區應免查範圍資料，已於 113 年 7 月核對完成並函送資料完竣。
- (4) 內政部國管署城鄉分署函送 113 年度國土利用監測整合作業，113 年 2~8 月發現變異點共 8 處，已函請林場查核該處並配合主管機關現勘。
- (5) 臺灣高等檢察署於 113 年 8 月召開「臺灣高等檢察署強化查緝國土保育及環保犯罪業務聯繫會議」，本處已派員參加。後續依會議紀錄辦理。
- (6) 林道系統維護：
 - A. 惠蓀林場關刀山林道，已辦理 112、113、114 年度維護開口契約採購，第 3 次施作已完成驗收。
 - B. 為配合方舟計畫，已簽陳辦理「112 年惠蓀林場方舟計畫聯外道路整修工程」，113 年 3 月已完成工程及設計監造驗收付款完竣。
- (7) 森林火災業務整備工作，已配合農業部林業保育署辦理各項工作：
 - A. 農業部召開 113 年度乾燥季節森林火災災害防救業務主辦機關與消防機關座談會，113 年 2 月已將會議紀錄函送各林場知照。
 - B. 各林場提供 113 年第 1 季防範森林火災民眾宣導成果。後續仍請林場持續宣導。
 - C. 農業部林業保育署新竹分署函送該署於 113 年 7 月辦理 113 年度森林火災陸空防救聯合演練，已請惠蓀林場視業務狀況參加。
- (8) 112、113 年度惠蓀林場土石清運及災害搶險搶修開口契約，已完成採購，由泓昇興業有限公司承攬。112 年度該開口契約未使用。113 年度已於 4 月份防汛開始進行整備。
- (9) 農業部林業保育署函送「林業天然災害查報系統」將於 113 年 7 改版上線，已設置各林場之系統負責人完竣。

(二)育林組

1.苗圃育苗

- (1) 惠蓀林場培育喬木：環保署留存苗 2,600 株照顧，苗高已達 2.5 公尺以上，於 6 月中旬依環境部指示移交台東縣政府苗圃。
- (2) 新化林場培育喬木：大葉桃花心木 2,800 株。
- (3) 東勢林場培育喬木：大葉桃花心木 240 株、落雨松 1520 株、榔榆 120 株、池杉 219 株、咖啡 195 株、土肉桂 380 株。

2.計畫之造林地新植及撫育

- (1) 執行 113 年度「植樹造林示範計畫」，林業保育署補助經費補助 7.256 萬元，執行撫育面積 1.83 公頃。
- (2) 執行正隆公司「65 周年慶認養造林計畫」，火燒地復舊造林新植

0.78 公頃，蘇鐵蕨保育 0.33 公頃，共計 1.1 公頃。

3.林產物利用

- (1)惠蓀林場 50 號造林設置永久樣區 2 處，每公頃 1100 株、蓄積量每公頃 141 立方公尺、平均樹高 16 公尺。
- (2)惠蓀林場咖啡樹撫育作業，全區面積 6.8 公頃，執行全區整枝、修剪、刈草、施肥及補植等撫育工作，8 月 14 日起開始本年度咖啡豆採收。

(三)森林育樂及推廣組

1. 本處執行林業保育署補助「113 年度中興大學實驗林場優質森林經營推廣計畫」，本處於 1 月 26 日提送林業保育署經費 171 萬元，於 3 月 1 日來函核定補助經費 150 萬元，3 月 14 日補助款項已全數撥入，部分經費分配由新化及惠蓀林場協助辦理人工林疏伐撫育、疏伐小徑木作品開發利用，並開發樹枝鉛筆、蛇麵包、釘線畫等課程規劃，將完整課程教案及材料包供林場行銷推廣使用。
2. 志工應用管理：
 - (1) 獎勵：協助志工開立服務績效證明書，以申請衛福部志願服務獎勵。
 - (2) 管理：衛福部志願服務資訊整合系統已完成權限申請並建置志工資料，志工服務時數得以整合申請志工榮譽卡等獎項。
 - (3) 訓練：與方舟計畫合作培訓志工，暫訂於 11 月惠蓀及新化各辦理 1 場。
 - (4) 保險：志工意外團體保險於共同供應契約採購，新光產物保險公司承保。
 - (5) 113 年森林志工值勤人數：惠蓀林場 93 人、新化林場 22 人。
 - (6) 113 年惠蓀、新化林場由志工協助進行蝴蝶生態監測計畫。
3. 本年度新增辦理「新化森林探索營」對象為小五升國中，「惠蓀森林探索營」對象為小三至小五，於 2 月開始籌備課程，3 月公告課程，4 月 12 日開放營隊報名，於網路貼文宣傳共計 13 個 FB 夏令營相關社團，紙本 DM 印製 4,000 張寄送至各國小，新化開 1 梯次計 42 名報名，惠蓀開 2 梯次於 5 分鐘內報名額滿計 96 人，報名費收入 146.3 萬元，惠蓀第 2 梯遇凱米颱風襲台，23 日晚間 10 點緊急通知學員家長隔日中午提前結束營隊活動並公告退費訊息，於 24 日中午 12:30 完成營隊學員安全回程。
4. 本年度惠蓀林場木文化節，日期訂於 9/20(五)業務及貴賓交流、9/21~9/29 活動為期 2 週。已預定主持人、開幕表演團體(南島大溪地)，初步完成規劃活動 DIY 體驗課程內容及收費項目，8 月 12 日公告表演團體、攤商招募，截至 8 月 20 日已有表演團體 45 組、攤商 29 組報名。
5. 惠蓀及新化林場遊客平安保險由兆豐產物保險股份有限公司執行，依約進行契約書擴充 1 年，履約期為 113 年 8 月 1 日至 114 年 7 月 31 日。
6. 惠蓀及新化林場公共意外責任險合約由新光產物保險股份有限公司台中分公司執行，履約期限自 112 年 8 月 30 日至 113 年 12 月 31 日。
7. 能高大圳關刀溪原水池使用期限：111 年 10 月 1 日至 113 年 9 月 30 日，訂約甲方為農業部農田水利署。6 月繳交 112 年 12 月 27 日至 113 年 3 月 30 日使用費新台幣 6,000 元整。
8. 惠蓀林場臨時用水執照使用期限：112 年 7 月 7 日至 114 年 7 月 6 日，發證單

位為經濟部。1月完成報送112年度水源保育與回饋費取用水量填報表單，6月繳交使用費5,467元。

9. 113年2月底已於系統提報全處年度環境教育計畫。

(四)研究發展組

1.教學實習

- (1) 112.07.15-113.07.15 本校昆蟲系前往惠蓀林場辦理 AI 自動化蟬聲調查研究活動計畫。
- (2) 112.08.01-113.07.31 國立中山大學生科系黃淑萍老師前往新化林場進行生態研究。
- (3) 113.01.30-02.02 國立花蓮農業職業學校前往惠蓀林場辦理植物採集及識別課程。
- (4) 113.03.19-06.13 國立臺南大學王一匡老師前往新化林場辦理生態調查課程。
- (5) 113.06.23-07.04 本校森林學系前往惠蓀林場辦理育林、測計、樹木學實習課程。
- (6) 113.06.28-07.04 本校附屬高級農業職業學校前往惠蓀林場辦理樹木學實習課程。
- (7) 113.06.01-07.31 本校昆蟲學系黃紹毅老師前往新化林場進行 AI 自動化蟬聲調查。
- (8) 113.07.09-12；07.30-08.02；08.06-09；08.13-16 本校通識課程。
- (9) 113.08.30-09.05 嘉義大學森林學系前往惠蓀林場辦理林場樹木學實習教學。
- (10) 113.08.24-25 臺南市新化區口埤實驗小學前往惠蓀林場辦理環境教育課程。

2.試驗研究、學術參訪、資源調查

- (1) 111.08.01-113.12.31 國立臺南大學生態系黃文伯老師前往新化林場進行台灣不同林相組成的跳蟲群聚隻昆蟲研究。
- (2) 111.08.01-114.12.31 本校水保學系宋國彰老師前往惠蓀林場辦理極端氣候事件後森林地區土砂災害潛勢變化調查。
- (3) 111.12.14-113.02.29 林務局新竹分署前往惠蓀林場進行豆梨及台灣杉物候調查。
- (4) 112.10.14-113.04.15 本校昆蟲系劉相均同學前往惠蓀林場辦理林火對於「白蟻以及其分解途徑的影響」調查研究。
- (5) 112.12.28-113.12.31 本校森林學系柳婉郁前往惠蓀林場進行新植造林之碳匯與生態效益研究。
- (6) 113.05.01-114.04.30 國立臺南大學生態環境保育研究中心前往新化林場沖澗池等流域進行魚蝦蟹等水棲昆蟲及底棲無脊椎動物採集調查。
- (9) 113.06.01-07.31 本校昆蟲學系黃紹毅老師前往新化林場進行 AI 自動化蟬聲調查。
- (10) 113 年度本處補助計畫共計 6 案。
 - A. 新化林場森林遊樂區臺灣穿山甲之棲息地利用(陳相伶-中興大學森林系)。
 - B. 惠蓀林場土壤剖面白蟻物種與巢群垂直分布(李後鋒-中興大學昆蟲系)。
 - C. 使用惠蓀林場咖啡渣成為 3D 列印產品素材之研究(楊登鈞-中

興大學森林系)。

- D. AI 自動化蟬聲調查之可行性研究計畫構想(黃紹毅-中興大學昆蟲系)。
- E. 以新化林場產大葉桃花心木作為木構造應用之營建工程碳分析(楊德新-中興大學森林系&吳詩婷-林管處)。
- F. 惠蓀林場三種針葉樹樹葉之精油成分與氣候之關聯(簡世昌-林管處)。

(五)總務組

1. 惠蓀林場植物方舟計畫主體工程已完成審查會議，設計單位於 113 年 8 月 19 日函送預算書圖，目前審查中，預計 9 月簽辦發包作業。
2. 「惠蓀林場收威脅植物暫時培育場改善工程」已完成變更設計，並於 113 年 6 月 17 日通知復工，目前進度約 95%(新增鍍鋅隔柵板、3 及 4 林班濾水設施及苗木搬運尚未完成)，已督促廠商提報第二次估驗明細，辦理估驗作業。
3. 「新化林場暫存場新建工程」目前進行簡易水保申報、林業設施容許使用申請作業。
4. 辦理「113-114 年度惠蓀林場餐廳、寢具等用品洗燙採購」採購作業，本案於 113 年 8 月 6 日辦理開標作業，由五星級洗衣場有限公司以新台幣 2,050,800 元得標，目前辦理契約簽訂中，契約期間為 113 年 9 月 1 日至 114 年 8 月 31 日止。
5. 辦理「新化林場小木屋新建工程」採購作業，本案於 113 年 8 月 15 日辦理第一次開標作業，因無人投標而流標，經簽准於 113 年 8 月 20 日辦理第二次公告，且於 113 年 9 月 3 日辦理第二次開標作業。
6. 辦理完成「112-113 年惠蓀林場植物方舟計畫工程委託設計監造開口契約」第二次付款作業，金額為新台幣 73 萬 1,988 元整。
7. 辦理「桃花心木製材及乾燥工作」招標及議價作業。
8. 國家植物園方舟計畫(第二期)目前(7 月)累計經常門分配數 3,150 千元、累計經常門執行數 2,843 千元(執行率 90.25%)，累計資本門分配數 4,000 千元、累計資本門實支數 3,970 千元(執行率 99.25%)，執行符合預定進度。
9. 辦理「113 年惠蓀林場輪式鏟裝機乙台」採購作業，本案於 113 年 6 月 12 日辦理開標作業，由台灣摩迪高工程股份有限公司以新台幣 1,218,000 元得標，目前已完成契約簽訂，廠商執行中。
10. 辦理「113 年惠蓀林場房屋公共設施維護開口契約」採購作業，本案於 113 年 6 月 25 日辦理開標作業，由長磐土木包工業有限公司以新台幣 949,999 元得標，目前廠商製作契約中。
11. 台中市南區衛生所到校稽查病媒蚊孳生源抽查，本處已通知管委會成員進行改善，因衛生所將再複查，仍請本處各組室持續維持環境管理。
12. 113 年校本部預計將於 10 月下旬來管理處進行檔案管理考評，將由本組檔管人員進行資料準備，並請各組室配合辦理。
13. 校本部計資中心於 113 年 5 月 20 日進行全校資安內部稽核，本組將就稽核結果進行改善，並依資安規定派員參加相關資安訓練(資安專職人員，惟本處人力所限，由相關承辦受訓)並取得證書。
14. 「惠蓀林場方舟計畫步道整修工程」已完成核銷結案。
15. 會同水保署及林場辦理「惠蓀林場凌雲斷崖改善工程(水保署辦理)」竣工查驗作業，水保署將於完工後委請陳樹群教授每月進行空拍作業，以監控河道變化狀況。

16. 完成「新化林場植物方舟計畫暫存培育場新建工程生態檢核作業」提報階段及設計階段生態檢核審查作業。
17. 辦理「113、114年新化林場咖啡採購案」採購作業，本案於113年4月10日辦理評審作業，且於113年4月18日完成議價，由尚品咖啡食品有限公司以新台幣136萬6,044元整得標。
18. 辦理「113年惠蓀林場植物方舟計畫步道整修工程委託規劃設計監造」案採購作業，本案於113年4月10日下午2時辦理評審作業，且於113年4月18日完成議價，由穀山技術顧問有限公司得標。
19. 辦理本處113年內部控制整體層級自行檢查及各組、室、林場內部控制制度作業層級自行評估，並將評估結果傳送校本部秘書室。
20. 辦理「新化林場學生實習館寢具等用品洗燙需求採購」上網公告作業，本案於113年2月7日辦理開標作業，由東昌洗衣店以新台幣81萬6,000元整得標，本案契約起訖時間為113年3月1日至114年2月28日止。
21. 辦理「惠蓀林場木材科學館整修工程委託設計監造技術服務」採購上網公告作業，本案於113年2月20日完成議價作業，由葉泰利建築師事務所得標。
22. 辦理「國立中興大學農業暨自然資源學院實驗林管理處申請FSC森林經營驗證」委託專業服務採購上網公告作業，本案於113年2月21日完成議價作業，由怡孚森國際驗證股份有限公司以新台幣69萬元整得標。

(六)主計室

1. 113年2月~112年7月每月編製農林畜牧作業基金會計月報。
2. 113年2月~112年7月辦理114年附設農林畜牧作業組織預算編製作業。
3. 113年3月完成農林畜牧作業基金各內部單位112年度校務基金績效報告。
4. 113年4月完成林業保育署農業固定資本形成查報
5. 113年7月編製113年度附設農林畜牧作業組織半年結算報告。
6. 113年7月編製113年度附設農林畜牧作業組織第二期(下半年)收支估計表。
7. 113年5月提供學校校務評鑑-農林畜牧作業基金110年至112年收入明細表。
8. 本處113年度截至7月底止，經常收入6,976萬4,751元，經常支出9,210萬2,900元，累計短絀2,233萬8,149元(內含不影響現金流出之折舊、折耗及攤銷費用1,734萬797元及現金流入-受贈收入40萬9,143元)。

(七)人事室

1. 辦理本處退休技工及遺族113年春節慰問金發放完竣。
2. 辦理本處113年教育訓練規劃表彙整案。
3. 辦理本處113年度委任公務人員晉升薦任官等訓練案。
4. 辦理本處新聘研究人員案。
5. 辦理本處113年1-4月公務人員、技工及契約進用職員平時考核案。
6. 配合辦理FSC森林經營認證正式稽核相關事宜。
7. 辦理技工黃傳林屆齡退職案。
8. 至「AF各機關學校用人費用管理資訊系統」填報112年機關待遇。

- 9.辦理本處113學年度公務人員考績暨甄審委員會、工友考核委員會、勞工申訴評議委員會選舉案。
- 10.113年1-4月獎懲案件審議案，業於113年6月5日召開考績會審議。
- 11.召開本處第2屆第7次勞資會議。

(八)惠蓀林場

1. 113年2月~7月底總營收29,052,288元，較去年同期總營收34,715,634元，減5,663,346元。113年2月~7月底總入園人數總計47,239人，較去年同期入園人數58,022人，減少18,478人。備註：天災及天候4/3花蓮地震、7/23-29凱米颱風休園；連假天數較去年減少5天。
2. 辦理育苗作業、苗圃管理、造林撫育及咖啡樹撫育作業。
3. 辦理關刀溪平台區林道、關刀山林道、肖楠保護區路段、50號造林地、關刀山-丁字山-小出山路線巡護、合水溪保護所、有勝山等深山巡護工作，積極巡視場區各林班、調查貴重木分布，防範盜伐等不法情事。
4. 支援教學研究共計3梯，計131人。
 - (1) 113.4.22-23，中興大學水保系-陳樹群老師潰壩實驗，計105人。
 - (2) 113.5.4-5，淡江大學森林生態與樹木保護課程，計184人。
 - (3) 113.6.22-28，興大森林學系測計學實習—2年A班，計39人。
 - (4) 113.6.23-29，興大森林學系育林學實習—3年A班，計58人。
 - (5) 113.6.28，興大附農森林科實習，計5人。
 - (6) 113.6.28-7.4，興大森林學系樹木學實習—2年A班，計49人。
 - (7) 113.7.9-12，中興大學通識教育課程-第一梯，計82人。
5. 推廣服務共計137梯，計8,565人。
 - (1) 113.2.4-6，公共電視台台語台，計37人。
 - (2) 113.2.23-24，層峰興學院-超EMBA企業領袖班(台塑石化陳寶郎董事長)，計22人。
 - (3) 113.2.23-25，明道中學全國高中文藝營，計114人。
 - (4) 113.2.24-25，東南旅行社，計35人。
 - (5) 113.2.24-25，陳淑貞親友團，計22人。
 - (6) 113.3.1-2，國立中興大學昆蟲學系系友會，計59人。
 - (7) 113.3.2-3，高雄雄獅旅行社，計21人。
 - (8) 113.3.2-3，國立中興大學前瞻植物與食糧尖端生技研究中心，計32人。
 - (9) 113.3.6-7，葉錫東院士團，計14人。
 - (10) 113.3.9-10，全國私校公會，計30人。
 - (11) 113.3.9-10，絜綸親友團，計40人。
 - (12) 113.3.9-10，讚美旅行社-中正理工同學會，計20人。
 - (13) 113.3.13，人森勝利組有限公司，計20人。
 - (14) 113.3.16，興大天文社七校聯合觀測社團活動，計87人。
 - (15) 113.3.16，喜鴻旅行社一日遊，計24人。
 - (16) 113.3.17，喜鴻旅行社一日遊，計28人。
 - (17) 113.3.22，屏東旅行社一日遊，計31人。
 - (18) 113.3.23-24，帕格國際旅行社，計40人。
 - (19) 113.3.23，喜鴻旅行社一日遊，計17人。
 - (20) 113.3.28，台中市福民國小一日遊，計46人。

- (21) 113.3.30-31, 吳進偉親友團, 計 50 人。
- (22) 113.3.31-4.1, 小壁虎貴賓團, 計 21 人。
- (23) 113.4.1-2, 生態材料協會, 計 4 人。
- (24) 113.4.2, 吉航旅行社一日遊, 計 20 人。
- (25) 113.4.11-12, 建大輪胎楊銀明總裁, 計 26 人。
- (26) 113.4.11, 嶺東科技大學森林保育戶外教學一日遊, 計 42 人。
- (27) 113.4.12-13, 正隆造林活動, 計 113 人。
- (28) 113.4.15, BPW 博雅分會一日遊, 計 21 人。
- (29) 113.4.16, 吉航旅行社一日遊, 計 21 人。
- (30) 113.4.17-18, 南投電氣工會, 計 20 人。
- (31) 113.4.19-20, 中華郵政, 計 14 人。
- (32) 113.4.20-21, 文華客運公司, 計 30 人。
- (33) 113.4.20-21, 國立體育大學, 計 38 人。
- (34) 113.4.20-21, 興大超 EMBA 企業領袖班結業式, 計 46 人。
- (35) 113.4.20, 台中市北屯區軍功國小 209 班一日遊, 計 81 人。
- (36) 113.4.21-23, 鴻興旅行社, 計 34 人。
- (37) 113.4.21-22, 豐澤工程股份有限公司-113 年春季戶外研習營, 計 30 人。
- (38) 113.4.29-4.30, 華辰旅行社, 計 64 人。
- (39) 113.4.30-5.1, 信義國小 OB 會長聯誼會, 計 20 人。
- (40) 113.4.30, 吉航旅行社一日遊, 計 20 人。
- (41) 113.5.2, 普台國小一日遊, 計 144 人。
- (42) 113.5.3-4, 系處聯繫會議, 計 58 人。
- (43) 113.5.4-5, 苗栗汽車客運, 計 36 人。
- (44) 113.5.7, 吉航旅行社一日遊, 計 21 人。
- (45) 113.5.11-12, 宏祥旅行社, 計 10 人。
- (46) 113.5.13-14, 佳欣遊覽通運, 計 21 人。
- (47) 113.5.16-17, 金環球集團(金門林務所), 計 10 人。
- (48) 113.5.16-17, 中部地檢署與環保局研討會, 計 87 人。
- (49) 113.5.16, 吉航旅行社一日遊, 計 20 人。
- (50) 113.5.18-19, 高雄雄獅旅行社, 計 30 人。
- (51) 113.5.19-20, 台北市軟腳蝦登山社, 計 42 人。
- (52) 113.5.19-20, 中興大學國際農企業學士學位學程-農林生態旅遊, 計 21 人。
- (53) 113.5.23-24, 臺灣高等法院 113 年度法官間業務交流活動, 計 57 人。
- (54) 113.5.24-25, 中研院院友會, 計 53 人。
- (55) 113.5.26, 吉航旅行社一日遊, 計 20 人。
- (56) 113.5.31, 泰國農業大學師生課程活動(農推中心) 一日遊, 計 15 人。
- (57) 113.6.1-2, 屏東旅行社, 計 80 人。
- (58) 113.6.1-2, 太平洋電線電纜股份有限公司職工福利委員會, 計 34 人。
- (59) 113.6.2-3, 楷模旅行社, 計 39 人。
- (60) 113.6.4-5, 南和國際旅行社, 計 31 人。
- (61) 113.6.7-10, 台灣中子科學學會, 計 33 人。
- (62) 113.6.13-14, 113 年教育部會計處及所屬主計人員業務研討會,

計 91 人。

- (63) 113.6.16，彰化永靖長老教會一日遊，計 38 人。
- (64) 113.6.17-18，高品質協會，計 9 人。
- (65) 113.6.18-19，山城旅行社，計 43 人。
- (66) 113.6.20，吉航旅行社一日遊，計 23 人。
- (67) 113.6.21-22，台灣農學會，計 23 人。
- (68) 113.6.22-23，新棋興交通股份有限公司，計 42 人。
- (69) 113.6.22-23，台中市青年企業研究社，計 23 人。
- (70) 113.6.22-23，蔣慎思老師同學會，計 18 人。
- (71) 113.6.23-24，山美旅行社，計 20 人。
- (72) 113.6.24，和漾旅行社，計 64 人。
- (73) 113.6.25，嘉義桃城山友會一日遊，計 43 人。
- (74) 113.6.27-29，人愛山友會，計 24 人。
- (75) 113.6.27，吉航旅行社一日遊，計 22 人。
- (76) 113.6.29-30，中興法商統計系同學會，計 16 人。
- (77) 113.6.29-30，張瑋庭親友團，計 21 人。
- (78) 113.6.29-30，增福旅行社-新北市歡樂家族協會，計 40 人。
- (79) 113.6.29-7.1，會計系紀信義老師，計 21 人。
- (80) 113.6.29，Family Team 團體一日遊，計 40 人。
- (81) 113.7.4，台北雄獅旅行社一日遊，計 12 人。
- (82) 113.7.6-7，中興大學化學系，計 65 人。
- (83) 113.7.6，台中市私立南海幼兒園一日遊，計 66 人。
- (84) 113.7.7-9，劉持瑄親友團，計 13 人。
- (85) 113.7.9-12，彰化師範大學-113 年度資優學生夏令營活動，計 101 人。
- (86) 113.7.10，中興大學暑期昆蟲營第一梯，計 64 人。
- (87) 113.7.11-12，朝陽科技大學，計 33 人。
- (88) 113.7.11-13，廖智安老師，計 7 人。
- (89) 113.7.13-14，公共電視中部特派員，計 6 人。
- (90) 113.7.13-14，成大生科系蝶類公民科學監測網工作坊，計 22 人。
- (91) 113.7.13-14，陳耀宗親友團，計 16 人。
- (92) 113.7.13-14，高雄雄獅旅行社，計 15 人。
- (93) 113.7.13-15，校園福音團契，計 24 人。
- (94) 113.7.15-16，台北雄獅旅行社，計 33 人。
- (95) 113.7.15-18，惠蓀森林探索營-第一梯，計 76 人。
- (96) 113.7.17，中興大學暑期昆蟲營第二梯，計 52 人。
- (97) 113.7.18，築苗園區一日遊，計 27 人。
- (98) 113.7.20-21，鄭政峯教授實驗室家聚，計 66 人。
- (99) 113.7.21，第一旅行社一日遊，計 38 人。
- (100) 113.7.22-25，惠蓀森林探索營-第二梯，計 68 人。

(九)新化林場

1. 營收及入園人數

- (1) 新化林場 113 年 2 月至 113 年 8 月 25 日入園人數總計 47,530 人，較 112 年 2 月至 112 年 8 月 31 日入園人數 64,996 人減少 17,466 人，入園人數成長-26.87%。營收總計 6,505,327 元，較 112 年 2 月至 112 年 8 月 31 日營收 8,510,555 元減少 2,005,228 元，營業績效成長-23.56%。

- (2) 第3號颱風「凱米」襲台，113年8月24、25、26日台南市發布停班停課3天，113年8月27、28、29日休園整理環境3天。

2.辦理團體活動

- (1) 113.02.11，喬安旅行社，計20人。
- (2) 113.02.11-12，中國青年旅行社，計15人。
- (3) 113.02.23-24，本校應用數學系，計6人。
- (4) 113.02.24，台南北區扶輪社，計48人。
- (5) 113.03.08，畜產試驗所&農業改良場，計30人。
- (6) 113.03.14，信達旅行社，計260人。
- (7) 113.03.16，信達旅行社，計60人。
- (8) 113.03.23，玉井貝兒幼兒園，計10人。
- (9) 113.03.23-24，稻禾咖 桃花心木下的野餐小農市集，計150人。
- (10) 113.03.30，汎洋旅行社，計40人。
- (11) 113.03.31，信達旅行社，計160人。
- (12) 113.04.02，國立嘉義大學，計40人。
- (13) 113.04.05，美的旅行社，計40人。
- (14) 113.04.11，台南應用科技大學，計40人。
- (15) 113.04.12，台南大學生態系，計35人。
- (16) 113.04.13，知義派出所，計15人。
- (17) 113.04.13-14，稻荷咖農村體驗營，計35人。
- (18) 113.04.16，口埤國小攀樹，計30人。
- (19) 113.04.17，新竹市農會，計40人。
- (20) 113.04.19，台南市安南區興南國小，計110人。
- (21) 113.04.19，台南市玉井貝兒幼兒園，計100人。
- (22) 113.04.19，龍崎國小攀樹，計20人。
- (23) 113.04.21，台南一中/台南二中/家齊高中聯合社課，計55人。
- (24) 113.04.27，亞信旅行社，計160人。
- (25) 113.05.04，國立中興大學附屬台中高級農業職業學校，計50人。
- (26) 113.05.04-05，國立台灣大學園藝系，計38人。
- (27) 113.05.06，彰化縣農會東勢林場，計40人。
- (28) 113.05.15，台東專科學校，計29人。
- (29) 113.05.15，彰化縣農會東勢林場，計37人。
- (30) 113.05.16，臺灣高等檢察署臺南檢查分署，計20人。
- (31) 113.05.24，臺灣高等檢察署臺南檢查分署，計19人。
- (32) 113.05.25，臺南奇異公關整合行銷，計123人。
- (33) 113.05.25，非凡國際旅行社，計67人。
- (34) 113.05.26，非凡國際旅行社，計70人。
- (35) 113.05.26，台南市登山會，計27人。
- (36) 113.05.27，臺灣橋頭地方法院，計45人。
- (37) 113.06.11，口埤實驗小學，計65人。
- (38) 113.06.14，橋頭地方法院，計94人。
- (39) 113.06.23，社團法人台北市國際工商經營研究社，計56人。
- (40) 113.06.27，新化區東榮里衛生所，計31人。
- (41) 113.06.29，心成教育機構，計89人。
- (42) 113.07.08，信達旅行社，計34人。
- (43) 113.07.08-12，育樂組新化森林探索營，計71人。
- (44) 113.07.11，桃園市政府，計21人。
- (45) 113.07.14，荒野保護協會，計35人。
- (46) 113.07.16，徐雍杰，計14人。
- (47) 113.07.20-21，菁英會國際企業社，計70人。

- (48)113.07.22，鯤鯨國小，計 28 人。
- (49)113.08.06-09，陳建豪夏令營，計 30 人。
- (50)113.08.08，屏東長青協會，計 152 人。
- (51)113.08.08，國立台南大學教職員，計 110 人。
- (52)113.08.24-25，中華民國運動與休閒協會，計 102 人。
- (53)113.08.31-09.01，吳長庚，計 25 人。

(十)東勢林場

- 1.每週於 8 處廢棄物監測點進行 2 次拍照換電池。
- 2.辦理鄭人豪、詹益群承租權繼承轉讓案。
- 3.辦理未續約之暫准租賃地特 1 戶及特 2 戶訪談工作計 4 次。
- 4.森林防火宣導布條移設 2 處，計 2 次。
- 5.於 5 月完成新設組合式資材室 1 間，寬 3 公尺長 5.9 公尺。
- 6.完成造林植樹示範計畫 5 月及 8 月刈草撫育作業，面積各 1.1516 公頃。
- 7.提供土肉桂苗木予惠蓀林場 75 株及新化林場 10 株。
- 8.進行桃花心木、土肉桂造林地澆水 6 次，以及植穴整理 11 次。
- 9.於 2-4 月份進行土肉桂扦插 1,200 支及土肉桂扦插苗換盆 150 盆。
- 10.完成放棄承租及未續約林地收回公告張貼 24 戶。
- 11.完成大葉桃花心木育苗 500 盆。
- 12.提供育樂組夏令營枝材計 200 支。
- 13.凱米風災造林地幼齡木扶正 152 株。

(十一)文山林場

- 1.113 年 2 月至 113 年 8 月持續進行例行巡視業務。巡視狀況皆無異常。
- 2.填報 113 年度森林火災民眾防災教育訓練及宣導成果表。
- 3.配合森林護管業務，每周上傳護管照片。
- 4.113 年 2~8 月，已填報「森林經營對環境影響監測表」、「森林經營對社會影響監測表」共 7 次。

二、最近半年來重要措施及成果

(一)經營管理組

1.國有公用不動產被占用積極協調解決占用問題

本處被占用不動產處理 113 年上半年已多次與 4 戶占用戶協調，目前以邱昭源案為優先處理對象。新化林場已持續通知邱昭源占用人協調，惟該占用人聯繫不到，故林場另與該屋之現居人協調中。另其他占用戶仍持續協調，請占用人拆屋還地。另本處已於 112 年 7 月份修訂「經管國有公用被占用不動產清查及處理計畫」完竣，後續依該計畫辦理。

2.持續執行深山巡護工作並與林業保育署南投分署合作，保護森林資源

惠蓀林場小出山、守城大山至林業保育署南投分署轄管之關刀山稜線處，易發生盜伐樹頭材等情，為保護林場之森林資源，與該分署共同進行深山巡護工作，113 年上半年林場皆有排定深山巡護工作並進行清查工作。另透過惠蓀林場原住民共管會與附近原住民部落族人合作，共同維護森林資源。另為強化抑制盜伐案件發生，高檢署已於 113 年 8 月召開跨部會協調會，由地檢署加強盜伐案件之查緝工作。

3.持續執行林道維護及河川地治理工作

惠蓀林場關刀山林道為林場旅舍區水源地取水管線幹道，每月林場皆會派員進行巡護工作，並每年委託廠商進行二次維護工作，以維持林道通暢。目前已重新招標完成 112、113、114 年之林道維護工作開口契約。

並已執行第一、二、三期工作。

另河川地治理，除與農業部林業保育署南投分署、水保署局南投、台南分署加強聯繫，並請求協助。目前林業保育署南投分署已在進行北港溪與楊岸溪匯流口治理工程，預計 113 年 11 月底完工，而水保署台南分署持續進行新化林場虎源溪集水區沖澗池治理工程。

本處另針對凌雲斷崖防落石柵維護，112 年底完成維護工作。113 年維護工作由惠蓀林場現正辦理之方舟計畫步道整修工程進行中。

4.防範森林火災宣導工作

配合農業部林業保育署政策，進行森林火災宣導工作，使進入林場之人員，能留意用火之安全，減少森林火災發生之機會。目前由各林場懸掛宣導布條，並加強民眾宣導，另參加林業保育署舉辦之森林火災防救災訓練完竣。並已完成 112 年度加強防範森林火災工作計畫，並將 113 年度第 1 季執行成果，列案備查。

5.導入 FSC 國際認證之永續工作流程

已擬定本處實驗林導入 FSC 永續森林經營輔導計畫，委託怡孚森國際驗證公司執行，已完成本處森林經營計畫書、113 年調適表、程序書並據以執行，並於 113 年 5 月申請 FSC 國際森林認證單位稽查，已通過稽查現辦理證書核發中。

(二)育林組

1.林業保育署新植造林計畫

為增進實驗林營運績效，113 年度造林補助申請，獲林業保育署補助 7.256 萬元。撫育面積東勢林場 1.83 公頃除草及補植工作。

2.企業合作造林

持續推動企業合作造林，以增加林場營運績效。目前各林場需造林之林地少，故現與企業合作撫育工作為主。未來則視林相更新結果，如有空地，則可再與企業合作造林。惠蓀林場第 3 林班海拔 800-860 m 火燒跡地天然更新不良處，1.1 公頃經正隆公司認養造林，並於 4 月 13 日開始新植造林。

3.環保署苗圃育苗計畫

完成 111 年度培育苗木 2,600 株，依指示配撥至台東縣政府苗圃，定植於 10 吋盆中，苗高均超過 2.6 公尺。

4.林相更新案

持續撫育惠蓀林場第 1 林班 50 號造林地，改善林分結構，提升林地產能。

(三)森林育樂及推廣組

- 1.今年首度嘗試辦理「新化森林探索營」，讓家長多認識一個本處轄管林場，營隊後獲得家長不錯迴響。
- 2.惠蓀探索營結合校內學生社團，包含登山社、攝影社、基福社及康輔社，提供學生優質課外學習環境，透過社會服務隊的服務歷程，培養同學們團隊合作精神及具榮譽、負責、關懷、熱情的人格特質。
- 3.與森林志工合作辦理「惠蓀林場蝴蝶生態監測計畫」，將借助志工專業拓展更多生物資源監測，增加林場基礎調查資料及解說題材，並藉由每年志工專業訓練，提升林場解說服務品質及專業。

(四)研究發展組

1.辦理各項教學實習工作

提供各項教學及實習之場域，最近一季來共計辦理 10 件。

2.辦理各項試驗及研究

配合辦理各項試驗及研究，最近一季來共計辦理 10 件。

3.彙編「林業研究季刊」

(1) 46 卷 1 期送審中。

(2) 46 卷 2 期送審中。

(五)惠蓀林場

1. 113 年 4 月 3 日花蓮外海地震造成場內部分災損，業已由林場同仁進行園區整理及簡易修繕，凌雲斷崖部分柵欄於 4 月 27 日損毀，已洽商進行初步修復工程。
2. 辦理「113 年惠蓀林場方舟計畫步道整修工程」，就本場方舟計畫關聯步道及步道周圍設施整修，以滿足遊客遊憩需求，於本年 7 月 31 前提送細部設計預算書圖。
3. 配合本處辦理「惠蓀林場受威脅植物暫存培育場改善工程」、「惠蓀林場植物園方舟計畫步道整修工程」、「112 年惠蓀林場方舟計畫聯外道路整修工程」、「惠蓀林場木材科學館整修工程委託設計監造技術服務」。
4. 配合本處執行林場咖啡樹撫育示範計畫，咖啡園區進行刈草、除蔓、截幹修枝、施肥、病蟲害防治等撫育工作，後續進行採果、脫果肉、日曬等作業，生產惠蓀原生咖啡(台灣杉豆)。
5. 埔里連絡站自 111 年 8 月 1 日起由本校智慧運輸發展中心賴慶明教授承租，供執行教育部大學社會責任實踐計畫(USR)等，活化文化資產。
6. 場內發展各種課程與活動，星空音樂會、攀樹體驗、賽德克傳統織布體驗 DIY、賞螢活動、檸檬果醋、浮游花 DIY、青梅脆梅 DIY、手洗愛玉、小小獵人，並與農業部自然及林業保育署南投分署推出植物上版課程，課程活動頗受好評，提供多元化之遊憩體驗。
7. 與泰雅渡假村合作，憑泰雅渡假村發票至本場遊玩可享門票及住宿優惠，串聯周邊產業合作機會。
8. 113 年 4 月 4 日參加南投縣政府梅子節-梅事來走走製梅體驗活動擺攤，攜手在地部落及單位行銷農特產品，達到敦親睦鄰、與周邊原民部落建立良好之互動關係。
9. 善用林場木材資源，利用林場之枯立木、疏伐木等木材資源，製作各式具有獨特性之木桌、木椅、吊床、裝置藝術、遊憩器具，增添林場自然活潑特色。
10. 配合林業保育署政策發展林下經濟，持續生產森林蜂產品-惠蓀蜜，蜜源來自林場所經營無毒、友善、不使用化學藥劑的森林，兼顧生產、生活與生態達到永續林業的發展。
11. 採摘來自林場原始環境自有月桃，以惠蓀純淨水源蒸餾產出月桃露，以特有清新木質香及單純成分產品，推廣惠蓀品牌知名度及發想在地植物多元利用之可能性。

(六)新化林場

1. 「新化林場小木屋新建工程委託設計監造」案，已於 113 年 8 月 2 日上網公告招標(文號 113-10-50055)。小木屋工程建築材料-桃花心木採購案，已奉核俟通知廠商議價。(文號 113-10-50059)。

2. 農業部農村發展及水土保持署臺南分署「新化林場沖澗池農塘改善工程」第一期清淤工程於113年6月25日竣工。第二期改善周邊部分步道工程已決標，氣候穩定後開工。
3. 113年3月23、24日，農業部農村發展及水土保持署臺南分署、臺南市農村再生社區營造協會、稻荷咖工作坊辦理農夫市集「桃花心木林下的野餐」。
4. 113年5月9日，本場FSC現場稽核通過驗證。
5. 113年7月8-12日，本處育樂組新化森林探索營。
6. 113年8月25日，臺南市政府體育局、中華民國運動與休閒協會辦理「臺南建城400年-新化超級定向越野賽」。
7. 113年8月24、25日，協助台南市新化區口埤實驗小學親師生至惠蓀林場進行戶外教學活動。

(七)東勢林場

1. 於113年2月至113年8月期間，中40線2林班及5林班遭丟大量廢棄物2次，調閱自動相機未發現行為人，經翻找垃圾發現有疑似行為人個資，1案因有聯絡電話已請行為人自行清除，另1案通報臺中市環保局查處，亦已由該局通知行為人清理完畢。
2. 完成112年度果實分收代金查價作業，將通知承租戶於9月30日前繳納。

三、今後發展方向與展望

(一)經營管理組

1. 森林經營工作以生態系經營為理念進行，並加強森林與林業經營管理，以環境可持續性使用為目標，落實生態環境功能。此外導入FSC永續森林經營方式，與國際永續森林經營接軌。已於113年5月通過FSC永續森林認證，以確認本校實驗林的經營為良好、負責任的永續經營，同時符合國際經營水準。明年將接續進行認證稽核工作。
2. 持續執行森林網絡串新計畫以維護林道，提升服務品質，透過林道維護提高林場人員巡護及遊客於林場健行之安全。目前已完成112年第1、2期，113年第3期之林道維護工作及凌雲斷崖防落石柵維護。113年下半年將持續進行第4期之林道維護工作。
3. 持續與農業部林業保育署、水保署合作，協助辦理林場集水區治理工作，維護林場環境。
4. 以惠蓀林場原住民共管會組織為架構，已完成113年共管執行計畫，並編擬113年原民互新中、長期共管計畫，已於113年3月召開共管會議，進行該計畫之討論與確認，以結合原民文化，推展部落文化，落實大學社會責任。另監察院亦針對共管成效進行稽核，目前113年8月已配合於林場稽核，後續再依監察院之規劃配合辦理。
5. 進行防範森林火災整備工作，本處已編擬加強防範森林火災工作計畫，並請林場依計畫進行人員編組、裝備整備及後勤規劃等工作，以落實災前預防工作。後續配合農業部113年度之森林火災整備及防災宣導。
6. 惠蓀林場木材科學館建置計畫，目前已於113年2月進行該館工程之委託設計監造，113年7月已完成期初審查會，預計113年9月進行期末審查會；114年初進行工程開工至114年底完成該館整修。

(二)育林組

1. 建立苗圃培育苗木之能力及能量，以滿足未來新植造林及遊樂區綠美化之需求。
2. 持續進行植樹造林及林相更新等工作，厚植校產，林木是學校有形資產，並可留給後人使用，故本處亦積極進行造林及撫育工作。惠蓀林場50號

楓香造林地 (100 年造林、面積 5 公頃)，已完成第 2 次材積調查。

3. 編訂惠蓀林場各林班老熟造林地進行採伐，伐除老化、劣化林木，釋放出林地空間，以維持林份健康及生產力。
4. 惠蓀咖啡永續經營，107 年已開始進行全面精耕及更新，108 年補植 5 千餘株，加強咖啡果小蠹蟲防治，期使惠蓀咖啡能量產及品質能精益求精。

(三)森林育樂及推廣組

1. 增加多元策略聯盟廠商及協會，規劃生態旅遊特色化遊程，拓展綠色產業市場，增加林場曝光度，創造林場各項收益。
2. 強化遊樂區員工及解說志工訓練及服務品質提升，持續充實林場導覽網站內容，提供遊客最佳資訊查詢管道與數位學習。
3. 結合國產材、林下經濟、在地友善環境之山村產物，開發林場特色之文創商品。

(四)研究發展組

1. 進行教學、實驗、研究等重點工作，並配合本校農資院各學系、通識中心、興大附農等進行相關課程。
2. 持續與全國相關森林科、系、所學校合作，除進行實驗研究外，並提供優質森林環境，俾利學生實習。
3. 積極彙編實驗林研究性期刊「林業研究季刊」，並每季定期出刊，提昇本院及實驗林研究成果能見度。

(五)惠蓀林場

1. 以生態系經營方式進行森林經營，積極進行造林撫育工作，強化森林涵養水源、淨化空氣之社會性功能，並落實 FSC 森林認證理念。
2. 持續進行種源蒐集及環境綠化育苗，積極培育苗木，讓林場發展為獨特植物園之目標。
3. 以里山林業為目標，與周圍原住民部落組成夥伴關係，成立惠蓀林場原住民族資源共管會，共同維護林場自然與人文生態。
4. 強化林場森林育樂功能，以生態旅遊為目標，積極創新開發新的 DIY 及環境教育體驗課程，提供深度探索的知識活動。
5. 發展永續林業目標，透過疏伐木之利用，創新林產物之產品，並推展國產材之使用，疏伐後再進行林下更新造林，達到永續森林之目標。
6. 發展林下經濟示範園區，透過林下試驗性栽植咖啡樹，生產獨一無二之惠蓀咖啡，期能打造成知名咖啡品牌。
7. 培育自有原生橘柑並增加栽種範圍，採用自然及有機農法培育，採收後製作成 100% 純天然柑橘飲品，清爽酸甜，香氣十足。
8. 持續創造森林多元化利用，蒸餾場內特色植物月桃製作具有月桃特有氣味且成分單純月桃露，適當利用場內植物作為推廣森林效用，促進林業經營之永續發展。
9. 發展友善環境，持續改善林場內硬體設備，並更新客房設施，打造共融設計之環境體驗。
10. 強化內控，優化人力，持續進行人員精進並辦理多方位之教育訓練課程，以目標導向創造員工自主管理，透過激勵來激發員工努力完成目標，並健全林場財務狀況。

(六)新化林場

1. 落實 FSC 相關標準作業流程。

2. 引進周邊地區農產品、增加商店特色。落實 FSC 精神與大學社會責任。
3. 依 107 年 11 月 6 日南市觀業字第 1071236872 號函，本場學生實習館「非以營利供特定對象住宿」於 114 年 2 月 5 日止。需取得旅館業登記證，始得經營旅宿業。檢討本場定位並規劃調整次年度營運規模、方式等。
4. 配合林場周邊學校，支援戶外教學，並將林場改造為戶外教學場地。

(七)東勢林場

1. 持續辦理租地收回之造林及撫育工作。
2. 持續培育大葉桃花心木、大仙茅、土肉桂、變葉木、紅竹及落羽松等苗木，以供日後造林、環境綠美化及相關計畫所需。
3. 委請食生系蔣慎思老師進行東勢林場柑橘類水果次級品加工之開發計畫，期能提供適合加工品種之選擇及生產自有品牌產品之參考依據。
4. 委請蜂農開發東勢林場蜂蜜資源，期能創立品牌增加收益。