

實驗林管理處 102 年 9 月~103 年 1 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)經營暨育林組

1.租約管理

- (1)租地造林契約：至 102 年 12 月完成東勢林場果實價金分收。
- (2)租地契約：至 102 年 12 月底止，完成東勢林場 7 筆繼承換約。台電公司新申請於新化林場租用土地做為鐵塔之用，新租用 2 筆。東勢林場特六戶，賴幸汎君暫准租地，申請續約，目前簽奉校本部核定中。
- (3)102 年暫准租地租金，102 年 11 月全部完成收租並繳庫。

2.林地管理

- (1)臺南市政府申請於新化林場進行西拉雅文化暨生態多樣性園區-臺南築角，綠美化工作使用土地，簽奉校本部核定，並訂定使用契約。
- (2)已提報 102 年 7~12 月教育部列管之國有公用不動產被占用處理情形。
- (3)已於 102 年 12 月函請臺南市政府提供本處處理占用土地之四策略意見，俟市府回應狀況再召開第三次協調會。

3.森林保護

- (1)林班巡視：本處 4 個林場，巡視人員至 102 年 12 月止，共巡護 475 人次，尚無發現林木盜採案件。
- (2)惠蓀林場 6 林班與林務局土地交界處，經通報發現盜伐現象，與林務局南投處合作埋伏，成功破獲盜伐案，現場逮捕嫌犯 1 人，後續由警方偵辦中。
- (3)河川地防治：
 - A.林務局南投林管處協助辦理惠蓀林場河川地治理工程，已完成陽岸溪對投 80 線路基沖刷保護工程。
 - B.102 年 10 月已完成蘭島溪淤積清淤工作。
 - C.102 年 9 月函請林務局南投處協助惠蓀林場集水區治理工作，勘查涉水步道下游與北港溪交界沖刷處理，南投處將於 103 年協治理。
- (4)林道系統維護：
 - A.投 80 線凌雲斷崖防落石柵因 4 月時地震受損，目前已編列約 900 萬工程款進行邊坡防治工作，委託邦城工程顧問公司進行第 2 次期末細設修正報告。
 - B.102 年惠蓀林場關刀山擋土牆工程，已將惠蓀林場關刀山林道搶通至 5.5k 處(肖楠保護區)，與林務局南投處協調其林道上下護坡，由南投處協助辦理，目前擇日勘查。
- (5)人民陳情案
 - A.哀水龍君陳情本處新化林場土壤流失，請本處協助解決，已與陳情人勘查完竣，並請新化林場辦理植樹護坡工作。
 - B.立委陳唐山函請本處處處理新化林場土壤流失影響周邊民宅，已與該服務處主任至現場勘查，並請新化林場辦理植樹及簡易護坡工作。

4.苗圃育苗

- (1)惠蓀林場培育喬木：牛樟 18 株、台灣杉 30 株、無患子 300 株、

- 光臘樹 600 株、香楠 100 株、山櫻花 35 株、咖啡 300 株。
(2)新化林場培育喬木：大花紫薇 200 株、風鈴木 170 株、喜樹 50 株、茄苳 100 株、黃槿 50 株、苦楝 50 株、桃花心木 900 株。

5.計畫之造林地新植及撫育

- (1)辦理 102 年度「綠色造林先驅示範計畫」核定經費為 1,70 萬元，惠蓀林場撫育 19.645 公頃、東勢林場撫育 2.4142 公頃、新化林場新植 1.7 公頃及撫育 17.44 公頃，已完成 102 年育林工作，現將成果報告送林務局核備中。
- (2)辦理 102 年度「環境綠化育苗計畫」核定經費 50 萬元，培育喬木：惠蓀林場有無患子 500 株、黃連木 500 株、烏柏 500 株、臺灣欒樹 500 株；新化林場有大葉山欖 500 株、瓊崖海棠 500 株、光臘樹 500 株、樟樹 500 株，共 4,000 株，已完成 102 年育苗工作，現將成果報告送環保署核備中。
- (3)103 年度「環境綠化育苗計畫」，本處已提送育苗計畫至環保署，經環保署初步審查核定育苗 6000 株，現等環保署正式核定公函。

6.企業合作造林

- (1)辦理三菱商事企業造林東勢林場撫育工作。
- (2)辦理台南市歸仁獅子會「愛護地球植樹活動」新化林場撫育工作。
- (3)辦理三菱商事企業造林惠蓀林場撫育工作，102 年 10 月提送植樹成果報告至該公司審核。
- (4)辦理玉山銀行「一生一樹玉山植樹」新化林場撫育工作。
- (5)辦理群創植樹森情滿惠蓀計畫撫育工作，102 年 11 月提送植樹成果報告至該公司審核。
- (6)辦理奇美植樹森情滿惠蓀計畫撫育工作，102 年 11 月提送植樹成果報告至該公司審核。

(二)森林育樂及推廣組

- 1.辦理生科系及中研院研討會-微生物基因體學學程論文進度報告及師生交流會議 (102.09.05-06)。
- 2.辦理物理系研討會 (102.09.09-11)。
- 3.辦理中研院-MBAS 學程研討會 (102.09.13-14)。
- 4.辦理中興生命科學系-102 年度「形態及生理醫學學門」新知暨學術交流研討會(102.09.27-28)。
- 5.辦理惠蓀林場第 6 屆木文化節(102.10.05 - 13)。
- 6.辦理興大農資院教學及附屬單位主管-核心理念共識座談會 (102.10.09-10)。
- 7.協助辦理台綜大新進教師研討會，順利完成(102.10.19-20)。
- 8.辦理昆蟲學會研討會-第 34 屆台灣昆蟲學會年會(102.10.24-26)。
- 9.辦理計資中心(思科義評會)研討會(102.10.21-25)。
- 10.辦理建國科技大學研討會-導師及訓輔人員輔導知能研習營 (102.11.15)。
- 11.辦理主計室 102 年度教育部所屬機關學校主計業務聯繫會議 (102.11.21)。
- 12.辦理中山大學人事室-策勵營研討會(102.11.15-16)。
- 13.協助辦理- U.C. Davis 惠蓀參訪(102.12.06-07)。
- 14.辦理教育部轉譯醫學及農學人才培育先導型計畫- 102 年度成果檢討暨發表會(102.12.07)。
- 15.辦理惠蓀林場第 6 屆希望之樹及贈苗活動(102.12.21-29)，並於 102 年

- 12月28日邀請社區及國小辦理點燈祈福活動。
- 16.辦理惠蓀林場進階訓練活動(102.12.20-21)。
- 17.辦理 NCHU-UCD 國際植物與食品生物科技中心雙邊合作研討會(102.12.16-17)。
- 18.辦理 103 年遊客公共意外險事宜。
- 19.辦理遊客平安險詢價及招標事宜。

(三)研發組

1.教學實習

- (1)嘉義大學於 9 月 2 日~7 日至惠蓀林場實習。
- (2)本校森林系學生於 11 月 22 日~24 日至惠蓀林場迎新實習。
- (3)本校昆蟲系許秋容教授率領學生 40 人於 11 月 29 日~30 日至惠蓀林場實習。
- (4)淡江大學 280 人於 11 月 30 日~12 月 1 日至惠蓀林場實習。

2.試驗研究

- (1)林務局申請於 102 年 9 月至 102 年 12 月於惠蓀林場進行"鮪獾狂犬病盛行率調查計畫"。
- (2)本校水保系於 11 月 3 日~5 日至惠蓀林場進行蘭島溪堰塞湖潰壩試驗暨 2013 台日土沙災害之機制、預測及評估研討會。
- (3)台大森林環境暨資源學系鍾國芳教授於 12 月 15 日~16 日至惠蓀林場採樣。
- (4)本校森林系顏添明教授實驗室於 102 年 12 月 21 日~103 年 4 月 1 日至惠蓀林場進行問卷調查。
- (5)本校顏添明老師率領森林系學生林學組大四 41 人於 1 月 18 日~24 日至新化林場實習。

3.健全內部實施方案

- (1)完成本處內部控制實施方案。

4.林業研究季刊

- (1)召開本年度林業研究季刊編輯諮議委員會議，並決議修改封面及文稿格式。
- (2)本處每季彙編季刊進度如下：35 卷 3 期、35 卷 4 期已經出版。36 卷 1 期排版完成，校對進行中。

5.促進民間參與公共建設案

- (1)新化林場國家植物園營運移轉案，已完成 102 年下半年考核，並由本處委外業務小組到新化林場進行實地查核。
- (2)新化林場國家植物園營運移轉案，能博旺公司已繳交 103 年上半年定額權利金 50 萬元整。

(四)總務組

- 1.惠蓀林場公廁改建工程，於 102 年 5 月 29 日開工，於 9 月 25 日完工。
- 2.惠蓀林場第二實習館重建工程，102 年 11 月 12 日完成發包，目前正施工中。
- 3.惠蓀林場投 80 線部分道路修繕工程，於 102 年 7 月 16 日開工，102 年 8 月 14 日完工。
- 4.102 年度惠蓀林場關刀山擋土牆工程，於 102 年 12 月 27 日完工。
- 5.五人座四輪傳動客貨車租賃採購，已於 102 年 3 月 7 日決標，目前正履約中。
- 6.惠蓀、東勢林場撫育作業，102 年 4 月 29 日完成發包，102 年 12 月 24 日完工。

- 7.新化林場新植及撫育作業，102 年 5 月 15 日完成發包，102 年 11 月 22 日完工。
- 8.102 年惠蓀林場投 80 線凌雲斷崖護坡工程委託設計監造，102 年 8 月 6 日完成發包，目前正履約中。
- 9.102 年度惠蓀林場蘇力颱風災後復原機械僱用勞務採購，於 102 年 8 月 20 日決標，於 102 年 9 月 15 日完工。
- 10.102 年度惠蓀林場森林探索營交通車租賃，已於 102 年 6 月 18 日決標，102 年 8 月 14 日完成履約。
- 11.103 年度事務勞力外包採購，102 年 12 月 26 日完成發包，目前正履約中。
- 12.會計帳務資訊管理系統租賃採購，102 年 12 月 10 日完成發包，目前正履約中。
- 13.惠蓀林場床巾枕套等用品洗燙採購，訂於 103 年 1 月 14 日開標。

(五)惠蓀林場

1.支援教學研究

- (1)2013/8/29-31 中興大學植病系「第 18 屆細菌學研討會」約 270 人次。
- (2)9/2-7 嘉義大學「樹木學實習」約 60 人次。
- (3)9/6 中興大學生科中心「微生物基因體學博士學程論文進度報告及師生交流會議」約 50 人次。
- (4)9/9-11 中興大學理學院物理系「Low Dimensional Science-2013 Summer Workshop」約 110 人次。
- (5)9/13-14 中央研究院農生中心「MBAS 學程會議」約 60 人次。
- (6)9/27-28 中興大學生命科學所「102 年度國科會形態及生理醫學學門新知暨學術交流研討會」約 100 人次。
- (7)10/19-20 中興大學教務處與學務處「102 年度台綜大新進教師暨導師專業知能研討會」約 170 人次。
- (8)10/24-26 中興大學昆蟲系「第 34 屆台灣昆蟲學會年會」約 235 人次。
- (9)11/2-3 中央研究院農業生物中心「中研究農生中心與台大生技所雙邊研究交流會議」約 40 人次。
- (10)11/3-5 中興大學農資學院「台日土沙災害之機制、預測及評估研討會」約 40 人次。
- (11)11/14-15 建國科技大學「導師及訓輔人員知能營」約 100 人次。
- (12)11/19-20 中興大學獸醫學院「2013 兩岸獸醫教育、科研及產業發展研討會」約 50 人次。
- (13)12/6-7 中央研究院「教育部轉譯醫學及農學人才培育先導型計畫-102 年度成果檢討暨教學觀摩會」約 130 人次。
- (14)12/16-17 中興大學生物科技發展中心「NCHU-UCD 國際植物與食品生物科技中心雙邊合作研討會」約 60 人次。

2.推廣服務

- (1)2013/8/28-29 中興大學人事室「102 年教育部所屬機關學校人事業務創新觀摩會議」活動約 80 人次。
- (2)9/8-9 中興大學生管所「農夫市集內部教育訓練」約 70 人次。
- (3)10/5-13 「2013 惠蓀木文化節-戀戀惠蓀·童玩饗宴」。
- (4)10/9-10 中興大學農資學院「核心理念共識營座談會活動」約 50 人次。

- (5)10/10 普台高中「彩繪 T 恤 DIY 活動」約 260 人次。
- (6)10/10 中興大學水保系「迎新宿營活動」約 100 人次。
- (7)10/12 中興大學植病系「迎新宿營活動」約 110 人次。
- (8)10/18 中興大學行銷系「迎新宿營活動」約 90 人次。
- (9)10/24 中興大學應經系「迎新宿營活動」約 120 人次。
- (10)10/26-27 中興大學應數系「迎新宿營活動」約 120 人次。
- (11)10/27「台大實驗林相關活動」約 170 人次。
- (12)10/31 交通部觀光局「水土保持管理相關法規及審核監督實務講習會」約 50 人次。
- (13)11/15 臺中市崇倫國中「戶外教學活動」約 400 人次。
- (14)11/15-16 中山大學人事室「102 年度中高階行政人員策勵營活動」約 70 人次。
- (15)11/21-22 中興大學主計室「2013 年教育部主計業務聯繫會議」約 40 人次。
- (16)11/22-23 中興大學森林系「迎新宿營」約 130 人次。
- (17)11/30 中興大學人社中心「mapping the environmental humanities」約 30 人次。
- (18)11/30 淡江大學「森林生態與樹林保護課程實習活動」約 250 人次。
- (19)12/5 台灣高等法院「102 年度二、三審溝通法律見解與意見交流」約 80 人次。
- (20)12/20-21「惠蓀林場志工研習」約 60 人次。
- (21)12/21-29「點亮希望之樹活動」。
- (22)12/29「台中教會」會場活動約 180 人次。

(六)新化林場

1.經營部份

- (1)哀水龍君、楊麗玉君崩塌地護坡復舊陳情案，林場已完成崩塌坡面覆蓋及護坡植物栽植。

2.育林部份

- (1)102 年度新化林場新植及撫育作業(102-S-05)新植作業面積 1.78 公頃案，辦理完竣。
- (2)102 年度新化林場新植作業(102-S-05)除草除蔓作業，面積計 19.8 公頃案，辦理完竣。

3.新化國家植物園

- (1)植物園區新栽植穗花棋盤腳、恆春山枇杷及榕屬植物等台灣原生植物 20 種。

4.場務部份

- (1)完成新化林場公共場所自動體外心臟電擊去顫器 (AED) 設置，維護遊客安全。
- (2)完成康芮颱風雨汛過後，林道土壤流失及掏空災害復舊工程。
- (3)完成新化林場虎源溪邊坡護坡植物 (桃花心木) 栽植。
- (4)協助中國文化大學森林暨自然保育學系進行新化林場「台灣森林型濕地資源調查先導計畫」試驗研究 (實研字第 1020001487 號函)。
- (5)協助台南市新化區社區大學埤塘水生植物和魚類戶外教學。

(七)主計室

本處 102 年度收入數 120,336,228 元，成本費用 128,075,698 元，虧損 7,793,470 元；調整非現金項目年度折舊費用 23,528,478 元後，賸餘 15,735,008 元。主要係因惠蓀林場受地震颱風等災害及辦理投 80 線部分道路修繕致費用增加所致。

(八)人事室

- 1.辦理退休員工暨撫卹遺族 102 年中秋節慰問金、103 年春節慰問金、及 103 年 1 至 6 月退休金及撫慰金發放作業。
- 2.辦理教職員工 102 學年度第 1 學期子女教育補助費發放作業，並於 102 年 10 月 25 日上「全國軍公教人員生活津貼申請暨稽核系統」登錄。
- 3.辦理本處職員內陞案：張秘書華洲陞任簡任技正、劉組長景元陞任技正、羅技士南璋陞任組長。
- 4.102 年 11 月 19 日召開考績委員會，審議本處下半年度獎懲案件。
- 5.102 年 12 月 4 日召開約用職員考核委員會，審查 102 年約用職員考績案及續聘事宜。
- 6.102 年 12 月 31 日召開考績委員會，審議本處公務人員、技工（工友）102 年度年終考績案。

(九)東勢林場

完成 101 年果實分收代金及租地租金徵收，承租戶均已繳納完竣。

(十)文山林場

102 年 9 月至 103 年 1 月除例行巡視業務外，無其他支援教學研究與推廣服務情形。

二、最近半年來重要措施及成果

(一)經營暨育林組

- 1.申請林務局綠色造林計畫獲得補助並與林試所合作試驗研究
為增進實驗林營運績效，102 年申請造林補助已執行完竣，預計向林務局申請 103 年經費補助，另持續與林業試驗所合作 1.78 公頃造林試驗，於新化林場栽種不同品系桉樹、楓香、牛樟等苗木，並瞭解其生長情形。
- 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。
- 3.環保署苗圃育苗計畫
102 年育苗計畫已執行完竣，已向環保署申請 103 年育苗計畫。
- 4.國有公用被占用不動產處理
本處被占用不動產處理 102 年預定進度已達成，並至教育部陳報進度，獲得教育部肯定，目前持續與臺南市政府溝通，並進行排除占用。

(二)森林育樂及推廣組

惠蓀林場 102 年入園人次達 191,412 人，已恢復至 921 前之年平均量。

(三)研發組

台灣原生食藥用植物保種中心已順利運作，目前全力蒐集活體植物種，並設置網站充實資料庫。

(四)惠蓀林場

- 1.102 年 1-12 月份遊客人次為 191,432 人次，較去年增加 18,014 人，已連

續成長 6 年。

2. 102 年 1-12 月份總收入 67,050,523 元，較去年增加 3,212,389 元。

3. 已於 102 年 12 月 24 日全面開放線上訂房。

三、今後發展方向與展望

(一)經營暨育林組

1. 以生態系經營理念，加強森林與林業經營管理，著重環境可持續性使用，進行林業經營。
2. 結合林業試驗所之研究能量，請該所提供不同品系之苗種試驗，以瞭解新化林場適合之樹種及適合短伐期林業生產用之品系。
3. 持續進行植樹造林，厚植校產工作，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。
4. 提升服務品質，本處為使林場之服務品質提升，已完成投 80 線道路改善工程，另為加強坡邊治理，現正辦理凌雲斷崖邊坡防治工作。

(二)森林育樂及推廣組

結合惠蓀林場周圍社區及鄉鎮，運用當地文化、景觀及人文等特色，共同發展特色旅遊。

(三)研發組

1. 進行教學、實驗、研究重點工作，除與通識中心合作教學課程外，並進行環境教育推廣，積極進行環境教育場所認證，此外，每季發行林業研究季刊，提昇實驗林研究成果能見度。
2. 持續與各個學校森林系所合作，除進行實驗研究外，並提供優質森林環境，供學生實習。
3. 台灣原生食藥用植物保種中心成立，積極建構台灣食藥植物活體展示教育場所，並成為台灣重要之食用藥用植物活體保存中心。

(四)惠蓀林場

1. 持續接洽各公務機關學校團體之研習活動，增加非假日旅遊收入。
2. 接洽各公司團體之旅遊活動及專案性研習以提升林場非假日遊客量工作。
3. 加強林場各部門同仁之教育訓練及專業技能，以提升服務品質。
4. 加強園區內導覽指標汰舊更新，提升遊客服務品質。

(五)文山林場

本場全區目前為劃入翡翠水庫水源特定區之保育林地，屬嚴禁伐採之林業用地，故無造林、撫育等業務；今後除配合保護水源方向，另期望本院師生能多利用林場作教學研究。