

實驗林管理處 101 年 9 月~102 年 2 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 101 年已完成果實代金收繳約 60 萬元。
- (2)租地契約：至 102 年 2 月底止，共核准 3 件繼承名義變更。

2.林地管理

- (1)貸地租金：101 年 12 月底止，計收 17 筆租金，新台幣 457,818 元。
- (2)已於 102 年 2 月初至教育部報告國有公用不動產被占用處理情形 101 年下半年檢討成效。

3.森林保護

- (1)新化林場國有土地佔用案：因台南市政府介入，請本處撤回訴訟，目前已撤回並由市府協調中，至 102 年 2 月底止，占用人已拆屋還地(結案)計有土地 1 筆。
- (2)林班巡視：本處 4 個林場，巡視人員至 102 年 2 月底止，共巡護 553 人次，尚無發現林木盜採案件。
- (3)河川地防治：
 - A.本處委請林務局南投林管處協助辦理北港溪河道 0610 豪雨災害工程，已完工。
 - B.蘭島溪旁土石標售，已報竣工，標售收入約 900 萬元。
 - C.102 年 2 月底已完成土石緊急清運開口契約，以先預做防汛工作。
- (4)林道系統維護：
 - A.投 80 線道路路面改善暨排水溝及標示牌更新，已委託工程顧問公司辦理設計中。
 - B.投 80 線露營區前明隧道路基修繕工程，南投縣政府已完成修復。

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 190 株、風鈴木 130 株、喜樹 50 株、茄苳 100 株、黃槿 40 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 1,700,000 元，現正進行辦理發包作業中(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)。
- (2)辦理 102 年度「環境綠化育苗計畫」核定經費 50 萬元，目前由新化、惠蓀林場依核定計畫及期程辦理中(培育喬木：惠蓀林場有無患子 500 株、黃連木 500 株、烏桕 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)。

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。
- (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。
- (6)辦理奇美植樹森情滿惠蓀計畫撫育工作。

(二)森林育樂及推廣組

- 1.辦理 2012 木文音樂節捕風捉影，戀戀惠蓀攝影活動。(10月5-6日)
- 2.辦理惠蓀木文化音樂節期前媒體採訪—自然生態之旅二日一夜深度報導。(9月13-14日)
- 3.辦理 2012 木文化音樂節。(10月20-28日計9天)
- 4.辦理志工進階講習。(11月21-22日)
- 5.辦理 2013「愛你一生-點亮希望之樹」活動。(12月22-31日)
- 6.辦理惠蓀櫻花季新聞稿(元月17日至2月底)。
- 7.完成林務局 101 年度優質森林經營推廣計畫，經費計 350 萬元。

(三)研發組

1.教學實習

- (1)本校森林學系顏添明副教授，於 1 月 23 日~29 日，帶領森林系學生至新化林場實習，順利完成。

2.試驗研究

- (1)本校昆蟲學系楊曼妙副教授申請於本處惠蓀林場進行昆蟲分類調查研究。

3.專案研究

本處與本校森林學系老師 101 年共同研究 5 個專案計畫已完成如下：

- (1)惠蓀林場杉木造林地碳吸存之推估
- (2)台灣肖楠葉中具抗肺癌活性成分及其作用機轉之研究
- (3)台灣月桃屬植物物候觀察研究
- (4)惠蓀林場森林集水區水質調節改善功能之維護及復育
- (5)台灣杉實木複合地板之研發

4.林業研究季刊

本處每季彙編季刊進度如下：

- (1)34 卷 3 期已經出版。
- (2)34 卷 4 期校稿中。
- (3)35 卷 1 期排版中。

5.環境教育

- (1)本處環境教育計畫，於 10 月下旬進行木文化活動，完成員工每年 4 小時學習時數並上網登錄。

6.促進民間參與公共建設案

- (1)新化林場植物園委外案，業已收取本(102)年上半年定額權利金 50 萬元入帳。

7.台灣原生食藥用植物保種中心

- (1)今年為本計畫執行期程之第二年，迄今共蒐集 71 科 161 屬 316 種台灣原生食藥用植物，主要種植於惠蓀林場溫室苗圃、茶道，及新

化林場。

- (2) 殼斗林步道：針對已蒐集之殼斗科植物，配合林場人員進行步道現勘及適植區域標定，將逐步出栽於惠蓀林場松風山並建置殼斗林步道，做為環境教育及學生實習之重要素材。

8. 林業文物陳列

- (1) 本處林業陳列館文物借展，於 1 月 28 日到期，已領回借展文物陳列於本處。

9. 開發本校自有品牌產品

- (1) 目前已開發興大惠蓀咖啡兩款並進行試賣。
- (2) 已開發精油沐浴組一盒並進行試賣。

(四) 總務組

1. 新化林場多功能研習館室內裝修工程，於 102 年 1 月 29 日決標，102 年 2 月 24 日開工，預定 3 月 25 日前完工。
2. 惠蓀林場咖啡展示中心排水系統工程，於 102 年 3 月 6 日決標，履約期限為開工之日起 30 日內竣工。
3. 惠蓀林場公廁改建工程，已上網公告招標，開標日期為 102 年 3 月 25 日。
4. 惠蓀林場第二實習館重建工程，101 年 12 月 20 日取得建照，預定 4 月中旬辦理發包。
5. 薪資系統委外開發勞務採購，於 101 年 9 月 24 日決標，目前正履約中。
6. 行政院人事行政總處全國共享版機關內部人事業務系統移轉建置，於 101 年 9 月 12 日完成驗收。
7. 惠蓀林場床巾枕套等用品洗燙採購，101 年 11 月 23 日決標，目前正履約中。
8. 102 年度事務勞力外包採購，101 年 12 月 18 日決標，履約期限至 102 年 12 月 31 日止。
9. 惠蓀林場投 80 線部分道路修繕工程委託設計監造，於 102 年 2 月 5 日決標，目前正履約中。
10. 102 年度惠蓀林場機械僱用土石清運及災害搶險搶修開口契約，102 年 2 月 27 日決標，履約期限至 102 年 12 月 31 日止。
11. 惠蓀林場摺頁設計及印刷，第一批交貨於 101 年 10 月 11 日完成驗收
12. 惠蓀林場盥洗包備品財物採購，101 年 11 月 20 日決標，目前正履約中。
13. 惠蓀林場餐廳、簡餐食材(原物料)採購，102 年 2 月 5 日決標，目前正履約中。

(五) 惠蓀林場

1. 支援教學研究

- (1) 9 月 26 日協調農田水利會協助水土保持系及土木系，於蘭島溪進行堰塞湖實驗。國科會及校本部於 11 月 7 日於蘭島溪召開相關實驗記者會。
- (2) 協助埔里鎮公所完成埔里聯絡處植物鑑定。

2. 推廣服務

- (1) 9 月 21、22 日配合林務局及林試所順利完成全國森林志工年會。

- (2)協助水保工會研討會計 3 梯次 (9/3-7、9/11-12、9/17-21)。
- (3)協助辦理木文化活動
- (4)10 月 18、19 日協助國姓消防隊進行山難搜救及國搜中心空搜演練。
- (5)11 月 10 日南投縣縣府一級主管於本場進行登山活動。
- (6)協助辦理台灣港務公司研討會事宜。
- (7)協助辦理教育部 101 年度全國大專校院學生生活輔導組組長維護安全研習實施計畫研討會事宜。
- (8)協助辦理國科會學門召集人會議。
- (9)協助辦理國網中心台美雙邊國際會議-2012 巨量資料基礎架構國際研討會。
- (10)102 年 1 月 5 日上午 10 點至下午 4 點，糯米橋至本場小木屋路段舉辦第 8 屆南投泰雅大腳丫森林馬拉松比賽。
- (11)本場餐廳參加南投縣政府衛生評比榮獲 101、102 年度優等。
- (12)協助辦理 102 年 1 月 18 日「中興大學獸醫學院聯誼活動」。
- (13)協助辦理 102 年 2 月 26-28 日國科會「大氣學門成果發表會」。

(六)新化林場

1.經營部份

- (1)陳寶川占用林地案，陳君已返還土地並繳納不當得利金完畢，該收回林地編入本年(102 年)造林預定案。
- (2)台南市政府為發展西拉雅文化，請本校先對西拉雅族族人暫緩訴訟，目前已由台南市政府原住民委員會確認世居族人名單，後續處理仍持續協商中。

2.育林部份

- (1)101 年度新化林場撫育作業(101-S-05)第二次除草除蔓作業，作業面積 16.24 公頃，辦理完竣。
- (2)101 年度新化林場新植作業(101-S-05)第二次除草除蔓作業，面積計 1.2 公頃，辦理完竣。

3.新化國家植物園

- (1)建置完成香草植物展示區，計有薄荷、羅勒、迷迭香、薰衣草、鼠尾草、到手香等香草植物 40 餘種。

4.場務部份

- (1)新化林場多功能研習館內部裝修工程於 2/26 開工，預定 3/25 前完工。
- (2)完成新化林場多功能研習館周邊環境整理及綠美化。
- (3)建置完成臺灣原生食藥用植物保種教育中心香草植物區。
- (4)提供柚木、桃花心木、鐵刀木等材料予本校森林系楊德新老師作為「木材鑑別與分級實習」課程教學使用。
- (5)協助本校森林系楊德新老師進行「桃花心木生長與年輪特徵值及相關木材材質之研究」執行中。
- (6)協助本校森林學系顏添明老師辦理森林經營學實習。
- (7)協助國立嘉義大學森林暨自然資源學系碩士在職專班辦理樹木學野外調查實習。

- (8)指導國立新化高級中學校園植物撫育管理及病蟲害防治。
- (9)提供苗木及指導國立台南大學附屬高級中學、國立台南高級商業職業學校、台南市立鹽水國小進行校園環境綠美化。
- (10)持續蒐集臺灣原生食藥用植物種源並規畫建置展示園區充實新化林場植物多樣性。

(七)主計室

本處 101 年度收入數 131,630,732 元，成本費用 116,299,097 元（含年度折舊費用 23,068,461 元），計賸餘 15,331,635 元。較上（100）年度增加賸餘 12,808,879 元。

(八)人事室

- 1.辦理公務人員 101 年年終考績計 12 人，業經銓敘部核定在案。
- 2.辦理技工工友 101 年年終考核計 21 人、契約進用職員 101 年年終考評計 11 人。
- 3.辦理 102 年退休員工暨撫卹遺族春節慰問金、102 年 1 至 6 月退休金及撫慰金發放作業。
- 4.辦理教職員工 101 學年度第 2 學期子女教育補助費案。
- 5.於 102 年 3 月 12 日召開 101 學年度技工工友考核會第 3 次會議，審議 101 年資深、服務績優技工工友選拔案：資深技工服務滿 30 年主計室劉淑芳小姐、績優技工惠蓀林場李世民先生。

(九)東勢林場

已完成 100 年度租地及果實分收代金收繳作業。

(十)文山林場

至目前為止無任何林政案件。

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
為增進實驗林營運績效，已向林務局申請經費補助造林費用，已獲補助。
- 2.企業合作造林
已與台灣三菱公司合作完成新植造林工作，並共同舉辦造林活動。
- 3.環保署苗圃育苗計畫獲得補助
申請環保署育苗計畫，已完獲得補助，目前執行中。
- 4.國有公用被占用不動產處理
本處被占用不動產處理 101 年預定進度已提前達成，並至教育部陳報進度，獲得教育部肯定，目前仍持續進行排除占用中。

(二)森林育樂及推廣組

依「國立中興大學農業暨自然資源學院實驗林管理處森林遊樂經營業務績效獎金核發辦法」訂定「國立中興大學農業暨自然資源學院實驗林管理處森林遊樂經營業務績效獎金分配規則」，並已簽准核發 100 及 101 年績效獎金 20 萬 6,175 元，以激勵同仁工作士氣，提高營運績效。

(三)研發組

- 1.台灣原生食藥用植物保種中心
(1)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。

2.開發本校自有品牌產品

- (1)目前已開發"興大惠蓀咖啡"兩款並進行試賣。
- (2)已開發精油沐浴組"山林巷一號"並進行試賣。

(四)惠蓀林場

102年2月份惠蓀林場總營收已突破新台幣900萬元

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.配合本校通識中心合作教學-生態景觀綠化設計課程外，並進行環境教育推廣，此外亦配合本校環安中心之碳吸存研究。
- 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，特辦理投80線道路改善工程，以期能給至惠蓀林場之民眾有一條良好的道路，本處並以提升服務品質為理念，持續進行品管工作。

(二)森林育樂及推廣組

- 1.持續辦理四季各項活動。
- 2.推廣惠蓀林場會議專案，以提高會議場所使用率。

(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.持續接洽公司團體之研習活動及專案性提升林場非假日遊客量工作。
- 2.執行惠蓀林場各部門同仁之教育訓練，加強專業技能，以提升服務品質。
- 3.加強園區內導覽指標，讓遊客能暢行於園區內。

(五)新化林場

- 1.臺灣原生食藥用植物種源蒐集及展示園區規畫建置。
- 2.新化林場多功能研習館內裝設施購置及周邊環境綠美化整理。

四、其他

(一)研發組

本處訂於4月25至26日於惠蓀林場舉辦植物資源永續開發與利用研討會，邀請大陸學者7名與國內多名學者演講。