

實驗林管理處 103 年 2 月~103 年 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)經營暨育林組

1.租約管理

- (1) 租地契約：完成遠傳電信、威寶電信、台灣大哥大、亞太電信等 4 筆續租及新訂契約。
- (2) 東勢林場特六戶 102 年暫准租地租金，103 年 8 月完成租金計算，預定 9 月底完成租金收繳工作。

2.林地管理

- (1) 已提報 103 年 1~6 月教育部列管之國有公用不動產被占用處理情形。
- (2) 已於 103 年 7 月至臺南市政府協調西拉雅族占用土地之四策略意見，目前尚無共識，俟市府之規劃結案報告再提出討論。

3.森林保護

- (1) 林班巡視：本處 4 個林場，巡視人員至 103 年 7 月止，共巡護 455 人次，除惠蓀林場守城大山發現盜取扁柏樹頭材之外，其它林場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，經通報發現盜取樹頭材，與林務局南投處聯合巡護，於巡護過程追捕山老鼠，至山老鼠墜崖，現由檢方偵辦中。
- (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，已於 8 月中完成涉水步道野溪固床工工程。
 - B. 103 年 4 月已完成蘭島溪土石清疏開口契約。
 - C. 103 年 8 月與林務局南投處勘查惠蓀林場集水區治理工作，勘查北港溪與陽岸溪交界沖刷處理，南投處將於 104 年協助治理。
- (4) 林道系統維護：
 - A. 投 80 線凌雲斷崖護坡工程，已於 103 年 8 月中完工。
 - B. 惠蓀林場關刀山林道，與林務局南投處協調其林道上下護坡，由南投處協助，目前擇日勘查。

4.苗圃育苗

- (1) 惠蓀林場培育苗木：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) 新化林場培育苗木：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 103 年度「綠色造林先驅示範計畫」核定經費為 176.9 萬元，撫育 39.2 公頃，新植 1.678 公頃，計畫執行率已達 70%，現已完

成第 2 期款核撥入帳。

(2)辦理 103 年度「環境綠化育苗計畫」核定經費 69.1 萬元，由惠蓀林場培育苗木 6000 株，已完成採種育苗，現持續撫育完成規定之苗木規格。

(3)103 年度植樹節活動，於 4 月份圓滿於惠蓀林場舉行完竣。

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，103 年 4 月份完成三菱公司現勘，現持續進行撫育工作。

(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.執行 103 年度優質森林經營推廣計畫，辦理惠蓀、新化林場各解說步道解說板建置。

2.103 年度木文化活動預定於 10 月 18-26 日舉辦，活動主題為「2014 惠蓀木文化節—悠活森林、木藝傳奇」，活動主題包括二次森林體驗及紙藝傳奇。

3.協助辦理系處聯繫會議、中央研究院環境變遷中心-國科會大氣學門成果發表會、興大電機系-教育部「智慧電子整合性人才培育計畫跨聯盟整合會議、台灣綜合大學總務圈工作會議、植樹節植樹活動、2014 亞瑟士路跑活動、生技系-教育部 103 年度生技產業創新創業人才培育計畫-計畫啟動交流會議及通識教育中心課程等。

4.辦理惠蓀螢火蟲季、森林探索營。探索營共辦理 7 梯次，每梯次招 60 名學員。

5.建置咖啡解說教育實體設施及辦理咖啡展示中心大型停車場修繕工程。

6.辦理觀光地區遊樂設施安全管理督導考核。

7.3 月 30 日志工會長選舉、頒志工證、頒年度獎章，新任會長由林進源老師連任。

8.協助客家電視台「電視小尖兵夏令營」，暑假期間於惠蓀林場舉辦。

9.協助惠蓀林場辦理摺頁採購。

10.安排及協調媒體採訪。

11.辦理惠蓀林場意外受傷遊客楊慧敏女士、朱財杰、黃俊德先生保險理賠事宜。

12.配合環安中心辦理惠蓀林場環境教育場域認證。5 月 28 日已完成現勘，現辦理補充說明及書面資料修改中。

(三)研發組

1.教學實習

- (1)4月12日本校附農森林科師生共41人至本處參訪。
- (2)5月25日~31日通識中心至惠蓀林場舉辦惠蓀林場生態教育兩班共70人。
- (3)4月25日~26日、6月13日~14日昆蟲系李後鋒老師帶領學生39人至惠蓀林場實習。
- (4)5月23日~25日高雄醫學大學生命科學院生物醫學暨環境生學系程建中老師與學生共19人至惠蓀林場實習。
- (5)6月1日~2日植病系樹病學共33名至惠蓀林場實習。
- (6)6月13日~15日文化大學景觀學系師生共40人至惠蓀林場實習。
- (7)6月22日~28日森林系廖天賜老師育林學共40人至惠蓀林場實習。
- (8)6月29日~7月5日森林系曾彥學老師樹木學共40人與附農森林科師生9人&苗栗高農森林科師生6人至惠蓀林場實習。
- (9)7月12日~13日台中教育大學到惠蓀林場辦理教育部中區美感教育大學基地學校計畫。
- (10)8月17日~23日通識中心至惠蓀林場舉辦惠蓀林場生態教育兩班共70人。

2.試驗研究

- (1)4月9日~10日水保系至惠蓀林場進行蘭島溪攔砂壩試驗。
- (2)4月20日~8月30日生命科學系施習德老師至惠蓀進行台灣盲蛛分類研究。
- (3)6月28日~7月3日中研院生物多樣性研究中心邱志郁研究員至新化林場進行研究。
- (4)本校生命科學系許秋容副教授於103年7月1日至104年7月1日假本處惠蓀林場進行"採集與觀察林場內之陰性植物"研究。

3 林業研究季刊

- (1)本處每季彙編季刊進度如下：36卷1期、36卷2期已經出版。36卷3期排版完成，付印中。

4.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年年度考核。
- (2)新化林場國家植物園營運移轉案，能博旺公司已繳交下半年定額權利金50萬元整與前一年經營權利金收入2% 100,339元，森林系獎助學金50,000元、清潔費收入3% 10,179元。

(四)總務組

- 1.惠蓀林場投80線凌雲斷崖護坡工程，於103年8月15日申報竣工。

- 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.新化林場舊辦公室及苗圃管理室拆除 (含標售)，於 103 年 6 月 30 日開工，103 年 7 月 13 日完工。
- 4.惠蓀林場信用卡刷卡業務手續費用採購，已於 103 年 1 月 28 日決標，履約期限 103 年 2 月 1 日至 105 年 1 月 31 日。
- 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，103 年 3 月 11 日完成發包，履約期限至 103 年 9 月 30 日。
- 7.新化林場新植及撫育作業，103 年 4 月 21 日完成發包，履約期限至 103 年 10 月 31 日。
- 8.103 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，103 年 5 月 13 日完成發包，履約期限至 103 年 12 月 31 日。
- 9.惠蓀林場青蛙石等步道修繕工程委託設計監造，目前正辦理發包中。
- 10.惠蓀林場餐廳、簡餐食材(原物料)採購，已於 103 年 3 月 11 日決標，履約期限至 104 年 3 月 31 日。
- 11.五人座四輪傳動客貨車租賃採購，103 年 3 月 24 日完成發包，履約期限至 104 年 3 月 31 日。
- 12.惠蓀林場 MOD 專案多媒體影音平台採購，103 年 4 月 28 日完成發包，目前正履約中。
- 13.103 年度惠蓀森林探索營交通車租賃，103 年 5 月 21 日完成發包，履約期限至 103 年 8 月 9 日。
- 14.惠蓀林場第二實習館電梯一台，103 年 5 月 30 日完成發包，目前正履約中。
- 15.編藤餐桌椅採購，103 年 5 月 20 日完成發包，目前正履約中。
- 16.惠蓀林場渡假山莊盥洗包財物採購，103 年 6 月 18 日完成發包，目前正履約中。
- 17.惠蓀林場摺頁設計及印刷，103 年 8 月 1 日完成發包，目前正履約中。
- 18.乘坐式割草機一台採購，103 年 8 月 12 日完成發包，目前正履約中。

(五)惠蓀林場

1.支援教學研究

- (1) 2/11-2/13 中央研究院環境變遷研究中心「2014 年國科會大氣學門成果發表會」約 90 人次。
- (2) 2/15 國立交通大學「教育部智慧型電子整合性人才培育計畫跨聯盟整合會議」約 70 人次。
- (3) 3/7 工學院精密工程研究所「國科會 2014 微生物燃料電池研討

- 會」約 30 人次。
- (4) 4/25-4/26 昆蟲系「森林昆蟲學戶外教學」約 40 人次。
 - (5) 5/23 高雄醫學大學「保育生物研習」約 20 人次。
 - (6) 5/27 大陸學者研討會約 60 人次。
 - (7) 5/25-31 通識中心辦理通識課程約 60 人次。
 - (8) 6/1-2 植病系「樹病學戶外教學」約 30 人次。
 - (9) 6/13-14 昆蟲系「森林昆蟲學戶外教學」約 30 人次。
 - (10) 6/22-25 森林系「育林學實習」約 50 人次。
 - (11) 6/29-7/1 工學院精密工程研究所「2014 微生物燃料電池技術研習營」約 100 人次。
 - (12) 6/29-7/4 森林系「樹木學實習」約 70 人次。
 - (13) 7/24-25 國際事務處「暑期英語學校戶外教學」約 50 人次。
 - (14) 8/8-11 水土保持系「大地醫學營」約 40 人次。
 - (15) 8/17-23 通識中心通識課程約 60 人次。

以上支援教學研究部份合計約 800 人次。

2.推廣服務

- (1) 2/15 南投久允公司「幹部共識營」約 30 人次。
- (2) 3/2「台北市線類皮革公會會場活動」約 80 人次。
- (3) 辦理 3/14-15「台綜大總務圈工作會議」約 50 人次。
- (4) 3/8 台灣大學醫學院「醫學校區學生社團負責人暨幹部部研習營」約 60 人次。3/14-15 國際傑人會「2014 中區聯合月例會」約 350 人次。
- (5) 3/16「喜信教會活動」約 90 人次。
- (6) 3/22「103 年植樹節活動」。
- (7) 4/11「中信房屋聯誼交流活動」約 80 人次。
- (8) 4/15 數點創意國際行銷有限公司「拍攝建設公司形象廣告」。
- (9) 4/18-4/19 中興大學生技所「教育部生技產業創新創業人才培育計畫」約 70 人次。
- (10) 4/19-4/20「台北靈糧堂交流活動」約 80 人次。
- (11) 4/22 桃源戶外登山露營旅遊拍攝「2014 春夏商品廣告」。
- (12) 4/24「普台國小 DIY 活動」約 80 人次。
- (13) 4/26「氣功社團研習活動」約 80 人次。
- (14) 5/3-5/4 慈心環保組義工「植樹講習培訓」約 60 人次。
- (15) 5/4 彰化縣埔心鄉公所「員工文康聯誼暨環境教育活動」約 130 人次。

- (16) 5/15-16 保訓會「103 年度全員研習及環境教育訓練」約 80 人次。
- (17) 5/17-18 勤益科大「102 學年度同儕輔導探索教育營」約 100 人次。
- (18) 5/24-25 日高雄西餐廚藝系參訪約 170 人次。
- (19) 6/5-6 公務人員保訓會「103 年度全員研習及環境教育訓練」第 2 梯次約 80 人次。
- (20) 6/17 嶺東科技大學「102 學年度第 2 學期期末導師會議」約 120 人次。
- (21) 7/7-8 台綜大十圈十美「推動強化公務人員終身學習及專書閱讀工作圈」及「創新業務及簡化流程工作圈」第 2 次聯合會議約 50 人次。
- (22) 7/7-8/6「2014 惠蓀森林探索營」計 7 梯約 400 人次。
- (23) 7/18 農資院「2014 台灣農業暨文化體驗營」約 40 人次。
- (24) 7/20-21 台中一中「聯合美律音樂會暑期合唱營」約 100 人次。
- (25) 7/24 南投縣政府林務保育課「南投縣全民造林期中研討會」約 40 人次。
- (26) 7/25-27 及 8/13-15 客家電視台「昆蟲夏令營」各約 50 人次。
- (27) 8/1-2 及 8/22-23 學務處生發中心「103 年公共事務人才培訓計劃」各約 70 人次。
- (28) 8/20-22 義守大學「103 學年教學發展暨校務策略會議」約 110 人次。
- (29) 8/27-29 物理系「Low Dimensional Science-2014 Summer Wokrshop」約 80 人次。

以上推廣服務部份合計約 2,850 人次。

(六)新化林場

1.經營部份

- (1)辦理本場 102 年度國有公用不動產被占用之土地使用補償金收繳完畢。

2.育林部份

- (1)103 年度新化林場新植作業(103-S-03) 面積 1.298 公頃，辦理整地、栽植作業完竣。
- (2)103 年度新化林場撫育作業(103-S-03) 面積 20.606 公頃，辦理第一次補植、除草、除蔓作業完竣。

3.新化國家植物園

- (1) 103 年 3 月辦理新化林場植物園營運移轉案，建築物修繕維護第一次固定查核完畢。

- (2)103 年 8 月辦理新化林場植物園營運移轉案，建築物修繕維護第二次固定查核完畢。

4.場務部份

- (1)辦理教育部列管新化林場耐震不足建物「舊辦公室和苗圃管理室」拆除工程監工，於 103 年 7 月 13 日拆除完竣。
- (2)協助新化區公所辦理新化區礁坑里景層嶺 6 號前道路改善工程，工程障礙木(桃花心木) 移除。
- (3)協助中央研究院生物多樣性研究中心進行「森林多樣性對於土壤微生物植群之影響」採樣暨設立沖蝕樁研究（實研字第 1030000827 號函）。
- (4)協助中央研究院生物多樣性研究中心進行「森林多樣性對於土壤微生物植群之影響」土壤調查和採樣試驗研究（實研字第 1030001126 號函）。
- (5)提供中華醫事科技大學桃花心木苗 150 棵，作為校園綠美化使用（實研字第 1030000861 號函）。
- (6)協助高雄市湖內區文賢國民小學進行黃裳鳳蝶及大紅紋鳳蝶採集（實研字第 1030000936 號函）。

(七)主計室

本處截至 103 年度 7 月止收入數 6,817 萬 3,212 元，成本與費用 6,608 萬 6,328 元（含折舊及攤銷費用 1,290 萬 9,260 元），計賸餘 208 萬 6,884 元，較上（102）年度同期減少賸餘 414 萬 1,599 元。

(八)人事室

- 1.辦理退休員工暨撫卹遺族 103 年端午節、中秋節慰問金及 103 年 7 至 12 月退休金及撫卹金發放作業。
- 2.辦理教職員工 102 學年度第 2 學期子女教育補助費發放作業，並於 103 年 3 月上「全國軍公教人員生活津貼申請暨稽核系統」登錄。
- 3.辦理本處職員技佐外補案：由苗栗縣政府調進技佐劉怡宏。
- 4.辦理退休、撫卹案計 3 案：技正兼場長曾建薰 1030620 自願退休、技工張愛靈 1030716 屆齡退休、技工李靜茹 1030519 撫卹。
- 5.103 年 7 月 25 日召開考績委員會，審議本處 103 年上半年度獎懲案件。
- 6.辦理本處職工 103 年 1-4 月平時考核案。
- 7.103 學年度公務人員甄審委員會、約用職員考核委員會、第 17 屆公務人員考績委員會、第 4 屆技工工友考核委員、及第 2 屆技工工友申訴委員會，業於 103 年 6 月 30 日完成票選聘任事宜。
- 8.102 年資深、績優技工工友推薦案業於 103 年 4 月 22 日召開技工工友考核會審議：

- (1)20 年資深技工工友：惠蓀林場潘照慶先生
- (2)績優技工工友：主計室劉淑芳小姐

(九)東勢林場

果實分收金預計於 9 月底前完成收繳。

(十)文山林場

103 年 2 月至 103 年 8 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，103 年申請造林補助已執行 70%，預計於本(103)年底配合林務局進行抽測工作，另持續與林業試驗所合作 1.78 公頃造林試驗，於新化林場試種不同品系桉樹、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

103 年育苗計畫已執行 60%，並已培育 6000 株苗木，持續進行撫育工作，以達預定規格。

4.林相更新案

惠蓀林場 3、4 林班之造林地，杉木已種植 60 餘年，已成老熟林狀況，目前積極規畫林相更新工作。

5.國有公用被占用不動產處理

本處被占用不動產處理 103 年預定進度已達成，並至教育部陳報進度，目前持續與臺南市政府溝通，並進行排除占用。

(二)研發組

1.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。

(三)惠蓀林場

入園人數總計約 113,756 人次，較去年同期成長約 1,846 人次。

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 線凌雲斷崖邊坡防治工程，並持續進行林道整修工作。

(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.持續接洽各機關學校團體之研習活動，增加非假日旅遊收入。
- 2.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。
- 3.加強園區步道修繕及遊樂設施汰舊更新，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。