

106年度林務局委託辦理計畫統計表

單位：新臺幣元

項目	計畫名稱	工作計畫	分支計畫	得標(或執行)單位	內容摘要	執行效益	委辦費實現金額(元)	委辦費保留金額(元)	決標日期
1	食肉目野生動物狂犬病之監測暨圈養鼬獾之繁殖研究(3/3)	林業試驗研究	森林及生物多樣性研究	行政院農業委員會特有生物研究保育中心	維持中區傷病食肉目野生動物醫療處理隔離飼養窗口、死亡動物或檢體送驗機制。持續監控食肉目野生動物狂犬病及路死食肉目野生動物時空分布資訊。蒐集傷病與路死野生動物的屍體及胃內含物與牙齒等重要生物學研究材料。蒐集鼬獾幼獸生長之形值資訊。	健全鼬獾生態資訊並提供狂犬病疫情間資訊，協助防疫機構訂定完整策略。	1,700,000		1060101
2	臺灣網路版生命大百科資料庫之建置(第二期)(2/3)	林業試驗研究	森林及生物多樣性研究	社團法人中華民國國家公園學會	生命大百科(Encyclopedia of Life, EOL)係2007年發起之國際合作計畫，集合全球科學家之共同努力，將地球上已知的190萬種生物之各類資訊收集在同一個網站上，並且以一物種一網頁的方式將既有資訊予以整合。臺灣業已在2012年正式簽約成為EOL全球第16個夥伴國家。本計畫為擴充未完成之臺灣物種資料且適時修訂TaiEOL上現有資料，並將成果彙整至TaiEOL平台供全民共享，讓全民共享更多且更完整的資訊，同時整合國內物種資料，並參與全球生命大百科(EOL)國際合作，提供民眾最新之物種資訊。	建置一套具權威、正確性、可完全免費上網公開，且能與國際接軌的臺灣生命大百科資料庫。執行至106年底已收錄21,642筆解說資料及圖片24,215張。新增與中譯累計共1,013篇物種解說資料，更新440筆舊有物種資料，新增578張物種圖片，並辦理2場教育推廣暨交流工作坊。	1,264,000	316,000	1060207
3	林務局轄管森林育樂場域經濟效應評估研究案	林業試驗研究	森林及生物多樣性研究	國立成功大學	鑒於過去研究多以遊客數乘以每日每人平均花費，計算森林遊樂之總效應，惟森林遊樂不僅於提供遊憩機會及資源保育價值，更致力於園區周邊部落、社區及鄉鎮之觀光發展及創造工作機會，故衍生森林遊樂經濟效應，其指參與遊憩活動而在當地產生消費進而對當地經濟所衍生之影響，評估指標包含營業額，工作機會，個人收入及財政稅收等。 為探討並量化森林育樂場域之遊憩經濟效應，作為評估並發展森林育樂場域營運之參考，後續長期性監測觀察森林育樂場域服務對當地經濟之公益價值，降低總體經濟景氣或自然災後等因素影響程度，建立森林育樂場域公益價值之長期性資料。	一、國內外案例蒐集：蒐集並彙整國內、外語森林育樂場域之經濟效應相關之文獻、研究報告以及研究案例。 二、問卷設計與執行：透過問卷、訪談等方式蒐集森林育樂場育相關資訊。 三、經濟影響評估：協助分析林務局轄管森林育樂場域經濟效應。 四、綜合分析：綜合蒐集之研究報告、文獻探討及本專案研究分析，針對林務局轄管森林育樂場域提出具體建議。	800,000		1060331

106年度林務局委託辦理計畫統計表

單位：新臺幣元

項目	計畫名稱	工作計畫	分支計畫	得標(或執行)單位	內容摘要	執行效益	委辦費實現金額(元)	委辦費保留金額(元)	決標日期
4	林務局106年度國際林業經營及科技合作計畫	林業試驗研究	森林及生物多樣性研究	中華林產事業協會	透過參加國際性會議，增加我國與國際林業組織之經驗交流，尋求跨國性合作研究之可能性，以提升台灣於國際間之知名度；蒐集國際林業科技新資訊，作為國內林業策略研訂之參考，藉此培育國內林業人才，提升林業從業人員之本職學能與國際競爭能力。	完成「德國地區森林療癒推動機制及多元森林療癒活動考察」、「出席第56屆日本兩棲爬行學會大會與考察日本外來種兩棲類控制方式」、「美國鯨豚族群健康評估研究方式考察」、「日本地區私有林經營與林產業推動考察」、「美國應用物聯網(IoT)進行智慧森林(Smart Forest)經營方式考察」等研究報告。	920,000		1060323
5	森林及保育生態地理空間服務平台建置計畫(第1期)	林業試驗研究	森林及生物多樣性研究	互動國際數位股份有限公司	以資訊空間化、視覺化方式彙整森林資源調查、歷年造林成果、物種出現紀錄查詢等業務成果，配合資料開放作業，擴大資料開放效益，以助於資料分析應用；維護NGIS生態資源資料庫及相關服務，擴充物種調查紀錄及維護相關服務平台；協助推動本局相關資料標準制度及研擬林業空間資料標準，提高資料流通及可應用性。	透過島嶼森林網站與資料開放作業，提升本局對外公開資料之可讀性及應用性，讓民眾容易瞭解環境現況，強化環境保護意識，並於內政部地理資訊圖資雲平臺(TGOS)對外供應30項圖資，累計資料下載次數共計11,381次、地圖瀏覽次數共143,955次(計至106年底)。持續擴充生態資源資料，累計資料庫物種分布資料筆數：累計共193萬筆。另辦理20場GIS相關推廣及訓練課程，持續提升同仁空間應用之技術及知能，以輔助業務執行。	1,153,000		1050923
6	台灣山林悠遊網2.0改版計畫	林業試驗研究	森林及生物多樣性研究	宸訊科技股份有限公司	改版台灣山林悠遊網前台導覽網頁與後台管理系統，以RWD技術重建網站架構，並建置英、日、韓文版網頁，同時符合無障礙網頁2.0AA級標準。	網頁改版後30歲以下年輕族群瀏覽量增加近兩成，跳出率顯著下降，年瀏覽次數超過五百萬次，同時提供開放資料供民間與政府機關介接使用。	2,476,500	3,873,500	1060710
7	森林碳管理策略分析與行動方案研擬	林業試驗研究	森林及生物多樣性研究	行政院農業委員會林業試驗所	因應溫室氣體減量及管理法，辦理農業部門階段管制目標執行事宜，並蒐集聯合國氣候變化綱要公約及氣候變遷相關議題，以提出我國林業部門因應建議。	一、彙整及研擬農業部門管制目標執行成果報告。 二、蒐集先進國家林業部門碳匯貢獻資料，並完成REDD+跨國合作案例分析，提出我國可行策略。		2,845,000	1061218
8	106年度臺北市野生物資源保育組計畫	林業管理	野生物保育	臺北市動物保護處	落實推動野生動物危害防治與教育宣導工作；辦理保育類野生動物及其產製品登註記與數量查核工作提昇野生動物救傷、收容、暫養與野放工作之效益；辦理野生動物保育教育宣導活動；結合產學合作契機，透過保育議題以維持良好互動及建立良好夥伴關係。	一、加強臺北市野生動物危害防治與教育宣導，減少農損及提昇市民人身安全。 二、落實人工飼養繁殖野生動物管理，主動查緝臺北市違反野生動物保育法案件，落實野生動物及其產製品管理。 三、舉辦教育宣導活動、研習課程、防治說明會，加強民眾保育觀念。	1,400,000		1060101

106年度林務局委託辦理計畫統計表

單位：新臺幣元

項目	計畫名稱	工作計畫	分支計畫	得標(或執行)單位	內容摘要	執行效益	委辦費實現金額(元)	委辦費保留金額(元)	決標日期
9	野生動物產製品蒐集及處理計畫	林業管理	野生物保育	國立自然科學博物館	蒐集市面之各式野生動物產製品樣本保存並登錄建檔。協助處理及保存來自海關及法院等單位沒收沒入之野生動物產製品與屍體部份。進行野生動物產製品之細部分類，並進行電腦建檔工作。	一、主動蒐集市面販售野生動物產製品，建立完整樣本提供政策制定、案件鑑定比對及教育訓練實習等場合使用。 二、協助處理政府機關因執行野生動物保育法衍生之沒收沒入產製品與動物屍體部份，解決產製品處理問題。 三、建立產製品標準品陳列室，提供政府機關執法人員進修與一般民、學校教育與社會大眾教育參與學習，以增進全民的保育知識。	900,000		1060101
10	106年度粒線體DNA分析系統於野生動物產製品鑑定之應用-以直接PCR技術應用於動物檢體快速鑑定之改善計畫	林業管理	野生物保育	中央警察大學	協助各縣市政府、農政單位、警政單位及進出口貿易所查扣之疑似野生動物產製品之種屬鑑定，以達到正確鑑定其種屬或追查其檢體來源的目標，並提升各類檢體之鑑定時效。	一、協助各縣市政府、農政單位、警政單位及進出口貿易所查扣之疑似野生動物產製品之種屬鑑定，以達到正確鑑定其種屬或追查其檢體來源之目標。 二、鑑定結果可提供檢警單位辦案及法官審判之依據或參考，以遏止野生動物遭非法獵捕及販售其產製品之效果。	980,000		1060101
11	中區野生動物及產製品形態鑑定實驗室-發展臺灣野生動物形態鑑識樣本線上圖鑑(I)計畫	林業管理	野生物保育	國立中興大學	持續收集並維護各類脊椎動物之標本、鱗片毛髮樣本、電顯照片、及分類文獻資料庫。維護並增加臺灣中部形態鑑定實驗室收藏內容，並持續製作各類標本，充實館藏。	協助鑑定保育類野生動物及其產製品，提供完整資訊的野生動物鑑定網站，供執法機關快速鑑定。	900,000		1060101
12	南區野生動物產製品形態鑑定實驗室管理計畫	林業管理	野生物保育	國立屏東科技大學	協助野生動物保育法及相關法規查緝違法案件，強化常見進口或走私野生動物之種類辨識能力。持續收藏與保管鑑定所需之野生動物產製品，包括贗品及標準品。	維持虛擬鑑識中心運作，縮短原本鑑定所需耗費的時間與人力，結合其他單位的協助，鞏固臺灣野生動物保育的第一道防線。	970,000		1060101
13	106年度粒線體DNA分析系統於野生動物產製品鑑定之應用-以直接PCR技術應用於動物檢體快速鑑定之改善計畫	林業管理	野生物保育	國立臺灣大學	協助各縣市政府、農政單位、警政單位及進出口貿易所查扣之疑似野生動物產製品之種屬鑑定，以達到正確鑑定其種屬或追查其檢體來源的目標，並提升各類檢體之鑑定時效。	一、協助查扣之疑似野生動物產製品之種屬鑑定，以達到正確鑑定其種屬或追查其檢體來源之目標。 二、縮短鑑定時程及提升裂解產製品之鑑定成功率。	420,000		1060101

106年度林務局委託辦理計畫統計表

單位：新臺幣元

項目	計畫名稱	工作計畫	分支計畫	得標(或執行)單位	內容摘要	執行效益	委辦費實現金額(元)	委辦費保留金額(元)	決標日期
14	106年度特有生物研究保育中心保育類野生動物急救站及收容中心營運計畫	林業管理	野生物保育	行政院農業委員會特有生物研究保育中心	維持特生中心急救站全年無休，傷病野生動物緊急醫療、手術、復健、野放訓練及野放等單一窗口便民服務。提供國內政府或民間單位動物後送醫療處理。支援其他野生動物救援醫療收容單位動物醫療保健工作。	一、提升野生動物救援成功率，確保收容中心動物福祉符合規範。 二、建立域外保育族群，參與國際復育工作，提升我國保育形象。 三、提升民眾野生動物保育觀念、參與實際保育行動，降低動物受脅因子。 四、建立野生動物傷病資料庫，作為訂定因應新興傳染病政策參考。 五、106年共計收容4423隻、救傷558隻、野放913隻野生動物。	2,965,480		1060101
15	106年度國立中興大學保育類野生動物急救站與收容中心營運計畫	林業管理	野生物保育	國立中興大學	建立救傷動物醫療處理之標準程序；協助進行查扣保育類龜類之檢傷、載運、照養、收容、醫療、註記及野放等工作。	一、建立救傷動物醫療處理之標準程序，進行查扣保育類龜類之檢傷、載運、照養、收容、醫療、註記及野放等工作，提升動物治癒率，落實保育野生動物之政策。 二、106年共計收容1337隻、救傷312隻、野放89隻野生動物。	1,607,000		1060101
16	106年度國立海洋生物博物館海龜救傷收容疫病監測及聯繫網絡宣導計畫	林業管理	野生物保育	國立海洋生物博物館	提昇傷病動物醫療照護技術。加強傷病海龜通報網絡聯繫。提昇保育類海洋生物保育觀念。海龜疾病流行病學資料收集。	一、強化海龜擱淺通報流程，進行擱淺之鯨豚或海龜等海洋野生動物收容及救護，提升我國保育形象。 二、安排海洋環境與鯨豚相關講座課程，加強對於海巡弟兄對於鯨豚與海龜的認識與保育，以期提升國人的保育觀念。 三、106共計收容55隻、救傷49隻、野放11隻野生動物。	800,000		1060101
17	106年度國立成功大學海洋生物及鯨豚中心營運計畫	林業管理	野生物保育	國立成功大學	建立鯨豚及海龜等保育野生動物救援及長期收容場所。提升國內外海洋生物、鯨豚及海龜等野生動物救援及醫療水準。鯨豚及海龜擱淺與野放資料建立。推廣國人對於海洋環境保育觀念及提昇國家形象。培訓專業鯨豚保育及管理人員，以強化國內鯨豚救援與醫療之專業技術能力。	一、強化對鯨豚和海龜等收容動物之行為觀察、照護及體力之恢復等，以期有助提升爾後野放的機率。 二、建立擱淺鯨豚和海龜之資料庫及樣本，提供國內外學術研究依據，提升我國保育形象。 三、加強海洋環境保育宣導及增進民眾對鯨豚和海龜保育觀念。 四、106年共計救援2隻鯨豚、5隻海龜。	985,000		1060101

106年度林務局委託辦理計畫統計表

單位：新臺幣元

項目	計畫名稱	工作計畫	分支計畫	得標(或執行)單位	內容摘要	執行效益	委辦費實現金額(元)	委辦費保留金額(元)	決標日期
18	106年度臺北市動物園保育類野生動物急救站與收容中心營運計畫	林業管理	野生物保育	臺北市立動物園	落實推動野生動物危害防治與教育宣導工作；辦理保育類野生動物及其產製品登記與數量查核工作提昇野生動物救傷、收容、暫養與野放工作之效益；辦理野生動物保育教育宣導活動；結合產學合作契機，透過保育議題以維持良好互動及建立良好夥伴關係。	國內、外動物的收容場所，給予妥善專業之照養。 二、進行收容動物的行為、遺傳、體能恢復之研究及觀察，以協助日後救傷收容個體之環境、健康狀況及動物福利之改善。 三、充分利用收容之動物資源，進行相關學術研究與保育教育宣導，加強民眾保育觀念。 四、持續與國際保育單位或動物園進行國際焦點保育物種照養及救傷經驗分享及交流，提升我國保育形象。 五、106年共計收容1123隻、救傷99隻、野放446隻野生動物。	9,131,000		1060101
19	106年度國立屏東科技大學保育類野生動物收容中心營運計畫	林業管理	野生物保育	國立屏東科技大學	了解分布於野生動物救傷族群中之病原分布狀況。建立野生動物高致病性病原診斷系統。建立傷病野生動物進入收容中心園區前之傳染病檢疫項目，以利圈養管理環境中之疾病防疫。了解救傷食肉目動物之傳染性疾病--狂犬病帶原情形及野鳥之傳染性疾--病禽流感帶原情形。	一、持續維持專業與人道的保育類野生動物救援及長期收容場所，提升動物福祉。 二、進行野生動物醫療及保育人員之培訓，推廣保育觀念，提昇我國形象。 三、積極參與相關醫學及人畜共通傳染病之研究，以增加對野生動物之瞭解。 四、106年共計收容1490隻、救傷97隻、野放46隻野生動物。	22,450,000		1060101
20	加強華盛頓公約附錄鸚鵡之管理及資料庫維護	林業發展	國家自然保育	國立中興大學	協助進行華盛頓公約鳥類物種繁殖能力實地查證工作。推廣與輔導繁殖戶使用「線上鸚鵡繁殖場生產管理系統」，以進行飼養管理與繁殖資料登記。	一、落實華盛頓公約鳥類物種繁殖能力實地查證工作，確保我國CITES證核發正確性，提升我國保育形象。 二、提升業者生產效率及動物福祉，促進產業升級。	1,000,000		1060101
21	106年度林木疫情監測及防治體系防治中心網絡管理研究計畫	林業發展	公私有林經營及林產發展	行政院農業委員會林業試驗所	委託辦理管理及維護「林木疫情監測及防治體系」所屬網站，包含「林木疫情管制、策劃與防治中心」及「林木疫情鑑定與資訊中心」。並提供林木疫情診斷服務1,000件。	辦理完成「林木疫情管制、策劃與防治中心」及「林木疫情鑑定與資訊中心」系統版本的維護及更新。已提供林木疫情診斷服務1,000件以上。	3,325,000	1,425,000	1060116

106年度林務局委託辦理計畫統計表

單位：新臺幣元

項目	計畫名稱	工作計畫	分支計畫	得標(或執行)單位	內容摘要	執行效益	委辦費實現金額(元)	委辦費保留金額(元)	決標日期
22	以非農藥提升林木種苗品質之研究案	林業發展	厚植森林資源	大葉大學	一、以不同濃度水楊酸，亞磷酸和幾丁聚醣處理牛樟樹及土肉桂扦插苗； 二、以不同濃度水楊酸 和幾丁聚醣處理1-3種林木種子做精確發芽實驗，種子及插穗材料主要由各林管處提供，必要時亦可由計畫主持人尋找適合樹木材料研究之。分別找出有效濃度範圍，以記錄對苗木生長及病害防治之影響，達成健康無毒苗木量化生產之預期目標。	提高苗木育成率及品質，又不虞破壞環境和生態。	277,500		1040521
23	106年度臺北市政府生物多樣性保育組及入侵種管理計畫	林業發展	國家自然保育	台北市動物保護處	瞭解自然生態環境變化傾向、維護本土生物多樣性並加強外來入侵種的管理、提昇生物多樣性訓練與推廣。	生態調查及外來種監測90樣區、辦理教育推廣活動45場次，參與生物多樣性相關推廣活動人數16796人次、移除外來入侵種721隻。	1,000,000		1060101
24	106年度臺北市政府保護區及自然地景經營管理計畫	林業發展	國家自然保育	臺北市動物保護處	持續執行保護(留)區及其周邊環境監測、進行棲地改善工程以營造多樣性棲地，加強環境教育、降低人為干擾。	管理棲地及生態環境資源變動調查264人次、辦理宣導活動5場次、辦理義工訓練2場次、進行棲地復育，營造多樣化的棲息環境1次。	1,155,000		1060101
25	106年度國有林土砂災害應變暨緊急災害調查評估案	林業發展	國有林整體治山防災及林道維護	財團法人成大水利海洋研究發展文教基金會	藉由運用專業機構之專業能力及充足人力資源，辦理國有林防災應變系統教育訓練、災害應變演練與儀器維護、系統維運及緊急災害調查評估；以提升系統操作與應用之廣度，及加強災害應變能力；並於防災應變期間指導並協助防災系統登打作業與展示工作之相關專業技術，以提升整體防災應變作業能力。	一、國有林防災應變及堰塞湖監測系統教育訓練 二、防災演練 三、堰塞湖攜帶式監測設備維護 四、國有林防災應變及堰塞湖監測系統維運 五、土砂災害緊急判釋及應變	729,000		1060126

106年度林務局委託辦理計畫統計表

單位：新臺幣元

項目	計畫名稱	工作計畫	分支計畫	得標(或執行)單位	內容摘要	執行效益	委辦費實現金額(元)	委辦費保留金額(元)	決標日期
26	自然教育中心2017年國際合作暨10週年系列活動計畫案	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	中華民國環境教育學會	<p>一、協助林務局有效達成與英國田野學習協會簽定之合作備忘錄，透過建立並落實執行林務局自然教育中心與英國田野學習協會合作行動方案，深化合作備忘錄中雙方合作內涵。</p> <p>二、針對林務局自然教育中心之經營管理、人員訓練、場域規劃、課程發展、行銷推廣等相關專業課題，提供國外可操作之經驗，以為林務局自然教育中心業務發展之策略參照。</p> <p>三、協助轉化林務局與英國田野學習協會合作備忘錄執行所得經驗，提升林務局自然教育中心相關人員專業知能及中心各面向之發展，並提出自然教育中心未來經營方針規劃。</p> <p>四、展現自然教育中心十年來的卓越成就，展現自然教育中心的設置價值、重要性及其執行成果。</p>	<p>一、10週年系列活動一成果如下： (一)創意活動：以展現自然教育中心十年成果為主題，規劃辦理創意活動2場次。 二、國際研討會：辦理自然教育中心國際研討會1場次。 三、媒體宣傳：10週年系列活動於網路、平面或電子等媒體曝光27則。 四、森林環境教育教案彙編：運用林務局自然教育中心2016年度課程檢核成果，彙編各自然教育中心森林環境教育教案1冊，並辦理內部人員教育訓練1場次；外部人員工作坊1場次。 五、辦理自然教育中心環境教育推廣人員林業職能訓練：針對課程設計所需之林業職能培力相關人員專長，辦理教育訓練1場次。 二、國際合作—協助規劃並執行林務局與英國田野學習協會合作備忘錄簽訂後各項相關事宜，成果如下： (一)營運管理：協助林務局與FSC形成諮詢平臺，互相交流營運模式、財務系統、市場開發等經驗，每季交流1次。 (二)人員培力：協助林務局規劃派員至英國進行專業觀摩研習1場次，並協助現場即時翻譯、溝通等事宜。 (三)環境管理：設計環境監測課程1套，其監測資料格式應與FSC環境監測課程之監測資料格式一致，俾相互運用雙方之環境監測資料。</p>	4,000,000		1060118
27	106年度查緝扣留保育類烏龜之緊急安置收容、野放及教育宣導計畫	林業發展	國家自然保育	行政院農業委員會特有生物研究保育中心	<p>提供查緝扣留保育類烏龜緊急安置空間與醫療暫養。提供查緝扣留保育類烏龜良好野放前收容照顧。配合保育類烏龜野放與野放前教育宣導工作。野生動物救援醫療人才培訓。建立救援機制資訊平台。</p>	<p>一、提供大量保育類烏龜緊急醫療與暫養空間，紓解保育類烏龜收容飼養與收容醫療壓力，避免發生動物人道問題。</p> <p>二、建立監測評估保育龜類野放成效之機制，樹立政府施政專業的形象。</p> <p>三、提供大量龜野放前處理與野放教育宣導工作，提升國人野生動物保育意識。</p>	1,260,000		1060101
28	國有林大規模崩塌潛勢區減災策略研擬及安全監測案	林業發展	國有林大規模崩塌防災治理	國立交通大學	<p>本計畫檢討5處大規模崩塌潛勢區的簡易觀測站及地工監測結果與活動性，結果顯示GPS變位易受局部地形、覆蓋層等影響而失去代表性，傾斜觀測管及水位計需完善裝設，才能反映潛在滑動面變位與地下水水位或水壓變化之關係。</p> <p>本計畫以33處案例活動性評估結果為基礎，提出大規模崩塌潛勢區活動性評估方法，做為後續擬定管理及治理對策之依據。</p>	<p>一、完成33處大規模崩塌潛勢區案例活動性評估。</p> <p>二、建立5處大規模崩塌潛勢區監測系統，為後續監測之基礎設施。</p> <p>三、建立工程效益評估方法。</p>	4,107,000		1051026
29	106年度平地造林計畫	林業發展	公私有林經營及林產發展	屏東縣政府	<p>執行平地造林計畫所需行政業務費。</p>	<p>輔導造林人持續撫育管理平地造林地，完成檢測並核發造林直接給付，持續維護綠資源，以達永續環境。</p>	3,115,000		1060426

106年度林務局委託辦理計畫統計表

單位：新臺幣元

項目	計畫名稱	工作計畫	分支計畫	得標(或執行)單位	內容摘要	執行效益	委辦費實現金額(元)	委辦費保留金額(元)	決標日期
30	106年度平地造林計畫	林業發展	公私有林經營及林產發展	花蓮縣政府	執行平地造林計畫所需行政業務費。	輔導造林人持續撫育管理平地造林地，完成檢測並核發造林直接給付，持續維護綠資源，以達永續環境。	2,165,000		1060426
31	106年度平地造林計畫	林業發展	公私有林經營及林產發展	桃園市政府	執行平地造林計畫所需行政業務費。	輔導造林人持續撫育管理平地造林地，完成檢測並核發造林直接給付，持續維護綠資源，以達永續環境。	13,000		1060426
32	106年度平地造林計畫	林業發展	公私有林經營及林產發展	彰化縣政府	執行平地造林計畫所需行政業務費。	輔導造林人持續撫育管理平地造林地，完成檢測並核發造林直接給付，持續維護綠資源，以達永續環境。	494,000		1060426
33	106年度平地造林計畫	林業發展	公私有林經營及林產發展	臺東縣政府	執行平地造林計畫所需行政業務費。	輔導造林人持續撫育管理平地造林地，完成檢測並核發造林直接給付，持續維護綠資源，以達永續環境。	1,599,000		1060426
34	106年度平地造林計畫	林業發展	公私有林經營及林產發展	雲林縣政府	執行平地造林計畫所需行政業務費。	輔導造林人持續撫育管理平地造林地，完成檢測並核發造林直接給付，持續維護綠資源，以達永續環境。	3,259,000		1060426
35	106年度平地造林計畫	林業發展	公私有林經營及林產發展	臺南市政府	執行平地造林計畫所需行政業務費。	輔導造林人持續撫育管理平地造林地，完成檢測並核發造林直接給付，持續維護綠資源，以達永續環境。	307,000		1060426
36	106年度平地造林計畫	林業發展	公私有林經營及林產發展	苗栗縣政府	執行平地造林計畫所需行政業務費。	輔導造林人持續撫育管理平地造林地，完成檢測並核發造林直接給付，持續維護綠資源，以達永續環境。	4,000		1060426
37	106年度平地造林計畫	林業發展	公私有林經營及林產發展	南投縣政府	執行平地造林計畫所需行政業務費。	輔導造林人持續撫育管理平地造林地，完成檢測並核發造林直接給付，持續維護綠資源，以達永續環境。	5,000		1060426
38	106年度平地造林計畫	林業發展	公私有林經營及林產發展	嘉義縣政府	執行平地造林計畫所需行政業務費。	輔導造林人持續撫育管理平地造林地，完成檢測並核發造林直接給付，持續維護綠資源，以達永續環境。	216,000		1060426

106年度林務局委託辦理計畫統計表

單位：新臺幣元

項目	計畫名稱	工作計畫	分支計畫	得標(或執行)單位	內容摘要	執行效益	委辦費實現金額(元)	委辦費保留金額(元)	決標日期
39	106年度平地造林計畫	林業發展	公私有林經營及林產發展	高雄市政府	執行平地造林計畫所需行政業務費。	輔導造林人持續撫育管理平地造林地，完成檢測並核發造林直接給付，持續維護綠資源，以達永續環境。	10,000		1060426
40	自然教育中心十週年宣傳短片拍攝案	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	太乙廣告行銷股份有限公司	106年8處自然教育中心陸續屆滿十周年，期透過影片方式展現自然教育中心十年來的卓越成就，並放眼未來，追求下一個不凡的十年。	完成4部影片	1,204,000	516,000	1060119
41	國有林治理組工程生態友善機制之建立案	林業發展	國有林整體治山防災及林道維護	觀察家生態顧問有限公司	彙整生態友善措施相關案例，編撰國有林治理工程生態友善機制作業程序手冊，建立相關組織與培力，並建立資料庫平台及辦理相關訓練。	幫助工程人員掌握重要生態課題，提高保育對策之考量空間，降低工程對生態環境的干擾，達成各工程改善環境之目的。	2,006,955		1060323
42	106年度平地造林計畫	林業發展	公私有林經營及林產發展	宜蘭縣政府	執行平地造林計畫所需行政業務費。	輔導造林人持續撫育管理平地造林地，完成檢測並核發造林直接給付，持續維護綠資源，以達永續環境。	24,000		1060426
43	106年度平地造林計畫	林業發展	公私有林經營及林產發展	新竹縣政府	執行平地造林計畫所需行政業務費。	輔導造林人持續撫育管理平地造林地，完成檢測並核發造林直接給付，持續維護綠資源，以達永續環境。	1,000		1060426
44	工程管理資訊系統維運更新及知識管理系統建置計畫	林業發展	國有林整體治山防災及林道維護	逢甲大學	維運本局治理工程管理系統，並配合工程管考需要，更新系統改善功能及建置知識管理系統。	藉由管考系統作為工程資料之儲存及各種查詢類別，提升工程管理與執行進度考核等事宜，提高工程執行效率，另建置知識管理系統，方便本局及各林管處同仁可隨時查詢運用外，各調查規劃成果資料將可達成相互交流與共享之目的，提升同仁之專業技術與知識。	1,128,000		1050721
45	臺灣自然保護區生態影片拍攝製作案	林業發展	林地管理與森林保護	松楓生態服務有限公司	為展現自然保護區在臺灣各種生態系中的重要性與自然景觀之美，藉由生態紀錄片向國內外宣揚臺灣保護區之美及重要性。	製成中英日三國語言，在YOUTUBE上有上萬人次瀏覽，並有多家公家機關及電視臺索取影片宣傳，達成宣傳之效。	900,000		1040106

106年度林務局委託辦理計畫統計表

單位：新臺幣元

項目	計畫名稱	工作計畫	分支計畫	得標(或執行)單位	內容摘要	執行效益	委辦費實現金額(元)	委辦費保留金額(元)	決標日期
46	林業實務專業叢書編撰計畫	林業發展	森林生態系經營	中華林學會	為提供本局非森林學系之新進人員瞭解林業知識增進專業技能，分別將林業政策、森林經營、森林生態、育苗造林、林產利用等領域之林業實務管理及作業資料內容編輯印製成冊，以提供相關領域人員使用，並養成林業之實務專才。	完成本局「林業實務專業叢書」編撰，計有林業政策、森林經營、森林生態、育苗造林、林產利用等5個林業實務領域。	999,000	1,831,500	1050923
47	106年度獎勵造林業務講習訓練計畫	林業發展	公私有林經營及林產發展	國立宜蘭大學	本講習訓練計畫邀請造林技術及造林檢測之專家學者，針對各縣(市)政府(含鄉鎮區公所)及林區管理處辦理獎勵造林業務講習訓練，於國立宜蘭大學校實驗林場舉辦造林檢測技術與造林撫育技術各3場次。	本講習訓練計畫培訓各縣(市)政府(含鄉鎮區公所)及林區管理處獎勵造林相關業務人員辦理獎勵造林業務技能(包括造林檢測技術與造林技術)約160人次，投入業務執行。	965,000		1060428
48	106年度全民造林資訊系統及獎勵輔導造林資訊系統教育訓練	林業發展	公私有林經營及林產發展	大武科技股份有限公司	辦理造林基本資料、檢測資料及空間圖資等資料庫建置工作之教育訓練。	辦理教育訓練使各單位熟悉系統功能之操作與管理模式，以提昇造林獎勵金核撥與造林管理績效。	946,552		1060706
49	查扣保育類動物收容照養計畫	林業發展	國家自然保育	國立屏東科技大學	維持查保育類野生動物基本收容、急救、照養、醫療、檢疫和疾病預防之飼養照顧。維護查緝保育類動物籠舍設施基本佈置及籠舍豐富化。進行與醫學研究單位合作進行疾病預防及控制之機制。	一、強化對收容動物的行為、營養、遺傳、體能恢復之處理，提升動物福利，有利個體外送或野放之機率。 二、加強維護及修繕現有籠舍，可使收容個體獲得更良好的照養環境，並具備社教活動品質之效果。	605,000		1060101

106年度林務局委託辦理計畫統計表

單位：新臺幣元

項目	計畫名稱	工作計畫	分支計畫	得標(或執行)單位	內容摘要	執行效益	委辦費實現金額(元)	委辦費保留金額(元)	決標日期
50	106年植樹月活動委外規劃暨執行案	林業發展	林地管理與森林保護	靖凱創意整合傳播有限公司	<p>本局及所屬林區管理處於3月份結合地方政府等單位辦理「植樹護林守護臺灣」各項植樹及贈苗等活動，本局負責規劃中樞植樹活動、林業及自然保育有功表揚大會、森林市集記者會及森林市集活動、植樹月文宣、媒體行銷、活動網站等項工作，並委請專業廠商執行。</p>	<p>一、中樞植樹活動：3月12日上午10點30分由副總統陳建仁率領中央五院及新北市政府近50名官員至新北市石門區境內編號第1015號的飛砂防止保安林地舉辦，活動主軸為聚焦海岸林復育、守護國土保育生態，以宣揚保安林對國土保安之貢獻，加強保安林的營造與復育，近200人參與。</p> <p>二、林業及自然保育有功表揚大會：3月18日下午2點在本局國際會議廳隆重舉行，農委會林主委聽賢親臨頒獎，向15位來自政府機關、檢調單位、學校、研究單位、民間團體及社會企業對林業及自然保育有傑出貢獻的人士致敬，獲獎事蹟涵括了盜伐查緝、冒險執行空拍任務、學術研究、農業溼地復育及環境教育，乃至政策制定及國際事務推動；另頒發8處植樹綠美化全國模範社區、3單位推動生命教育楷模獎、3位傑出國家森林志工、4處加強森林保護績優社區、1位傑出森林護管員及15位優秀森林護管員、4個績優國家森林志願服務運用單位、2處績優國家森林遊樂區及5處造林綠美化績優單位等獎項。藉由這些獎項的肯定，給予辛苦奉獻的個人及團體鼓勵，更希望喚起社會大眾對於自然環境保護的支持及投入，讓臺灣的林業及自然保育走得更穩健、更紮實。</p> <p>三、森林市集：配合321國際森林日，在3月24日至26日在臺北華山劇場及中央藝文公園舉辦首屆森林市集。森林是臺灣最大的服務業，以「森林教室」及「森林商展」的概念，邀集國內74家具代表性廠商，展售數百種森林相關特色商品，應用範圍涵蓋企業需求與家庭生活，不僅創新也兼具實用性，總計115個攤位數，推展國產材的重要性，提高國產材林產品的能見度，更讓國人認識森林生態系對人的多元服務價值。本活動特別在24日召開記者會，並於25日上午9時在華山大草原舉辦「321字型」的千人排字及空拍活動；本市集吸引逾12,000人次民眾到場體驗。</p>	6,774,615		1051116
51	國有林大規模崩塌潛勢區判釋及危險度評估案	林業發展	國有林大規模崩塌防災治理	國立成功大學	<p>本計畫運用高解析數值地形模型判釋150萬公頃國有林班地，判釋出大規模崩塌潛勢區7,757處，潛在崩塌總面積為231,395.2公頃、可能影響範圍總面積為344,952.2公頃。</p>	<p>全臺林區管理處轄管事業區共判釋出7,757處潛在大規模崩塌，其中發生度高者有217處，發生度中者有1,885處，發生度低者有5,655處。保全高重要性者有34處，中重要性者有224處，低重要性者有2,012處。</p>	2,320,000		1050729
52	查扣保育類野生烏龜安置醫療照顧計畫	林業發展	國家自然保育	行政院農業委員會特有生物研究保育中心	<p>提供查緝扣留保育類烏龜緊急安置空間與醫療暫養。提供查緝扣留保育類烏龜野放前良好與安全收容照顧。</p>	<p>一、提供查緝扣留保育類烏龜緊急安置空間與醫療暫養照顧，紓解保育類烏龜收容飼養與收容醫療壓力，避免發生動物人道問題，提升我國保育形象。</p> <p>二、提供良好野放前調養、訓練空間，預作野放前準備。</p>	870,000		1060101
53	樹木保護專業人員職能基準及分級認證能力鑑定制度建置	林業發展	公私有林經營及林產發展	社團法人台灣都市林健康美化協會	<p>辦理樹木保護專業人員之職能基準分析、職能基準課程訂定及草擬樹木保護專業人員培訓考選及分級認證辦法</p>	<p>依森林法第38條之6第2項規定，委託專業團隊建置樹木保護專業人員培訓考選制度，以確保森林以外受保護樹木之修剪、移植保育及養護等作業之執行，避免不當修剪移植事件發生。</p>	1,178,000	1,767,000	1060517

106年度林務局委託辦理計畫統計表

單位：新臺幣元

項目	計畫名稱	工作計畫	分支計畫	得標(或執行)單位	內容摘要	執行效益	委辦費實現金額(元)	委辦費保留金額(元)	決標日期
54	國有林土砂殘留量評估及土砂管理之研究案	林業發展	國有林整體治山防災及林道維護	國立臺灣大學	持續瞭解與掌握國有林土砂殘留量以及估算土砂穩定量分佈於國有林地內之數量並後續研處對策	一、完成104、105年崩塌地資料蒐集與判釋工作。 二、估算民國104、105年國有林土砂生產量、移出量、殘留量，與98年莫拉克颱風後至105年底之變化情形。 三、提出整體性國有林土砂管理之評估	2,065,200		1050722
55	相思樹嫁接及組織培養繁殖之研究案	林業發展	厚植森林資源	大葉大學	一、以不同月份進行相思樹的嫁接，找出成活率最高的季節。 二、應用生長激素處理嫁接傷口，以提高癒合及嫁接成功率。 三、切取優良品系生長點進行組培繁殖研究。	提高相思樹嫁接成活率及開發組培繁殖方法以做為優良品種推廣之應用。	252,000	588,000	1060727
56	106年森林資源永續發展研討會	林業發展	森林生態系經營	中華林學會	為建構政府施政部門與學術研究單位、產業以及民間團體的知識分享平台，提供森林與自然資源管理專家學者對最新議題之交流機會，本委託案規劃以研討會形式，廣徵當前人工林產業與生物材料、生態保育與森林保護、森林經營與育林及原住民與社會人文等研究成果與學術論文，並鼓勵相關領域之學術機構與大專院校踴躍參與發表，期能透過此研討會的舉辦，促進行政、學術、實務之交流，提供產、官、學界共同分享及討論，並提出新的思維與作法。相關結果將彙整成冊，作為林業經營及決策之參考。	於106年10月26、27日假國立宜蘭大學辦理「106年森林資源永續發展研討會」，蒐集並編撰研討會論文輯1冊。	795,000		1060801
57	2017兩岸林業論壇	林業發展	森林生態系經營	中華林學會	前往大陸國家林業局及相關林業研究單位，洽商兩岸森林認證、林下經濟發展、森林生態系服務價值、推動生態旅遊及相關林業技術交流事宜，並參訪相關場域，促進兩岸林業永續森林經營合作模式。	辦理「2017兩岸林業論壇」，針對林業經營各層面、方向之議題進行討論互動，為激發兩岸林業互動及創造力，提升本國產、官、學、研競爭力及合作之重要契機，且，透過雙方經驗、技術之交流與相互學習，提升本國林業基層人員與技術人員之專業能力。	643,000		1060807

106年度林務局委託辦理計畫統計表

單位：新臺幣元

項目	計畫名稱	工作計畫	分支計畫	得標(或執行)單位	內容摘要	執行效益	委辦費實現金額(元)	委辦費保留金額(元)	決標日期
58	步道工法設計手冊與教育訓練計畫	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	社團法人台灣千里步道協會	蒐集國內外步道設計規範資料，改善本局步道設計規範與準則，完成更符合環境生態之步道工法設計手冊，且訓練本局及林管處同仁，獲取步道施工專業知識與經驗，同時系統化儲存各項影響步道品質之環境因子與其相對應之適宜工法，提供同仁步道設計、工法運用及材料選擇等業務之參考。	一、蒐集與分析國內外步道設計規範資料，改善本局步道設計規範與準則。 二、研訂至少40項步道設施之工法設計及圖說，完成步道工法設計手冊，提供同仁步道設計、工法運用及材料選擇等業務之參考。 三、探討各步道工法與步道分級、環境因子、經營管理方式等條件之相關性，建立步道施工檢索表，讓步道工程承辦同仁可依步道所屬環境特質，尋找相對應的步道工法。 四、針對本局及林管處同仁，辦理兩梯次教育訓練，提供同仁獲取步道施工專業知識與經驗。	1,575,360	1,225,280	1051207
59	國產木材產銷履歷或優良農產品驗證申請之輔導暨林業工程木材材料規範之建立計畫	林業發展	公私有林經營及林產發展	中華木質構造建築協會	林務局積極推動國產材，擬定「國產木竹材之臺灣良好農業規範(TGAP)」及修正公告「優良農產品林產品項目驗證基準」增訂「木製材品」品項，並制定「森林土木工程等促進利用國產木竹材之基本指南」及制定「森林土木工程木材使用施工綱要」，俾提高各木竹加工廠參與投標採購林務局各林區管理處之疏伐木，以提升國產木竹材的附加價值。	一、完成6家廠商之驗證輔導。 二、完成4場驗證制度推廣說明會。 三、完成推廣手冊1冊。 四、完成基本指南及施工綱要各1冊。 五、完成研討會及出版論文集1冊。	586,800	1,369,200	1060804
60	森林及保育生態地理空間服務平台建置計畫(第1期)	林業發展	森林生態系經營	互動國際數位股份有限公司	以資訊空間化、視覺化方式彙整森林資源調查、歷年造林成果、物種出現紀錄查詢等業務成果，配合資料開放作業，擴大資料開放效益，以助於資料分析應用；維護NGIS生態資源資料庫及相關服務，擴充物種調查紀錄及維護相關服務平台；協助推動本局相關資料標準制度及研擬林業空間資料標準，提高資料流通及可應用性。	透過島嶼森林網站與資料開放作業，提升本局對外公開資料之可讀性及應用性，讓民眾容易瞭解環境現況，強化環境保護意識，並於內政部地理資訊圖資雲平臺(TGOS)對外供應30項圖資，累計資料下載次數共計11,381次、地圖瀏覽次數共143,955次(計至106年底)。持續擴充生態資源資料，累計資料庫物種分布資料筆數：累計共193萬筆。另辦理20場GIS相關推廣及訓練課程，持續提升同仁空間應用之技術及知能，以輔助業務執行。	2,397,000		1050923

106年度林務局委託辦理計畫統計表

單位：新臺幣元

項目	計畫名稱	工作計畫	分支計畫	得標(或執行)單位	內容摘要	執行效益	委辦費實現金額(元)	委辦費保留金額(元)	決標日期
61	建置國產材原木供應及管理計畫	林業發展	公私有林經營及林產發展	中華林產事業協會	擬訂林務局國產材原木供應計畫、原木交易中心之設置及營運評估、影像分析系統應用於原木材積測定之可行性、培育具備造材技術、原木檢尺與分級管理技術之專業人力等，透過問卷調查、座談會、研習會、現場調查與原木自動計測軟體開發，提供給國產原木供應、管理與產業利用策略之制定與落實之參考。	共舉辦4場次國產材供需與有效利用座談會，計159人參加。整理出林業經營面、政策面、環境面、市場面與輔導面等5個面向與17個細項座談會成果提供給國產材供應與國產材產業鏈永續發展政策制度之參考。完成原木自動計測軟體開發。舉辦4場次原木檢尺與分級管理技術之專業人力培訓研習會，出版1冊講義，參加人員共184位。	582,000	1,358,000	1060731
62	林下經濟永續經營可行性之研究(第二年)案	林業發展	公私有林經營及林產發展	行政院農業委員會林業試驗所	延續第一年計畫，委託林業試驗所設置林下經濟永續經營之試驗地，盤點林下經濟品項。	落實農委會適地發展林下經濟政策，盤點適合林下經濟之森林副產物，以輔導林農種植，支撐其長久林木經營期間之短期經濟收入，以振興山村或原住民部落之綠色產業經濟。	1,788,000	2,682,000	1060707
63	106年外來入侵鳥種埃及聖鸚族群管理試驗計畫	林業發展	國家自然保育	社團法人中華民國野鳥學會	針對台灣的埃及聖鸚族群進行全台調查及生殖干擾作業試驗，亦嘗試進行成鳥移除，並持續維護「埃及聖鸚危害及防治宣導」臉書粉絲團粉絲團，與製作宣傳圖卡進行埃及聖鸚危害及防治宣導。	一、首度利用同步普查的方式，進行埃及聖鸚的全台族群監測，確認族群量介於2227至3046隻之間。 二、生殖干擾作業針對台灣6處曾有埃及聖鸚築巢之地點進行，在台北關渡和彰化漢寶分別確認有離巢幼鳥和棄蛋，其中關渡巢區移除幼鳥3隻。在彰化巢區執行成鳥移除，利用套索捕獲2隻成鳥。 三、利用粉絲團推廣埃及聖鸚的通報回傳表單，共有31筆的回傳資料。 四、製作3個主題(生態危害、外觀辨識與生活史)宣傳圖卡，讓更多民眾了解埃及聖鸚造成的危害。	710,077		1060816
64	台灣國有林地礦區生態損害補償(含社會經濟價值評估)費用案	林業發展	林地管理與森林保護	國立中興大學	委託專家學者協助本局蒐集礦區生態系服務價值之預估及森林生態損害補償機制之事宜，經就行政面及科學面檢討，作為後續本局連年收取礦業土地使用土地實際價格之基礎，以協助本局在擬定相關政策上之參考。	本局利用前揭研究報告，研議將生態損害補償費納入租金內收取可行性，案經經濟部研議並報行政院同意，爰本局已於110年3月15日以林政字第1101720225號函請各林管處辦理，有關礦業用地租金計收起迄日部分，請俟礦業權人申請續訂(每4年換約1次)或新訂租約時，依本局公式計收租金，並納入契約條款。	1,875,000		1060914
65	耕作困難農地造林計畫	林業發展	公私有林經營及林產發展	雲林縣政府	執行耕作困難農地造林計畫所需行政業務費。	輔導農民栽植適合當地樹種實施20年長期造林，以維護生態環境，並增加綠資源。	5,000		1061023

106年度林務局委託辦理計畫統計表

單位：新臺幣元

項目	計畫名稱	工作計畫	分支計畫	得標(或執行)單位	內容摘要	執行效益	委辦費實現金額(元)	委辦費保留金額(元)	決標日期
66	2017兩岸林業基層人員交流	林業發展	森林生態系經營	中華林學會	透過兩岸林業交流，提供我國產官學領域林業從業人員與大陸林業領域之專家學者及現場人員深入討論互動的機換，維繫雙方良好友善互動。	辦理兩岸林業基層人員交流，邀請陸方訪臺，就林業實用技術交流—林木育種、友善環境森林收穫作業及相關林業技術方面的研究結果與應用進行實地訪查，以實地考察輔以經驗交換相結合的方式進行交流，雙方參與人員均表示獲益良多，並達成將來持續舉辦之共識。	690,000		1061013
67	臺灣油杉·森活家園主題展案	林業發展	國家自然保育	寧斐御業有限公司	本展覽係以「保育小站·一棵臺灣油杉的傾訴」為主題，搭配情境佈置、圖文、展品展示，運用多媒體互動設施、影片播放等多元豐富展示模式，讓民眾認識珍貴稀有植物臺灣油杉的風貌、總督府山林課宿舍之歷史文化外，推廣本局在自然保育工作的成果。	一、4月28日辦理開幕記者會，當日出席之電子及平面媒體約計5家，後續媒體露出包含網路電子報、電視新聞專題、廣播新聞報導及雜誌等計20則。 三、展出133天共計2,875人次之民眾參觀，根據民眾及活動問卷調查統計結果顯示，不論在「展覽內容」、「實體展品」、「多媒體動畫」、「動線規劃」及「服務人員之態度及專業性」，每場活動的滿意度高達90%以上，平均滿意度為91.75%。	195,000		1060516
68	桉樹優良品系與台灣相思樹、楓香及杜英優良母樹之育苗體系建立計畫	林業發展	公私有林經營及林產發展	行政院農業委員會林業試驗所	透過優良採穗園採穗及優良母樹採種工作，培育桉樹、台灣相思樹、楓香及杜英苗木，並輔導農民苗木栽植及撫育等造林技術。	已培育桉樹、台灣相思樹、楓香及杜英苗木共達60,000株，提供短期經濟林及獎勵造林苗木需求，並輔導農民苗木栽植及撫育等造林技術。	1,472,625		1061103
69	林務局開源GIS應用工具導入案	林業發展	森林生態系經營	聖傑國際數位科技有限公司	導入免費開源GIS(地理資訊系統)單機版工具，推廣GIS工具在林務上之應用，透過教學教材及林務應用專案範本設計，搭配服務建置介接及功能程式開發，提升本局同仁地理空間資料應用便利性。	推廣開源軟體QGIS，完成本局林務應用外掛工具開發，並建立QGIS線上學習資源，舉辦實機教學課程，輔導同仁應用。	1,093,400		1060918
70	原住民族轉型正義之國有林土地轉移接收歷程調查研究計畫	林業發展	森林生態系經營	國立臺灣大學	本計畫規劃進行有系統地整理、解讀與分析林務局所收藏的大量日治時期與戰後初期的林業檔案，特別是戰後初期林務局對此森林計畫事業的繼承與轉化過程，以期後續能拼湊出這些檔案中呈現的台灣原住民生活樣態，並分析森林計畫事業對原住民傳統領域、生活方式與社會組織的影響。	完成林務局所藏日治時期即戰後初期檔案清冊及日治時期林業的接收與重整大事紀整理編撰，完成「林野區分調查與地圖史料彙編-臺北州文山郡及海山郡」及「帝國主義下臺灣的『蕃地開發』與『蕃人』：以蘭陽溪中上游地域為中心(初稿發表於2004年第六屆宜蘭研究研討會)」文章撰寫。	189,000	441,000	1061117

106年度林務局委託辦理計畫統計表

單位：新臺幣元

項目	計畫名稱	工作計畫	分支計畫	得標(或執行)單位	內容摘要	執行效益	委辦費實現金額(元)	委辦費保留金額(元)	決標日期
71	東勢林業文化園區民間自提興建營運移轉案委託專業顧問服務案續期派駐人員費用	林業發展	森林生態系經營	台灣博特顧問股份有限公司	協助東勢林業文化園區民間自提興建營運移轉案相關作業，包含契約研擬、簽訂等專業服務，俾利評選最適廠商進行本園區委外興建及營運。	辦理2次政策公告及3次公開徵求，並辦理5次招商說明與座談。	299,944		1040604
72	106、107年度加強優良農產品林產品項目驗證管理與推廣計畫	林業發展	公私有林經營及林產發展	財團法人台灣優良農產品發展協會	<p>一、彙整提供CAS標章林產品項目驗證相關資訊及處理驗證相關行政事務。</p> <p>二、加強辦理驗證產品生產廠(場)與產品之追蹤管理工作，增進CAS標章林產品項目之公信度。</p> <p>三、強化產品市場稽查工作並輔導業者建立自主管理能力，維護優良CAS標章林產品項目品質。</p> <p>四、加強推廣行銷CAS標章林產品項目，加深消費者對於CAS標章林產品項目之品牌形象，提昇國人對國產林產品及其加工品之喜好感，以協助業者產銷，增進國產林產品之產值，改善國內林農收益。</p> <p>五、蒐集國內外相關林產品驗證標準，評估國內具前瞻性、發展性之林產品驗證標準之可行性，擴大CAS林產品之驗證項目。</p>	<p>一、完成召開至少3場次技術委員會，並提出集成材之CAS林產品項目驗證標準草案，及新增至少1項具發展性之林產品驗證標準之可行性評估。</p> <p>二、完成召開18場次產品審查委員會(每月1次)。</p> <p>三、完成召開3場次驗證業務相關檢討會議。</p> <p>四、完成驗證產品生產廠(場)與產品之追蹤管理，每家至少1次訪廠(場)及現場驗證產品抽驗次數。</p> <p>五、辦理溫度監測系統之測試維護及溫度計校對至少2次。</p> <p>六、市售產品抽驗次數每家3次，且依申請品項(木炭、竹炭、竹醋液、木醋液等)至少各抽驗1項產品。</p> <p>七、完成市售林產品CAS標章標示稽查作業至少180件。</p> <p>八、完成配合其他林業相關行銷活動至少2場次。</p> <p>九、完成相關業者座談會或教育訓練至少3場次。</p> <p>十、網站或臉書粉絲頁刊登CAS標章林產品項目相關資訊與活動訊息至少36則(每月至少2則)。</p> <p>十一、其他應辦工作項目之執行情形。</p> <p>十二、提交期末報告書1式10份。</p>	1,113,900		1061113

106年度林務局委託辦理計畫統計表

單位：新臺幣元

項目	計畫名稱	工作計畫	分支計畫	得標(或執行)單位	內容摘要	執行效益	委辦費實現金額(元)	委辦費保留金額(元)	決標日期
73	106、107年度加強優良農產品林產品項目驗證管理與推廣計畫	林業發展	公私有林經營及林產發展	財團法人工業技術研究院	<p>一、彙整提供CAS標章林產品項目驗證相關資訊及處理驗證相關行政事務。</p> <p>二、加強辦理驗證產品生產廠(場)與產品之追蹤管理工作，增進CAS標章林產品項目之公信度。</p> <p>三、強化產品市場稽查工作並輔導業者建立自主管理能力，維護優良CAS標章林產品項目品質。</p> <p>四、加強推廣行銷CAS標章林產品項目，加深消費者對於CAS標章林產品項目之品牌形象，提昇國人對國產林產品及其加工品之喜好感，以協助業者產銷，增進國產林產品之產值，改善國內林農收益。</p> <p>五、蒐集國內外相關林產品驗證標準，評估國內具前瞻性、發展性之林產品驗證標準之可行性，擴大CAS林產品之驗證項目。</p>	<p>一、完成召開至少3場次技術委員會，並提出集成材之CAS林產品項目驗證標準草案，及新增至少1項具發展性之林產品驗證標準之可行性評估。</p> <p>二、完成召開18場次產品審查委員會(每月1次)。</p> <p>三、完成召開3場次驗證業務相關檢討會議。</p> <p>四、完成驗證產品生產廠(場)與產品之追蹤管理，每家至少1次訪廠(場)及現場驗證產品抽驗次數。</p> <p>五、辦理溫度監測系統之測試維護及溫度計校對至少2次。</p> <p>六、市售產品抽驗次數每家3次，且依申請品項(木炭、竹炭、竹醋液、木醋液等)至少各抽驗1項產品。</p> <p>七、完成市售林產品CAS標章標示稽查作業至少180件。</p> <p>八、完成配合其他林業相關行銷活動至少2場次。</p> <p>九、完成相關業者座談會或教育訓練至少3場次。</p> <p>十、網站或臉書粉絲頁刊登CAS標章林產品項目相關資訊與活動訊息至少36則(每月至少2則)。</p> <p>十一、其他應辦工作項目之執行情形。</p> <p>十二、提交期末報告書1式10份。</p>	791,100		1061113
74	108-111年國家永續旅遊軸帶計畫	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	財團法人朝陽科技大學	<p>為推動發展森林永續旅遊，運用低密度開發、低商業使用之森林育樂場域，結合生態旅遊、森林療癒、森林文創等方式，擴展森林生態系遊憩服務價值。</p>	<p>完成國家永續旅遊軸帶計畫，以既有森林遊憩據點及路線為基礎，盤點調適優化基礎環境，聚焦低碳旅遊新軸帶，並藉永續旅遊軸帶拉動，活絡山村綠色新產業。</p>	95,000		1060428

106年度林務局委託辦理計畫統計表

單位：新臺幣元

項目	計畫名稱	工作計畫	分支計畫	得標(或執行)單位	內容摘要	執行效益	委辦費實現金額(元)	委辦費保留金額(元)	決標日期
75	國產竹材產銷供應鏈建構與技術推廣計畫	林業發展	公私有林經營及林產發展	財團法人工業技術研究院	為解決竹產業面臨問題，依據農委會「新農業創新推動方案」之「創新、就業、分配及永續」的原則，運用跨域前瞻科技，發展創新節能循環的竹產業，建構從竹材生產、加工利用到行銷的產銷鏈結，以兼顧保障竹農、竹產業發展及環境永續之新典範。	一、完成1處現有竹材產業聚落之基礎資料調查，含竹林資源現況、竹材加工廠產能及其行銷狀況，及透過聚落組織人員的參與，完成竹材產業產銷鏈結之人才、技術、資金、市場等構面規劃。 二、完成1處創新竹材產業供應鏈示範區規劃，包括開發1項具故事亮點之創新精緻竹材雛形產品。 三、完成竹材分等示範區之當地聚落訪談，包括6家竹農、8家竹材加工廠商，完成現有供應竹材之形質調查，及使用竹材之分等需求情形，瞭解每個供應鏈的處理方式與運送過程，建置竹材分等營運模式。 四、完成「竹材產業暨技術諮詢中心」主體網站英文版面設計更新，達30%以上資料處理，專題報導及國內外竹加工技術最新發展趨勢等資訊18則，及完成竹材國際商務行銷平臺建置。 五、完成竹材產業振興研討會1場次，及論文集1冊。	2,040,000	1,700,000	1061116
76	野望影展 森林大戲院活動之教育訓練及行銷傳播計畫	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	社團法人台灣野望自然傳播學社	提供20部影片授權。	林務局與管理處同仁運用影片辦理4場次森林大戲院、森林育樂場域放映613場次及精彩活動1223場次。	98,800		1060720
77	生態調查資料庫改版建置案	林業發展	森林生態系經營	逢甲大學	改善林務局及所屬機關現行生態調查資料繳交及管理作業，重新建立從資料蒐集、整合管理至流通應用之系統化流程機制，進行規範建立、作業流程改善、系統與資料庫建置及教育訓練辦理等工作事項。	完成生態調查資料庫系統改版建置工作，並透過教育訓練推廣系統應用，改善生態調查原始資料繳交管理作業。		3,575,000	1061229
78	褐根病診斷鑑定服務及防治教育推廣講習班辦理	林業發展	公私有林經營及林產發展	行政院農業委員會林業試驗所	委託林試所辦理褐根病教育訓練講習班10場，褐根病診斷鑑定及諮詢服務2000件，服務網站維護及管理，評估及發展分子監測技術。	辦理褐根病教育訓練講習班12場，褐根病診斷鑑定及諮詢服務2056件，網站維護及管理及評估發展分子監測技術。		5,900,000	1061229

106年度林務局委託辦理計畫統計表

單位：新臺幣元

項目	計畫名稱	工作計畫	分支計畫	得標(或執行)單位	內容摘要	執行效益	委辦費實現金額(元)	委辦費保留金額(元)	決標日期
79	提升獎勵造林政策資源配置之調整評估	林業發展	公私有林經營及林產發展	台灣水資源與農業研究院	本計畫係屬獎勵輔導造林辦法修法作業之前置研究，透過蒐集林業發展趨勢與各方意見，同時參酌林業政策方向及國土計畫法之土地功能分區原則，檢討我國推動山坡地獎勵機制，研提獎勵輔導造林辦法修正方向，作為後續施政參考。	計畫成果為提出2個建議修正方案，並提出獎勵輔導造林辦法部分條文修正草案。		2,957,000	1061226
80	霞喀羅古道資料蒐集與撰寫計畫	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	王素娥	藉由實地踏勘霞喀羅古道現況及相關故事，呈現古道多樣化面貌。	完成霞喀羅古道資料之10萬字文稿及5幅手繪地形步道圖。		950,000	1051125
81	太平山國家森林遊樂區計畫書修訂委託專業服務	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	國立東華大學	「太平山森林遊樂區計畫」於1991年核定實施，自2009年(民國98年)起仁澤山莊、太平山莊、翠峰山屋等之餐宿設施逐步由羅東處直接經營管理，如何因應經營型態之改變，維持既有之聲譽與服務水準，並朝生態旅遊之理想邁進，當為目前面臨之關鍵課題。故特委託辦理修訂「太平山國家森林遊樂區計畫」，以作為未來10年經營管理之依據。	本計畫分析太平山森林遊樂區現況及未來發展方向，重新檢討原計畫內容，研擬本森林遊樂區整體發展願景及各項實質發展與經營管理計畫，供作經營管理之藍圖，以達到發展永續森林生態經營、推展生態旅遊、自然教育、全國步道系統及森林遊憩發展等目標及效益。	112,890		1011225
82	106年度紅樹林生態教育館駐館委託專業服務	林業發展	國家自然保育	社團法人中華民國野鳥學會	為達永續經營森林資源之總體政策目標，本案將由本處委由環境教育專業之機構或組織辦理館務行政、駐館解說等規劃執行。	完成年度紅樹林生態教育館館務行政、駐館導覽解說、環境教育課程等。	1,314,000		1050607
83	翡翠水庫食蛇龜野生動物保護區食蛇龜與柴棺龜異地野放試驗監測評估	林業發展	國家自然保育	國立屏東科技大學	為因應國內近年保育龜類(包括食蛇龜與柴棺龜)棲地破壞及查緝非法獵捕、貿易或救傷個體之收容處置，異地或移地野放已成為龜類保育、野生族群重建與大量收容個體處置的重要課題與工具。透過查緝收容食蛇龜與柴棺龜之野放試驗及追蹤、監測，確保野放個體可順利存活，且能於評估選定合適環境中建立活動範圍(home range)，並建立可自然繁衍的功能性族群。相關研究結果可成為後續安置收容或救傷個體之處置範例，有助於建立標準之作業流程。	有效評估食蛇龜與柴棺龜收容個體異地野放效益，為後來食蛇龜及柴棺龜保育提供參考資料。	247,500		1050516

106年度林務局委託辦理計畫統計表

單位：新臺幣元

項目	計畫名稱	工作計畫	分支計畫	得標(或執行)單位	內容摘要	執行效益	委辦費實現金額(元)	委辦費保留金額(元)	決標日期
84	淡水河紅樹林自然保留區資源調查計畫	林業發展	國家自然保育	社團法人台灣濕地學會	進行淡水河紅樹林自然保留區生物資源調查。	建立淡水河紅樹林自然保留區生物資源資料庫。	292,500		1050713
85	台灣水青岡遺傳物質資源調查	林業發展	國家自然保育	國立中山大學	建置台灣水青岡微衛星體基因座分子標誌評估系統，調查族群遺傳變異、遺傳單位界分、有效族群大小推估，瞭解族群遺傳結構提出保育經管管理建議與策略。	完成台灣水青岡微衛星體基因座分子標誌評估系統，調查族群遺傳變異、推估有效族群大小，提出保育經管管理建議與策略。	526,500		1050826
86	羅東林業文化園區遊憩需求及服務品質分析研究計畫	林業發展	森林生態系經營	國立宜蘭大學	本計畫對象為全園區遊客(包含未進入展館參觀遊客)，針對羅東林業文化園區整體大環境調查遊客之潛在需求及現有之服務品質，透過問卷調查和人員的親自訪談，可以得出遊客對於羅東林業文化園區的印象和可以改進與加強的地方。	本研究運用問卷調查的方式來探討遊客對羅東林業文化園區內之設施、服務品質、滿意度、園區整體環境之感受及再遊意願，藉此提供羅東林區管理處未來經營管理之參考依據。	68,600		1050701
87	南澳地區生態保育組勞務工作	林業發展	國家自然保育	上德水電有限公司	南澳闊葉樹林自然保留區駐站、南澳生態教育館駐館。	完成106年駐站、駐館工作。	379,381		1050309
88	南澳地區生態保育組勞務工作(106年度增購)	林業發展	國家自然保育	上德水電有限公司	南澳闊葉樹林自然保留區駐站、南澳生態教育館駐館。	完成106年駐站、駐館工作。	1,066,900		1060330
89	羅東自然教育中心課程發展委託專業服務	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	財團法人人禾環境倫理發展基金會	於羅東處所轄環境教育認證場域羅東林業文化園區及其他森林育樂場域進行分眾對象的環境教育課程活動執行(戶外教學、專業研習、主題活動及特別企劃)。	戶外教學136場、專業研習24場、主題活動7場及特別企劃50場，年度執行總計217場，服務7,843人，21,223人時。	3,800,000		1051230
90	106年羅東林業文化園區駐館專業解說服務	林業發展	森林生態系經營	財團法人七星嶺教育基金會	於羅東處所轄羅東林業文化園區個展示館舍及遊客服務中心進行定點定時的駐館解說及諮詢服務。	年度入館人數370,759人，導覽人數62,298人，經營粉絲專業總觸及人數6,023,569人次。	3,156,000		1051228

106年度林務局委託辦理計畫統計表

單位：新臺幣元

項目	計畫名稱	工作計畫	分支計畫	得標(或執行)單位	內容摘要	執行效益	委辦費實現金額(元)	委辦費保留金額(元)	決標日期
91	106年度員山生態教育館駐館委託專業服務	林業發展	國家自然保育	財團法人人禾環境倫理發展基金會	一、員山生態教育館例行執行之館務。 二、環境清潔維護及事項。 三、執行本館通過環境場域認證之環境教育課程。 四、辦理保育宣導活動。 五、辦理暑期保育特展活動。 六、建立公民科學(citizen science)推動機制。	提供員山生態館館務服務，提供民眾相關保育知識與活動參與，並提供鄰近學校師生公民科學認知與經驗。	1,695,000		1051230
92	羅東處里山辦公室計畫第1期-里山熱點盤點輔導	林業發展	國家自然保育	財團法人人禾環境倫理發展基金會	針對轄內生物多樣性熱點進行盤點，篩選出亟待保育之地區，評估適當政策手段。	篩選本處轄內各種保護區、廊道系統，及周邊適合或必須推動里山倡議之熱點地區11處。	1,176,000		1060215
93	宜蘭泰雅山區古道自然發現史出版計畫	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	吳永華	為撰寫本處轄內各條古道之自然發現史，包含雪山山脈的屈尺叭哩沙隘勇線、芄芄山隘勇線、角板山三星警備道、中領警備道；南澳地區的南澳北溪隘勇線、蘇花徒步步道、南澳舊社傳統道、南澳山區警備道；蘭陽溪上游的埤亞南警備道、南湖大山山徑。內容延續103年出版之「桃色之夢-太平山百年自然發現史」，讓生硬的科學文史轉化為易讀易懂的書籍，對於從事森林的生態、保育、經營相關行業或登山者亦是一本有益的輔助工具書。	107年1月完成撰寫內容。	380,000		1060126
94	羅東林業文化園區森藝3、4館-國產木新竹處材製品展覽	林業發展	厚植森林資源	中華林產事業協會	為推廣民眾認識、接觸及喜愛國產材，透過羅東林業文化園區整建後具有林業文化價值的森藝3、4館為基地，邀集國內學術研究機構、木竹製品生產業者共同打造國產木竹材製品與社會連結之展示平台，提升國產木竹材之能見度，以達到森林資源與木竹材利用為「綠循環」的推廣教標。(106-107年)	一、展現國內各界研究及國展材產業推展成果，有助國產材產業正面發展。 二、讓參訪民眾了解森林與木材產業為可用續發展知可再生資源，並建立產官學推動國產材產業之合作基礎。 三、參觀人數累計達66,701人次。	480,000		1061003

106年度林務局委託辦理計畫統計表

單位：新臺幣元

項目	計畫名稱	工作計畫	分支計畫	得標(或執行)單位	內容摘要	執行效益	委辦費實現金額(元)	委辦費保留金額(元)	決標日期
95	鳩之澤地區台灣寬尾鳳蝶棲地建置與復育計畫	林業發展	國家自然保育	國立師範大學	羅東處經管之鳩之澤溫泉位於太平山腳下，每年夏季多有寬尾鳳蝶翩然飛舞，而據觀察鳩之澤附近之台灣檫樹近年來有小範圍之枯死情形，是否會影響其族群，實有必要進行觀察與復育。本研究擬針對鳩之澤溫泉與其周邊步道，進行台灣寬尾鳳蝶的族群與相關的蝴蝶資源調查，以了解當地的蜜源植物及其棲地。並將此等資料轉化為生物多樣性保育之資源，及找出寬尾鳳蝶、台灣檫樹之復育區位及方法，以發揮森林遊樂區推動自然保育教育宣導之功能。	鳩之澤至太平山莊垂直海拔中植物香的組成與蜜源植物的清查，並針對寬尾鳳蝶獨愛的幾種蜜源植物提出經營管理建議，幫助本處在寬尾鳳蝶的保育上提供更多元的方式。	523,572		1060331
96	「105年度委託拆除本市國有林地辦理水土保持處理與維護案件需拆除占用建築物及廢棄物清運(追加採購)」案	林業發展	林地管理與森林保護	基隆市政府	基隆市北寧路252巷10-24號占建房屋，影響水土保持處理與維護，委請基隆市政府予以拆除。	利於山坡地水土保持處理與維護施作工程。	400,000		1051017
97	106年雙連埤野生動物重要棲息環境基礎生態資料調查委託服務	林業發展	國家自然保育	中國文化大學	為了解該野生動物重要棲息環境之狀況，辦理簡易式生態調查以初步掌握其基本生態資源。	甲殼類動物總共記錄3科3種，蝦類有2種，蟹類1種，魚類3科3種，兩棲類動物4科14種，爬行動物記錄到2目3科7種，17科36種鳥類，哺乳動物9科11種，鱗翅目8科31種。	98,500		1061025
98	文史館復建統包工程-先期規劃構想書及需求計畫書編撰服務費	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	蘇錦江建築師	因辦理「太平山森林遊樂區文史館復建統包工程」工程經費逾5000萬元整，依規定辦理先期規劃構想計畫書(或可行性評估)及統包需求計畫書工作。	完成「太平山森林遊樂區文史館復建統包工程」基本資料調查，並加強統包工程發包先期規劃及工程需求。	98,000		1060215
99	鳩之澤週邊步道設施及湯屋空間改善規劃設計費	林業發展	森林生態系經營	陳尚鋒建築師事務所	辦理鳩之澤周邊步道及湯屋空間改善規劃案。	完成鳩之澤周邊步道及湯屋空間改善規劃案。	98,000		1060531

106年度林務局委託辦理計畫統計表

單位：新臺幣元

項目	計畫名稱	工作計畫	分支計畫	得標(或執行)單位	內容摘要	執行效益	委辦費實現金額(元)	委辦費保留金額(元)	決標日期
100	南澳古道橋樑安全檢測費	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	亞泰土木技師事務所	南澳古道整建工程為築境景觀設計有限公司設計監造，由廣耘營造有限公司承包施工，於民國 97 年 4 月竣工完成。本案橋樑多屬鋼結構，僅提供行人通過使用，其設計載重較低，位置緊鄰南澳南溪邊，容易增加橋樑構件劣化速度。根據初期現地勘查發現，有部分橋台基礎掏空、吊橋垂吊索包層層破損及鋼結構銹蝕等損傷情事，恐有危害結構安全性之疑慮。為了維護橋樑之正常營運條件、維持公共投資效益及延長橋樑使用壽命，對橋樑結構物進行經常性之檢測評估與養護維修，以確保用路人行的安全，故辦理南澳古道橋樑安全檢測工作。	橋樑因天候環境影響造成長期潮濕，多數損傷為鋼結構局部鏽蝕及木材腐蝕，建議對各劣化構件進行修復並防蝕塗裝，防止損害程度持續擴大。其中，一號吊橋、無名橋2及二號吊橋部分損傷之危害程度，無法藉由目視檢測判定，應盡速依各橋樑的結論建議進行詳細評估，才能有效修復。橋樑使用於山谷溪流跨越，各梁式橋橋面緣木高度皆過低，對於行人安全保護有限，可增設橋護欄，以避免人員墜落意外發生；根據公路橋樑設計規範第二章2.9節2.項，人行道欄杆之高度，量自人行道面致欄杆頂部至少為110公分。另外，於檢測當日發現古道通行路面，有多處土石滑落及坍方現象，建議先針對通行路面進行維護，以利橋樑維修的人員機具進出，並提升古道整體使用安全。	98,000		1060503
101	太平山77林班崩塌地調查	林業發展	國有林整體治山防災及林道維護	財團法人成大水利海洋研究發展文教基金會	留茂安上游崩塌地之現況勘查與災害評估。	掌握留茂安上游崩塌情況與可能發生之災害規模，維護下游留茂安村落之安全。	97,650		1060119
102	林業生產座談會	林業發展	厚植森林資源	蘭陽林業生產合作社	為辦理國產材推廣，讓林農了解未來國產材利用方向，委託蘭陽林業合作社辦理林業生產座談會，結合產業、學術界透過座談會就林業政策、林業生產合作社業務項目、國產材樹種介紹及用途、副產物經營分享等，邀請林農、相關單位及業界進行交流。	計約100人參與。	62,832		1060816
103	106年太平山森林遊樂區緊急救護演練	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	中華民國大型活動緊急救護協會	為執行太平山國家森林遊樂區緊急救護暨傷病患後送計畫辦理年度遊樂區緊急救護演練，以提升旅遊品質，保障遊客安全。	演練過程貼近實際，演練學員回饋統整與改進，使整體演練達到預期目的。	60,000		1060914
104	東眼山國家森林遊樂區整體規劃工作	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	台灣造園景觀學會	為配合東眼國家森林遊樂區現有經營模式轉換及檢視現有設施規劃與遊客遊憩行為間相融性，並藉以修正東眼山國家森林遊樂區計畫書內容。	完成東眼山國家森林遊樂區經營計畫書1式。	400,000		0961012

106年度林務局委託辦理計畫統計表

單位：新臺幣元

項目	計畫名稱	工作計畫	分支計畫	得標(或執行)單位	內容摘要	執行效益	委辦費實現金額(元)	委辦費保留金額(元)	決標日期
105	拉拉山自然保護區綱要規劃書修正及經營管理計畫編訂工作	林業發展	國家自然保育	私立靜宜大學	完成拉拉山自然保護區經營管理計畫書。	拉拉山巨木區因政策轉向，將朝國家森林遊樂區方向規劃經營，與原編定工作實不符，屬非可歸責受託單位之責任，故經奉准與受託單位辦理終止契約。	70,000		1010820
106	苗栗石虎重要棲息環境劃設及經營管理計畫編訂工作	林業發展	國家自然保育	國立屏東科技大學	一、依林務局指示優先就國有林地劃設石虎重要棲息環境，重新研議本處石虎保育之對策，針對私有地部分，若屬石虎族群出沒熱點，可改以夥伴關係，棲地加盟之方式辦理。 二、透過教育宣導方式使民眾改變民眾觀感，瞭解石虎保育工作。	完成苗栗石虎重要棲息環境劃設及經營管理計畫編訂作業1式。	140,000		1030617
107	觀霧國家森林遊樂區計畫書修訂工作	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	國立屏東科技大學	委託辦理觀霧國家森林遊樂區計畫書撰寫，進行現況分析、環境影響、經營管理等計畫之擬定。	完成計畫書1式，並內含現況分析、環境影響、經營管理分析成果。	460,000		1051006
108	內洞國家森林遊樂區計畫書修訂委託專業服務工作	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	國立屏東科技大學	委託辦理內洞國家森林遊樂區計畫書撰寫、地形測量及環境變遷分析及監測計畫之擬定。	完成計畫書1式，並內含地形測量及環境變遷分析成果。	325,000		1050912
109	苗栗三義火炎山自然保留區管理維護計畫編訂作業	林業發展	國家自然保育	國立臺灣大學	調查火炎山自然保留區內保護標的物種之分布及更新情形，並依據文化資產保存法擬訂火炎山自然保留區管理維護計畫。	完成苗栗三義火炎山自然保留區管理維護計畫1式。	140,000		1050505
110	插天山自然保留區管理維護計畫編訂作業	林業發展	國家自然保育	中華民國戶外遊憩學會	調查插天山自然保留區內保護標的物種之分布及更新情形，並依據文化資產保存法擬訂插天山自然保留區管理維護計畫。	將區內依台灣水青岡分布及天然更新情形，及環境所受干擾分為輕微、中等、嚴重等三等級的區域，並訂定承載量管制、步道維護、監測及管理建議。	356,000		1050616
111	105-106火炎山森林生態教育館委託營運專業服務	林業發展	國家自然保育	東海大學	本處轄區內火炎山自然保護區設置火炎山生態教育館，主要為宣導生態資訊，落實保育行動，針對學習場域、保育資訊、研究監測及志工培力據點等委請專業服務團隊。	一、平日館務：例行館務包含常態性開放導覽解說及團體預約解說。 二、設計環境教育教案。 三、辦理生態教育推廣課程。 四、辦理社區團體生態保育宣導。 五、辦理校園保育教育宣導。 六、辦理主題活動。 七、辦理大型主題展覽。	2,686,000		1050725

106年度林務局委託辦理計畫統計表

單位：新臺幣元

項目	計畫名稱	工作計畫	分支計畫	得標(或執行)單位	內容摘要	執行效益	委辦費實現金額(元)	委辦費保留金額(元)	決標日期
112	104-105年度轄內救傷石虎照養、野放及監測工作	林業發展	國家自然保育	台灣哺乳動物學會	辦理救傷後石虎之日常照養、野放前訓練及野放工作，使石虎個體能儘快重回野外，建立其生活領域。	一、完成2隻次石虎救傷後之日常照養、野放前訓練、野放工作及野放後持續監測分析工作。 二、建立石虎照養、野放及監測標準作業程序。	4,000		1041016
113	106東眼山自然教育中心環境教育教師暨課程精進發展委託專業服務工作	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	與人環境股份有限公司	以東眼山自然教育中心為推廣環靜教育的出發點，委託專業團隊運用環境教育教師專業能力，持續提升自然教育中心服務品質，並透過行銷推廣、課程發展及戶外教學課程，持續推廣給一般大眾，並與中小學、大專院校或其他相關單位，建立夥伴關係。	活動、專業研習、特別企劃等課程。 二、執行課程發展及整體規劃工作。 三、執行東眼山自然教育中心粉專等網路行銷。 四、辦理中心手冊編撰及宣導。 五、辦理教育推廣人員專業知能培訓課程。 六、規劃並協助本處辦理員工4小時環境教育課程。	4,275,000		1051229
114	106-107年火炎山生態教育館委託營運專業服務	林業發展	國家自然保育	東海大學	本處轄區內火炎山自然保護區設置火炎山生態教育館，主要為宣導生態資訊，落實保育行動，針對學習場域、保育資訊、研究監測及志工培力據點等委請專業服務團隊。	一、平日館務：例行館務包含常態性開放導覽解說及團體預約解說。 二、設計環境教育教案。 三、辦理生態教育推廣課程。 四、辦理社區團體生態保育宣導。 五、辦理校園保育教育宣導。 六、辦理主題活動。 七、辦理大型主題展覽。	1,422,000		1060720
115	武陵森林遊樂區整體規劃暨計畫編定委託專業服務	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	中華民國永續發展學會	分析武陵森林遊樂區目前發展現況，提出未來整體發展方向與計畫書編訂內容。	完成武陵國家森林遊樂區經營計畫。	-	400,000	1041023

106年度林務局委託辦理計畫統計表

單位：新臺幣元

項目	計畫名稱	工作計畫	分支計畫	得標(或執行)單位	內容摘要	執行效益	委辦費實現金額(元)	委辦費保留金額(元)	決標日期
116	105年度八仙山自然教育中心環境專案教師暨課程發展委託專業服務工作(擴充至106年)	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	藝遊有限公司	<p>一、辦理本處八仙山自然教育中心研習課程方案及主題活動劃，並辦理現場環境解說、季節主題展示等環境教育相關業務，活動方案包括戶外教學、主題活動、特別企劃及專業研習等單日型及過夜型活動。</p> <p>二、執行課程發展及整體規劃工作，研發新課程方案及教案。</p> <p>三、編輯設計希望森林期刊。</p> <p>四、配合林務局自然教育中心發展各項計畫及環保署環境教育設施場所各項協助事項。</p> <p>五、辦理問卷調查與分析，進行自然教育中心執行活動方案效益評估，並提供經營改善建議。</p> <p>六、協助回應各界對自然教育中心相關之意見。</p> <p>七、與環境教育相關單位及其他中心維持良好夥伴關係。</p> <p>八、配合本處其他環境教育之相關業務。</p>	本處於八仙山國家森林遊樂區設置八仙山自然教育中心推展森林環境教育工作，期待透過中心多元的活動方案，讓老師、學生與民眾能在八仙山快樂學習、與自然共舞，並從「探索」森林、「關懷」環境的過程中，以行動愛護地球。為充實八仙山自然教育中心專業人力，聘具有森林保育、環境教育專業知識、教學熱誠及行政管理的專業教師群，協助規劃與執行中心各課程、方案及活動，發展與時俱進的環境教育。	3,300,654		1041231
117	大雪山台灣黑熊生態影片拍攝案	林業發展	國家自然保育	大麥影像傳播工作室	<p>一、「大雪山台灣黑熊」(至少24分鐘)5分鐘精華版與1分鐘音樂片DVD光碟1000片、藍光母片5片，「大雪山台灣黑熊」5分鐘精華版與1分鐘音樂片(以上含中文、英語、日語等語言版，均含封面、封底、圓標印制、包裝及收縮膜)。</p> <p>二、需交付並完整授權以高解析度之相機實地拍攝現場台灣黑熊或具代表性生態或景觀照片60張。</p>	紀錄更多轄區台灣黑熊生態及保育推廣工作之影像資料，呼籲全民共同守護森林，尊重野生動物棲地及生活方式，作為日後野生動物保育及森林經營管理之重要參考資料並達增進觀眾的野生動物保育知識，學習尊重生命、永續自然，達到寓教於樂以及環境教育的目的。	651,000		1050623

106年度林務局委託辦理計畫統計表

單位：新臺幣元

項目	計畫名稱	工作計畫	分支計畫	得標(或執行)單位	內容摘要	執行效益	委辦費實現金額(元)	委辦費保留金額(元)	決標日期
118	大雪山地區台灣黑熊之族群監測和保育組宣導(2/2)	林業發展	國家自然保育	國立屏東科技大學	<p>一、於大雪山森林遊樂區執行捕捉台灣黑熊2隻個體或台灣黑熊調查工作至少120個工作天。</p> <p>二、如成功捕捉台灣黑熊，則以繫放方式繫掛人造衛星發報器(2隻個體)。</p> <p>三、透過即時性的人造衛星定位資料，並結合地理資訊系統，瞭解台灣黑熊之移動路徑和活動範圍，以及季節性棲息地利用模式。</p> <p>四、透過捕捉黑熊個體的收集形質和相關樣本(如血液)，進行相關健康生理檢測和遺傳分析。</p> <p>五、利用自動照相機系統，持續進行監測大雪山森林遊樂區台灣黑熊。</p> <p>六、製作大雪山地區台灣黑熊生態保育摺頁一份。</p> <p>七、舉辦二場有關台灣黑熊保育研究講座(每場</p>	為加強野生動物經營管理，瞭解該地區台灣黑熊族群現況及對棲息地的需求與活動分布範圍，確保該區遊客安全和永續黑熊族群。	922,800		1040629
119	106年大雪山國家森林遊樂區鳥類資源保育組推廣	林業發展	國家自然保育	社團法人台灣野鳥協會	<p>一、舉辦大雪山林道鳥類棲地淨山活動1場、鳥類保育大型推廣活動1場、鳥類生物多樣性保育研習(工作坊)活動1場。</p> <p>二、舉辦大雪山常見野鳥攝影展(至少30幅大雪山常見野鳥照片)。</p> <p>三、賞鳥倫理宣導及鳥類保育工作推廣至少6梯(次)。</p> <p>四、重新建置中英文網站：蒐集歷年來賞鳥大賽的比賽辦法及配合活動、比賽成果等資料，建置長期推廣大雪山自然生態及鳥類生態的資訊，提供國內外賞鳥人士最新最正確的資料。</p> <p>五、印製賞鳥倫理宣導摺頁2000份。</p> <p>六、建立本計畫之詮釋資料，連同調查之原始資料於期末報告繳交前上傳至林務局生態調查資料庫。</p>	<p>一、舉辦鳥類保育推廣及賞鳥活動，吸引國內外保育人士參加，以達到本處推廣台灣鳥類資源保育成效。</p> <p>二、邀請專家學者，分享鳥類資源保育之經驗，辦理相關研習(工作坊)講座。</p> <p>三、加強賞鳥倫理宣導，讓正確的賞鳥觀念提升生態旅遊品質，自然生態能永續長存。</p> <p>四、藉由活動的新穎性，強化各類媒體報導意願，提高國人對生態保育的認知及國人對林務局、東勢林管處於生態保育及資源永續利用工作成效上的瞭解與肯定。</p>	812,000		1060216
120	大雪山天池魚類移除計畫	林業發展	國家自然保育	臺中市野生動物保育組學會	<p>以誘引、網捕、垂釣等方式嘗試移除大雪山天池內外來種魚類，並評估各項方法在後續志工執行的可行性，協助製作牌示。</p>	<p>一、減少天池內視野可見的魚類數量。</p> <p>二、調查過程中的籠具可增加『外來種移除作業中』等說明牌，藉此教育一般民眾任意放生將會破壞生態，同時也需要花費能量去移除。</p>	92,000		

106年度林務局委託辦理計畫統計表

單位：新臺幣元

項目	計畫名稱	工作計畫	分支計畫	得標(或執行)單位	內容摘要	執行效益	委辦費實現金額(元)	委辦費保留金額(元)	決標日期
121	武陵地區台灣獼猴族群調查及脫序獼猴防治試驗計畫	林業發展	國家自然保育	台東處海大學	一、彙整臺灣獼猴危害相關文獻及現地訪談。 二、武陵地區臺灣族群數量及脫序獼猴分布調查，調查人猴衝突熱點地區。 三、脫序獼猴防治試驗：選出人猴衝突熱點地區進行脫序獼猴捕捉及後續防治試驗。 四、至少辦理1次獼猴相關防治工作會議或宣導活動，邀請武陵地區關係權益人參與共同討論猴害處理方式。並依調查結果及防治工作會議之成果提出獼猴保育、危害防治等經營管理策略之建議。	為解決武陵地區臺灣獼猴的人猴衝突問題，有效處理武陵區域臺灣獼猴的人猴衝突、農作物危害等情形，提供獼猴野生動物資源經營管理、防治獼猴危害及建構良好人猴互動模式的科學基礎。本年度計畫目標為 一、臺灣獼猴族群數量之調查及脫序獼猴分布的調查。 二、脫序獼猴防治處理。 三、協助機關辦理相關防治工作會議或宣導活動，進一步提出臺灣獼猴保育、危害防治等經營管理策略之建議。	585,000		1060314
122	106年東勢處林業文化園區攝影比賽委託專業服務	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	耘釀事業有限公司	攝影比賽流程規劃設計、宣傳措施規劃及執行、邀請專業人士進行評審、獎牌及獎狀製作、成果報告撰寫印製等。	鼓勵民眾以攝影角度發掘文化園區之美，提昇民眾對園區之認識與瞭解，並強化生態保育理念。	85,554		1060413
123	106年東勢處林業文化園區荷花蓮處季茶道體驗活動委託專業服務	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	淨源茶坊	茶道體驗活動流程規劃設計、網路宣傳規劃及執行、受理報名、茶道體驗活動執行等。	提供具「綠色保育標章」之有機茶，讓民眾在園區充滿氛多精的林蔭下體驗茶道，提供不同的遊憩體驗，同時讓民眾瞭解友善環境的重要性及宣導生態保育理念。	40,980		10606
124	大雪山及八仙山林道橋樑、隧道安全檢測及崩塌地監測-大雪山林道里程38k+200	林業發展	國有林整體治山防災及林道維護	黎明工程顧問股份有限公司	一、導線控制測量(固定樁埋設)每半月施測1次，共計5次。 二、水準測量每半月施測1次，共計5次。 三、彙整監測成果報告。	自106年8月下旬至106年10月底止，進行沉陷及位移監測，最大變位量均在安全範圍之內，確認大雪山林道遊客通行無危險之虞。	99,600		1060822
125	丹大地區暨鄰近四村落(潭南雙龍地利及人和)生態旅遊培力發展輔導計畫	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	社團法人台灣生態旅遊協會	調查盤點本處轄區丹大地區四部落，各項生態旅遊資源並規劃培力解說訓練課程，發展具有在地特於未來持續推展之生態旅遊遊程。	整合四部落共同成立生態旅遊協會，透過單一窗口聯繫生態旅遊相關事宜。編制生態旅遊培力課程資料，透過共識會議協調相關收費機制與回饋部落方式。	735,000		1050303
126	丹大地區暨鄰近四村落(潭南雙龍地利及人和)生態旅遊培力發展輔導計畫	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	社團法人台灣生態旅遊協會	持續培力解說員，並規劃相關遊程，協助丹大布農生態旅遊協會完成生態旅遊公約訂定，內部分工成立導覽解說組、經營管理及部落巡護等工作進行。	協助區域之4個部落發展生態旅遊產業並產出部落之影像紀錄、文藝創作等2件。	1,737,176		1060302

106年度林務局委託辦理計畫統計表

單位：新臺幣元

項目	計畫名稱	工作計畫	分支計畫	得標(或執行)單位	內容摘要	執行效益	委辦費實現金額(元)	委辦費保留金額(元)	決標日期
127	二水台灣獼猴生態教育館委託專業服務	林業發展	國家自然保育	綠芝景有限公司	為增進生態保育意識主流化，落實館區環境教育功能，並有效結合地方人文歷史與產業，希藉由民間力量之參與以達成任務。	一、辦理二水台灣獼猴生態教育館之專業服務、營運管理、館內與園區環境清潔整理、綠美化與植栽等維護工作。 二、辦理8場生態環境教育推廣活動。 三、辦理20場環境教育課程。 四、辦理學校推廣特別企劃1場。 五、辦理4場志工專業成長研習訓練。 五、二水台灣獼猴生態教育館網站建立及維運。	3,899,440		1060113
128	台灣獼猴生態調查及監測培力計畫	林業發展	國家自然保育	國立屏東科技大學	持續瞭解二水地區豐柏步道人猴重疊區域之人猴互動模式，及獼猴族群所受到的生態衝擊，並培訓生態調查志工，提升在地社區保育意識，最後提供台灣獼猴保育策略之制定與施行建議，以達到人猴和平共存及資源永續之保育目標。	2017年豐柏區域共調查有5群猴群，157隻猴隻，餵食、獼猴搶食頻率降低。培訓通過27名獼猴監測調查員，並辦理2場獼猴危害防治暨保育座談會。	563,328		1060329
129	106年奧萬大自然教育中心發展營運精進計畫及環境教育教師委託專業服務工作	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	國立台中科技大學	自然教育中心透過經驗豐富及優質的計畫團隊繼續提供專業服務，除執行中心各項服務及環教教師基礎工作事項外，更積極發展多元主題之課程方案，拓展現有場域資源特色為主的課程主題，融入場域環境，提供更多樣性的選擇給民眾，並致力於夥伴關係維繫與拓展，持續與鄰近部落、社區以及遊樂區緊密結合，尋求共同發展。	一、環境教育環境教育教師專業服務。 二、優化與傳承中心活動方案，建立中心課程架構。 三、儲備與提昇環境教育專業知能。 四、行銷工作推廣及夥伴關係工作執行。 五、與遊樂區現場共創場域優化。 六、建立相關標準程序。 七、協助奧萬大自然教育中心提出107年發展架構草案。 八、協助進行場域監測與風險評估。 九、進行各項活動效益評估，提昇辦理成效與精進服務品質。	3,980,000		1060101
130	南投處地區石虎調查監測及推動友善石虎棲地委託專業服務	林業發展	國家自然保育	行政院農航所業委員會特有生物研究保育組中心	本研究將整合南投相關資料，以2km x 2km的網格為單位，針對未有調查的網格進行自動相機架設，將南投區域的資料補足，並整合各工作站有關石虎資料及建立可能之合作監測模式。	一、將南投縣未調查區域進行補充調查。 二、規劃至竹山、水里及埔里工作站各辦理一次座談會，討論計畫後續合作推動石虎保育工作。	240,000		1061030

106年度林務局委託辦理計畫統計表

單位：新臺幣元

項目	計畫名稱	工作計畫	分支計畫	得標(或執行)單位	內容摘要	執行效益	委辦費實現金額(元)	委辦費保留金額(元)	決標日期
131	巒大區國有林大規模崩塌潛台東處勢處區監測作業	林業發展	國有林大規模崩塌防災治理	乾坤技術顧問股份有限公司	本案實施計畫範圍內(巒大事業區第3、5、6、23林班及埔里事業區3、23、47、48、51、52、58、60、62、97、103、107林班)針對潛勢區進行基本資料蒐集與判釋、崩塌區地滑地調查、監測及分析工作區等，提出中長期監測及整治建議與其經費概算。	完成巒大及埔里事業區的大規模崩塌潛勢區域現況資料蒐集，並經由調查、監測及分析提出各潛勢區域的處理方案及處理時機。	1,802,451		1060427
132	105南投處育16號奧萬大國家森林遊樂區森林療癒場域規劃暨產品研發推廣	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	國立中興大學	本研究藉由實地的採集及監測分析園區內不同區域/步道的大氣中離子及揮發性物質組成，解析日間芬多精及森林浴對人體情緒的調節，並結合現有研究文獻，強調機能性定位，推行奧萬大森林療癒地圖。	一、建立台灣森林芬多精的本土資料，並賦予森林揮發性成分科學性數據，成果可供為解說教育及擬定森林遊樂區施政計畫使用。 二、研究指出森林及瀑布富含負離子及芬多精，能明顯降低交感神經的興奮度，舒緩緊張與壓力。 三、團隊將持續完成全台國家森林遊樂區的環境資料，以利推動森療之工作。	278,400		1050531
133	嘉義縣阿里山鄉鄒族傳統文化、祭儀之狩獵管理與輔導委託計畫	林業發展	國家自然保育	國立東華大學	一、輔導阿里山鄉鄒族部落基於傳統文化及祭儀需要提出狩獵申請、建立所申請狩獵活動的隨隊觀察機制。 二、持續對阿里山鄉嘉義林管處所轄林地的中大型哺乳動物之監測與管理，以作為狩獵管理之依據。	一、建立適宜阿里山鄉的長期監測標準作業程序，並進行現場操作與照片判讀等相關資料收集工作。 二、累積中大型哺乳動物相對豐度監測資訊。 三、輔導並協助完成在地團體提出祭儀的狩獵申請及實施狩獵管理。	475,000		1050504

106年度林務局委託辦理計畫統計表

單位：新臺幣元

項目	計畫名稱	工作計畫	分支計畫	得標(或執行)單位	內容摘要	執行效益	委辦費實現金額(元)	委辦費保留金額(元)	決標日期
134	分子指紋技術應用於林木經營管理	林業發展	林地管理與森林保護	國立屏東科技大學	牛樟為台灣特有物種，亦具有極高的經濟價值，而且寄生於其上的腐生真菌牛樟芝，因其療效受到大幅商業宣傳，引起許多不肖份子覬覦，進而嚴重威脅了牛樟的生存，且濫採、盜伐等人為因素的干擾造成此物種的野外族群受到嚴重的衝擊，由於過往於無相關之牛樟分子指紋資料庫之建立，導致於無法使用分子鑑定之方式來提供未來相關牛樟盜採刑事鑑識科學之分子證據。	本計畫共取樣175個牛樟木材樣本，並順利從木材中萃取出DNA分子，進一步利用葉綠體DNA中的標誌物確保所萃取出DNA內含牛樟DNA分子。共151個體(含18個待測個體)完成至少10組微衛星DNA基因座的基因型鑑定，13組基因座中PCR成功率介於33.7%-76.0%，平均為63.03%，累加PD以及PID值分別為0.999999994以及 1.158×10^{-16} ，顯示具有高度鑑別能力，且只需9組基因座可以達到本次分析樣本個體鑑定目標。在遺傳多樣性以及分化分析顯示嘉義地區族群具有較低遺傳多樣性以及低度遺傳分化，特別是阿里山以及大埔事業區間。本研究同時利用分派檢測評估18個未知樣本的來源地，除個體編號4、6以及10外，多數樣本所推估的來源地機率值較低，可能原因在於部分基因座無法完成基因型鑑定、族群間存在低度遺傳分化以及所建構的比對資料庫樣本數小。	651,000		1051115
135	臺灣一葉蘭自然保留區一葉蘭族群動態變遷與基因多樣性分析計畫	林業發展	國家自然保育	國立嘉義大學	透過次世代定序等分子生物分析技術，探討一葉蘭於分子層次的基因多樣性，了解族群內部的基因組成，進而了解族群內部遺傳差異。	本案以近年先進之次世代定序技術分析一葉蘭的遺傳多樣性，透過序列比對與建立遺傳演化樹，探討族群內部的親源關係，作為物種保育的策略參考。	487,500		1041209
136	鰲鼓與水社寮蝙蝠資源調查及夜婆再版製作研究	林業發展	國家自然保育	國立嘉義大學	調查阿里山及鰲鼓濕地森林園區主要優勢蝙蝠種類及數量，以提供相關棲地經營與復育之參考。	水社寮較過去新增東亞家蝠與高頭蝠，但卻未發現金芒管鼻蝠，是否與氣候長期變化有關，值得關注；鰲鼓濕地森林園區則是林木日漸茁壯茂密，蝙蝠數量亦有增加的趨勢，未來林相的管理應同時考量蝙蝠的利用。並使用本調查資料製作蝙蝠摺頁再版。	643,160		1050721
137	鰲鼓濕地森林園區南堤人工濕地水質長期監測委託辦理案	林業發展	國家自然保育	國立嘉義大學	研究鰲鼓濕地南堤水質、底質改善及管理方法與長期監測，分析水質檢測項目之變化趨勢。	本計畫研究鰲鼓濕地南堤水質、底質改善及管理方法與長期監測，分析水質檢測項目之變化趨勢，研擬水質改善的策略。	49,000		1050401
138	鰲鼓濕地森林園區收費可行性分析計畫	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	國立嘉義大學	調查園區核心區域進行收費之可行性。	瞭解遊客對於鰲鼓濕地森林園區之收費之可接受度及消費者之願付價格。	19,600		1050324

106年度林務局委託辦理計畫統計表

單位：新臺幣元

項目	計畫名稱	工作計畫	分支計畫	得標(或執行)單位	內容摘要	執行效益	委辦費實現金額(元)	委辦費保留金額(元)	決標日期
139	鰲鼓園區造林組地經營管理及鳥類資源長期監測	林業發展	國家自然保育	國立嘉義大學	本計畫調查鰲鼓園區平地造林地之鳥類種類、數量與不同棲地態樣的鳥種差異。	本計畫監測調查鰲鼓園區平地造林地的鳥類資料，以利園區經營管理與擬訂鳥類保育策略。	483,000		1051027
140	阿里山生態教育館、一葉蘭館、山椒魚館、阿里山博物館及香林服務區駐館委託專業服務	林業發展	國家自然保育	韻活文化有限公司	阿里山生態教育館(含臺灣一葉蘭生態故事館及阿里山山椒魚館)、阿里山博物館及香林服務區等展示館內部導覽解說服務。展示館內部展品及設備維護管理。辦理自然保育相關活動。	一、駐館人員6名進駐負責各場館解說服務。 二、環境教育教學課程設計2套及推廣教學活動2場。 三、生態教育館設計、製作布條或布旗6面。 四、設計林業相關DIY教學課程及推廣。 五、辦理解說精進教育課程1場次。 六、辦理自然保育相關活動6場次，含生態體驗營活動4場次及主題活動2場次。	199,205		1050121
141	鹿林山野生動物重要棲息環境野生動物資源調查委託專業服務案	林業發展	國家自然保育	野望生態顧問有限公司	收集及調查鹿林山野生動物重要棲息環境生態及其他相關資料，進行劃設野生動物保護區規劃。	調查鹿林山野生動物重要棲息環境之野生動物物種組成與分布，估計不同物種類群的族群數量，研擬不同類群的物種保育策略，以作為劃設野生動物保護區的參考。			1050504
142	鰲鼓濕地森林園區水質改善研究及水質、底質及水生生物調查	林業發展	國家自然保育	國立嘉義大學	依據前期研究濕地水質及底質改善及管理方法，於現場進行測試，試驗改善園區水質及底質的方法。	本計畫探討鰲鼓濕地的歷年水質變化趨勢，分析不同水質檢測項目、BOD、COD及優養化相關指數，並分析底質及水生生物相變化，試驗不同物化水質改善方式，為鰲鼓濕地水質改善方法提出建議。	672,000		1051020
143	塔山野生動物重要棲息環境動物資源調查委託辦理採購	林業發展	國家自然保育	野聲環境生態顧問有限公司	建立塔山野生動物重要棲息環境監測模式並完成野生動物物種及分布，以作為劃設野生動物保護區的參考。	調查塔山野生動物重要棲息環境之野生動物物種組成與分布，估計不同物種類群的族群數量，研擬不同類群的物種保育策略，以作為劃設野生動物保護區的參考。	528,000		1050621
144	鰲鼓濕地森林園區觀海樓及台東處石自然生態展示館暨鰲鼓濕地森林園區旅客服務中心駐館委託專業服務案	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	台北市野鳥學會	透過專業團隊進駐(林業、保育、濕地)，營造東石觀光遊程的重要據點，更結合在地文化並符合地方居民之需求及使用，提供遊客相關旅遊資訊，成為鰲鼓濕地朝向永續發展的關鍵。	一、駐館人員6名進駐負責各場館解說及清潔等管理服務。 二、環境教育教學課程設計12套。 三、設計6場主題小活動。 四、辦理4季活動。 五、常態性駐館解說、配合機關宣傳需求推廣鰲鼓濕地。 六、緊急救護及演練、野生動物救傷、颱風災害受損回報等。	2,625,500		1050929

106年度林務局委託辦理計畫統計表

單位：新臺幣元

項目	計畫名稱	工作計畫	分支計畫	得標(或執行)單位	內容摘要	執行效益	委辦費實現金額(元)	委辦費保留金額(元)	決標日期
145	嘉義林區管理處第七期國家森林解說宣導志工招募培訓及精進計畫委託服務案	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	國立嘉義大學	第7期國家森林宣導解說志工招募及精進計畫委託服務案，嘉義大學依約執行完畢，完成77小時教育訓練及考核。	一、發展優質志工培育計畫，招募64位新進志工。 二、充實在職志工精進計畫，提供在職志工精進課程。 三、運用教育資源於培育計畫，以里山擴大友山環境之具體作為。	562,000		1060627
146	編號1924土砂悍止保安林導覽解說暨生態調查計畫委託辦理案	林業發展	林地管理與森林保護	社團法人中華民國荒野保護協會	由社團法人中華民國荒野保護協會協助辦理編號第1924號保安林自然體驗及環境教育暨生態調查活動。	社團法人中華民國荒野保護協會106年度協辦編號第1924號保安林自然體驗及環境教育暨生態調查活動計3場次。	45,433		1060622
147	2017森情講座3場	林業發展	林地管理與森林保護	社團法人中華民國荒野保護協會	由社團法人中華民國荒野保護協會協助以講座方式將愛林觀念拓展至國、高中週會、集會場合。	社團法人中華民國荒野保護協會106年度於5所國中、1所高中協辦森情講座總計6場次。	25,660		1060527
148	鰲鼓濕地森林園區觀海樓及台東處石自然生態展示館暨鰲鼓濕地森林園區旅客服務中心駐館委託專業服務案	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	台北市野鳥學會	透過專業團隊進駐(林業、保育、濕地)，營造東石觀光遊程的重要據點，更結合在地文化並符合地方居民之需求及使用，提供遊客相關旅遊資訊，成為鰲鼓濕地朝向永續發展的關鍵。	一、駐館人員6名進駐負責各場館解說及清潔等管理服務。 二、環境教育教學課程設計12套。 三、設計6場主題小活動。 四、辦理4季活動。 五、常態性駐館解說、配合機關宣傳需求推廣鰲鼓濕地。 六、緊急救護及演練、野生動物救傷、颱風災害受損回報等。	821,250		1061001
149	鰲鼓濕地森林園區南堤人工濕地水質長期監測委辦案	林業發展	國家自然保育	國立嘉義大學	研究鰲鼓濕地南堤水質、底質改善及管理方法與長期監測，分析水質檢測項目之變化趨勢。	本計畫研究鰲鼓濕地南堤水質、底質改善及管理方法與長期監測，分析水質檢測項目之變化趨勢，研擬水質改善的策略。	49,000		1060616
150	106年度觸口自然教育中心環境教育專案教師暨課程發展與教學精進研究委託專業服務工作	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	私立真理大學	林務局自然教育中心「林業推廣教育」，透過林業課程傳遞森林永續經營管理內涵及理念，促進國人認識森林價值，達成「讓更多人了解林業」之目標。	一、提供6位環境教育教師就業機會。 二、每年提供15,000人次林業環境教育相關課程活動。	4,277,319		1051228
151	鰲鼓濕地森林園區水位對鳥類分布影響初探及鳥類資源長期監測委託專業服務案	林業發展	國家自然保育	國立嘉義大學	建立園區東石農場各濕地區域的床底高程變化資訊，探討鰲鼓濕地森林園區分區水位控制規劃。	本研究透過分析鰲鼓濕地的歷年水位變化，探討水位與鳥類的變動關係，近年鰲鼓濕地水位逐漸增高，短腳涉禽的數量有減少趨勢，適於深水域的雁鴨科、鷓鴣數量有增加趨勢。	289,500		1061031
152	嘉義縣市地區沙氏變色蜥族群監測調查委託研究案	林業發展	國家自然保育	私立真理大學	監測三界埔區域的擴張變動趨勢，並進行陷阱移除試驗，研議後續移除策略。辦理三界埔區域苗圃分布複查，並研擬苗圃區域防治策略。調查新興分布區之族群現況，評估族群擴散風險與防治策略。	本案以水上鄉三界埔為研究核心地區，探討沙氏變色蜥的擴散趨勢，並分析使用黏性陷阱或其他移除方法之效益，研擬中埔鄉、水上鄉園藝苗圃遭受沙氏變色蜥後可採取的移除策略，評估族群擴散風險。	950,000		1060527

106年度林務局委託辦理計畫統計表

單位：新臺幣元

項目	計畫名稱	工作計畫	分支計畫	得標(或執行)單位	內容摘要	執行效益	委辦費實現金額(元)	委辦費保留金額(元)	決標日期
153	應用菌根技術提升牛樟扦插苗育苗品質委託專業服務案	林業發展	厚植森林資源	國立嘉義大學	利用牛樟扦插苗接種試驗，篩選出苗圃現地表現最佳的菌根菌，期建立牛樟菌根苗之標準作業流程。	完成1000株牛樟扦插苗接種試驗，篩選出在牛樟扦插苗培育上表現較佳三株菌株，並建立牛樟菌根苗生產流程及辦理牛樟菌根苗培育講習班。	180,000	420,000	1060904
154	本處編號2007保安林未登錄地籍測量及土地登記作業計畫	林業發展	林地管理與森林保護	台南市政府地政局	編號第2007號區外保安林未登錄地籍測量-六甲區王爺宮段。	完成保安林地籍測量與土地登記，以建立完整地籍資料，作為國有林之經營管理基礎。	1,200,000		1060825
155	編號1924土砂捍止保安林林野巡視委託辦理案	林業發展	林地管理與森林保護	社團法人中華民國荒野保護協會	由社團法人中華民國荒野保護協會協助進行編號第1924號保安林林野巡護工作。	社團法人中華民國荒野保護協會106年度協助編號第1924號保安林林野巡護工作達40人次。	35,843		1060714
156	轄區步道解說牌調查確認及新設解說牌評估案	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	國立嘉義大學	轄區步道解說牌調查確認及新設解說牌評估案。	共檢視62座解說牌誌，16座解說內容或位置須更改。	98,580		1061201
157	本處t20等4棟歷史建築因應計畫書委託黃建鈞建築師事務所製作	林業發展	森林生態系經營	黃建鈞建築師事務所	保存文化資產並活化再利用，辦理檜意森活村T20等4棟歷史建築因應計畫書製作並送嘉義市政府文化局審核。	本案4棟歷史建築修復及再利用，於適用建築、消防相關法令有困難，基於該文化資產保存目標與基地環境致災風險分析，提出因應計畫，送主管機關核准，本案委託專業技術單位辦理因應計畫檢討及製作，以取得建物使用許可。	98,000		1060101
158	委託台東處石鄉公所代辦106年度鰲鼓濕地森林園區環境清潔維護、綠美化及巡護工作	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	台東處石鄉公所	鰲鼓濕地森林園區內有森林步道、環園自行車道廁所等環境需清潔維護、保持綠美化及維持巡護工作，為維護區內環境品質，提供國人優質生態旅遊休憩場域，並增加當地民眾短期工作機會，遂委託東石鄉公所代辦本案。	一、完成園區內清潔維護及垃圾清運，路面、休憩亭髒污清除等。 二、刈草-含蔓藤、銀合歡刈除及燃料移除工作。 三、綠美化-含植物種植、修剪、植穴整理、枯木移除等項。 四、園區安全巡護工作-步道淹水、流浪犬貓、蜂窩、民眾垂釣即時通報等項。	2,844,450		1060101
159	106年度水雉保育組宣導計畫	林業發展	國家自然保育	社團法人台南市野鳥學會	於校園及社區宣導友善農法對生物多樣性與水雉保育的重要性，並辦理水雉及友善土地為主題的營隊，透過觀察、體驗生態遊戲，深化友善農業的觀念。	共完成校園宣導28場次，36小時，合計2,796人次參與；以及社區宣導共10場次，20小時，合計166人次參與。	97,600		1060401
160	西施花蓮處菌根苗之培育計畫	林業發展	厚植森林資源	國立嘉義大學	採集阿里山地區西施花種子，利用種子繁殖西施花，提高種內之基因歧異度及對環境逆境的抗性。	篩選出西施花最適共生菌1株以上，培育西施花菌根苗400株，及完成西施花撫育作業規範。	95,400		1060601
161	本處編號1904區外保安林未登錄土地地籍測量作業計畫	林業發展	林地管理與森林保護	嘉義縣政府	編號第1904號區外保安林未登錄地籍測量。	完成保安林地籍測量與土地登記，以建立完整地籍資料，作為國有林之經營管理基礎。	2,500,000		1030320

106年度林務局委託辦理計畫統計表

單位：新臺幣元

項目	計畫名稱	工作計畫	分支計畫	得標(或執行)單位	內容摘要	執行效益	委辦費實現金額(元)	委辦費保留金額(元)	決標日期
162	106年墾丁、雙流國家森林遊樂區服務品質及改善策略之研究調查委託專案	林業發展	森林遊憩場域發展與推動	國立屏東科技大學	瞭解民眾對三處園區的遊憩動機、服務品質、滿意度及是否願意再訪。	於各遊樂區及平地森林園區進行遊客滿意度問卷調查，以供機關進行後續經營管理改善之參據。	98,000		1060624
163	浸水營地區(屏東處處台東處縣轄)特有森林植物之伴生植食性昆蟲調查	林業發展	國家自然保育	國立中山大學	浸水營地區(屏東處轄)特有森林植物之伴生植食性昆蟲調查。	鱗翅目物種以444種，約59.28%佔最高之物種種類比例；其次為鞘翅目物種122；佔16.29%。另於我們由各資料庫、網路資訊以及文獻中共獲得計9目421種，其中85種與我們所採集物種重複。總計共採集與收集共14目96科1165種。	392,000		1050322
164	銀合歡移除復育之生態效益評估	林業發展	國土生態保育綠色網路建置計畫	國立屏東科技大學	本研究計畫針對銀合歡伐除作業成果與效益，進行研究分析與驗證，經結合前期計畫之研究結果，針對原本為銀合歡入侵之分布位置，至最終銀合歡移除復育造林之區域進行生態廊道串連及其生態效益評估，於Chen et al.(2018)、陳朝圳(2017)、郭家和、陳朝圳(2017)、郭家和等(2017)等諸多研究報告中，對銀合歡移除與後續復育造林其重要性與效益，期望能完成透過人工施業之正向干擾，營造恆春半島之原生林相，藉以作為恆春生態綠網計畫之成果展示，體現為期十五年之重要研究與實作並行之里程碑。	一、以生物多樣性及碳吸存評估本處過去10年外來入侵種銀合歡移除復育造林之成效。 二、配合10年的「恆春半島外來入侵種銀合歡移除復育造林」計畫，設置永久監測樣區，分析不同立地環境之復育前後其地被植物變化及造林木之成活率、生長量，銀合歡生長之抑制情形，以供中、長期銀合歡移除復育造林作業之參考。 三、建立長期監測樣區之地理資料庫，提供監測資料建檔及供為學術研究。 四、建立大尺度之遙測影像分析及小尺度之永久監測樣區的銀合歡移除復育造林監測方式。	1,122,750		1040814

106年度林務局委託辦理計畫統計表

單位：新臺幣元

項目	計畫名稱	工作計畫	分支計畫	得標(或執行)單位	內容摘要	執行效益	委辦費實現金額(元)	委辦費保留金額(元)	決標日期
165	疏伐小徑木與植物種實於生活用品上之開發及推廣委託研究計畫	林業發展	公私有林經營及林產發展	國立屏東科技大學	<p>一、以屏東林管處疏伐之紅檜及台灣杉小徑木為材料，以簡易機具加工後，設計製作簡單、平價之小型生活用品，有些用品則適時搭配台灣南部常見之美麗種實以提高其價值。</p> <p>二、以台灣南部較常見植物之種實為材料，搭配各式手工藝材料及小配件，發揮創意製作成不同生物珠寶類作品，開發林木種實之另一經濟價值。</p> <p>三、選擇具代表性之成品設計印刷推廣摺頁，藉此達到推廣疏伐木及植物種實利用之目的。</p> <p>四、舉行疏伐小徑木及種實創意DIY活動，並以本計畫之代表性作品規劃巡迴展示活動，以推廣森林資源之多元利用價值。</p>	<p>一、利用紅檜、台灣杉疏伐材及桃花心木風倒木為材料設計製作生活用品，共計完成交付28款108件中小型生活用品及1組大型組合收納櫃。</p> <p>二、利用南部易採集之種實製作各式耳環、手鍊、項鍊、書籤夾及髮簪等，共計完成交付52款156件生物珠寶作品。此類作品為目前台灣市面少見，在各次展售活動中均受到許多民眾之讚嘆與喜愛。</p> <p>三、設計製作台灣杉疏伐木鑰匙圈100個、台灣杉杯墊50個、種實書籤夾50個、種實鑰匙圈50個、小型收納盒30個及中型收納盒20個。</p> <p>四、以相思樹、桃花心木完成5件家具。</p> <p>五、舉辦17場小徑木與種實DIY活動，參與情形熱烈。</p> <p>六、完成小徑木利用及植物珠寶解說摺頁編排及各印刷500份。</p>	460,000		1050604
166	臺灣杉及紅檜人工林中後期撫育作業之綜合效益評估	林業發展	公私有林經營及林產發展	國立屏東科技大學	<p>一、探討紅檜及台灣杉人工林不同經營目的之中後期撫育之作業模式。</p> <p>二、設置永久監測樣區，引入新科技(如地面光達技術、非破壞性立木材質檢測技術、野生動物自動化調查技術)，建立林分撫育作業前後之立木生長及生育環境之監測方式。</p> <p>三、建立紅檜及台灣杉人工林之中後期撫育之收穫模式。</p> <p>四、建立紅檜及台灣杉人工林之中後期撫育綜合效益評估方法。</p>	<p>一、完成15個永久監測樣區及紅外線自動照相區之設立，並完成背景資料之調查。</p> <p>二、建立木本、地被植物名錄。</p> <p>三、樣區監測技術之教育訓練。</p>	612,500		1060901
167	雙流國家森林遊樂區計畫檢討修正工作委託專業技術服務	林業發展	森林育樂發展	大凡工程顧問有限公司	草擬經營計畫書。	完成雙流國家森林遊樂區經營管理計畫草案，經陳報林務局於106年核定。	273,700		1020218
168	十八羅台東處處漢山自然保護區環境保護暨解說服務人員培訓計畫	林業發展	國家自然保育	國立屏東科技大學	<p>一、以六龜區居民為對象，藉培訓過程提高在地居民對於十八羅漢山自然保護區的認識、認同感與在地產生連結，並透過考試認證制度區得解說人員資格，增進在居民生計收入。</p> <p>二、執行內容包含辦理培訓說明會、規劃培訓課程、認證考試、回流訓練課程、定期團隊工作會議。</p>	共有46名在地居民取得解說人員認證資格，並訂定十八羅漢山自然保護區環境保護暨解說服務人員團度公約，由解說員排班遊客解說服務，進行保護區定期監測工作，並定期召開工作會議調整執行效益，兼顧自然保護區環境教育效益及在地居民生計收入。	658,000		1051224

106年度林務局委託辦理計畫統計表

單位：新臺幣元

項目	計畫名稱	工作計畫	分支計畫	得標(或執行)單位	內容摘要	執行效益	委辦費實現金額(元)	委辦費保留金額(元)	決標日期
169	106年雙流自然教育中心環境教育教師暨課程發展與成效評估委託專業服務	林業發展	森林育樂發展	國立屏東科技大學	本計畫依循林務局自然教育中心之發展目標與本中心之定位與特色, 架構未來發展藍圖, 遵循中心發展目標: 「課程及環境教育題材多元化發展」、「持續發展共存共榮的夥伴關係」及「積極擴展多元化的服務對象」、「成為南台灣優質自然教育中心」。 本年度預計完成「戶外教學」1,800人次、「主題活動」15梯次(600人次)、「專業研習」9場次(500人次)以及9梯次「特別企劃」(500人次)。	一、「戶外教學」2,644人次。 二、「主題活動」18梯次,共服務620人次(包括13梯次單日型活動、3梯次過夜型主題營隊活動、2梯次露營型活動)。 三、「專業研習」(包含國家森林志工專業技能增進研習4場次)27場,共計788人次。 四、「特別企劃」38場次,共計1,021人次。 五、華泰瑞苑贊助辦理23場558人次的山林種子環境教育扎根計畫。 六、回饋夏都沙灘酒店及華泰瑞苑墾丁賓館協助執行15場員工環境教育訓練。 七、發展螺旋課程與行動教具箱,讓多元課程更加系統化,並建構了人員訓練及考核機制,由教師、課程發展、評估及回饋之標準程序,不斷地提升環境教育之整體服務品質。	3,745,329		1051228
170	浸水營野生動物重要棲息環境資源調查評估計畫	林業發展	國家自然保育	冠昇生態有限公司	一、以次級資料及現場調查,理解本區生態環境特質及資源現況,評估森林生態系之保育對象及保育價值。 二、依據法令之設置目的,保護對象及限制綜合分析及評估保護區設置之適法性。 三、完成保育措施及未來保育策略之擬定。 四、完成綱要規劃書擬定。	一、紀錄140科425屬696種植物。12科16屬17種哺乳類動物。27科57屬68種鳥類。4科6屬9種兩生類。4科6屬10種爬蟲類。 二、設置12個永久樣區,48個地被樣區,3條樣區間穿越線。 三、完成保育措施及未來保育策略之擬定。 四、完成綱要規劃書擬定。	276,000		1050226
171	旗山事業區第55林班地景地形調查與監測永續環境教育推動計畫	林業發展	國家自然保育	高雄市台灣地理學會	一、調查十八羅漢山自然保護區地質、地形景觀資源調查與長期監測,了解其變動情形。 二、根據調查結果,檢討現行自然保護區範圍與經營管理分區。 三、推動保護區永續教育計劃。	一、完成本區數值地形模型。 二、檢討現行自然保護區範圍,並進行分區調整建議。 三、辦理教育訓練3場次。 四、完成環境教育課程及解說手冊200本解說摺頁5000份。 五、進行野外環境教育解說活動路線之沿線自然災害調查評估。	380,000		1031030

106年度林務局委託辦理計畫統計表

單位：新臺幣元

項目	計畫名稱	工作計畫	分支計畫	得標(或執行)單位	內容摘要	執行效益	委辦費實現金額(元)	委辦費保留金額(元)	決標日期
172	出雲山自然保留區植相及植群調查研究(1/3)	林業發展	國家自然保育	國立屏東科技大學	一、完成出雲山自然保留區內(a)植群調查(至少90個樣區)；(b)永久樣區設置30個以上(21個以上木本植物社會樣區、9個以上草本植物社會樣區)；(c)區內路線普查。 二、依據「文化資產保存法」、「自然地景指定及廢止辦法」訂定出雲山自然保留區之分區方式及各分區經營管理計畫。 三、依據「申請進入自然保留區許可辦法」訂定申請進入保留區之細則及遊客乘載量。 四、訂定出雲山自然保留區植物監測手冊。 五、出版出雲山自然保留區植物解說手冊。	一、完成出雲山自然保留區內(a)植群調查(至少90個樣區)；(b)永久樣區設置30個以上(21個以上木本植物社會樣區、9個以上草本植物社會樣區)；(c)區內路線普查。 二、依據「文化資產保存法」、「自然地景指定及廢止辦法」訂定出雲山自然保留區之分區方式及各分區經營管理計畫。 三、依據「申請進入自然保留區許可辦法」訂定申請進入保留區之細則及遊客乘載量。 四、訂定出雲山自然保留區植物監測手冊。 五、出版出雲山自然保留區植物解說手冊。	1,000,000		1051224
173	環境教育人員核心科目31小時研習班	林業發展	森林育樂發展	國立高雄第一科技大學	規劃處內同仁環境教育人員核心課程31小時研習教育訓練。	完成處內同仁25名、環境教育人員核心課程31小時研習教育訓練。	98,000		1060510
174	森林嘉義處年華一台24線部落成果展示	林業發展	國家自然保育	國立屏東科技大學	於森林嘉年華活動內布展，推廣台24線生態旅遊及紅外線自動相機成果。	利用森林嘉年華活動，行銷台24線生態旅遊成果，推展永續旅遊觀念；於活動期間設置紅外線自動相機特展，進行生態保育宣導。	45,000		1060510
175	非漂流木與漂流木評估指標建立之研究-以牛樟木為例	林業發展	森林保護與林地管理	國立屏東科技大學	本案係針對牛樟非漂流木一支及漂流木兩支及區分心材邊材，探討兩者來源木材之目視識別評估、力學性質及化學等組成分性質，以建立其評估目標。	提升現場偵辨識牛樟漂流木與非漂流木可靠性。	540,000	360,000	1060531
176	屏東處處台東處處森林溪流魚類監測資料分析檢討及成果展示	林業發展	國家自然保育	財團法人成大研究發展基金會	歷年監測資料分析、各工作樣點之資料檢討(含現場操作教學)、監測手冊編製、溪流魚類特展規劃及保育宣導品設計製作。	一、完成13處工作樣點檢視，並進行現場教學訓練。 二、完成監測手冊及同仁教育訓練。 三、辦理溪流魚類特展活動，設計並輸出180x80cm版面展版計8面。	494,000		1060601

106年度林務局委託辦理計畫統計表

單位：新臺幣元

項目	計畫名稱	工作計畫	分支計畫	得標(或執行)單位	內容摘要	執行效益	委辦費實現金額(元)	委辦費保留金額(元)	決標日期
177	浸水營野生動物重要棲息環境昆蟲多樣性與植群之關係	林業發展	國家自然保育	國立中山大學	自2016年3月至2018年4月於本區域的四個樣點進行林道兩側重要植物與其伴生昆蟲的關係研究，顯示本區昆蟲種類達15目2695種，其中以虎耳草科、樟科、殼斗科與薔薇科植物上的伴生昆蟲多樣性最高、柳杉林樣區內確實存有不同於其他區域的雙翅目與膜翅目昆蟲組成。	完成『浸水營野生動物重要棲地昆蟲資訊網』之昆蟲與植物名錄上傳以及影像呈現，並由管理後台中超過2800張照片中篩選1500張轉移至使用者頁面提供一般使用者參考。目前網站中已具有5777筆昆蟲採集原始紀錄以及408筆植物紀錄。臉書社團『屏東林管處管轄地區昆蟲相研究計畫』則已經成為分享南部昆蟲學知識的平台。兩年內共計舉行了兩場的研習會，包含在力里國小的教學，以及線上座談會，以達到連結潮州工作站的管理、未來志工的培訓、在地社區的瞭解、以及在此區活動的昆蟲採集者的目的。共計發布了四則新聞稿給媒體，以促進大眾對林管處研究成果的瞭解與知識推廣。	637,000		1060622
178	國有林大規模崩塌及相關防災監控暨災害調查委託技術服務	林業發展	國有林大規模崩塌治理	財團法人成大研究發展基金會	民國98年莫拉克颱風使屏東林管處轄內國有林地多處大規模崩塌，並形成堰塞湖等災害，至今崩塌土砂多數仍堆置於河道，使河床變動劇烈，因大規模崩塌其首發災害及二次土砂災害，對轄區內保全對象及國土保安造成重大影響、危害，需進行潛勢調查及防災監控以作為評估災害規模並擬定治理對策。 本處針對大規模崩塌及堰塞湖潛勢進行106-107年防災監控調查計畫，經林務局判釋本處轄管範圍可能發生之高危險度大規模崩塌潛勢區，利用GPS監測等方法進行表面位移監測，透過現有紀錄數據認為三處皆存在受強降雨影響而出現明顯位移方向趨勢，可持續監測並關注其變化。 並針對旗山溪上游曾形成堰塞湖之區域，於上游設置監測系統，以及透過河道地形監測土砂向下運移之情形，檢討下游保全對象之災害潛勢，並進行上游土砂流出之節點的一溪匯流口監測，來評估下游保全對象之風險。	一、完成轄內大規模崩塌潛勢區查核其危害程度、保全對象可能影響範圍檢核。 二、持續監測收集並分析轄內大規模崩塌潛勢區其移動狀況，並分析其活動性及危害潛勢評估作業。 三、持續進行監測旗山溪上游於天然事件（如颱風、豪雨等）是否有再次阻塞之現象，並透過前後期地形比對了解其河道土砂變化趨勢。 四、利用無人載具針對轄區突發性土砂災害進行調查並提供處理對策或檢核已完成工程提供改善建議或成效評估。	2,050,000		1060629

106年度林務局委託辦理計畫統計表

單位：新臺幣元

項目	計畫名稱	工作計畫	分支計畫	得標(或執行)單位	內容摘要	執行效益	委辦費實現金額(元)	委辦費保留金額(元)	決標日期
179	高屏地區大型哺乳類動物永續使用量估計暨原住民部落狩獵文化調查(2/3)	林業發展	國家自然保育	社團法人中華民國國家公園學會	調查高屏地區野山羊、水鹿等大中型哺乳類的分布及數量。	綜合訪查及現場調查結果，建議未來亟需進行的事項如下： 一、考量將大赤鼯鼠及白面鼯鼠列入保育類動物管理。 二、針對獼猴危害建立防治與狩獵管理的溝通平台。 三、加強枋山溪流域野生動物資源的監測及研擬其與恆春半島相連之生態廊道。 四、在春日鄉建立人與生物圈的里山範例。 五、設立獵人學校。 六、保存巫婆傳統及文化。 七、整合雙流森林遊樂區與內文村、丹路村及東源村的資源，進行對穿山甲(Manis pentadactyla)的保育工作。	240,000		1050822
180	雙流國家森林遊樂區陸域脊椎動物資源及周邊地區人文資料調查(1/3)	林業發展	森林遊憩場域發展與推動	國立屏東科技大學	一、訪查雙流國家森林遊樂區鄰近部落、恆春半島居民及相關從業人員對當時林相變更與木炭窯產業之歷史、看法、影響及其他人文史料之編彙並收集居民對野生動物的利用和相關傳說。 二、根據樣點及樣線調查與分析雙流國家森林遊樂區動物相群聚組成。 三、深入觀察與分析園區動物如台灣藍鵲、食蟹獾、藍腹鷓、穿山甲...等的生態習性至少10種，並從中擇具特色動物繪製手繪圖（至少5種）。 四、以本處員工、環境教育教師及國家森林志工為對象，辦理一場次動物相資源調查相關主題教育訓練。 五、針對園區人文、動植物資源、森林生態及溪流環境，繪製一幅生態重現圖檔。	一、了解園區陸域脊椎動物生物資源組成。 二、完成特色動物手繪圖5種。 三、針對本處志工、員工及環境教育教師辦理教育訓練，增加解說題材。 四、完成雙流生態大景圖並做為行銷宣導品。	686,400		1060512

106年度林務局委託辦理計畫統計表

單位：新臺幣元

項目	計畫名稱	工作計畫	分支計畫	得標(或執行)單位	內容摘要	執行效益	委辦費實現金額(元)	委辦費保留金額(元)	決標日期
181	高屏地區大型哺乳類動物永續使用量估計暨原住民部落狩獵文化調查(3/3)	林業發展	國家自然保育	社團法人中華民國國家公園學會	為瞭解屏東縣春日鄉、獅子鄉、牡丹鄉及滿州鄉等原住民族地區之狩獵現況及可能野生動物利用需求，並監測該區狩獵物種之相對豐度及分布狀況，自2017年9月至2018年6月，在此4原住民鄉28村共訪查125人。另於各鄉總共設置35台紅外線自動相機進行動物監測。	綜合訪查及現場調查結果，建議未來亟需進行的事項如下：1、考量將大赤鼯鼠及白面鼯鼠列入保育類動物管理。2、針對獼猴危害建立防治與狩獵管理的溝通平台。3、加強枋山溪流域野生動物資源的監測及研擬其與恆春半島相連之生態廊道。4、在春日鄉建立人與生物圈的里山範例。5、設立獵人學校。6、保存巫婆傳統及文化。7、整合雙流森林遊樂區與內文村、丹路村及東源村的資源，進行對穿山甲(Manis pentadactyla)的保育工作。	750,000		1060830
182	十八羅台東處處漢山自然保護區經營管理計畫書修訂工作	林業發展	國家自然保育	高雄市台灣地理學會	屏東處自100年起委託學者進行植物、陸域脊椎動物、昆蟲、地景地形調查工作，顯示保護區自然資源有明顯變動，且依據自然保護區設置管理辦法第5條規定，略以：「經營管理計畫每五年至少通盤檢討一次」，爰有必要修訂經營管理計畫書。	委託專家學者通盤檢視保護區現況、歷年自然資源調查資料及召開地方說明會收集居民意見，修訂保護區現況資源、管理分區及許可、管制及利用事項，十八羅漢山自然保護區經營管理計畫書業經行政院農業委員會於109年9月核定。	92,398		1060627
183	辦理「大武獵人古道手作步道工作假期推廣計畫」	林業發展	森林遊憩場域發展與推動	社團法人台灣千里步道協會	Labuwan大武獵人古道手作步道工作假期於106年11-12月辦理2梯次活動。	以生態旅遊原則規劃步道工作假期活動，為社區導入生態旅遊模式。結合傳統手作步道工法，達到紀錄、保存與傳承傳統的目標，繼而形成在地步道常態維護的能量。期許透過生態旅遊的方式讓民眾深入了解霧臺鄉大武部落(魯凱族)的文化(小米產業為基礎發展部落文化，以友善環境的耕作方式，自行保種21種小米品種，各有不同顏色與用途，並延伸出許多以小米為形象的特色手工藝商品)。	99,908		1061019
184	因應氣候變遷對南仁山地區特、稀有樹種唐杜鵑、臺灣石櫟及希蘭灰木之保育組繁殖計畫	林業發展	國家自然保育	國立嘉義大學	一、完成唐杜鵑、臺灣石櫟、希蘭灰木組培苗/實生苗之培育與移交。 二、提出唐杜鵑、臺灣石櫟、希蘭灰木有性或無性繁殖之方法。 三、建立唐杜鵑、臺灣石櫟、希蘭灰木於苗圃培育之條件與健化之方式。 四、提供唐杜鵑、臺灣石櫟、希蘭灰木，苗木適宜之立地條件簡易評估方式及未來栽宜地點之建議。	一、完成唐杜鵑、臺灣石櫟、希蘭灰木組培苗/實生苗之培育與移交。 二、提出唐杜鵑、臺灣石櫟、希蘭灰木有性或無性繁殖之方法。 三、建立唐杜鵑、臺灣石櫟、希蘭灰木於苗圃培育之條件與健化之方式。 四、提供唐杜鵑、臺灣石櫟、希蘭灰木，苗木適宜之立地條件簡易評估方式及未來栽宜地點之建議。	405,000		1060612

106年度林務局委託辦理計畫統計表

單位：新臺幣元

項目	計畫名稱	工作計畫	分支計畫	得標(或執行)單位	內容摘要	執行效益	委辦費實現金額(元)	委辦費保留金額(元)	決標日期
185	花蓮縣境內水源涵養保安林水源涵養成效之研究	林業發展	林地管理與森林保護	國立東華大學	以一套客觀且科學的方法，作為劃設或解除水源涵養保安林的判斷依據。本研究將以林務局花蓮林管處所轄的2628及2639水源涵養保安林為樣區，進行此2森林水源涵養能力的量化研究，再據以提出可能的保安林劃設判斷標準。	以水文模式的情境模擬，分析樣區不同的土地利用情境所產生的溪流水量分佈，將之與現有植被條件下的模擬結果互相比較，藉以評估現有保安林的水源涵養能力。	180,000		1041225
186	花蓮縣境內編號第2601、2616、2617號保安林動植物資源調查委託研究案	林業發展	林地管理與森林保護	洄瀾風生態有限公司	一、調查花蓮縣境內編號第2601、2616、2617號3筆保安林內全區動植物資源現況，共4季，調查內容包括植物（灌木及喬木）、哺乳類、鳥類、兩棲類、爬蟲類及昆蟲類。 二、印製花蓮縣海岸保安林摺頁1,000張，作為推廣海岸保安林保育用途，內容包括海岸保安林功能、里山倡議連結、生態介紹等內容。 三、針對花蓮縣境內海岸保安林辦理里山倡議工作坊，邀請專家學者探討海岸保安林在里山倡議政策推動之連結性，提供花蓮縣海岸保安林未來經營方針建議。 （四）結合黑潮海洋文教基金會等關心保安林議題之民間NGO非營利組織參與部份調查工作，推動全民科學家調查。	辦理花蓮縣海岸保安林里山倡議工作坊1場次，共計20人與會討論海岸保安林與里山倡議，在場NGO亦提出相關建議，與林務局林華慶局長及花蓮林區管理處楊瑞芬處長溝通及分享。 結合黑潮海洋文教基金會與地球公民基金會，辦理公民科學家調查活動1場次共90人參與編號第2601、2617保安林鳥類公民科學家調查，共紀錄到41種鳥類。根據調查結果，編輯2份保安林摺頁，引導大眾能更深入的認識保安林的功能、利用其中環境更親近自然。	760,000		1060524
187	永續森林經營疏伐工作坊活動	林業發展	厚植森林資源	洄瀾風生態有限公司	於大農大富平地森林園區舉辦，邀請鄰近社區、在地NPO或NGO組織夥伴，認識疏伐與森林永續經營概念，並於平地森林園區入口處左側舉辦下層疏伐選木活動。	鄰近社區、在地NPO或NGO組織夥伴40餘人參與工作坊及疏伐操作，認識疏伐與森林永續經營概念，了解適當疏伐的森林，不僅能達到美化環境，還能讓樹木更加茁壯，保水性充足，能營造更多樣化的生物生存環境。	57,173		1060117

106年度林務局委託辦理計畫統計表

單位：新臺幣元

項目	計畫名稱	工作計畫	分支計畫	得標(或執行)單位	內容摘要	執行效益	委辦費實現金額(元)	委辦費保留金額(元)	決標日期
188	林田山事業區第127林班疏伐預定地動物生態調查	林業發展	厚植森林資源	羽林生態股份有限公司	為辦理該林班疏伐作業，參考 FSC 之經營原則精神，於疏伐作業前，進行當地動物相生態資源調查。主要目的如下： 一、補充當地伐採前動物相生態資料。 二、作為當地疏伐作業說明會之相關資料。 三、作為伐採後當地生態恢復及後續監測的參考依據。	調查結果顯示，均為台灣中、低海拔地區常見之物種，亦有常見保育類物種。由於非大面積伐採，推測作業期間，仍有許多可讓野生動物躲避空間。另外，由於伐採區域內及外，兩處物種組成無太大差異，因此區外也是作業期間野生動物躲避環境。伐採作業後，由於棲地的改變，移動能力強或對棲地較敏感之物種，可能會往伐區外移動，因原本環境相似，爰野生動物能快速適應。其他移動能力較弱的類群，則因為帶狀疏伐的規劃，保留相當多現有棲地環境，做為日後族群棲地，推測應無嚴重影響。	98,900		1060412
189	106年度小花蔓澤蘭防治宣導活動	林業發展	厚植森林資源	花蓮縣初英山文化產業交流協會	透過闖關活動搭配除蔓宣導，讓社區民眾認識小花蔓澤蘭、福壽螺、粉綠狐尾藻等外來入侵種生長地點、生長特性、危害情形，以及正確防除季節與方式。	千城社區、南華社區、東華大學、吉安鄉公所、南華國小等師生及民眾共200人參與，合力剷除小花蔓澤蘭271公斤，讓來參加的大朋友小朋友不僅僅認識小花蔓澤蘭，也能學習辨識各種常見的外來入侵種，並了解如何在日常生活中，隨手清除這些破壞生態環境平衡的殺手。	95,000		1060803
190	林田山林業文化園區音樂會「詠讚花蓮」之農產市集	林業發展	厚植森林資源	國立花蓮高級農業職業學校	為推廣林業政策，連結社區地方創生，舉辦活動並邀集林業產業相關團體機關擺攤推廣。	配合政府活動，擺設林業產業相關攤位，協助政府推廣政策。	99,278		1061020
191	林田山林業文化園區音樂會「詠讚花蓮」之林田山綠色保育市集	林業發展	厚植森林資源	社團法人花蓮縣牛犁社區交流協會	為推廣保育政策，連結社區地方創生，舉辦活動並邀集綠色保育相關團體機關擺攤推廣。	配合政府活動，擺設綠色保育標章相關產品，協助政府推廣政策。	63,000		1061020
192	106年度富源溪上游崩塌監測分析調查規劃案	林業發展	國有林大規模崩塌防災治理	勇霖工程顧問有限公司	鑽探、監測系統設置與監測作業、地質踏勘與邊坡檢視、邊坡穩定分析與危害度評估、UAV空拍與地形測量，研擬後續步道維護與邊坡整治工程之復建對策、方案評估、工法可行性、工程數量與經費概算等工作。	後續復建工程研擬可行之最佳方案。	1,465,000		1060216
193	嵐山林業史料溯源及出版品編輯委託專業服務費	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	國立東華大學	委託辦理嵐山林業歷史調查、山區現勘、歷史書籍編寫、老照片收集、書籍出版等工作。	書籍出版2000本，獲得《森林.部落.人-太魯閣林業史》等3本書籍榮獲國史館文獻書刊推廣性書刊佳作獎。	1,920,000		1051118

106年度林務局委託辦理計畫統計表

單位：新臺幣元

項目	計畫名稱	工作計畫	分支計畫	得標(或執行)單位	內容摘要	執行效益	委辦費實現金額(元)	委辦費保留金額(元)	決標日期
194	嵐山林業歷史影像紀錄委託專業服務費	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	道綺全球傳播有限公司	委託辦理嵐山林業紀錄片拍攝、影片出版、行銷等工作。	紀錄片《在森林中·嵐山工作站》獲美國The Impact DOCS Awards (2019影響力影展)紀錄片優異和The Best Shorts Competition 2018 Humanitarian Awards (最佳電影短片競賽)人道主義榮譽…等等多項獎項。	1,416,000		1060123
195	「卓溪國家森林遊樂區計畫書」第一次修訂	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	國立嘉義大學	委託辦理卓溪森林遊樂區計畫書修訂。	完成計畫書修訂，並於本案於107年1月17日花育字第1078240071號函擬公告廢止卓溪森林遊樂區。	1,840,000		1051215
196	池南自然教育中心第九年研究發展計畫暨環境教育教學工作委託專業服務案	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	國立東華大學	委託辦理池南自然教育中心環境教育工作。	106年提供五大環境教育主題： 一、戶外教學4869人次。 二、主題活動347人次。 三、專業研習1548人次。 四、環境解說1754人次。 五、特別企劃2288人次。 六、服務共10806人次。	726,000		1050114
197	池南自然教育中心第十年研究發展計畫暨環境教育教學工作委託專業服務案	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	國立東華大學	委託辦理池南自然教育中心環境教育工作。		2,956,000		1060125
198	大農大富平地森林園區停車場等設施用地興辦事業計畫及用地變更編定委託服務案	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	峻超工程顧問有限公司	委託辦理園區停車場用地變更。	經花蓮縣政府106年7月21日府地用字地1060119167號函應依「農業主管機關同意農業用地變更使用審查作業要點」相關規定辦理。	197,750		1050421
199	105-106年度大農大富平地森林園區駐館推廣服務	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	花蓮縣環頸雉的家永續發展協會	服務中心駐館人員1名。	協助服務中心駐館服務、臉書管理。	171,600		1050513
200	大農大富平地森林園區螞蟻窩藝術裝置計畫	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	撒部·噶照	螞蟻窩藝術裝置。	螞蟻窩藝術裝置1座。	485,000		1051202
201	106-107年度大農大富平地森林園區駐館推廣服務	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	花蓮縣環頸雉的家永續發展協會	服務中心駐館人員1名。	協助服務中心駐館服務、臉書管理。	343,800		1060524
202	玉里野生動物保護區瑞穗生態教育駐館委託專業服務案	林業發展	國家自然保育	洄瀾風生態有限公司	辦理駐館服務、環境清潔及保育宣導活動等相關工作。	一、綜理生態館營運、規化解說推廣及環境教育相關事宜。 二、完成2場策展。 三、完成5場主題活動。 四、完成6場到校教學服務。	722,000		1050525

106年度林務局委託辦理計畫統計表

單位：新臺幣元

項目	計畫名稱	工作計畫	分支計畫	得標(或執行)單位	內容摘要	執行效益	委辦費實現金額(元)	委辦費保留金額(元)	決標日期
203	105-106年花蓮沙氏變色蜥監測計畫	林業發展	國家自然保育	國立東華大學	一、監測七星潭地區沙氏變色蜥分布情況(每個月監測至少1次)及七星潭鄰近地區共域蜥蜴調查。 二、進行碧雲莊社區、南華社區及東華大學沙氏變色蜥之監測與移除。 三、於社區辦理宣導活動。 四、維護沙氏變色蜥網頁及民眾通報確認。	一、完成七星潭分布監測調查。 二、完成碧雲莊、初英山社區及東華大學分布監測調查。 三、完成碧雲莊、初英山社區宣導課程。 四、完成參與社區林業的社區宣導課程。 五、完成共域蜥蜴調查。	372,000		1050617
204	106年花蓮縣野生鳥類照護及教育訓練委託計畫	林業發展	國家自然保育	社團法人花蓮縣野鳥學會	依法執行野生動物救傷業務。	委託花蓮縣野鳥學會辦理舊傷案件及舊傷教育訓練。	585,000		1060314
205	玉里野生動物保護區瑞穗生態教育駐館委託暨保育宣導專業服務案	林業發展	國家自然保育	洄瀾風生態有限公司	辦理駐館服務、環境清潔及保育宣導活動等相關工作。	一、綜理生態館營運、規化解說推廣及環境教育相關事宜。 二、完成1場策展。 三、完成5場主題活動。 四、完成6場到校教學服務。	350,000		1060519
206	106年花蓮處蓮縣區域植樹活動設置相關保育議題展示攤位策展服務	林業發展	國家自然保育	洄瀾風生態有限公司	為配合政府施政，宣導保育相關業務，廣植保育意識。	委託專業團隊進行攤位設計一式，並由專業人員進駐推廣保育教育1場。	75,075		1060223
207	105-106年度社區林業同心圓陪伴計畫	林業發展	國家自然保育	社團法人花蓮縣牛犁社區交流協會	能有效輔導各社區發展生態旅遊、環境教育等面向，串聯社區推動生態保育工作、行銷社區保育成果，擬委託輔導團隊辦理社區陪伴、人才培育等工作。	串聯105年度受補助社區辦理1場次聯合社區林業家族成果展及成果研討會，並辦理1場社區林業培力工作坊，辦理1場次3天2夜境外社區林業績優執行單位觀摩、參訪活動。	1,008,000		1050921
208	106-107年度社區林業同心圓陪伴計畫	林業發展	國家自然保育	社團法人花蓮縣牛犁社區交流協會	能有效輔導各社區發展生態旅遊、環境教育等面向，串聯社區推動生態保育工作、行銷社區保育成果，擬委託輔導團隊辦理社區陪伴、人才培育等工作。	串聯106年度受補助社區辦理1場次聯合社區林業家族成果展及成果研討會，辦理1場次2天1夜境外社區林業績優執行單位觀摩、參訪活動。規劃辦理4場次(各工作站辦理1場次)小市集活動。規劃出4條連結發展社區生態深度體驗動線，以及編印成推行手冊1冊500本。	183,000		1060921

106年度林務局委託辦理計畫統計表

單位：新臺幣元

項目	計畫名稱	工作計畫	分支計畫	得標(或執行)單位	內容摘要	執行效益	委辦費實現金額(元)	委辦費保留金額(元)	決標日期
209	花蓮縣復興部落水梯田復育之台灣里山故事記錄影片委託專業服務	林業發展	國家自然保育	道綺全球傳播有限公司	委託辦理花蓮縣豐濱鄉新社村復興部落新社部落紀錄片拍攝、影片出版、行銷等工作。	產出紀錄片「復興好時光」DVD2000片，獲得美國「The Accolade Competition (Accolade 全球電影競賽)」，榮獲「Award of Merit: Nature / Environment / Wildlife (自然/環境/野生動物類優異獎)」和「Award of Merit Special Mention: Documentary Feature (紀錄特寫優異特別獎)」共2個獎項。	576,000		1051212
210	玉里野生動物保護區植相及植群調查研究計畫	林業發展	國家自然保育	國立屏東科技大學	委託屏東科技大學調查玉里野生動物保護區植物相調查。	完成玉里野生動物保護區植物相調查。	750,000		1051122
211	知本森林遊樂區吊橋及周邊步道設施復建工程-跨河建造物設置申請案	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	力鼎工程顧問有限公司	辦理知本森林遊樂區吊橋復建工程，製作計畫書向縣府申請跨河建造物許可。	經台東縣政府105年3月4日府建水字第1050042195號函核准辦理。	57,750		1040710
212	海端鄉龍泉苗圃監工房位址選定委託規劃評估技術服務費	林業發展	厚植森林資源	土水土木水保技師事務所	考量安全性及整體規劃，辦理監工房位址選定，並評估現有工寮是否留置原處。	成果作為監工房位址選定之參考，及相關規定之了解。	98,000		1060330
213	106年知本自然教育中心課程執行暨發展委託專業服務	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	台東縣永續發展學會	執行主題活動、專業研習、特別企劃及戶外教學四大課程，並協助辦理年度計畫、成果彙整、生態監測等。	106年共辦理課程活動104場，服務人數3,158人次。	2,832,390		1051220
214	105年度嘉明湖國家步道(含向陽山屋、嘉明湖山屋、嘉明湖營地)協助管理及教育宣導	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	米亞桑戶外國際有限公司	辦理嘉明湖步道兩山屋管理及登山教育宣導工作。	105年共服務26,257人，登山教育宣導到校推廣6場次。	264,700		1041225
215	知本森林遊樂區崩塌潛台東處勢處調查分析及防減災規劃	林業發展	國有林大規模崩塌防災治理	財團法人成大研究發展基金會	知本森林遊樂區崩塌潛勢調查。	經營管理參考及減災規劃。	2,660,000		1060502

106年度林務局委託辦理計畫統計表

單位：新臺幣元

項目	計畫名稱	工作計畫	分支計畫	得標(或執行)單位	內容摘要	執行效益	委辦費實現金額(元)	委辦費保留金額(元)	決標日期
216	臺東林區管理處造林組工作監工委外及其效益分析計畫	林業發展	厚植森林資源	國立屏東科技大學	試辦委外工作，評估未來造林監工委外之可行性，以及目前法規面應突破或調整之癥結點。	由本研究假定的案例推估評估可行性，以本案2-3倍規模的造林監工委外來外包，似乎可行。	122,700	119,000	1050929
217	海岸山脈野生動物重要棲息環境之食肉目野生動物疾病研究計畫	林業發展	國家自然保育	國立屏東科技大學	架設監測相機估算食肉目野生動物族群密度，並採樣進行狂犬病疾病篩檢。	監測東部狂犬病毒擴散範圍及食肉目族群於疫情下之消長。	405,000		1041222
218	臺東處轄內臺灣油杉族群之植群生態研究	林業發展	國家自然保育	國立嘉義大學	辦理台灣油杉自然保護區及邵雅段內台灣油杉族群生態調查。	完成台灣油杉棲地調查作為油杉保育工作之參考。	467,500		1060420
219	臺東處堤貯木場混凝土圍牆工程設計服務費	林業發展	厚植森林資源	國興土木技師事務所	105風災造成貯木場圍籬損壞，因應貯木管理防護需求辦理本案。	為東堤貯木場保管之漂流木及賊木防護保全設施。	53,641		1051102
220	運用遙測影像於崩塌區復育造林組成效定量評估之研究	林業試驗研究	森林及生物多樣性研究	國立成功大學	以福衛二號及Landsat-8或其他資料開放衛星等歷年影像為來源，基於遙測影像處理、分析等相關理論與技術，參考歷史崩塌地造林資料並分析不同遙測感測器之歷年影像，此計畫將尋找各感測光譜於各分析指標對植生復育程度變化之關聯性，達成最合適之遙測影像分析指標、遙測影像監測頻度，以及建立以遙測技術為主之崩塌地復育監測方法與流程。並評估自動化執行之可行性。	「運用遙測影像於崩塌區復育造林」-整合各種多元遙測影像，建立基於遙測技術崩塌地復育監測方法，可充分支援列管崩塌區復育造林成效之定量評估工作。	1,680,000		1060323
221	林業立體判釋知識教育推廣平台建置	林業發展	森林生態系經營-企劃	互動國際數位股份有限公司	本案規劃彙整歷年針、闊葉樹及景觀樹種等立體像對判釋研究成果，並傳承土地樣態判釋經驗，整合相關判釋素材，在既有的立體像片對管理系統基礎上，發展「林業立體判釋知識教育推廣平台」，以地理資訊系統配合林務局之網路架構，應用各林管處的立體判釋儀，以遠端介接的方式提供服務。	建構平台及資料庫擴充與維護，達到判釋知識推廣、判釋教育訓練及判釋專業精進之目的。	780,000		1060310

106年度林務局委託辦理計畫統計表

單位：新臺幣元

項目	計畫名稱	工作計畫	分支計畫	得標(或執行)單位	內容摘要	執行效益	委辦費實現金額(元)	委辦費保留金額(元)	決標日期
222	資訊安全諮詢服務服務	林業發展	時空資訊雲落實智慧國土	台灣應用軟件股份有限公司	為彌補專業技術之不足，使本所資訊安全管理制度更臻完善、有效執行資訊安全管理之各項活動及持續改善資訊服務水準，106年度委由專業廠商提供必要之顧問輔導、訓練服務及協助建立相關文件，參與資訊服務會議，並提出相關工作事項改善建議。	本案執行持續協助改善本所資訊安全管理之改善建議，並藉由教育訓練，提升人員對於資訊安全的認知，共同維護組態項目資料。	580,000		1051227
223	106年度主機代管及資料異地備份服務案	林業發展	時空資訊雲落實智慧國土	財團法人國家試驗研究院國家高速網路與計算中心	為因應國土資訊系統影像資料及相關圖資供應所需網路頻寬及主機代管、資料異地備份服務，106年委由專業廠商透過主機代管及異地備份機房規劃，提供機房租用，將年度影像資料置於本所資訊機房及新竹國家高速網路與計算中心，以分擔系統負載並建立重要資料異地備份機制。	本案執行可確保本所提供公部門全台鑲嵌正射影像WMS及各版次正射影像WMS介接服務正常穩定運作，提供本所珍貴圖資異地備份機制，確保資料安全及災難復原，落實資料儲存及管理效能，達成資訊服務順暢。	6,000,000		1051215
224	106年度福衛圖資供應計畫	林業發展	時空資訊雲落實智慧國土	財團法人國家試驗研究院國家太空中心	為配合國家發展委員會推動國土資訊系統資料流通共享，整合各機關福衛影像應用需求並提供服務，辦理「福衛圖資供應計畫」，持續與國家太空中心合作，取得福衛影像，擴大授權範圍，開放全部政府機關申請介接影像服務，並持續擴充本所福衛圖資供應平台倉儲。	1. 取得94~99年全台2米正射融合鑲嵌影像實體圖資及3種地圖格式之WTMS圖磚資料，可做為地理資訊系統之底圖及各類影像判釋之參考資料。 2. 取得100年度第一季至101年度第四季全台近無雲Level 1A、Level 2標準產品及擬正射產品。	7,950,000		1060310
225	航攝影像圖資開放瀏覽服務平台	林業發展	時空資訊雲落實智慧國土	北極星測繪科技有限公司	針對民眾對農航所管有歷史航攝原始影像圖資有龐大之使用需求，為提供更便利的圖資取得方式，減少民眾圖資申請所花費之時間及成本，遂規劃原始航測影像開放瀏覽平台，因應中央政府推動資訊透明政策推動，建立輔助資料開放業務的作業機制，於網路所及之處即能查詢瀏覽本所原始航測影像。	本案執行可提供更便利的圖資取得方式，於網路所及之處即能查詢瀏覽本所原始航測影像，藉以取代現行紙本相片申請，可節省民眾圖資申請等候時間及費用。	4,899,050		1060301

106年度林務局委託辦理計畫統計表

單位：新臺幣元

項目	計畫名稱	工作計畫	分支計畫	得標(或執行)單位	內容摘要	執行效益	委辦費實現金額(元)	委辦費保留金額(元)	決標日期
226	以國產UAV系統產製大範圍之多波段航照影像可行性評估	林業發展	時空資訊雲落實智慧國土	國家中山科學研究院	為探尋無人機市場可購商源，針對國產無人機可搭載量測型相機、獲取地面解析度15公分、4波段影像等預設條件作前期研究，評估內容須針對感測器型號、無人機規格及其他附屬設備有詳細說明，以供作為國產無人機設備採購案之規格依據。	本案執行蒐集多種方案的安裝規劃、電力與控制系統等限制評估，提出建議及相關規格，俾使本所據以發展自主擁有之國產定翼型無人機系統，儲備自有之定翼型無人機航拍能量。	850,000		1061101
227	106年歷史航攝影像空間定位	林業發展	時空資訊雲落實智慧國土	岳達科技股份有限公司	以空中三角平差作業方式進行民國80至82年間歷史航攝影像之定位計算，取得各影像之曝光瞬間坐標與姿態等參數，以遂行後續正射糾正產製作業。	本案執行成果具坐標及比例尺資訊的歷史正射影像可進行圖資定位套疊，提供各界之不同圖資應用需求，達到歷史影像再生予活化運用的目的。	1,689,600		1051213
228	國有林森林永續經營之能力建構與制度建立輔導計畫	林業發展	森林生態系經營	國立嘉義大學	輔導本局國有林經營導入FSC標準之能力建構與制度建立，包含協助辦理FSC森林經營驗證教育訓練、森林經營計畫書編撰輔導等。	一、針對本局、各林管處、工作站之相關業務主管及承辦人員，辦理教育訓練，使參訓人員充分瞭解FSC森林經營標準之內涵。 二、依據本局業務職掌與分工，參考現行林區森林經營計畫、本局中長程施政計畫，擬定森林經營計畫大綱與應具備之要件說明。 三、以南投林管處為示範案例，輔導該處完成符合FSC標準之經營計畫書編撰。	810,000		1060330