

107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	臺北市立動物園收容野生動物之疾病監測與控管(1/3)	林業試驗研究	森林及生物多樣性研究	臺北市立動物園	建立收容動物疾病監測流程並納入標準作業，進行保育工作如救傷野放、保育繁殖、再引入等等動作所產生之疾病風險評估。	一、新進查緝個體檢傷分類與疾病風險管理，降地疾病傳播率，並建立疾病監測標準及篩檢流程，維護臺灣生物多樣性。 二、保育策略之疾病風險評估，包括野放前疾病風險評估，以及野放後之疾病及健康狀況追蹤監測等，維護臺灣物種保育。	600,000		1070101
2	國立海洋生物博物館海龜疾病監測(1/3)	林業試驗研究	森林及生物多樣性研究	國立海洋生物博物館	臺灣傷病擱淺海龜腫瘤疾病的流行現況調查與細菌性病原的流行現況調查。	收集台灣擱淺海龜進行潛在性病原細菌調查，了解擱淺海龜腫瘤疾病的流行現況，藉此提供收容中心獸醫師對於收容海龜治療時的參考依據。	600,000		1070101
3	原住民採取森林產物之環境監測機制研究(1/2)	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	本計畫係為探討如何確保原住民依其生活慣俗採取森林產物是在環境承載量限度內。如何發展原住民以自主管理方式對於採取森林產物具有可衡量之評估與監測指標，及相關評估監測技術或工具。如何保障原住民依生活慣俗採取森林產物之行為，並符合法規對森林資源管理相關規範。	本研究調查發現，以目前野外植物資源調查之族群數量檢視現況使用分析結果，東光（東埔一鄰）部落土肉桂與臺灣肉桂雖列為具採集壓力且需監測之物種，然因其野外族群數量與小苗更新狀況，目前無需更進一步限制採摘的頻度與力度；澳花部落土肉桂、黃藤與食茱萸雖列為具採集壓力且需監測之物種，然考量野外族群數量、小苗更新狀況與檢視各項風險評估因素，亦無需進行更進一步限制採摘的頻度與力度。	1,820,000		1070308
4	國立中興大學收容野生動物之疾病監測與控管(1/3)計畫	林業試驗研究	森林及生物多樣性研究	國立中興大學	建立各動物別寄生蟲培養鑑定方法，以瞭解傷病及收容野生動物之疾病發生狀況，以提供未來獸醫於診療疾病之相關資訊。	針對傷病及收容鳥類與爬蟲類死亡病例，進行死後剖檢，對動物組織製作病理切片，並進行判讀，以瞭解傷病及收容動物死亡原因，瞭解傷病及收容野生動物之疾病發生狀況，以提供未來獸醫於診療疾病之相關資訊。	600,000		1070101
5	國立屏東科技大學保育類野生動物收容中心疾病監測(1/3)	林業試驗研究	森林及生物多樣性研究	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，並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。	一、建立救傷野生動物之高致病性傳染性病原監測系統，可作為未來保育醫學研究及疾病管理之重要參考資料。 二、針對收容中心內收容及準備野放個體進行各物種所選定之高致病性病原進行檢測，作為未來野放動物的參考指標。	600,000		1070101

107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
6	林務局107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	財團法人台灣建築中心	透過出席國際性會議，增加我國與國際林業組織經驗交流，尋求跨國性合作研究之可能性，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。	一、參訪日本環境省關東事務局小笠原自然保育辦公室，實地觀察小笠原群島綠變色蜥之現況，並了解其外來入侵生物的環境監測、教育與民眾參與策略。 二、出席印尼野生動物鑑識科學與保育醫學研究研討會，參與野外樣本採集與鑑識，培養野生動物鑑識科學與保育醫學人力經驗，探討如何應用於本國野動產製品檢驗與保育相關檢驗。 三、參與2018APEC打擊非法採伐林木及相關貿易小組EGILAT年度會議，蒐集各國林業發展趨勢及國際林業相關技術最新發展。 4. 出席加拿大「社區、保育與生計國際研討會」與蒐集加拿大政府與原住民共管相關措施。	354,000	236,000	1070518
7	臺灣網路版生命大百科資料庫之建置(第二期)(3/3)	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	本計畫係接續TaiEOL現有成果，擴充未完成之臺灣物種資料且適時修訂TaiEOL上現有資料，並鼓勵學生、年輕研究人員從事分類學研究，或是已退休資深分類學者投入資料庫建置，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，促進生物多樣性之認知。同時進行跨單位協調，持續整合國內物種資料，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。	計畫執行至107年底已累計收錄超過21,906種的解說資料，及收集24,777張圖片。 107年度新增與中譯共264篇物種解說資料，562張物種圖片資料。 與中研院數位文化中心「開放博物館」平台進行合作，將整合線上策展技術，提供數位展演空間，以時空角度述說自然與人文的故事；目前已籌畫六個科普專題，希望將豐富的物種知識內容轉化為主題故事，透過多樣的數位內容展現方式來達到科普教育與之目的。	1,422,000	158,000	1070528
8	林產技術平臺建置與資訊服務(1/2)計畫	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	為整合產官學研界資源，將國內投入木竹材加工技術相關研發成果，轉化為生產力(產業)，規劃建置國家級林產技術中心(平臺)，提供最新的資訊與技術，成為林產業可持續發展及創新的動力。	完成建置79種樹種資料，及建置木材標本製作之木材標本資料庫，建置跨領域合作團隊計3個團隊，專業教育訓練辦理3次，專業教育訓練培訓人數共198人次，技術轉移共2件，提供技術諮詢與解說服務共102件，輔導林產相關業者共24家，林產品展示展覽共6場，協助產品研發及展示推廣共9項。	444,000	1,036,000	1070803

107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	「社區生態雲」網站自龍潭宏碁雲端機房移出並置於中華電信雲端 機房案	林業試驗研究	森林及生物多樣性研究	農識國際股份有限公司	中華電信雲端運算資源2個月租期租金。SSL伺服器憑證申請及2個月期使用費用。移機應用程式開發及作業人力等工作。	履約期間提供「社區生態雲」之機房及雲端服務事宜並辦理「社區生態雲(綠色消費網)」辦理安全通訊協定(SSL)憑證申請。並完成移機IIS設定及資料庫設定文件。	96,443		1071228
10	森林及保育生態地理空間服務平台建置計畫(第2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內湖分公司	以資訊空間化、視覺化方式彙整林政保林業務、保育業務等業務成果，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；同時持續擴充與更新林業相關地理資訊系統資料，辦理資料檢核提升圖資品質，提供作為林業相關政策研析與業務執行參考之基礎資料；另建立跨裝置網路圖台，與改善地理資訊系統相關服務架構，以提升同仁GIS資訊之易用性，配合教育訓練協助同仁運用GIS空間資料協助業務推展。	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15,988次、地圖瀏覽次數共144,687次(計至107年底)。另辦理19場GIS相關推廣及訓練課程，持续提升同仁空間應用之技術及知能，以輔助業務執行。	1,733,000		1070413
11	社區生態雲(綠色消費網)服務功能擴充暨發展生態資源資料服務產品	林業試驗研究	森林及生物多樣性研究	農識國際股份有限公司	建置社區生態雲(綠色消費網)英、日文網頁並完成流域、山系或交通為軸線之生物資源調查區域生物資源調查	一、建置英、日文網站，吸引國外遊客體驗臺灣深度旅遊。 二、建置「社區生態雲(綠色消費網)」社群網站及多元網路社群訊息露出。 三、完成流域、山系或交通為軸線共4處12社區之生物資源調查區域生物資源調查。	-	8,398,509	1071228
12	以直接PCR結合多重引子PCR技術建立哺乳類動物產製品種屬鑑定之標準操作流程計畫	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。	1,000,000		1070101
13	中區野生動物及其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(II)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		1070101

107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	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。	985,000		1070101
15	臺灣獼猴危害防治與輔導系統之建構(1/2)	林業管理	野生動物危害農林作物補助	東海大學	針對臺灣獼猴危害建立輔導團隊與諮詢網絡，協助各區域進行危害防治工具設置及效益分析。主要以電圍網的設置建立操作模組，提供政府進行獼猴防治策略擬定與農民選擇獼猴防治方式之參考。	一、調查及監測農民自行架設之電圍網防治效益，並進行監測電圍網防治示範點成本及效益評估，可供後續農民申請補助參考。 二、於宜蘭、臺東、屏東等地辦理野生動物危害防治輔導團隊培訓，建立及推廣臺灣獼猴危害防治之處理作業準則，協助民眾進行野生動物危害防治。	1,200,000	300,000	1070208
16	107年度臺北市野生動物危害農林作物防治及教育宣導計畫	林業管理	野生動物危害農林作物補助	臺北市動物保護處	辦理台北市野生動物危害防治措施熱點調查、教育訓練及監測工作。	一、辦理野生動物危害農作宣導會，落實危害防治與教育宣導兼顧之野生動物保育觀念，重建民眾與野生動物和平相處之關係。 二、於陽明山馬槽花藝村附近進行野生動物危害熱點調查、標放與監測作業，藉由基礎資料之建立，強化教育宣導資料。	1,190,000		1070101
17	以直接PCR結合多重引子PCR技術建立哺乳類動物產製品種屬鑑定之標準操作流程計畫	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。	400,000		1070101

107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	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	建立野生動物產製品比對標準品陳列室及資料庫，定期舉辦以執法人員與一般民眾為對象之動物產製品鑑定研習會。以長期累積之鑑定經驗協助相關單位進行查獲野生動物產製品之鑑定工作，及野生動物產製品利用之相關知識的諮詢服務。	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。	997,103		1070101
19	107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。以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。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、107年共計救傷9隻、野放2隻鯨豚。	1,185,000		1070101
20	107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	持續進行受傷或無主野生動物的救傷與收容、野生動物醫療人員之培訓及自然保育觀念之宣導。	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、107年共計收容1430隻、救傷312隻、野放556隻野生動物。	1,481,000		1070101
21	107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、2.107年共計收容2243隻、救傷560隻、野放207隻野生動物。	5,170,000		1070101

107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	107年度國立海洋生物博物館海龜救傷收容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、107年共計收容39隻、救傷22隻、野放14隻海龜。	1,000,000		1070101
23	國立屏東科技大學保育類野生動物收容中心107年度營運計畫	林業管理	野生物保育	國立屏東科技大學	維持基本收容保育類動物急救、照養、醫療、檢疫和疾病預防之飼養照顧。維護籠舍設施基本佈置及籠舍豐富化。持續進行國內外的專業人才培訓，及協助國內外相關單位提昇保育技能及專業交流。	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，提昇國家保育形象。 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、107年共計收容1502隻、救傷88隻、野放31隻野生動物。	22,845,000		1070101
24	107年度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	提供沒入之保育類野生動物收容場所，給予妥善專業之飼養環境；協助國內相關政府單位、保育組織及民間單位推動野生動物保育觀念教育及課程訓練；進行收容中心兩棲爬蟲檢疫工作流程建立、健康檢查、流行病學調查以及傷亡動物病理檢查、重要病原樣本採集保存及分析研究。	一、提供各級保育主管機關沒入之國內、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、107年共計收容1356隻、救傷	8,995,000		1070101
25	臺灣黑熊安置籠舍及野放訓練場維護及修繕計畫	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	進行石虎籠舍及黑熊野放訓練場相關設施之修繕維護，協助野放訓練團隊進行安置及野放訓練期間之飼養管理。	完成石虎籠舍及黑熊野放場改裝整修，提供低干擾、接近自然的環境，進行黑熊野放訓練，提升野放成功率，維護臺灣生物多樣性。	620,000		1070801

107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	推動防治野生動物危害農作計畫	林業管理	野生動物危害農林作物補助	東海大學	進行野生動物危害農作防治計畫管考及成果彙整。	彙整107年度野生動物危害農作計畫成果，以利後續資料統計。	671,144	167,785	1070528
27	107年度臺北市生物多樣性保育及入侵種管理計畫	林業發展	國家自然保育	臺北市動物保護處	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89樣區、辦理教育推廣活動56場次，參與生物多樣性相關推廣活動人數17626人次、移除外來入侵種768隻。	1,000,000		1070101
28	林務局保育小站2018里山倡議與綠保標章主題展暨系列活動案	林業發展	國家自然保育	淇奧友善股份有限公司	辦理2檔特展： 一、「慢活·悠遊·里山趣特展」，介紹臺灣水梯田、濕地及山村生態環境復育現況，呈現多元的生物多樣性樣貌，並傳授都市里山心法三部曲，帶領民眾認識里山生活的智慧及實踐，拉近我們與自然、與土地間的連結。 二、「你的餐桌，我的生活—我們的綠色消費新運動」特展，以「餐桌上的食物」為出發點，將食物與生態環境及友善耕作做連結，展出「農田生態系保育」、「農友友善生產的故事」及「綠色保育標章意涵」等3大主題，介紹臺灣各地農友友善環境耕作的故事。	一、辦理「慢活·悠遊·里山趣特展」、「你的餐桌，我的生活—我們的綠色消費新運動」2檔特展，展期參觀人數計2266人，新聞媒體露出計20則。 二、展覽期間辦理「春末夜晚的螢火晚會」、「古臺北里山life style想像」、「愛護自然的神奇保鮮膜」、「我的自然配色派對」及「一探夢幻紫蝶秘境」等20場次系列活動，計400位民眾踴躍參與，	2,340,000		1070118
29	107年度臺北市野生物資源保育計畫	林業發展	國家自然保育	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；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。	1.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。 2.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。 3.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。	2,000,000		1070101
30	107年度臺北市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4場次、進行棲地復育，營造多樣化的棲息環境1次。	1,150,000		1070101
31	林業產業設施納入重大公共建設範圍稅式支出評估研究	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	皓欣不動產規劃顧問有限公司	完成林業產業設施納入重大公共建設範圍稅式支出評估報告。	後續提報將林業產業設施納入重大公共建設範圍。	600,000		1070209

107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
32	國有林防災應變及堰塞湖監測系統新版建置計畫案	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	提供汛期防災人員彙整防汛資訊內容及災害情報之平台，並對國有林發生之堰塞湖或重大土砂災害進行管控與監測管理工作。	一、「國有林防災應變及堰塞湖監測系統」新版系統建置。 二、配合林務局行動防災APP功能開發。 三、配合局內暨所屬人員進行系統教育訓練及輔導上線工作。 四、建立異地備份機制。 五、既有「國有林防災應變及堰塞湖監測系統」維護作業。	3,780,000		1061227
33	台灣國有林地礦區生態損害補償(含社會經濟價值評估)費用案第三期款	林業發展	森林保護與林地管理	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用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
34	107年度國有林土砂災害應變演練暨堰塞湖監測技術研發案	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、災害應變演練與攜帶式現場即時監測技術研發，精進防災技術及提升整體防災應變作業能力。	一、辦理防災演練。 二、辦理堰塞湖等土砂災害防治技術交流研習教育訓練課程。 三、協助土砂災害緊急判釋及應變。 四、堰塞湖攜帶式監測設備維護。 五、堰塞湖監測技術資料蒐集及研擬。	1,715,000		1070205
35	木質材料循環經濟運回收系統建置規劃	林業發展	公私有林經營及林產發展	財團法人台灣糖業協會	面對全球能源危機，綠色能源是未來臺灣潛在優勢，透過本計畫積極調查國內現有農林植物料源分布情形，實際走訪地方探查廠商產能及其效益，推估目前臺灣生質能源之競爭力；並藉由產學研合作方案，整合相關資源，進行於臺南沙崙綠能科學城建置綜合性生質能電廠示範場之概念與可行性評估，盼能透過推動此類示範場域建置，帶動臺灣循環經濟模式相關產業發展，期許臺灣能源之永續發展。	一、完成分析國內木質廢料產量並實地調查廠商去化及回收處理成本，以掌握供給端現況。 二、完成分析使用生質能源之產業技術與料源需求並實地調查廠商現況，以了解需求端實際發展情形。 三、評估木質廢料與其他農業廢棄資材結合之運回收系統及最佳處理配比成本。 四、完成臺南沙崙綠能科學城建置再生能源微電網示範場之可行性評估。	610,800	152,700	1070302



107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
36	野生動物救援醫療收容人力培訓與管理資料庫建置計畫	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	辦理全國野生動物救援醫療、照護收容、與培訓工作。建立全國野生動物處理單位資料與資訊交流平台。建置全國傷病野生動物救援醫療收容管理資料庫。	建置全國傷病野生動物救援收容資料庫，方便整理歸納各縣市政府與救傷單位動物資訊，可作為野生動物政策參考依據、研究分析重要資料來源。	1,080,000		1070101
37	2018森林市集企劃與執行案	林業發展	公私有林經營及林產發展	靖凱創意整合傳播有限公司	延續以「森林教室」及「森林商展」的概念，邀集國內具代表性廠商，涵蓋企業需求與家庭生活之應用範圍，以展售森林相關特色商品，包括「綠色保育標章」、「國產木竹材產品」、「森林周邊社區特色商品」、「生態旅遊遊程」等，同時配合「522國際生物多樣性日」，另規劃展示特色體驗活動與執行成果，包括生物多樣性體驗活動、資訊系統成果、野溪治理生態友善環境營造等，以宣導森林生物多樣性的服務價值，讓全民瞭解人類福祉永續發展與生物多樣性的密切關係。	於107年5月18-20日於華山公園舉辦森林市集。包含120個攤位數。舉辦開幕記者會等推廣國產材與林務局相關業務。	4,477,850		1070402
38	107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		1070501
39	107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。	2,164,000		1070501
40	107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		1070501
41	107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。	4,000		1070501
42	107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。	22,000		1070501

107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
43	107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。	316,000		1070501
44	國有林治理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。	2,452,945		1060323
45	自然教育中心2018年國際合作計畫	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	完成自然教育中心2018年國際合作計畫報告。	有助於自然教育中心整體發展。	3,000,000		1070309
46	107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。	4,008,000		1070501
47	107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	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。	2,962,000		1070501
48	107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。	1,506,000		1070501
49	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。	451,000		1060126

107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	能高越嶺國家步道生態旅遊發展輔導計畫-第2期	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	社團法人臺灣生態旅遊協會	一、生態旅遊輔導培力與執行：生態旅遊參與成員盤整、培訓課程規劃與辦理、生態旅遊窗口經理人培力與訓練。 二、標準及多元遊程發展規劃與招募辦理：標準遊程的檢視與調整、多元遊程的發展與推動、生態旅遊遊程辦理成果、「能高越嶺道畢業登山之旅」策劃與辦理。	一、生態旅遊輔導培力與執行 (一)生態旅遊參與成員盤整:辦理第一、二期基礎培力課程,共計20位在地成員參與,並有13位成員於課程結束後有意願持續參與生態旅遊推動。 (二)培訓課程規劃與辦理:辦理6次協會日活動,課程總時數達28.5小時,共計102人次參與。 (三)輔導在地成立「南投縣能高越嶺生態旅遊推動發展協會」。 二、標準及多元遊程發展規劃與招募辦理 (一)共規劃與發展推出四套標準化遊程,並辦理13梯次遊程,接待204人次遊客,共計有139部落參與人次。 (二)與春陽、廬山和都達國小籌畫能高越嶺道畢業登山之旅活動。 三、生態旅遊行銷宣傳與推廣 (一)建置能高生態旅遊臉書粉絲專頁 (二)修正並設計中文與日文版能高越嶺生態之旅導覽解說,並編譯中、櫻、日文版摺頁。	1,946,000		1070313
51	107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。	12,000		1070501
52	107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		1070501

107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
53	107年植樹月活動委外規劃暨執行案	林業發展	森林保護與林地管理	靖凱創意整合傳播有限公司	一、總統植樹活動、林業及自然保育有功表揚大會之設計及執行。 二、宣導品設計與製作。 三、植樹月文宣之規劃及執行。4保險。	一、總統植樹:副秘書長姚人多率領中央五院、相關部會代表及地方政府代表於花蓮大農大富平地森林園區旁台9線新大富橋下與當地4大社區、14位部落頭目一同種下當地阿美族民族植物及原生、蜜源等多種植物，宣示政府、民間齊心，在此建構連通海岸山脈和中央山脈的生態廊道，使花東縱谷野生動物不受台九線阻隔，可以安全自由地穿過平原活動，並宣告「國土生態綠色網絡建置計畫」正式啟動。 二、林業及自然保育有功表揚大會:以影片簡述獲獎人溫馨故事、向得獎者致贈獎盃及獎狀，也帶來結合自然與人文意義的表演，頌揚為環境與生態流血揮汗的有功人員，希望每一位獲獎者及獲獎團體為了林業及生態保育的努力與付出，都能被大家看見，實踐保護臺灣山林與自然生態繼續努力，留給後世子孫美好的永續臺灣。	3,290,918		1061214
54	107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		1070501
55	臺灣森林生態系服務價值評估計畫	林業發展	森林生態系經營	行政院農業委員會林業試驗所	為建立能長期運用之評估方式，做為林業政策溝通工具，爰擬就104、105年林務局研究成果為基礎，持續蒐集研析森林生態系服務價值評估方法、擬訂臺灣森林生態系服務價值評估架構，並估算服務價值，俾呈現林業施政效益。	一、更新森林生態系服務價值評估方法。 二、擬定臺灣森林生態系服務價值評估架構。 三、估算臺灣森林生態系服務價值。	552,000		1070321
56	國有林大規模崩塌潛勢區減災策略研擬及安全監測第2期案	林業發展	國有林大規模崩塌防災治理	國立交通大學	本計畫完成26處大規模崩塌潛勢區活動性評估，合併第一期成果共列管51處，完成防災排序與經費規劃。本計畫以甲仙區-D044、D047為例，檢討大規模崩塌影響範圍劃定方法。	一、第一、二期計畫共完成59處國有林大規模崩塌潛勢區/崩塌區活動性評估。 二、本計畫完成4處重點潛勢區局部崩塌/一次式滑動管理基準值建議。	3,645,000		1070413

107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
57	107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。	174,000		1070501
58	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。	3,436,125		1061103
59	107年度刺桐與桉樹上造瘿小蜂的實務防治研究	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	委託辦理及調查造瘿小蜂於刺桐與桉樹之危害情形，及探討刺桐小蜂物理防治之氣味陷阱開發與效益評估、刺桐小蜂用藥評估、新興桉樹造瘿小蜂蟲害鑑定與分布調查。並綜合 2007 至 2018 年的研究結果，提供蟲害相關資訊與防治策略建議。	辦理完成刺桐小蜂之氣味陷阱黃色黏蟲紙、賽速安粒劑替代藥劑開發。鑑定及調查桉樹小蜂屬(Ophelimus)新種與檸檬桉金小蜂(Epichrysocharis burwelli)新紀錄種造瘿小蜂，並記錄到4種寄生蜂；目前分布於臺北、新竹、臺中、雲林、嘉義、臺南、高雄、屏東與臺東九個縣市。檸檬桉金小蜂僅發現在檸檬桉(Corymbia citriodora)葉片上造瘿，分布於新竹、南投與臺南，且於蟲瘿內記錄到一種寄生蜂。已依照臺灣刺桐小蜂監測結果提出防治層與防治方法。同時也在國際蟲瘿研討會上宣導臺灣目前防治方式(一場專題演講與兩篇海報)，及舉辦入侵種防治議題工作坊。並完成2場教育訓練，藉以宣導正確觀念。	711,000	1,659,000	1070430
60	107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	依據獎勵輔導造林辦法第17條「主管機關得每年不定期舉辦造林技術研習，提供私人、原住民族或團體相關造林技術指導及病蟲害防治之建議」規定辦理講習。	本講習訓練計畫針對各縣(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，於新竹林區管理處、嘉義林區管理處及台東林區管理處舉辦造林檢測技術與造林技術各3場次，培訓約150人次，投入業務執行。	955,000		1070504
61	建置森林長期監測調查資料整合分析機制及國家林業溫室氣體清冊報告編製(2/2)計畫	林業發展	森林生態系經營	國立宜蘭大學	建立我國林業溫室氣體清冊報告編製	一、完成年度森林面積活動數據機制標準手冊。	595,000	255,000	1070509

107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
62	建置森林長期監測調查資料整合分析機制及國家林業溫室氣體清冊報告編製(2/2)計畫	林業發展	森林生態系經營	國立臺灣大學	完成我國林業溫室氣體清冊報告編製流程，研議森林面積活動數據產製方式，及蒐集查證機制資料，俾完備清冊報告內容。	一、完成林業溫室氣體清冊報告查證作業。 二、辦理林業溫室氣體清冊報告編製成果發表會。	728,000	312,000	1070509
63	107年度國立成功大學海洋生物及鯨豚中心保育類野生動物急救站與收容中心照養環境豐富化計畫	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	國立成功大學	改善經豚搶救站之環境，鯨豚搶救相關設備之更新及維修。	完成鯨豚搶救站環境及設備更新1式，提供擱淺鯨豚更良好的醫療環境，提升救援存活率，以維護臺灣保育形象。	441,539		1070101
64	森林及保育生態地理空間服務平台建置計畫(第2期)	林業發展	森林生態系經營	互動國際數位股份有限公司內湖分公司	以資訊空間化、視覺化方式彙整林政保林業務、保育業務等業務成果，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；同時持續擴充與更新林業相關地理資訊系統資料，辦理資料檢核提升圖資品質，提供作為林業相關政策研析與業務執行參考之基礎資料；另建立跨裝置網路圖台，與改善地理資訊系統相關服務架構，以提升同仁GIS資訊之易用性，配合教育訓練協助同仁運用GIS空間資料協助業務推展。	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15,988次、地圖瀏覽次數共144,687次(計至107年底)。另辦理19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。	2,677,000		1070413
65	2018國際濕地大會暨國際交流合作策劃與執行計畫	林業發展	國家自然保育	中華民國綠野生態保育協會	2018國際濕地大會邀請已簽訂合作備忘錄的兩大國際組織SWS、WWF-HK等代表團外，另邀請高山、森林型濕地專家學者來臺以持續深化濕地國際交流合作、落實我國濕地保育目標，並為國內濕地保育帶來新的視野觀點。	邀請國外貴賓召開室內研討會議，並由農委會林務局、內政部營建署、環境保護署、經濟部水利署、農委會水土保持局等，規劃以其業務為主軸之濕地議題分組論壇，與學術界、專業界、NGO/NPO進行對話與溝通，為後續濕地行動建立共識。	4,000,000		1070611
66	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	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。	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。	2,610,000		1050729

107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
67	加強華盛頓公約附錄鸚鵡之管理及資料庫維護(2/3)計畫	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		1070101
68	收回竹林及果園地栽植原生闊葉樹種復育造林之先驅性研究計畫	林業發展	厚植森林資源	國立臺灣大學生物資源暨農學院實驗林管理處	本計畫主要在本局東勢林管處、南投林管處及台大實驗林等三處轄內區域分別各選擇三個為竹林、果園、檳榔園收回後之造林地，設置調查樣區，藉由進行三種不同態樣之收回造林地之土壤性質分析及調查不同原生闊葉樹之苗木復育生長情形，並分析樹種間生長差異性，以作為未來濫墾地收回造林之參考資料。	經研究觀測發現中、低海拔地區闊葉樹種生活力及對林地的穩定度高、海拔及土地利用型的不同對於造林樹種皆有影響、4交換性陽離子含量高之土壤，在栽植過程中因耕犁致使土壤底層形成犁底層，限制林木根系發展，在新植過程，若能打破犁底層，將有助林木根系發展。	291,000		1051130
69	林務局應用森林療癒協助私有林林業振興之研究計畫	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	國立臺灣師範大學	一、評估選取3處私有林地作為森林療癒示範場域，並完成該場域之資源調查與軟硬體規劃一式。 二、辦理森林療癒推廣與人才訓練，至少3場次，每場次至少6小時，每場次至少20人參加。 三、規劃具地方特色之森林療癒行程，至少6種行程，並實際執行3場次測試活動。每場次至少1天，每場次至少15人參加。 四、完成森林療癒生理與心理效果之評估一式。 五、完成私有林經營森林療癒之財務分析一式。 六、完成分析私有林發展森林療癒之策略一式。 七、完成私有林森林療癒地圖與導覽解說規劃一式。 八、建立私有林森林療癒基地運作準則一式。	一、選取北部(新竹縣北埔鄉永茂森林、五峰鄉浮雲杉林及正昌公司第7林班、橫山鄉)、中部(苗栗縣三義鄉雙潭社區)、南部(台南市官田區川文山林場、屏東縣來義鄉喜樂發發森林公園)等3處私有林森林療癒示範場域。 二、擬訂台灣私有林森林療癒場域評估指標一式。 三、辦理森林療癒體驗活動7場次並完成生心理效益評估。 四、辦理森林療癒推廣與人才訓練5場次。 五、規劃森林療癒體驗活動行程7套。 六、完成私有林經營森林療癒之財務分析、私有林發展森林療癒之策略、私有林森林療癒基地運作準則各1式。	1,365,000		1070604

107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
70	新店溪上游國有林崩塌地變遷調查及治理成效評估(107-108年)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	利用遙測影像之判釋，建置蘇迪勒颱風後之崩塌地目錄，追蹤蘇迪勒颱風後其重點崩塌地之變化歷程；並初步研判濁度主次要地區。	瞭解新店溪上游國有林崩塌地的變化及復育情形，並篩選出蘇迪勒颱風後計畫區域內較大之崩塌區塊，作為未來本轄區內國有林地治理之參據。	730,000	730,000	1070608
71	107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，廣徵當前生物材料與科技、生態與保育、森林經營與育林、產業與人文經營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107年10月18、19日假國立臺灣大學辦理「107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。	742,000		1070802
72	森林植物多元利用開發之研究計畫	林業發展	厚植森林資源	國立中興大學	本計畫主要為針對台灣原生樹種篩選出合適中部地區栽植之較佳蜜源植物、具有園藝栽培潛質之園藝植物及山村部落經濟樹種，並將篩選出來之數種蜜源植物、園藝植物、部落經濟植物進行苗木培育作業，以作為未來國有林地種植蜜源植物及經濟植物時栽植種類之選擇、苗木培育經驗之參考資料，並藉以達到森林多元化利用之目的。	一、完成中部地區蜜源植物之調查及苗木培育作業(培育苗木10種、500株)。 二、完成森林植物適合作為園藝植物之調查及苗木培育作業(培育苗木5種、500株)。 三、完成中部地區經濟潛力樹種之調查及苗木培育作業(培育苗木3種、300株)。 四、篩選出推薦種植之蜜源植物15種、園藝植物20種、經濟潛力植物5種。 五、辦理計畫成果觀摩會1場及推廣宣導。	1,041,000	2,429,000	1070823



107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	森林護管員工作影片拍攝製作案	林業發展	森林保護與林地管理	赤兔影像製作有限公司	拍攝森林護管員實境影片，紀錄護管員辛苦日常工作，藉由拍攝製成影片增加曝光率，為護管員爭取福利。	造成廣大迴響，行政院除於109年5月將約僱人員原本單一報酬薪點改為級距設計，更於同年7月同意提高本局各林區管理處森林護管員的薪點折合率，爰新進森林護管員的每月薪酬可從原本27,434元至提高至30,030元，未來更可依考核結果從最高晉至34,916元提高至45,045元，薪酬差距高達1萬元，使森林護管員的待遇大幅提升。	1,559,600		1070630
74	國有林崩塌地運用無人飛行載具航空植生之可行性研究案	林業發展	國有林整體治山防災及林道維護	易圖科技股份有限公司	過去運用航空植生可在短時間內完成大面積植生，惟航空植生多以直升機等航空機具，航空器使用費高昂且施工需精準專業技術致無法廣泛使用，鑒於今日無人飛行載具技術層次及其應用，已有大幅發展，透過具有高機動性、高解像力、即時性及一定酬載能力等條件之無人飛行載具，開發無人飛行載具撒播系統，並分析適用於無人飛行載具之植物物種及其混合物比例，建置無人飛行載具航空植生成果評估模式。	透過植生系統研發與無人飛行載具整合及評估適用植物類型，建立無人飛行載具植噴作業機制與模式評估，完成3處崩塌地點實測檢討，未來可應用在國有林偏遠地區崩塌地，加速崩塌地復育，減緩坡面沖蝕與土砂產出，作為國有林崩塌地運用無人飛行載具航空植生發展之參據。	1,525,500	1,864,500	1070622
75	原住民族狩獵自主管理法制之建立計畫	林業發展	國家自然保育	國立臺北大學	配合野保法推動非營利自用之規定，針對子法進行相關配套研究「原住民族基於傳統文化及祭儀需要獵捕宰殺利用野生動物管理辦法」。	一、透過實地訪談或座談之觀察與分析，確實瞭解原住民族各族及部落於狩獵自主管理運作之實然與意見，並針對現行辦法，提出符合上位規範以及尊重原住民族文化理念之修正建議。 二、行政機關尊重原住民族傳統文化與現代法制之融合，使雙方能建立互信與協力關係。	900,000		1070601
76	耕作困難地造林計畫	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		1071017

107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
77	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>	1,485,200		1061113

107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
78	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>	1,054,800		1061113
79	107年外來入侵鳥種埃及聖鸚族群管理	林業發展	國家自然保育	博威鳥控有限公司	進行埃及聖鸚全台族群數量普查工作、執行埃及聖鸚生殖管理及成鳥移除。	執行新北五股、桃園大園、新竹頭前溪、苗栗中港溪、台中大安、彰化漢寶6處巢區監測，以及台北關渡、彰化芳苑、雲林口湖、嘉義布袋4處生殖控制，共移除311顆鳥蛋、216隻幼鳥、200隻亞成鳥及3隻成鳥。	1,300,279		1070519
80	林業文化資源保存與活化發展中長程計畫撰寫企劃案	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	財團法人中國科技大學	將林務局所轄相關林業文化資源進行資料研究、分析、保存與活化發展目標與課題，及檢視與彙整相關法規，並邀集相關機關召開整合說明會議，及徵求各界對林業文化資源發展之共識，藉以撰寫林業文化資源保存與活化發展中長程計畫。	完成林業文化資源保存與活化發展中長程計畫撰寫文案一份。	820,000		1070402

107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
81	2018兩岸林業交流	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「2018兩岸林業論壇」及基層人員交流，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。	661,500	283,500	1070801
82	山海圳國家級綠道整體發展規劃	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	大凡工程顧問有限公司	109年2月完成： 一、地方說明會：5場次。 二、舉辦共識營1場次，成立跨部門推動平台。 三、示範推廣活動： (一)小旅行及全程試走活動4場次。 (二)於108年12月7-10日於台江舉辦成果發表會。 (三)手作步道活動2場次，完成全線主要缺口—烏山嶺東西口步道之串聯。 四、完成規劃定線。 五、整體識別標章及共同識別系統之設計。	完成整體規劃計畫，成立推動平台，協同15個單位啟動山海圳國家綠道之整建維護工作。	610,000	1,830,000	1070921
83	107年度特生中心保育類野生動物急救站與收容中心照養環境豐富化計畫	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	行政院農業委員會特有生物研究保育中心	新建動物籠舍與食物儲放空間，以及動物籠舍全區水電重新配置，野生動物教育展示空間建置與改善。	新建特生中心動物籠舍與食物儲放空間，以及動物籠舍全區水電重新配置及教育展示空間改善，健全特生中心急救站成為國內重要的野生動物救傷醫療、生態研究、保種復育、以及教育推廣的重要基地。	810,000	4,440,000	1070101
84	林下經濟永續經營可行性之研究(第三年)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	延續第二年計畫，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。	1,196,000	1,794,000	1071031

107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
85	國土生態綠網藍圖規劃及發展計畫	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	財團法人台灣生態工法發展基金會	為擘劃國土生態保育綠色網絡藍圖，推動生態熱點區域縫補與串連工作，針對生態環境的高風險地區提出對應的保育策略及方法原則，發展能使在地物種穩定生存、擴散與遷徙的生態網絡。	協助建立跨部會溝通平台，共同推動生態保育相關政策、策略與工作事項；以資源盤點與課題指認為主，盤點全臺生態重要區位，繪製棲地分類圖，挑選綠網建置操作示範區。	1,640,000	5,107,074	1070827
86	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。	468,600		1060918
87	提升林務局轄屬各森林育樂場域工作人員服務品質及禮儀暨應對技巧研習班	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	三立管理顧問有限公司	一、辦理至少四梯次教育訓練，三梯次以2天為原則，每梯次至少規劃12節(每節50分鐘)之課程、一梯次以3天為原則，每梯次課程不得少於12節。 二、編製與服務禮儀相關內容之操作規範。	一、執行服務品質優化研習班2場次、服務品質優化與跨業經營管理觀摩班2場次、服務品質優化內部種子講師訓練班1場次。 二、課程內容包括：同理心練習、感動服務設計、金牌服務員、待客之道、服務設計、客訴處理SOP、緊急危難處理、場域特色與經營管理。 三、外聘講師：崔震雄、林漢明、余紹君、蕭柏勳、陳月鳳、嚴心誼、李靖文。 四、執行東眼山、八仙山、太平山國家森林遊樂區神秘客稽核。 五、編印服務操作手冊。	188,400		1070327
88	107年度臺北市立動物園保育類野生動物急救站與收容中心照養環境豐富化計畫	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	臺北市立動物園	增設安全穩固的欄舍，提高戶外欄舍收容個體比例，增設棲台和行為豐富化設施提升收容動物活動量，滿足其動物福祉。	一、臺北市立動物園收容中心欄舍興建4間，增加及分隔較多之飼養空間，及空間調度之彈性和便利性，提高戶外欄舍實用性，提升收容動物福利，維護我國保育形象。 二、照養動物設施豐富化10件，增設行為豐富化設施，增加動物可自由選擇利用空間，減少圈養動物緊迫發生，避免刻板行為。	2,781,140		1070101

107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
89	「台灣海岸植被」撰寫書籍計畫	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	陳玉峯	臺灣海岸植被調查及整理(含歷年實地調查蒐集資料及分析撰寫內容)，以呈現海岸林真實樣貌及未來施作生態造林復育之參考。	提供墾丁、臺東大武至富岡、蘇花斷層、宜蘭新北、淡水河至後龍溪、通霄至大肚溪、嘉南、高雄柴山等各區海岸樣貌環境變遷及演替，整理歷年調查所得植群分布及優勢植物名錄，作為生態造林復育植物種類選擇之參考，以符合適地適木種植原則。	499,000	499,000	1071121
90	桂竹林資源永續經營與收穫作業技術改進之研究(1/2)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	本研究以不同留存密度之擇伐方式進行伐採，進而瞭解其對竹林組成結構、新生竹生長、更新林地等之影響。此外，竹林擇伐會依據距離道路遠近及地形等因素，選擇利用滑道集材或是架空索道集材，本計畫也針對不同作業方式進行研究，期建立可短期循環利用及健康的林分，做為未來桂竹林永續經營與循環利用之依據。	一、為實務操作需要，留存竹選取應先決定擇伐後竹林留存密度，並計算留存竹間距，依據位置、竹齡、稈徑大小等條件選取。 二、桂竹擇伐留存密度介於每公頃1,600-5,000株，新生竹生長性狀無顯著差異性，若以每公頃12,500株為桂竹林經營最適密度，長時間未經營者以留存密度每公頃3,900株及5,000株進行擇伐；有持續經營者則適合以留存密度為每公頃2,400株進行擇伐。 三、新竹林管區大溪事業區167林班桂竹林擇伐作業(2,500株 ha-1留存密度)以10 m集材線成本效率最高，以1人為單位計算，每公頃擇伐需要98天，所需花費196,000元。	534,000	1,246,000	1071020
91	108年植樹月系列活動委外規劃暨執行案	林業發展	森林保護與林地管理	靖凱創意整合傳播有限公司	辦理植樹月系列大型活動，包含總統植樹、林業及自然保育有功表揚大會、森林護管員頒獎典禮及贈苗活動等。	充分達到植樹月宣傳之效，並順利完成2場頒獎典禮。	596,000		1071123

107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
92	國有林大甲溪事業區森林火災燃料量評估計畫案	林業發展	森林保護與林地管理	國立嘉義大學	透過地面調查資料與空載光達遙測蒐集國有林事業區林木資料，利用林木萃取技術決定全區所有立木的林木參數，並以形數法計算林木材積後，再以IPCC法決定10m網格的立木樹幹燃料量及樹冠燃料量；依據10m網格樣區的地形參數及生物參數，以多元迴歸法(Multiple Linear Regression, MLR)及類神經網路多層感知器(Multilayer Perception, MLP)建立地被層燃料量、樹幹燃料量、樹冠燃料量的預測模式，據以測繪全區林火燃料量的分布圖。	瞭解林火燃料量的分布有助於燃料量管理及降低森林火災發生的機率，達成森林永續經營目標。	-	537,750	1071207
93	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產銷人才培訓，透過聚落自主方式，建立竹產業永續經營之短、中、長期竹林經營與竹材供應計畫，整合竹林面積30公頃。 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產品試量產。 三、完成竹材分等示範區之當地聚落訪談，訪談竹農及竹材加工廠商20家次，完成竹材分等示範區與竹材循環再利用營運模式之試營運，竹材利用率應達90%以上。 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，專題報導及國內外竹加工技術最新發展趨勢等資訊32則，及完成國際商務行銷平臺竹材商品評選與上架商品10項。 五、完成蒐集國內外適合竹產業廠商參加的國際性展覽資訊，規劃未來5-10年可投入之參展計畫。並參加1場次竹材相關之國際研討會或展覽會，發表有關臺灣竹材技術研發成果1項。	-	3,060,000	1061031

107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
94	疏伐經營人工林之真菌生物及植物多樣性監測	林業發展	厚植森林資源	東海大學	本項計畫主要為調查人工林疏伐前後的大型真菌與植物多樣性之變化性，並分析群聚結構之時空動態變化，藉以建構相關資料及評析人工林疏伐後生物多樣性的變遷，提供疏伐作業對真菌與植物多樣性演替的影響資訊，可作為後續經營管理決策之參考資料。	完成兩個人工林疏伐作業樣區之真菌及植物相之調查，其中卓社杉木人工林樣區經35%疏伐度作業後，第一年春夏秋三季調查有11科31種共計4,400個大型真菌子實體，與疏伐前基線數據比較，大型真菌出菇疏伐後多樣性下降，而木棲腐生菌出菇數增加。行列式疏伐可打開林隙，促使前生樹及地被植群生長，形成複層林相，增進人工林生態系的物種生物多樣性與複雜性。	-	785,000	1071226
95	林務局開源GIS應用工具導入案(第2期)	林業發展	森林生態系經營	逢甲大學	推廣QGIS應用，增修本局QGIS線上教學教材，持續新增業務應用案例，並搭配範本設計輔導應用，維護擴充本局QGIS外掛工具之功能及服務資源，設計辦理QGIS訓練研習課程及推廣活動。	持續推廣QGIS軟體應用，強化教學教材及應用案例，提供同仁應用參考，並持續維護外掛工具，提升軟體適用性，並舉辦實機教學課程及推廣活動，鼓勵同仁應用。	-	1,900,000	1071228
96	公私有林經營及輔導推廣宣導企劃暨執行案	林業發展	公私有林經營及林產發展	集思創意顧問股份有限公司	為推動林業永續多元輔導方案政策，經評估透過推廣影片及記者會(說明會)呈現本局政策願景、執行策略及目標，將有助於公民團體對話，讓社會大眾瞭解人工林永續經營及林業振興的重要性，落實公私有林經營與輔導之政策目標。	記者會可短時間內透過媒體大量曝光，向大眾傳達最新的訊息，以達成宣傳政策之目標。	-	725,000	1080113
97	107年度國立屏東科技大學保育類野生動物急救站與收容中心照養環境豐富化計畫	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	國立屏東科技大學	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。	大型籠舍主體重新建置、維護，以提升籠舍安全及圈養動物福利4處，提升收容照養環境，並具備社教活動品質之效果，重建及加強維護修繕亦可提升工作人員及圈養動物的安全。	-	7,901,779	1070101
98	羅東處轄域人猴衝突調查計畫	林業管理	野生動物危害農林作物補助	中華民國溪流環境協會	一、針對太平山森林遊樂區、棲蘭森林遊樂區及礁溪跑馬古道進行臺灣獼猴族群生態學調查，包含該區猴群數量、活動範圍及活動時間等資訊。 二、彙整本處轄域內通報之臺灣獼猴出沒資料，與現行防治措施成效評估。 三、綜合上開情資，將各區人猴衝突事件加以分級，提供未來或現行相關防治對策修訂建議。 四、人猴衝突防治宣導品設計及製作。	提出可能出現人猴衝突的熱點外，也建議應持續加強宣導獼猴三不政策，降低餵食情況，加強建築物及垃圾、廚餘的管理措施，並且於造林時增加臺灣獼猴可利用的天然食物資源。	750,000		1070402



107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
99	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。	504,000		1060215
100	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、蘇花徒步道路、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。	570,000		1060126
101	羅東林業文化園區森藝3、4館-國產木竹材製品展覽	林業發展	國有林造林及林產產銷	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。	320,000		1061003
102	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	國立臺灣師範大學	本處經營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。	225,000		1060331

107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
103	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144場、專業研習12場、主題活動53場及特別企劃230場，年度執行總計217場，服務10,550人，30,268人時。	3,800,000		1070101
104	107年羅東林業文化園區駐館專業解說服務	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	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332,702人，導覽人數55,789人，經營粉絲專業總觸及人數2,623,379人次。	3,156,000		1061201
105	107年1月份員山生態教育館駐館委託專業服務	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	財團法人七星嶺教育基金會	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。	完成員山生態館館務服務，提供民眾相關保育知識與活動參與。	84,000		1061231
106	107年度員山生態教育館駐館委託專業服務	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	宜蘭縣休閒農業發展協會	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。	完成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。	1,256,500		1070129
107	紅樹林生態教育館駐館委託專業服務	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	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。	1,200,000		1061205
108	南澳地區生態保育勞務工作(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107年駐站、駐館工作。	365,100		1060330
109	107年度南澳地區生態保育勞務工作	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	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107年駐站、駐館工作。	1,099,565		1070401

107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
110	107羅東處國土綠色生態網絡案例輔導計畫	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	財團法人人禾環境倫理發展基金會	為呼應106年林局長所提出的兩大保育政策主軸：(1)國土生態綠網、(2)深化里山倡議等，本處開辦「羅東處里山辦公室計畫第1期：里山熱點盤點輔導計畫」，盤點轄區內所有國土生態綠網缺漏處，及值得深化推動里山倡議之區域。	本處轄內計有14處優先關注區，在年度經費、人力資源有限下，將以就保育急迫性之新北市三芝、石門地區，及宜蘭縣壯圍鄉蘭陽溪口水鳥保護區旁之新南田董米田區及周邊優先辦理操作。經由此次操作檢討提出調整建議，作為未來與農友們可行的合作方式，滾動式調整，期能達成生態、生產、生活等三生共榮的目標。	1,109,804		1070209
111	107年度羅東處國土綠網保育行銷推廣	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	雅比斯國際創意策略股份有限公司	本處推動綠色保育標章、里山倡議熱點盤點輔導計畫、及國土生態綠色網絡案例輔導計畫，陸續有相關成果展現，期藉由專業的整合行銷廠商，透過整體主題包裝行銷操作，協助本處將得來不易的保育成果，以一般庶民能夠解讀的文字、內容，以及容易觸及的管道，辦理多元深度趣味的活動進行大眾行銷推廣。	一、107年11月18日及12月9日、108年3月16日各辦理第一場主題行銷活動，帶動人次參與活動人數超過500人，網路新聞露出超過10式(新聞平台轉貼至少15式)、平面媒體3則、電子1則、媒體部落客合作6位文章6則、活動影像及資料建置1式，總媒體瀏覽數達至少11萬人次以上。臉書訊息75及文章轉貼超過300次，按讚數超過70次。 二、完成60秒行銷短片2式、10分鐘成果短片1式。 三、印製具備綠色保育理念小農與產品成果手冊1式28頁，1,500本。	223,000		1070815
112	臺灣維管束植物野外鑑定指南撰寫計畫委託專業服務	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	國立臺灣師範大學	生態保育觀念逐漸受國人所重視，林務局長期推廣生物多樣性並提供原生樹種建議清單、教育部推動校園樹種調查等工作，皆需要一份完整物種資料，包含全臺原生植物、具有鑑定全部物種的特徵依據及具有物種保育等級的參考資料，故辦理旨案「臺灣維管束植物野外鑑定指南」計畫。	「臺灣維管束植物野外鑑定指南」計畫內容包含國內外植物分類系統演變及目前世界主流之APG系統的介紹，為了習慣使用臺灣植物誌的讀者，也設計了APG系統和臺灣植物誌的對照方便查詢，也是國內10多年來針對全臺植物類群全面更新檢索資料，註記全臺植物稀有種、特有種、外來種等保育資訊等特色，作為推動生物多樣性及植物保育的重要參考資料。	219,600		1070801

107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
113	臺灣常見藤本植物要覽撰寫計畫委託專業服務	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	國立屏東科技大學	藤本植物是森林的組成之一，多數物種常攀緣至樹冠層而無法鑑別，因而常被忽略，為確實了解其對森林的影響，藤本植物的鑑別與多樣性知識是非常重要的。國內的藤本植物約522種左右，固有種約占24%，故辦理本案計畫。	臺灣常見藤本植物要覽撰寫計畫委託專業服務針對常見的木質藤本及草質藤本300種作系統整理，著重於藤本植物攀爬方式、保育等級、植物外部形態特徵，樹皮、莖部橫切面形成層變異，及製作檢索表加以區分。	190,000		1070801
114	臺灣常見商用木材鑑別撰寫計畫委託專業服務	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	國立嘉義大學	臺灣木材市場上商品名稱混亂，民間業者及木材使用者並無相關資料可供鑑別及比對自己購買的木材是否正確，因此辦理本案「臺灣常見商用木材圖鑑」。	「臺灣常見商用木材圖鑑」（包含國產材及市場上常見之國際木材120種）1書，作為林業從業人員、公共工程、製材及家具產業、木材加工廠、木創或木雕個人工作室及木材愛好者之參考依據，特別針對臺灣市面上常見商用木材120種木材組織描述、特徵辨識、相近木材之比較，帶給專業職人清楚好用的工具指南，也帶給業餘愛好者閱讀品鑑的樂趣，更有利於木業與木育的推廣。	230,000		1070801
115	輔導原民社區結合加羅湖山徑發展生態旅遊試辦計畫委託專業服務	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	社團法人台灣山岳文教協會	近期因山友對於加羅湖群的喜好，常有迷途事件發生，因次羅東林區管理處依據林務局2014年的簡易山徑標示系統委託研究結果，也在本案太加縱走全段山徑路線上設置山徑標示系統，並獲消防單位正面肯定，迷途事件已顯著降低，但是卻出現了沒有完善的裝備就獨攀、網路揪團沒有評估體力就上山、缺乏無痕山林觀念的隨地丟棄垃圾、連外道路的亂停車等亂象，造成當地部落居民的負面觀感及加羅湖的水質惡化，對於環境造成的衝擊日趨嚴重。因此想與當地部落居民合作，並與商業團及NGO組織公私協力，希望規劃出一個可行性操作的友善環境永續發展加羅湖山徑生態旅遊的目標與未來。	計畫於2021年仍在執行中。	440,000		1071206

107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	坪林台灣油杉自然保留區動物相資源調查計畫	林業發展	國家自然保育	國立中山大學	為健全保留區之經營管理，進行動物資源調查研究，健全保護區生態基礎資料。	完成坪林台灣油杉自然保留區B、C、D區陸域脊椎動物：哺乳類、鳥類、兩棲類、爬蟲類及昆蟲相(至少完成鞘翅目及鱗翅目類群)調查。	270,000		1071101
117	宜蘭地區特殊海岸林復育造林設計規劃、監造及成本分析委託服務	林業發展	厚植森林資源	國立宜蘭大學	針對宜蘭地區海岸林地造林作業之植栽配置、樹種選擇、整地工法等規劃作業程序，以提昇海岸林復育之施工品質。	委辦計畫針對海岸林施工流程、監工程序、契約書內容等建立相關注意事項及各階段之成本評估，作為造林施工品質之保障及提昇造林專業技能。	480,000		1070427
118	大規模崩塌補充調查與危害度分析委託專業技術服務	林業發展	國有林大規模崩塌防災治理	青山工程顧問有限公司	桶盤掘地區及中間地區大規模潛勢區之監測。	確保桶盤掘地區及中間地區之安全性。	1,355,000		1070307
119	霧林之歌—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	宇建形象有限公司	霧林之歌—宜蘭泰雅山區古道自然發現史書籍內容美編排版及印刷。	107年7月印刷出版2,000本。	966,000		1070101
120	台灣水青岡森林鞘翅目昆蟲調查計畫	林業發展	國家自然保育	國立宜蘭大學	台灣山毛櫸為食的專一性昆蟲仍然有許多未知的，然而近年來國內山毛櫸受到全球暖化影響造成稜線的山毛櫸族群受到影響以及礦場開發的破壞衝擊台灣山毛櫸生態系，造成當地昆蟲的棲地減少。因此本研究目的為建立在台灣山毛櫸林的調查系統並與長期監測變化。	本次調查沒有記錄到以水青岡為專一性植食的甲蟲，僅記錄到水青岡森林中以毬子櫸為食的雙色娜螢金花蟲，以殼斗科的三斗石櫸及樺木科的臺灣赤楊為食的上川肥腳金花蟲，建議未來增加其它採集方法及採集量才能找到以台灣水青岡為食的專一性昆蟲。	70,000		1070430
121	森藝館(3館及4館)標租委外營運之權利金計畫評估案	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	里山環境整合有限公司	為活化羅東林業文化園區館舍活化經營及配合林務局推廣國產材施政方針，擬將森藝3館4館依照「國有公用不動產收益原則」進行公開標租，作為木育及林業推廣相關展示空間、販售木製及林業相關文創紀念品等及其他容許經營項目。為利後續標招經營案件順利進行，訂定合理的標租租金及權利金計算方式，擬於標租前辦理權利金計畫評估，作為委外契約內容訂定、議約及簽約等參考依據，爰委託專業財務公司進行評估。	透過專業財務公司進行營運權利金的財務評估，訂定合理的標租租金及權利金計算方式，作為委外契約內容訂定、議約及簽約等參考依據。	98,000		1070701

107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
122	宜蘭縣大同鄉樂水部落蝙蝠相調查計畫	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	台北市蝙蝠保育學會	利用超音波及網具調查樂水部落鄰近區域的蝙蝠相。	調查樂水部落4個區域蝙蝠植物相。	95,000		1070930
123	羅東處紅外線自動照相機拍攝資料分析	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	社團法人中華民國國家公園學會	委託辦理紅外線相機照片辨識。	完成紅外線相機照片辨識。	10,000		1070918
124	原住民族狩獵自主管理計畫工作坊暨團結大會	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	國立屏東科技大學	辦理原住民族狩獵自主管理計畫工作坊暨團結大會。	完成原住民族狩獵自主管理計畫工作坊暨團結大會。	77,500		1070812
125	休耕農地米糠施灑對鳥類多樣性之影響	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	台灣農業經營管理學會	於宜蘭秋冬季稻作休耕時期，調查米糠施撒是否能增加秋冬季過境及渡冬鳥類之多樣性，進而推廣至插秧期的春過境水鳥及繁殖鳥類保育。	米糠的效果在時間與物種間的大尺度下並不顯著，但特定的鳥種與米糠的分解時間將會有所關連，即米糠在最初施灑後隨時間而分解的情形也可能造成不同鳥種對於覓食偏好的影響。	85,000		1071025
126	羅東林業文化園區檢車庫-國產材文創作品展	林業發展	厚植森林資源	昆儀實業股份有限公司	展覽內容如下： 一、國產材高價值應用展品。 二、國產材樂器應用。 三、國產材於熱改質技術應用。 四、林業文化園區木材運輸保存歷史。 五、宜蘭木材公會介紹。	展期自106年10月25日至107年9月30日，吸引約30000人參觀，於相關網站及粉絲團露出49次、共42645人觸及。	97,650		1061016
127	107年度太平山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	社團法人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。	藉由演練過程貼近實際，演練學員回饋統整與改進，使整體演練達到預期目的。	68,000		1070907
128	減緩苗栗淺山地區野生動物與人類衝突之行動研究	林業管理	野生動物危害農林作物補助	野聲環境生態顧問有限公司	一、輔導農民辦理淺山野生動物侵擾放養家禽場域友善防制措施。 二、大湖事業區73-75林班，森林伐採作業與淺山野生動物生態關係調查及研析。	一、輔導12處苗栗淺山地區放養家禽場域試辦友善防制措施。 二、辦理6處輔導場域長期監測。 三、建立野生動物危害衝突通報機制。 四、辦理10處不同年份伐木跡地石虎活動監測。	872,500		1071121

107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
129	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。	690,000		1051006
130	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
131	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。	一、辦理各項戶外教學課程、主題活動、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	225,000		1051229
132	106-107年火炎山生態教育館委託營運專業服務	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	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。	1,738,000		1060720
133	新竹林區管理處生態保育綠色網絡次網絡生態資源盤點與調查	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	觀察家生態顧問有限公司	調查與建置本處經營區域關注的生態資源、廊道與熱點等空間生態資訊，研提空間生態資訊於多種情境的運用方式，進而提出本處經營區域之生態綠網次網絡的在地發展策略。	一、建置本處綠網的空間資訊圖層。 二、完成本轄5縣市非林班地區生態綠網的棲地調繪與指認。 三、分析生態綠網的地景狀態與保育實務。 四、建立並運作本處生態保育綠色網絡次綠網合作平台。	380,700		1060907

107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	竹南海岸林分結構調查及未來更新作業方向之探討	林業發展	厚植森林資源	國立嘉義大學	本計畫針對竹南海岸林的變遷，調查林分所受影響因子，以探討林分孔隙更新作業法與適應性優良樹種，藉規劃孔隙更新作業、改善林分結構，提供林木更新並維持健康林分方略。	大孔隙更新原則應選擇先驅樹種，小孔隙選擇演替中後期耐陰樹種，導入進天然林更新方式，使同林林逐步過度為近天然之複層林，孔隙更新樹種以苦楝、朴樹及白水木猶佳。又現地為紫斑蝶棲地，4-6月紫斑蝶旺季，林分更新工作干擾宜降低，10-1月份為紫斑蝶食草武靴藤著果期，整除地上草毯層，有利武靴藤天然更新。	250,000		1071206
135	2018國際森林日活動委託專業服務	林業發展	厚植森林資源	種籽設計有限公司	響應321國際森林日，於所轄東眼山國家森林遊樂區舉辦「回森林家」活動；跨域邀請與「森林」有關的多元創作者，包含料理、烘焙、選書、插畫、動物、薪碳、工具、玩具、森林蜜、花卉、種籽等共同於森林裡參展創作。	吸引逾4000遊客購票入園參與活動，創造森林市集型態之新典範，將森林與生活結合的美好深植人心。	970,000		1070301
136	國產材木構建築設計搭建委託專業服務	林業發展	厚植森林資源(364,132元) 國土生態保育綠色網絡建置計畫(346,868元)	有限責任新竹縣建築公社勞動合作社	配合於「2018中臺灣農業博覽會」宣傳國產材利用政策與人工林永續經營理念，並於本處火災山生態教育館二樓戶外空間活動運用供作舉辦淺山農夫市集場域，本處規劃搭建國產材木構建築各1棟(共2棟)，藉以具體展現、解說國產材的優點與特性。	木構建築計達60萬人次參觀，活動現場獲得民眾踴躍迴響，具體展現、凸顯國產材的優點與特性，並進一步讓社會大眾支持與理解使用國產材與永續林業經營的重要性。	711,000		1070907
137	苗栗淺山生態系棲地保育推廣計畫	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	財團法人觀樹教育基金會	為積極拓展淺山生態棲地功能及生物多樣性涵養力，並提升大眾對於淺山棲地保存之認同與意願，本處擬透過「生產者」與「消費者」2大主軸，分別辦理友善耕作技術支持及多元消費者推廣工作。	一、完成草生栽培技術推廣說明會6場次。 二、建置友善農作及草生栽培技術交流平台。 三、完成淺山生態保育宣導講座、生態體驗活動、友善農園參訪16場次。 四、完成1場次大型里山保育市集，計有45攤次參加。	-		1070518



107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
138	觀霧寬尾鳳蝶野生動物重要棲息環境生態監測與復育作業	林業發展	國家自然保育	台灣生物多樣性保育協會	執行雪霸國家園大安溪事業區第49林班內之觀霧寬尾鳳蝶重要棲息環境生態監測與復育作業工作及計畫之撰擬	一、植物調查:共計有 88科176屬281種。 二、植群:針對臺灣檫樹幼樹及蜜源植物進行調查，共計設置 20個樣區進行調查，共分出 4個植群型，分別為臺灣二葉松型、海州常山型、有骨消型、臺灣芒型。 三、調查結果顯示海州常山型及有骨消型主要有大量的蜜源植物吸引鱗翅目昆蟲，為未來監測臺灣寬尾鳳蝶重要的植群型。	360,000		1070703
139	插天山自然保留區路線評估調查暨土壤衝擊監測與乘載量之研究	林業發展	國家自然保育	中華民國戶外遊憩學會	界定民眾於保留區內經常使用之自然體驗路線，評估各路線之承載量並召開說明會與權益關係人溝通討論，建置區內路線衝擊監測機制及管理維護對策。	完成2場次路線討論會及3場次路線承載量說明會，界定5條經常使用之路線，完成步道衝擊監測調查，部分路線土壤沖刷即根系裸露情形嚴重。依調查結果建立各路線之承載量建議。	600,000		1071031
140	北插天山及加里山山林路徑標示調查設置委託專業服務	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	大凡工程顧問有限公司	針對熱門登山路徑且為山域事故發生熱門區域，進行步道現況調查及完成山徑標示施作。	完成北插天山登山步道主線及東滿支線、加里山步道支線之簡易標示系統山徑標示施作，有效減少山域事故。	400,000		1070125
141	拉拉山巨木步道重啟活動委託專業服務(烏來台車復駛行銷活動委託專業服務後續擴充)	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	大風數位傳播有限公司	拉拉山巨木步道因104至105年間，分別遭蘇迪勒及梅姬颱風重創，搶修後辦理重啟活動，舉辦「ttuliq再出發拉拉山巨木步道」修復完工典禮。	拉拉山巨木步道因104至105年間，分別遭蘇迪勒及梅姬颱風重創，經積極搶修後辦理重啟活動，希望讓來訪的遊客欣賞區內雄偉之巨木景色，並藉以活絡拉拉山地區觀光發展。	258,000		1070131
142	107年度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。	一、辦理各項戶外教學課程、主題活動、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	4,500,000		1061229

107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
143	107-109年火炎山生態教育館委託營運專業服務	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	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。	1,890,000		1070724
144	內洞國家森林遊樂區野生動物生物資源調查委託專業服務工作	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	羽林生態股份有限公司	為完善內洞國家森林遊樂園區的野生動物資料庫，辦理園區之各項野生動物進行資源調查，分別在園區內不同區域進行。另外，也依據資源調查後的成果，重新設計內洞國家森林遊樂園區的解說摺頁，以及針對本處森林志工進行解說服務之相關培訓。	一、完成內洞國家森林遊樂區哺乳類、鳥類、兩生類、爬行類、昆蟲類及魚類監測調查。 二、野生動物折頁設計及印製。 三、完成2場次、12小時解說教育訓練課程。	522,500		1070521
145	拉拉山國家森林遊樂區設置及計畫書編訂作業	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	永奕不動產顧問有限公司	辦理拉拉山巨木區轉型為拉拉山國家森林遊樂區需經歷綱要規劃書、環境影響評估及計畫書編訂之程序。	110年已完成綱要規劃書核定作業，環境影響評估程序執行中。	450,000		1070806
146	武陵地區台灣獼猴族群調查及脫序獼猴防治試驗計畫	林業管理	野生動物危害農林作物補助	國立東海大學	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(1)臺灣獼猴族群數量之調查及脫序猴族分布的調查，(2)脫序獼猴防治處理，(3)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。	390,000	-	1060314

107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
147	武陵地區臺灣獼猴族群調查及脫序獼猴處理示範作業建置計畫	林業管理	野生動物危害農林作物補助	國立東海大學	<p>一、武陵地區(人猴衝突熱點區域)臺灣獼猴數量調查及脫序獼猴分布調查。</p> <p>二、進行脫序獼猴防治試驗：優先於武陵山莊附近等人猴衝突熱點區域辦理脫序獼猴捕捉及後續防治試驗(例如移地野放、生育結紮或行為矯正等，請於企劃書中闡明相關規劃細節)。</p> <p>三、設計防猴垃圾桶，並進行武陵地區垃圾桶改善試驗，減緩獼猴翻取垃圾桶之可能，期末提供本處5只垃圾桶成品供使用。</p> <p>四、舉辦教育訓練以培訓地方性的獼猴防治團隊至少1場次並提供防治團隊必要的防治裝備，團隊成立後視需要不定期協助指導、改善(請於企劃書中闡明培訓方式及防治裝備等細節)。</p> <p>五、每半年召開武陵地區獼猴危害關係權益人會議，至少辦理3場次。</p> <p>六、製作武陵地區防猴宣導摺頁1式及宣導短片1集(1~5分鐘長度)，內容主要針對遊客進行宣導。</p> <p>七、如有特殊的獼猴危害事件，提供武陵地區各單位獼猴防治建議及諮詢。</p> <p>八、依調查結果檢討與修正獼猴族群棲地保育及人猴衝突等經營管理策略之建議。</p> <p>九、協助回應各界意見(提供新聞稿文字內容及圖片)。</p> <p>十、利用繪圖軟體繪製地圖(Maps)建立...</p>	本計畫延續前期調查及會議結果，預計於武陵地區持續進行獼猴族群量調查、進行遊憩區域脫序獼猴防治試驗、組成防猴巡護隊及設計有效之防猴垃圾桶以期降低本區的人猴衝突問題。	1,050,000	-	1070817
148	殘餘木材創值之活化利用及其商品開發計畫	林業發展	厚植森林資源	屏東科技大學	<p>一、殘餘木材利用。</p> <p>二、疏伐木林產產銷及推廣。</p> <p>三、不同柳杉板木材物理性質測試報告。</p> <p>四、疏伐木成果展。</p>	<p>一、提昇疏伐木使用價值。</p> <p>二、疏伐木製品研發。</p> <p>三、疏伐木利用展示。</p> <p>四、透過與學校合作活化資源，增進國產材的利用。</p> <p>五、增加國產材的可見度。</p> <p>六、為優質化的林業永續經營打下深厚基石。</p>	959,319		1070320
149	2018森林市集台中場	林業發展	公私有林經營及林產發展	全國廣播股份有限公司	<p>一、活動主軸規劃、創意呈現及視覺形象設計。</p> <p>二、活動記者會。</p> <p>三、森林市集活動。</p> <p>四、活動文宣、媒體與網站行銷之規劃及執行。</p>	國產材好宣導5000人次。	958,800		1070516
150	東勢林管處植樹節主場活動植樹及參與式護樹教學工作	林業發展	公私有林經營及林產發展	財團法人七星環境綠化基金會	執行107年度植樹月區域植樹植樹節整地、新植及撫育等相關工作。	<p>一、厚植國家森林資源。</p> <p>二、提供民眾正確植護樹觀念。</p>	94,080		1070305
151	東勢林管處107年度森林日護樹活動	林業發展	公私有林經營及林產發展	財團法人七星環境綠化基金會	執行107年度植樹月國際森林日整地、新植及撫育等相關工作。	<p>一、厚植國家森林資源。</p> <p>二、提供民眾正確植護樹觀念。</p>	92,505		

107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
152	八仙山自然教育中心專業教師暨課程發展委託	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，協助規劃與行執中心各課課程、方案及活動，發展與時俱進的環境教育。	4,220,473		1061229
153	大雪山森林遊樂區鳥類資源保育推廣	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場及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活動或課程至少6梯(次)。</p> <p>四、維護賞鳥大賽中英文網站。</p> <p>五、製作鳥類保育宣導筆記手札300本。</p> <p>六、印製鳥類保育宣導摺頁2,000份。</p> <p>七、建立本計畫之詮釋資料，連同調8.將執行成果提交投稿於「臺灣林業」發表。</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>	853,300		1070223

107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
154	東勢林區管理處國有林人工林疏伐地生態監測委託專業服務	林業發展	厚植森林資源	國立中興大學	為國有人工林疏伐生態進行監測工作，以建立1組以上監測樣區進行疏伐前後之微氣候、植物、動物及土壤沖蝕進行定期監測並協助本處召開疏伐作業社區說明會。監測時間為107年7月3日起至30個月。	計畫成果展現於生態與水土保持二方面。生態方面，人工林部份伐除，林地光照度增加，加上土地空間釋出，使原有林木萌蘖新芽，將吸引野生動物前來覓食；水土保持方面，土壤沖蝕監測結果顯示，實行區疏伐地與非疏伐地之間土壤沖蝕情形並無明顯差異，說明區塊對於土壤沖蝕影響不劇烈。再者，進行疏伐作業可促使林木生長空間，以提升國內木材自給率。	455,000		1070702
155	東勢林區管理處轄屬國家森林遊樂區攝影比賽	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	為提高民眾對本轄國家森林遊樂區的認識及關愛辦理攝影比賽，透過活動加強山林生態環境教育與宣導，促進生態美學體驗。	徵件海報、DM、廣告行銷。	170,400		1070620
156	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	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、圖標印制、包裝及收縮膜)。 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。	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。	768,000		1050623
157	雪霸自然保護區玉山圓柏永久樣區複查及玉山圓柏健康度調查	林業發展	國家自然保育	國立屏東科技大學	一、前期調查文獻彙整及回顧。 二、雪霸自然保護區玉山圓柏永久樣區之維護及複查。 三、玉山圓柏天然更新苗木之複查及分析。 四、翠池週遭玉山圓柏健康度調查。 五、資料之分析與報告撰寫、具體可行之後續建議與行動方案。 六、拍攝保護區內景觀、玉山圓柏及其他指標性動植物之照片。 七、利用詮釋資料編輯軟體建立本	對雪霸自然保護區翠池地區建立之永久樣區進行維護，並持續調查及監測該區玉山圓柏族群生長、更新狀況及健康度調查，以建立區內玉山圓柏族群動態之資訊以供經營管理參考。	384,000		1070907

107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
158	大肚山地區環頸雉族群及棲地保育計畫	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	社團法人台灣野鳥協會	<p>一、規劃大肚山地區環頸雉族群調查樣區，進行族群分布及數量之長期監測。</p> <p>二、針對清泉崗機場內環頸雉個體進行移地野放試驗，至少完成12隻個體或於機場內進行捕捉工作至少60個工作天。移地野放之個體以繫掛無線電發報器方式追蹤了解其存活率及棲地利用模式。(如未成功繫掛無線電發報器則應將所購置之無線電發報器歸還本處；捕捉工作之工作天應提出GPS或進出機場之紀錄表等以茲證明。)</p> <p>三、選定清泉崗機場周邊至少2社區推廣環頸雉友善農作，協助其發展與環頸雉相關的大肚山特色農產。</p> <p>四、舉辦大肚山環頸雉保育相關校園宣導會至少2場次(每場至少2小時)及工作坊至少1場次。</p> <p>五、製作大肚山環頸雉生態保育摺頁1式及宣導短片1集(1-5分鐘長度)供本處保育宣導使用。</p> <p>六、撰寫成果報告，根據調查成果提供階段性保育建議(包含移地野放之成效評估)，並作為第二期保育計畫工作內容之參考依據。</p> <p>七、協助機關發佈研究成果及回應各界意見(提供新聞稿文字內容及圖片)。</p> <p>八、利用詮釋資料編輯軟體(Morpho)建立本社計畫之詮釋資料(含計畫本體及原始資料)。</p>	<p>一、辦理大肚山地區環頸雉族群分布調查及紀錄，以了解該區環頸雉分布狀況及相對豐度。</p> <p>二、進行清泉崗機場環頸雉救傷個體移地野放之追蹤試驗及存活率評估，以了解移地野放的可行性並提出保育建議。</p> <p>三、評估大肚山地區環頸雉潛在棲地，作為未來移地野放之參考依據。</p> <p>四、針對大肚山清泉崗機場周邊具潛力之社區推廣環頸雉友善農作以營造友善棲地，並藉此發展與環頸雉相關的大肚山特色農產，建立大肚山地區在地特色之里山地景。</p> <p>五、於大肚山周遭社區及校園舉辦大肚山環頸雉保育宣導會及工作坊，加強居民及農民對環頸雉族群之認識。</p> <p>六、製作環頸雉保育推廣素材以持續加強在地居民對保育環頸雉之重視。</p>	1,027,000		1070628
159	大雪山地區台灣黑熊之族群監測和保育宣導	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	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(GIS)，瞭解台灣黑熊之移動路徑和活動範圍，以及季節性棲地利用模式。</p> <p>四、透過捕捉黑熊個體的收集形質和相關樣本(如血液或排遺樣本)，進行相關健康生理檢測和遺傳分析，建構保育瀕危物種所需之疾病和遺傳資料庫。</p> <p>五、利用自動照相系統，持續進行監測大雪山森林遊樂區台灣黑熊，以及其他大型的共域物種的相對豐度和季節性變化，並探討人為自然環境之可能影響。</p> <p>六、以大雪山場域設計台灣黑熊保育工作之戶外體驗並提供教育解說手冊1式，供本處教育推廣使用。</p> <p>七、以培育公民科學家之概念，辦理野生動物行動監測技術工作坊1場次(至少6小時)，培訓本處同仁、志工及環境教育老師了解野生動物監測之技術。</p> <p>八、提供台灣黑熊保育教育展示品一組(如黑熊毛髮標本、掌印拓模、熊骨等)供大雪山遊客中心三樓展示空間及本處教育訓練展示宣導使用。</p> <p>九、製作防熊垃圾桶1只(容量至少150公升，金屬材質)。</p> <p>十、設計台灣黑熊形象組圖一組(包含各種動作之台灣黑熊至少5式)供本處使用，版權歸本處所有，圖檔類型應提供ai檔及pdf檔。</p> <p>十一、加強管理單位和一般民眾對大雪山地區台灣黑熊研究及保育之認識，舉辦2場有關台灣黑熊保育研究講座(每場2小時)等推廣活動。</p> <p>十二、利用詮釋資料編輯軟體(Morpho)建立本社計畫之詮釋資料(含計畫本體及原始資料)，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>十三、根據調查成果，提供階段性保育建議，作為大雪山國家森林遊樂區經營管理計畫之參考。</p>	<p>一、臺灣黑熊捕捉繫放及人造衛星追蹤，並收集形質和相關樣本進行遺傳鑑定。</p> <p>二、共域中大型哺乳動物族群監測及黑熊植物性食物調查。</p> <p>三、臺灣黑熊保育教育推廣量能之提升。</p> <p>四、野生動物保育志工和公民科學家培訓。</p> <p>五、大雪山「人熊共生」森林遊樂區營造。</p>	1,733,000		1070516

107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
160	臺中地區淺山生態系及石虎保育推動計畫	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	社團法人台灣石虎保育協會	<p>一、收集彙整東勢區早期石虎的文獻紀錄及耆老訪談。</p> <p>二、利用紅外線自動相機，輔以石虎排遺記錄，調查東勢區周遭石虎族群分布(以東勢區優先，視族群調查需求可將樣點機動調整至周遭和平、新社等區)。</p> <p>三、推動友善環境農作，輔導東勢區農園以友善生態方式耕作，並營造棲地及監測生態環境至少2處。</p> <p>四、辦理石虎保育、里山倡議等淺山保育相關工作坊、研習或推廣活動至少6場。</p> <p>五、淺山生態及石虎保育宣導文宣1式(農民曆1,000本，B5，64頁，道林雙彩，保育宣導插畫至少6頁)。</p> <p>六、協助機關發佈研究成果及回應各界意見(提供新聞稿文字內容及圖片)。</p> <p>七、報告撰寫並提供具體可行之後續建議與行動方案。</p> <p>八、利用詮釋資料編輯軟體(Morpho)建立本計畫之詮釋資料(含計畫本體及原始資料)，連同調查之原始資料於期末審查會議記錄書面通知送達30日內上傳至林務局生態調查資料庫。</p>	針對臺中市淺山區域曾有石虎紀錄之東勢區周遭推動淺山生態及石虎保育推廣工作，辦理野生動物監測調查，累積石虎等物種之監測資料，辦理淺山保育工作坊、研習或活動，加強石虎保育、里山倡議等理念之宣導，輔導東勢區農友推動友善環境農業，並協助申請綠色保育標章，創造生產與環境雙贏的空間，維護石虎等野生動物棲息環境，健全棲地品質，促進淺山生態綠廊的串連。	979,134		1070816
161	八色鳥野生動物重要棲息環境台灣獼猴族群與人猴衝突調查計畫	林業管理	野生動物危害農林作物補助	國立屏東科技大學	<p>針對阿里山事業區61-70林班進行獼猴族群及分布調查，人猴衝突觀察、人猴棲地重疊分析等，掌握當地獼猴現況，辦理危害防治及保育工作坊，藉由調查成果分享及獼猴危害示範地點觀摩等，協助解決民眾獼猴危害問題，翻轉民眾對獼猴之負面看法，以達到里山倡議裡，與自然和諧共存之目標。</p>	<p>一、研究期間完成3次全區族群調查，樣線總長49.8km，最多記錄到24個猴群，估得族群密度為2.075群/km<sup>2</sup>，族群估算量為1155隻。</p> <p>二、收集了40份訪談資料，受訪果農中受到獼猴危害作物佔87.0%。</p> <p>三、辦理「雲林縣林內鄉台灣獼猴作物危害防治工作坊」，內容包含獼猴危害作物防治宣導說明會，及南投埔里電圍網示範點進行參訪，共有80人參與工作坊，且已有2名農友在參加工作坊後設置電圍網防治危害作物。</p>	1,469,900		1040413
162	能高天池山莊委外經營與經營模式評估研究	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	威信工程顧問股份有限公司	<p>天池山莊委外經營可行性評估，內容包括：1. 天池山莊住宿及空間設施使用需求探討分析。2. 國內高山步道山莊、森林遊樂區通鋪經營管理案例分析。3. 潛在投資人(受託營運廠商)意願調查與分析。4. 法律可行性分析，包括適用法規與相關法規檢核。5. 財務可行性分析，含委外經營之權利金機制分析。6. 綜合評估分析，若不具備委外經營可行性，替代方案建議。</p>	為維護高山生態環境之永續發展，提昇天池山莊服務品質，期透過資料蒐集與量化分析，據以提供政府部門建立確實可行之委外經營方式及管理機制。	120,000		1030414

107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
163	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。	375,552		1060329
164	巒大區國有林大規模崩塌潛勢區監測作業	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。	2,197,549		1060427
165	南投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	行政院農業委員會特有生物研究保育中心	一、將埔里鎮列為主要調查區域，辦理樣區勘查和架設紅外線自動相機。 二、辦理3場工作站石虎現況座談會。 三、石虎宣導品規劃和設計。 四、南投地區石虎可利用棲地分布預測。	一、計畫架設之樣點30個共有5樣點拍攝到石虎，並建立食肉目動物日活動模式。 二、和竹山、水里及埔里工作站個進行一次座談會，合作推動石虎保育工作。 三、石虎宣導品設計彩色和黑白兩款圖樣，讓南投處應用於未來的宣導品上。 四、利用本研究調查及其他文獻蒐集或其他單位提供石虎分布樣點，建立南投地區石虎可利用棲地分布預測。	560,000		1061030
166	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。 六、二水台灣獼猴生態教育館網站建立及維運。	3,899,440		1060113



107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
167	107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。	1. 環境教育環境教育教師專業服務。2. 優化與傳承中心活動方案，建立中心課程架構。3. 儲備與提昇環境教育專業知能。4. 行銷工作推廣及夥伴關係工作執行。5. 與遊樂區現場共創場域優化。6. 建立相關標準程序。7. 協助奧萬大自然教育中心提出108年發展架構草案。8. 協助進行場域監測與風險評估。9. 進行各項活動效益評估，提昇辦理成效與精進服務品質。	3,967,583		1061231
168	八卦山台地動物資源調查監測及石虎保育推廣計畫	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	大葉大學	於八卦台地辦理： 一、紅外線自動相機調查。 二、小型哺乳動物調查。 三、猛禽及其他鳥類調查，並選擇八卦台地周邊的學校、政府機構或與民間組織合作，辦理環境教育活動。	將樣區分為50個樣格，完成25個樣格的調查及鼠籠陷阱調查。完成第一季鳥類穿越線與定點調查。辦理2場次石虎與野生動物保育推廣與環境教育活動。	468,000		1070712
169	107-108年度南投處轄信義鄉大規模崩塌潛勢區監測計畫	林業發展	國有林大規模崩塌防災治理	磐禹工程顧問有限公司	針對疑似潛在崩塌之林班進行調查及初步判定崩塌關注區域及類型，再利用大地測量、空拍攝影、圖像套疊及地質調查等相關作為，判讀區內仍潛藏之崩塌地區。	利用調查結果，提出長期監測方案及短中長期整治建議與其經費概算。	2,000,000		1070503
170	2018全國登山研討會委託專業服務工作	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	社團法人台灣山岳文教協會	一、研討會及相關活動主題與議題之規劃與籌辦。 二、研討會及活動會場展示規劃設計、製作及佈置。 三、報告論文與專文之徵稿或邀稿並進行審稿與彙編。 四、成果報告製作。	透過政府機關、登山團體、產業及專家學者之集思廣益及研討，並將結論與建議供政府各機關山林經營管理參考，期能更健全台灣登山環境與山林服務。	800,000		1070809
171	濁水溪南岸保安林內私有地功能及存置效益評估計畫	林業發展	森林保護與林地管理	嘉義大學	一、保安林林分植群調查。 二、保安林林分生物多樣性分析。 三、1813號與1821號保安林使用情形。 四、環境變遷對飛砂防止保安林之影響。 五、保安林週邊社區發展與遊憩需求。 六、濁水溪南岸保安林多元服務與導入發展。	瞭解保安林內私有地使用行為對飛砂揚塵造成之影響，故選擇該2號保安林進行植群調查了解林分結構，並依調查結果建議適時強化林分更新與撫育作業，以營造保安林之健全發展。	49,390		1070911

107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	嘉義縣國有林班地臺灣獼猴空間分布與作物危害現況研調查計畫委託專業服務研究案	林業管理	野生動物危害農林作物補助計畫	屏東科技大學	進行國有林班地台灣獼猴族群及人猴衝突調查，研提經營管理策略建議並提出防治具體建議，辦理獼猴危害防治宣導。	了解國有林班地臺灣獼猴族群空間分布與族群量，分析農作物受獼猴危害類型、態樣及面積，並研擬防治危害策略建議，提供農民或管理機關參考。	988,000		1070522
173	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	森林保護與林地管理	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
174	塔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	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。	440,000		1050526
175	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。	469,000		1050504
176	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	森林保護與林地管理	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。	68,252		1060825
177	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
178	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	依據園區鳥類監測模式標準作業程序，完成東石農場27個固定樣區的度冬期鳥類監測並分析鳥類長期變化趨勢及人工濕地及觀海樓鳥類棲息數量及黑面琵鷺的棲息數量與停棲位置資訊。	本案調查鰲鼓濕地森林園區內鰲鼓農場、溪子下農場、東石農場之不同季節的鳥種與數量，分析不同棲地態樣對鳥類棲息的影響，彙整調查資料後提供管理機關研擬保育策略。	675,500		1061031

107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	鰲鼓濕地森林園區觀海樓及東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。	2,663,750		1061001
180	阿里山國家森林遊樂區阿里山生態教育館博物館香林服務區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	台灣圖書室文化協會	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、設計林業相關DIY教學課程及推廣。 四、辦理解說精進教育課程1場次。 五、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。	3,388,706		1070125
181	鰲鼓濕地森林園區環境清潔維護綠美化及巡護工作案	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	東石鄉公所	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。	2,888,400		1070101
182	鰲鼓濕地森林園區水環境改善研究及水環境與水生生物調查計畫案	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。	975,000		1070130

107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
183	鰲鼓濕地森林園區南環聯外道路改善可行性評估報告案	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	廖明哲建築師事務所	鰲鼓濕地森林園區之環園自行車道為園區內主要的通行道路，因道路路幅有限，為加強本園區內現有道路提供服務之功能、提升園區及地方居民聯外道路便利性，及兼顧在地的觀光產業發展並加強園區的服務品質，委外評估各項改善方案。	依評估結果選擇經濟且安全可行之最佳方案，有效節省公帑及加速行政效率。	98,000		1070101
184	鰲鼓濕地森林園區設施評估及檢測服務案	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	黃嘉瑞結構技師事務所	進行南堤人工濕地木棧道及其休憩涼亭、1~8號賞鳥亭外觀評估，與4~8號賞鳥亭結構分析。	提升園區安全性並改善現有設施，以維護遊客安全。	90,000		1070101
185	嘉義縣市地區沙氏變色蜥族群監測調查及防治研究案	林業發展	國家自然保育	國立嘉義大學	持續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。	957,000		1070315
186	臺南第區生物多樣性熱點盤點與國土生態保育綠網推動策略建構委託專業服務案	林業發展	國家自然保育	崑山科技大學	盤點本處轄內淺山、平原、濕地及海岸生態基本資料，擬定保護工作及生物廊道建置推動策略，並評估執行優先順序，以能分年分期完成。	完成嘉南地區生態文獻基本資料收集，並針對資料缺乏區域進行補充調查工作。根據生態資料評估生物多樣性熱點，完成規劃出3條南北向生態綠廊（保育軸）：淺山森林保育軸、農塘埤圳保育軸、海岸濕地保育軸(圖3)；五條東西向生態綠廊：朴子溪（與北港溪上、下游）、八掌溪、急水溪、曾文溪及鹽水溪（與二仁溪上游）等流域水系可串連淺山至海岸。	886,500		1070417
187	嘉義地區諸羅樹蛙友善農法規範建立與推廣委託專業服務案	林業發展	國家自然保育	中華民國環境教育學會	於嘉義大林鎮上林社區，推動諸羅樹蛙友善農法，輔導參與綠保標章，建立諸羅樹蛙與社區產業友善關係，作為爾後推廣諸羅樹蛙友善農法之範例。	進行7處社區竹林調查，發現諸羅樹蛙310隻次。培訓志工22位，完成247個樣區的複查。針對247處複查樣區中，有發現諸羅樹蛙者為149處。完成諸羅樹蛙友善農法作業規範4場推廣講座說明會，總計121人參與，其中60位為農友。輔導1件諸羅農場，以保育類物種諸羅樹蛙為目標，申請綠保標章通過。	852,750		1070315

107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	嘉義林區管理處臺灣油杉管理維護物候監測委託辦理案	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	國立嘉義大學	辦理本處觸口生態教育園區及阿里山林業村內之15株臺灣油杉，植物物候調查、環境監測及植栽健康評估。	完成15株臺灣油杉，植物物候調查、環境監測及植栽健康評估，完成不健康植株之土壤改善以及移植。	49,000		1070201
189	107年水雉保育宣導計畫	林業發展		臺南市野鳥學會	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25場次，36小時，合計2,470人次參與；以及社區宣導共6場次，12小時，合計95人次參與。	97,400		1070810
190	鰲鼓濕地森林園區手札設計、美編輯印製委託專業服務案	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	草分文化工作室	親和性為企劃方向，除去生態為曲高和寡的環境保育人員專屬，縮短一般民眾與生態環境的距離，全本雙語呈現，採用手繪水鳥，內容穿插手繪明信片巧思。	手扎印製1,000本，內容有月計畫表、園區介紹、科學繪畫、物種辨識及練習科學繪畫，現正委託社團法人台北市野鳥協會販售中。	360,000		1070419
191	編號1920號飛砂防止保安林「林與海生態觀察導覽解說環境教育計畫」	林業發展	國家自然保育	嘉義大學	由國立嘉義大學進行編號第1920號保安林生態觀察、淨灘活動及導覽解說環教活動。	國立嘉義大學107年度進行編號第1920號保安林生態觀察12週，並記錄植物種類與生長狀況；另辦理淨灘活動及導覽解說環教活動計2場次。	83,332		1070904
192	編號2102號飛砂防止保安林「臺南市漁光島環境教育及淨灘計畫」	林業發展	國家自然保育	台南市安平區漁光社區發展協會	由臺南市安平區漁光社區發展協會協助進行編號第2102號保安林環境教育課程及淨灘活動。	臺南市安平區漁光社區發展協會107年度協助編號第2102號保安林環境教育課程及淨灘活動計2場次。	29,220		1070906
193	「編號第2102號飛砂防止保安林環境清潔暨林野巡護」委託案	林業發展	森林保護與林地管理	台南市安平區漁光社區發展協會	由臺南市安平區漁光社區發展協會協助進行編號第2102號保安林環境清潔暨林野巡護工作。	臺南市安平區漁光社區發展協會107年度協助編號第2102號保安林環境清潔及林野巡護達80人次。	80,000		1070201
194	「編號第2008號水源涵養保安林環境清潔暨林野巡護」委託案	林業發展	森林保護與林地管理	台南市白河區關嶺社區發展協會	由臺南市白河區關嶺社區發展協會協助進行編號第2008號保安林環境清潔暨林野巡護工作。	臺南市白河區關嶺社區發展協會107年度協助編號第2008號保安林環境清潔暨林野巡護工作達72人次。	73,850		1070301
195	編號1905號飛砂防止保安林「嘉義縣番路鄉土匪山環境教育計畫」	林業發展	國家自然保育	嘉義縣番路鄉公興社區發展協會	由嘉義縣番路鄉公興社區發展協會協助進行編號第1905號保安林環境教育課程暨生態調查工作。	嘉義縣番路鄉公興社區發展協會107年度協助編號第1905號保安林環境教育課程暨生態調查工作計2場次。	90,000		1070914

107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
196	嘉義縣東石鄉1922號保安林佔用漁塭收回棲地復育委託專業服務案	林業發展	國家自然保育	國立嘉義大學	本處沿海保安林，部分遭莠民濫墾為魚塭，目前已陸續收回，預計於四草保護區旁保安林收回濫墾魚塭試辦，以黑面琵鷺及遷移性水鳥為標的，營造適當之棲地，供其棲息，創造友善生態環境。	1922號保安林地收回廢棄漁塭棲地改善，及浮島與配置植栽供黑面琵鷺與遷移性水鳥其棲息，創造友善生態環境。	431,100		1070920
197	一葉蘭開花及授粉昆蟲調查委託辦理案	林業發展	國家自然保育	國立嘉義大學	研究一葉蘭開花及授粉機制，了解影響一葉蘭開花授粉的因子並分析調查授粉昆蟲的種類。	本計畫分析研究一葉蘭的開花授粉機制並進行阿里山一葉蘭的開花調查，了解授粉昆蟲與一葉蘭的共生關係，以利後續經營管理與探討保育策略。	80,000		1070401
198	鰲鼓森林園區分區水位控制規劃探討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	建立園區東石農場各濕地區域的底床高程變化資訊，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。	492,600		1071120
199	阿里山地區里山倡議社區深耕扶植輔導計畫專業服務委託案	林業發展	國家自然保育	樹德科技大學	一、辦理交流活動。 二、建構該社區或區域里山倡議行動的永續經營模式。 三、辦理教育訓練課程 四、協助至少2個相關國際志工組織與社區連結，可支持社區辦理相關體驗工作。	一、辦理日本九州山村塾國際演講交流活動。 二、參酌日本九州山村塾模式，規劃設計阿里山地區內5個社區參加社區林業計畫之社區相關體驗及農產銷售。並輔導2組模式之社區或區域建立會員制度，建構該社區或區域里山倡議行動的永續經營模式。 三、針對參加前述模式之社區或區域辦理10場次，每場次20人教育訓練課程。 四、協助2個相關國際志工組織與社區連結，可支持社區辦理相關體驗工作。	700,000		1070801

107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
200	鰲鼓濕地森林園區觀海樓及東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	社團法人台北市野鳥學會	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。	827,503		1071001
201	鰲鼓濕地森林園區展示館公布欄草稿設計案	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	棋盤腳文創工作室	鰲鼓濕地森林園區每年10月至隔年4月為候鳥季，3-9月為留鳥駐留的旺季，為服務賞鳥遊客增加科普知識，於展示館公布欄委託網路知名插畫家-歐北貓設計每日鳥況導覽示意圖，俾利後續提供即時鳥況。	設計稿於通過後於展示館公佈欄委託廠商依照設計施工，並每日鳥況導覽示意，提供第一手賞鳥訊息，並獲得遊客讚賞。	89,000		1071101
202	國產材柳杉量化成積層用材作為木質材料商品開發應用之研究	林業發展	厚植森林資源	國立嘉義大學	本計畫目的為鏈結產銷而成一條龍的研產學效應，係將國產材柳杉量化成木質層積材(LVL)，並研發成木質創意商品與木材加工業者作為試作加工LVL產品生產適用性的探討，所研製成果以展示方式發表，作為推動國產材柳杉由產地原材料透過產業量化成商業資材，以及推廣研發之LVL產品。計畫執行過程為量化LVL及研發與試作LVL產品除由設計製作至商品呈現，以作為後續推廣之外，又以LVL性質、強度試驗等為品質評估，並探討所量化LVL抗黴菌性及耐腐朽性能，作為研發LVL商品機能性的賦予，提供林產工業相關業者參考。	應用省能源化及利用率高之旋切法進行單板備料，進而研發木質創意商品，藉由阿里山意念及LVL之線條感等意象進行設計，商品涵蓋：舒展(無拘書架)、結構作業型會議桌(工作桌)、座無虛席(相惜座椅)、阿里山陵線(屏風)及柳芳千山(牌樓)等。 又為達國產材「適材適用」與「實務量產」之可行性，係以木材加工業者試作LVL產品作為適用性之評估，項目包括：設計理念、產品試作、成本分析及包裝組合等，此乃取料加工始末分析其生產成本、設計結合行銷市場以及提供LVL給廠商端加工成產品，以增加木材加工業者使用國產材之意願。	380,000		1070904
203	鰲鼓濕地森林園區委託測量服務案	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	新實測量工程有限公	鰲鼓濕地森林園區之環園自行車道因南堤端點道路過窄，致大型客車無法通行。為提升未來服務需求並降低會車爭執，配合未來南堤端點道路拓寬工程，委託測量既有橋樑後段之無法會車路段兩側用地權屬。	提升園區行車整體安全性，及提供遊客舒適行車動線。	58,800		1071101

107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
204	奮起湖大凍山步道等6條步道沿線解說牌誌調查委託專業服務案	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	國立嘉義大學	奮起湖大凍山步道等6條步道沿線解說牌誌調查委託專業服務案。	共檢視153座解說牌誌，57座解說內容須更改、1座須調整位置。	313,000		1070516
205	觸口褐根病偵測犬調查規劃	林業發展	公私有林經營及林產發展	威廉動物技術實業社	針對觸口園區(7.73公頃)、林木茂密，另外園區內有遊客洽公或參訪，評估將檢測方式干擾降至最低，故褐根病初診以由偵查犬普查的方式進行。	偵測犬共檢測1,061株，對34處有褐根病氣味反應。	94,500		1070901
206	以阿里山為名植物調查、採集及培育案	林業發展	厚植森林資源	國立嘉義大學	以阿里山為名植物進行調查、採集及培育等工作，透過建立阿里山為名植物種源基本資料庫。	可提供管理處造林、社區綠美化、環境教育等使用，達保存地方文化及推廣原生種等目標。	300,000		1071127
207	鰲鼓濕地森林園區南堤橋樑結構安全評估報告書	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	黃敏修土木技師事務所	為加強本園區內現有道路服務機能，並加強園區的服務品質，俾利車輛駛入南堤橋樑，考量通行民眾之公共安全，辦理該橋樑結構安全鑑定。	提升園區行車整體安全性，及提供遊客舒適行車動線。	98,000		1071201
208	107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	鯨旗國際環境創產有限公司	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。	4,614,941		1070101
209	滿州地區台灣獼猴危害農作調查暨複合式放置策略推廣(1/2)	林業管理	野生動物危害農業防治計畫	東海大學	調查滿州地區台灣獼猴危害樣態及危害分布基礎，並辦理臺灣獼猴危害防治工作坊、說明會及電圍網防治觀摩。	一、滿州地區臺灣獼猴危害樣態及危害分布基礎調查。 二、蒐集農民輿情及監測猴群侵入現況，評估合宜的複合式防治策略。 三、辦理臺灣獼猴危害防治工作坊、說明會及電圍網防治觀摩。 四、在地種子輔導員培訓課程。 五、評估政府輔導補助農民架設電圍網及現有防治策略之效益。 六、加強民眾對於野生動物之保育觀念及相關法令宣導。 七、測試本區域未使用過之防治工具。	500,000		1070820



107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
210	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、更新木本植物、地被名錄。</p> <p>二、建立及更新動物名錄，並分析生物多樣性。</p> <p>三、建立並監測土壤沖蝕監測樣區。</p> <p>四、光達技術教育訓練。</p>	490,000		1060901
211	浸水營野生動物重要棲息環境之苔蘚植物及蕨類資源調查(1/2)	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	<p>一、文獻與資源之蒐集。蒐集浸水營地區過去生物研究成果及報告，作為苔蘚植物與蕨類植物生長環境及條件、林相之背景資料分析。</p> <p>二、本調查研究計畫以浸水營野生動物重要棲息環境為主要路線及範圍，並採用穿越線調查法普查。沿途調查、拍照及採集苔蘚植物與蕨類植物以利鑑定及製作名錄。</p> <p>三、彙整每筆苔蘚植物與蕨類植物之物種名稱、調查地點、時間等。</p> <p>四、生態環境調查，選擇苔蘚植物與蕨類植物分布熱點及特殊環境。調查其代表性林分及環境因子。</p> <p>五、選定不同森林環境類型設立環境監測器，蒐集環境資訊。</p>	<p>完成調查浸水營古道、大漢林道支線、姑子崙山、日暮山、州廳界、衝鋒帶等路線，設置8個溫濕度環境監測器，並記錄24科31屬46種苔蘚植物、20科52屬89種蕨類植物，且調查工作持續進行中。</p>	617,500		1070327

107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
212	恆春半島銀合歡移除復育造林生態廊道串連及效益評估	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。	配合推動南台灣生態綠網，導入生態廊道、友善環境、栽植原生樹種並配合建置南台灣生態綠色網路，強化與屏東縣政府、國產署等單位合作，針對銀合歡危害嚴重國公有土地947公頃，自107至115年擬訂9年復育期程，本年度完成執行林務局轄管國有林地新植及營造複層林面積35公頃、撫育37公頃，及其它國有地代為造林，新植29公頃、撫育11.5公頃。	910,000		1070530
213	十八羅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	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。 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。	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。	282,000		1051224

107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
214	107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	森林遊憩場域發展與推動	中華民國環境教育學會	<p>雙流自然教育中心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,本中心發展目標為:「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」、「積極擴展多元化的服務對象」以及「成為南台灣優質自然教育中心」,期能營造雙流成為南台灣最具有森林多樣性與溪流特色的自然教育基地。</p> <p>本年度預計完成「戶外教學」活動1,700人次、「主題活動」15梯次(500人次)、「專業研習」12場次(400人次)以及12梯次「特別企劃」(400人次)。</p>	<p>一、「戶外教學」53場次,共計2,488人次。</p> <p>二、「主題活動」15梯次,共服務530人次。</p> <p>三、「專業研習」19場次,共計434人次。</p> <p>四、「特別企劃」40場次,共計822人次。</p> <p>五、華泰瑞苑贊助辦理32場的山林種子環境教育扎根計,共服務569人次。</p> <p>六、電路板環境公益基金會贊助行動教具箱,辦理7場次「機動水偵探」,共服務259人次。</p> <p>七、分析每項服務類別之服務能量及效益,積極推動新課程並將現有課程進行盤點及優化。</p>	3,747,343		1061228
215	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繁殖計畫	林業發展	國家自然保育	國立嘉義大學	<p>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。</p> <p>二、提出唐杜鵑、臺灣石櫟、希蘭灰木有性或無性繁殖之方法。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	<p>一、完成各樹種生育地條件文獻資料之收集與分析。</p> <p>二、唐杜鵑組培苗盆培養。</p> <p>三、測試臺灣石櫟芽體之發根。</p> <p>四、持續進行野外唐杜鵑、臺灣石櫟及希蘭灰木原生地之物候及生育地監測。</p>	486,000		1060612
216	高屏地區生態藍圖建置計畫(1/3)	林業發展	國土生態保育綠色網路建置計畫	冠昇生態有限公司	<p>一、完成台灣南部高屏地區生態情報圖計畫圖層之建立。</p> <p>二、完成計畫動植物資源調查資料收集結果,並統整動植物名錄。</p> <p>三、完成選定物種之衝擊因應、保育策略與架構。</p> <p>四、完成辦理保育工作坊。</p> <p>五、完成保育類物種潛在分布查詢系統(建置至少10種哺乳類物種)與操作手冊,並針對處內使用系統同仁辦理教育訓練至少1場。</p>	<p>一、完成台灣南部高屏地區生態情報圖計畫圖層之建立。</p> <p>二、完成計畫動植物資源調查資料收集結果,並統整動植物名錄。</p> <p>三、完成選定物種之衝擊因應、保育策略與架構。</p> <p>四、完成辦理保育工作坊。</p> <p>五、完成保育類物種潛在分布查詢系統(建置至少10種哺乳類物種)與操作手冊,並針對處內使用系統同仁辦理教育訓練至少1場。</p>	1,440,000		1070323

107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
217	出雲山自然保留區植相及植群調查研究(2/3)	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64個木本植物社會樣區(250m <sup>2</sup> )，劃分為九芎-九節木等6型及大芎-小梗木薑子等7個亞型；徑級結構分析結果多屬反J型分布。 二、完成30個草本植物社會樣區(4m <sup>2</sup> )，共記錄到97種蕨類植物，劃分為腎蕨型等7個植群型；本區蕨類商數為4.76。 三、紀錄到122科321屬509種維管束植物，其中紅皮書植物32種(EN-7種、VU-6種、NT-19種)。 四、完成出雲山手冊樣稿。	600,000		1070315
218	屏東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	調查本處森林溪流魚類監測資料分析，並進行成果展示。	一、完成本處溪流魚類調查及現場操作人員之檢視及實際現場教學。 二、完成本處溪流魚類監測計畫資料分析並提供建議。 三、提出本處同仁使用之監測手冊。 四、設計印製2種宣導品。	266,000		1060601
219	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之一溪匯流口監測，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。	4,296,770		1060629

107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
220	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息地昆蟲資訊網』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。	343,000		1060622
221	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、藍腹鷗、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，繪製一幅生態手繪圖。	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。	313,600		1060512
222	綠保農友觀摩參訪之旅	林業發展	國土生態保育綠色網路建置計畫	財團法人慈心有機農業發展基金會	高屏地區申請綠保驗證之農友相對較少，期讓從事農業相關人員瞭解綠色保育標章的成功案例，該大家對綠色保育標章產生信心，進而有意願提出申請。	至嘉義桃源自然農場參訪，高屏地區實際農耕者且有意願(已進入綠色保育輔導耕作者)35人參加。	33,690		1070622

107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
223	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： 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。	250,000		1060830
224	墾丁、雙流國家森林遊樂區及林後四林平地森林園區服務品質及遊客回流率調查之研究	林業發展	森林遊憩場域發展與推動	國立屏東大學	以1季為1單位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		1070206
225	卓溪鄉林道及部落古道巡守計畫委託辦理案	林業管理	野生物保育	拿海呼農場工作室	玉里卓溪地區山區自然資源豐富，區內有玉山國家公園及緊臨玉里野生動物保護區，是野生動物重要的棲息環境。本案透過部落社區人力參與，現有野生動物棲地評估、山區自然資源巡護及林道陷阱移除等保護工作。	本計畫規劃陪同花蓮縣卓溪鄉布農族人團結在地部落力量、關懷環境生態資源、傳承布農文化、團結在地部落力量、關懷環境生態資源、傳承布農文化、推動臺灣黑熊環境教育促進在地經濟、提昇旅遊品質，促進偏鄉的生態旅遊發展，營造安居樂業的農村生活。	120,000		1071114
226	森林是大海的戀人里山倡議及濕地保育移展委託辦理案	林業管理	野生物保育	洄瀾風生態有限公司	推動「花蓮里山倡議及濕地保育」及「東部護理人員培育勸募計畫」，花蓮林區管理處與門諾醫院首度攜手展開合作捐贈有效發票的方式，一起響應支持勸募。	花蓮林區管理處轄下池南國家森林遊樂區、林田山林業文化園區咖啡二館、大農大富平地森林遊樂區、富源國家森林遊樂區、瑞穗生態教育館以及各工作站等共九個點位放置「東部護理人員培育勸募箱」勸募箱，募得千餘張發票悉數捐給門諾醫院。	80,000		1071002

107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
227	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	森林保護與林地管理	洄瀾風生態有限公司	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	<p>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。</p> <p>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。</p>	190,000		1060524
228	林田山、玉里事業區經營活動—疏伐區塊動態演替對森林生態與社區影響之監測與評析	林業發展	厚植森林資源	國立東華大學	<p>本處106-109年於轄內林田山事業區及玉里事業區辦理人工林疏伐作業，為了解該項經營活動對於疏伐地區生態環境及周邊社區居民影響，利用植物調查、動物調查、及社會調查等工作所建立之基礎資料及分析成果進行綜合分析，以瞭解疏伐作業對環境、社會的衝擊，討論具體可行之預防、減緩或修補負面影響的方法與行動方案。</p>	<p>調查成果顯示，植物方面，光復林道天然林植株總數量高，未出現造林樹種，主要為優勢種山龍眼，未伐區及保留帶以造林樹種紅檜、柳杉最多，瑞穗林道以未伐區之植株數量最多，主要優勢種為黃杞，其次為臺灣杉，天然林植株數量次多，主要優勢種為黃杞等非造林樹種；動物方面，共記錄到15種哺乳動物，其中臺灣野山羊、刺鼠、臺灣獼猴等3種為臺灣特有種，臺灣野山羊、臺灣水鹿及黃喉貂等3種列名保育類物種(第三級：其他應予保育之野生動物)。</p>	1,200,000		1070514
229	107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	<p>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</p>	<p>後續復建工程研擬可行之最佳方案。</p>	1,820,000		1070205

107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
230	花蓮縣境內編號第2605、2615、2636、2637號保安林動植物資源調查委託研究案	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	多樣性生態顧問有限公司	針對編號2605、2615、2636及2637號保安林進行動植物生態資源調查，並將調查資料以資料庫格式進行彙整後上傳至TGOS圖臺。另外，本計畫辦理里海座談會，蒐集並瞭解保安林周遭民眾對於保安林經營管理上之意見與需求，以利後續經營管理策略擬定。	一、完成2601、2605、2615、2616、2617、2618、2619、2635、2636、2637、2641等號之保安林生態地圖，上傳資料欄位包含座標、樣區、類群、保育等級、入侵種、學名、數量、調查日期、調查員及管理單位。建議未來可進行社區培力，以公民科學方式蒐集資料。 二、辦理里海倡議座談會1場次，主要共識為1.保安林是屬於公益性，林務局朝向提供社區認養及輔導社區在地經營，將研議後續輔導社區工作；2.提供當地部落生態調查資料；3.研議未來如何建立公部門與民間團體的合作關係，共同協助保安林的經營保育。	500,000		1071023
231	美麗的賽德克巴萊·能高越嶺生態之旅參訪行程案委託辦理案	林業發展	森林生態系經營	社團法人臺灣生態旅遊協會	為執行出中央山脈脊樑旅遊推廣業務，委請團隊規劃參訪行程，以使用者角度深入了解山域旅遊發展。	辦理能高越嶺道生態旅遊參訪1梯次。	87,715		1070501
232	編號第2618號防風保安林編入第80周年紀念活動委託辦理案	林業發展	森林保護與林地管理 厚植森林資源	洄瀾風生態有限公司	花蓮海岸保安林於107年5月8日共有5座保安林已經設立達80年之久，為了紀念及推廣保安林的重要性，5月5、6日在2618保安林辦理「守護者的海森 愛是海林 再續80」約千人共襄盛舉。	以2618保安林為代表，透過編入80周年的紀念日以森林音樂會、劇團演出等方式，搭配海岸林創意活動及攤位推廣海岸林的重要性，增進民眾對於海岸林的認識，促使國民重視森林資源及自然環境，以達永續發展之森林環境教育。	880,000		1070209



107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
233	花蓮海岸地區保安林環境教育推廣暨教材設計委託辦理案	林業發展	森林保護與林地管理	洄瀾風生態有限公司	<p>一、辦理各種環境教育課程，促進花蓮在地親子、學童對保安林的認識提升，瞭解設立目的、保安功能、重要性及林務局的任務執掌。理解其不僅抵禦颱風、東北季風侵襲，並維護花蓮沿海地區之國土安全，更是保護陸地居民生命財產安全的重要功臣。</p> <p>二、親身走訪保安林現地，促進花蓮在地親子、學童認同保安林是日常生活中可親近的家園的一環，並進而於日常生活中產生關注並具備保護意識。</p> <p>三、從保安林的概念出發，理解森林、河川、平原、海洋串連起生態系的完整，彼此間息息相關。</p> <p>四、透過課程的開發、執行、檢討，編製保安林環境教育教材操作書，分享予更多人員進行保安林重要性推廣。</p>	保安林環境教育「教材企畫活動」及「環境教育活動」，其中保安林環境教育教材企劃共計辦理八場活動，包括公民科學家兩場次、觀星體驗兩場、暑假營隊-石梯坪的海森秘密調查團、寒假營隊-海岸林秘密調查團海森藏寶圖、保安林環境教育教材教育訓練兩場；環境教育活動則辦理四場活動以及十場校園宣導，包括海岸淨灘護林兩場次、森林療癒兩場次、校園宣導活動十場次。總計兩項目活動辦理22場次。	637,500		1070226
234	樂齡森活·保育起飛成果展委託辦理案	林業發展	森林保護與林地管理 國土生態保育綠色網絡建置計畫	社團法人花蓮縣牛犁社區交流協會	<p>一、社區林業成果展</p> <p>二、特色風箏展示</p> <p>三、在地小農市集</p>	53個由各社區部落、機關團體擺設的攤位，展示各社區執行計畫成果，此外邀請老師現場放飛特技風箏升空高飛，臺灣黑熊、環頸雉、食蛇龜、穿山甲、麝香貓、朱鷲等6種臺灣特有保育類動物為圖樣的特色風箏。	48,660		1071008
235	保安林森林療癒活動委託辦理案	林業發展	森林保護與林地管理	洄瀾風生態有限公司	於2618保安林辦理3場森林療癒系列活動，對象為花蓮地區心理諮商師、國小輔導老師及民眾等計60人次，藉由五感體驗規劃，使參與人員達到身心舒緩。	創造保安林永續、多元的利用方式，增進國民對於保安林的認識，進而促進保安林的永續發展與經營管理。	93,765		1071109
236	2018年大農大富平地森林園區11月重要活動影像拍攝作業委託辦理案	林業發展	森林保護與林地管理	道綺全球傳播有限公司	委託拍攝(平面、影片及空拍)大農大富11月重要活動紀錄。	活動紀錄提供新聞稿、平森園區行銷。	65,100		1071107

107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
237	海岸保安林空間使用發想工作坊委託辦理案	林業發展	森林保護與林地管理	台灣城鄉發展學會	以保安林(海岸線與縱谷線)為主的生態旅遊模式,讓民眾有不一樣的森林體驗,同時也能有效推廣保安林。因此,希望藉由透過工作坊蒐集大家的意見、更多的想像,初步的構想是建構一個以環境教育為主的休閒場域,藉由導覽、各式體驗活動或林下設施等,在環境友善的前提下活化並活用空間,創造具教育意義、親子同遊或營隊探索之環境。	辦理有關海岸保安林林下空間使用發想工作坊,以民眾參與式互動、國內外案例分享及導覽體驗等方式,藉此希望蒐集參與者對於防風林空間利用未來規劃之想像及交流。 一、保安林空間使用目標及對象應回歸以保安林原本功能為主體出發。 二、相關設施規劃設置應以自然原始樣貌的低度開發為原則下進行規劃。 三、相關軟體配套措施應保持參與式經營,與理念相同的NGO團體合作,經常性辦理導覽或體驗活動,以提高辨識度,強化週邊社區組織的參與及認同。	99,400		1071008
238	花蓮實體森林環境教育教材案委託辦理案	林業發展	森林保護與林地管理	綿羊犬藝術有限公司	為林務局花蓮區管理處所打造的一套屬於保安「實體森環境」遊戲學習教材《森林守護者:保安林特別篇》,並在一系列的實體活動之中讓林務局同仁、小朋友與社會大眾對於這套教材遊戲有更完整的理解。	一、開發實體教材1000份。 二、辦理2個國外桌遊博覽會推廣行銷。 三、辦理教育訓練2場次。 四、校園及社區推廣活動5場次。 透過精緻的桌上遊戲產品為主軸,以一系列在地校園與戶外空間教育推廣活動,讓孩子以全新的角度認識各項保安林「功能」與重要性進而學習活動,讓孩子以全新的角度認識各項保安林「功能」與重要性進而學習到如何重視森林資源,最終達成環境永續經營與共生之教育目標。	280,000		1071002
239	桐遊南華森林園區玩市集體·驗林下經濟fan生活市集活動委託辦理案	林業發展	公私有林經營及林產發展	社團法人花蓮縣牛犁社區交流協會	透過辦理活動,使參與民眾充分了解農委會推動林下經濟政策之動機。	藉由介紹林下養蜂之過程,使民眾瞭解林下養蜂之真諦,蜜蜂對人類的影響及面臨的困境。	98,560		1070419
240	拒絕銀膠菊毒害全民動起來宣導活動委託辦理案	林業發展	公私有林經營及林產發展	社團法人花蓮縣牛犁社區交流協會	希望透過「膠戰守則」銀膠菊清除宣導活動,以全面防護裝備及主動清除的概念及作法,完善示範如何避免銀膠菊清除時影響自身健康及侵害環境。	當地民眾40人共同拔除外來入侵植物「銀膠菊」,響應對環境保護及居家安全之重視,避免外來入侵植物影響民眾的生活。	8,150		1070517

107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
241	規劃108年區域植樹活動經費委託辦理案	林業發展	公私有林經營及林產發展	財團法人七星環境綠化基金會	因應花蓮區農業改良場有機農業示範區域，配合該廠營造目的(有機、生態、原生、幼鳥、防風等)，並考量現地自然環境，委託進行整體生態綠化規劃(函區域內空間規劃、植栽選擇、配置、環境機能設定、功程經費預算規劃等做成規劃報告書。	依規劃設計種植18種喬木(苦楝、台灣檉等)，11種灌木(野牡丹、蔓荊等)，並協助辦理1年撫育管理完成。	94,500		1071120
242	林田山143林班溪溝治理工程生態檢核委託辦理案	林業發展	國有林整體治山防災及林道維護	弘益生態有限公司	1. 環境現況調查2. 治理工程影響預測3. 初步保育對策研擬。	於工程提報階段、設計階段、施工階段及維護管理各階段適時導入生態檢核機制，減少生態環境擾動，獲107年度行政院農業委員會優良農件佳作獎肯定。	95,000		1060714
243	森川里海濕地藝術季論壇及導覽活動委託辦理案	林業發展	國有林整體治山防災及林道維護	節點共創有限公司	森川里海藝術節自107年8月開幕至108年3月，本案為推廣森川里海藝術節一延伸案，推廣藝術節增加藝術節之「廣度」與「深度」二方面規劃。	質化效益為增廣藝術節能見度、部落串聯，資源共享、深度議題曝光、推廣、跨領域整合。量化效益為海_在路上導覽專車、火堆論壇、在地體驗總計有44場次導覽、14輛巴士、566人參加、FB觸及人次89211、按讚4097、評論次數101、分享195次。	200,000		1071015
244	花蓮嵐山索道復舊轉型可行性初步探討委託辦理案	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	展群工程顧問股份有限公司	辦理花蓮嵐山索道復舊轉型可行性初步探討案。	花蓮嵐山索道復舊轉型可行性初步探討報告書，提送林務局函轉農委會辦理。	94,065		1070129
245	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。	354,000		1060123
246	林業歷史出版品編輯、印刷及行銷委託辦理案	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	阿之寶有限公司	委託辦理嵐山林業書籍篇及、印刷、出版、行銷及林業歷史特展等工作。	書籍出版2000本，辦理新書發表會2場，辦理連林業歷史特展1場。	2,460,000		1070301
247	富源國家森林遊樂區環溪步道整修工程簡化版生態友善機制委託辦理案	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	弘益生態有限公司	因應工程會規定，施作工程需進行生態檢核，爰委託專業團隊協助辦理生態檢核。	完成工程區域生態調查，協助本處完成簡版生態檢核1式。	26,250		1070319

107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
248	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。	640,000		1051118
249	富源遊樂區計畫第一次檢討及計畫修正委託案	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	張家榮	委託富源遊樂區計畫書修訂案。	富源森林遊樂區計畫第一次修訂經林務局107年核定。	90,000		1061225
250	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。	107年提供五大環境教育主題： 一、戶外教學88梯次5,464人次。 二、主題活動10梯次321人次。 三、專業研習56梯次1,261人次。 四、環境解說53梯次2,732人次。 五、特別企劃19梯次7,332人次。 六、到校推廣4梯次113人次。 七、服務共17,223人次。	739,000		1060125
251	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-後續擴充案第十一年	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。		2,952,390		1061204
252	107-108年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	發展森林遊憩與環境教育推動	洄瀾風生態有限公司	負責館內行政庶務，包括：展館常態性開放、常態性開放導覽解說、預約團體導覽解說、附屬設施維護管理、務相關宣導標的資訊陳列並提供諮詢等，及辦理到校推廣、主題活動等保育宣導。	一、辦理保育宣導及推廣，綜理瑞穗生態館營運、規劃解說及環境教育、遊客解說服務、經營網路平台及其他本案相關工作。 二、完成主題策展3場。 三、完成到校推廣20場次。 四、完成主題活動7場次。 五、提供環境教育設施場所認證需求文件。 六、文創商品販售，回饋本處10%回饋金。	1,800,000		1070322
253	富源國家森林遊樂區自然資源調查及摺頁製作委託專業服務案	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	松楓生態服務有限公司	委託調查富源國家森林遊樂區自然資源及出版摺頁。	完成富源國家森林遊樂區自然資源調查及摺頁出版3萬份。	300,000		1071115
254	大農大富平地森林園區107年賞螢活動解說員培訓計畫委託辦理案	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	花蓮縣棲地保育學會	委託培訓大農大富平地森林園區107年賞螢活動解說員。	完成解說員2天課程，培訓120位解說員。	97,189		1061225
255	林田山林業文化地方創生計畫計畫書撰擬委託辦理案	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	大凡工程顧問有限公司	協助撰寫「林田山林業文化地方創生計畫」。	完成「林田山林業文化地方創生計畫」報告書。	36,750		1070419

107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
256	林田山林業文化園區服務中心一二館因應計畫委託技術服務案	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	吳金能建築師事務所	依據文化資產保存法辦理因應計畫以取得使用許可。	完成因應計畫並取得縣政府核發使用許可。	686,000		1061123
257	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	花蓮縣環頭維的家永續發展協會	服務中心駐館人員1名。	協助服務中心駐館服務、臉書管理。	229,200		1060524
258	大農大富平地森林園區螢火蟲長期調查暨社區監測志工培力計畫	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	青陽農園	陪伴社區組成大農大富螢火蟲長期監測志工，協助培訓及陪伴監測。	完成每月2次監測及培訓課程。	98,000		1070619
259	108年度花蓮林業文化再生計畫之計畫書撰擬委託辦理案	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	財團法人中國科技大學	協助撰寫「108年度花蓮林業文化再生計畫」爭取公共建設經費。	完成「108年度花蓮林業文化再生計畫」報告書。	31,900		1070801
260	107-108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	花蓮縣平森永續發展協會	服務中心駐館人員1名。	協助服務中心駐館服務、臉書管理。	207,901		1070601
261	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。	177,975		1050421
262	2018年大農大富平地森林園區楓葉影像拍攝作業委託辦理案	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	委託拍攝(平面、影片及空拍)大農大富12月楓紅紀錄。	活動紀錄提供新聞稿、平森園區行銷。	26,250		1071214
263	107-108年花蓮嵐山索道再生計畫可行性評估委託勞務案	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	展群工程顧問股份有限公司	一、 <b>評估範圍</b> :山下場站區、纜車起點站、平原索道、纜車中間站、空中索道、纜車山上站、鐵道起點站、林業鐵道、鐵道迄點站、其他營運配套措施。 二、 <b>工作內容</b> :興辦目的及目標、索道及鐵道系統方案初步規劃、附屬事業方案初步規劃、民間參與方式初步探討、市場可行性、工程技術可行性、財務可行性、法律可行性、土地取得可行性、環境影響、民間參與可行性綜合評估、計畫替選方案評估、公聽會及相關事項、後續辦理方式評析。	以保存林業歷史文化價值，以及增加花蓮觀光吸引力為主要目的，創造觀光、生態及文化旅遊新亮點，規劃分期完成索道再生建設，俾誘導花蓮地區整體觀光之外溢效益。	680,000		1070814

107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
264	106-107年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。	3,150,000		1060519
265	107年花蓮沙氏變色蜥監測移除計畫	林業發展	國家自然保育	國立東華大學	1. 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。 2. 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。 3. 於社區辦理宣導活動。 4. 維護沙氏變色蜥網頁及民眾通報確認。	1. 完成七星潭分布監測調查。 2. 完成碧雲莊、初英山社區及東華大學分布監測調查。 3. 完成碧雲莊、初英山社區宣導課程。 4. 完成參與社區林業的社區宣導課程。 5. 完成共域蜥蜴調查。	1,145,000		1061114
266	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	預期目標包含： 一、完成玉里野生動物保護區內永久樣區之新設及原有樣區之監測。 二、完成玉里野生動物保護區內紅皮書植物之重新檢討及部分指標物種族群、分布之調查。 三、完成玉里野生動物保護區範圍調整之評估、規劃及說明會、公告之程序。	本計畫可持續完成玉里野生動物保護區之前期調查研究監測，作為本區管理維護上的重要參考；完成保護區鄰近範圍之柳狀野扇花及對開蕨等紅皮書有植物分布及族群之調查，可持續對較低海拔之楠櫨林帶或榕楠林帶樹種進行調查，並完成石灰岩岩生植物分布熱點調查及監測。可落實保護區之功能及妥切之經營管理，以及完成保護區範圍檢討及公告等工作。	1,000,000		1051122
267	106-107年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。	1,653,000		1060921

107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
268	107年生產型友善濕地營造-邁向「里山-里地-里海」輔導計畫委託專業服務案	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	持續以友善耕作，並以迎合里山倡議精神概念，來延伸拓展深耕至各社區、部落整體性發展，並將依林務局-「水梯田生態濕地保育及復育行動計畫申請補助」作業手冊草案，作為「友善耕作」生態補助作業規範。	補助輔導共計12個單位進行友善耕種及附屬棲地維護、實施友善耕作面積達27.98公頃，附屬棲地維護面積計有13.36公頃、每月進行受補助輔導單位訪視、辦理2場次工作執行交流檢討會、1場次「田區生態管理給付」討論會會議、辦理1場次2天1夜，境外友善(有機)耕作觀摩、交流學習活動、辦理5場次友善濕地營造環境教育體驗活動共計82人、徵選1處鄰近本處林班地之場域，補助發展林下經濟，以及作為六級產業示範營造區。	2,628,000		1070221
269	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。	1,478,000		1051212
270	107至108年花蓮淺山地區食蛇龜及柴棺龜棲地利用委託辦理計畫	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	國立屏東科技大學	野生龜類族群的生存威脅，除了被動性的野生族群與重要棲息環境保護外，更積極的人為保育介入，如族群再引入或移地野放、野生族群強化與建立圈養存續族群等措施，利於維持受威脅野生族群穩定及防止瀕危物種的滅絕，並能加速受威脅族群之改善或復原。	調查了解轄內食蛇龜及柴棺龜分布現況現況與熱點，並擬定優先保護及規劃族群友善棲地環境之策略。	1,029,600		1061213
271	107年花蓮生態保育綠色網絡發展計畫	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	觀察家生態顧問有限公司	花蓮生態保育綠色網絡發展。	建立花蓮林區管理處綠網跨單位平台小組-組織權益關係人平台2場、組織功能平台6場。建置花蓮林區管理處的綠網空間資訊與應用。協助大農大富平地森林園區東西向生態廊道的改善工作。	3,172,800		1070104

107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
272	107-108年社區林業同心圓陪伴計畫委託專業服務	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	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。	中聊107年度及補助社區辦理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。	133,000		1070703
273	推動里山倡儀森川里海生態部落山村加值計畫委託專業服務	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	洄瀾風生態有限公司	調查新社加墾溪中豐富的魚蝦蟹生態資源，同時在新社半島周圍海域進行珊瑚礁與其他生物資源進行調查，建立利用與區域的基礎資料。	共紀錄溪流魚類13種、蝦類22種、蟹類7種及其他共伴生物資源，並記錄河川構造物的改變及淡水蝦棲地之變化。完成蝦菜共生區域的規劃與利用設計，並調查洄游性淡水蝦之觀賞市場資源。珊瑚礁資源調查與規劃則以新社及石梯坪海域為主，於新社海域調查到34種魚類、11種底棲生物；石梯坪海域部分則調查到33種魚類、10種底棲生物群，以建立海域生物種類及環境之關聯性參考資訊。於花蓮縣內在地國小進行10場次的課程。	1,386,000		1070130
274	花蓮地區生產型濕地友善農作生態調查與指標生態特徵探討委託專業服務	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	羽林生態股份有限公司	本計畫調查場址共有四處生產型濕地，分別為瑞穗富興、卓溪中正、豐濱復興、豐濱新社，各場址中均有以水稻為生產目標的濕地型作物，部份場址有其他濕地作物，如荷花、空心菜等。進行各場址生態調查，提出指標生態特徵類群；調查結果配合各場址的田間作業方式進行關聯性分析；以及多次到各場址進行訪談與陪伴，了解現況與需求，規劃出日後長期監測的方式。	生態調查共有蝙蝠類、鳥類、蜻蛉類、兩棲類、水棲昆蟲類與植物6項。依各場址各類群之調查成果，建議出各場址不同棲地環境下的功能性指標物種，也提出較為簡易類群，包含蝙蝠、蛙類與蜻蛉類。在棲地與生物的關聯性分析方面，透過訪談與觀察了解田間作業方式，配合調查成果分析。長期監測方面，提出記錄表格與手機App運用。	1,769,400		1070129
275	協助報名各大影展報名費等委託辦理案	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	道綺全球傳播有限公司	委託辦理紀錄片《在森林中·嵐山工作站》參加各大影展案。	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。	15,498		1071002



107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
276	辦理台日保安林交流計畫	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	大漢技術學院	為瞭解日本保安林經營管理與引進森林志工制度，11月12、13日於大漢技術學院辦理「台日保安林交流論壇」，並邀請日本九州虹之松原事務管理局藤田和歌子局長及早稻田大學佐佐木孝子博士來台分享，參加論壇人員包括林務局及各林區管理處人員、國家森林志工、環境教師、花蓮在地NGO團體、認養保安林社區民眾及大學學生等約150人。	藉由台日保安林經營管理的對話，了解台日保安林經營管理的優劣勢，修正現行保安林經營管理的缺失，實踐參與式經營管理、在地認同的保安林發展願景。	96,700		1070813
277	第2623號保安林生態資源巡護及推廣計畫	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	社團法人中華民國荒野保護協會	執行2623風景保安林生物資源調查，並辦理社區座談1場次及2場次生態導覽活動。	藉由每季生物資源調查資料，強化在地社區對於保安林的生態認識，透過社區座談、生態導覽等方式，將保安林生態資源的重要性引入在地社區，尋求在地社區認同保安林永續經營管理的理念。	99,660		1070907
278	花蓮保安林綠色網絡平台計畫勞務採購案	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	洄瀾風生態有限公司	一、建立保安林議題平台：(1) 建置平台討論機制：邀集花蓮保安林及周圍溪流土地主管機關、民間學校及NGO非營利組織、保安林周圍社區。(2) 舉辦平台會議至少4次：中央地方主管機關與民間公私協力對話平台每季至少一次。(3) 設定平台討論議題：盤點6筆保安林議題至少5個，依照輕重緩急及難易度擬定處理優先順序之建議。 二、保安林及周圍社區資源盤點及資料建立：資源盤點：於編號2608、2613、2618、2623、2628、2635、2639等7筆保安林進行資源盤點。(1) 人文歷史：每筆保安林至少訪談5位在地使用相關權益關係人，累積訪談資料彙整成每筆保安林文史故事至少10則，每則至少200字。(2) 自然資源：蒐集或調查每筆保安林動植物資源，並協助社區登錄於TGOS地圖協作平台，至少500筆。(3) 地景特色：每筆保安林至少盤點1筆地景或景點，累積訪談資料彙整成每筆保安林故事地圖至少2則，每則至少200字。 三、推動環境教育：評估7筆保安林周圍社區或認養保安林NGO團體推動保安林環境教育發展可行性。 四、民間參與經營管理方案：針對發展較成熟之一筆保安林，至少訪談2個在地NGO了解參與意願，擬定3年期經營方針。	強化保安林經營管理成效、推廣保安林為環境教育、森林療癒等優質場域、結合在地社區保育自然生態資源推廣有特色的生態旅遊，推動保安林經營管理平台、串連海岸及中央山脈保安林生態保護網、盤點及建置保安林自然、人文歷史等資源資料，並邀請地方政府、學校、NGO團體及保安林所在地的社區或協會共同參與。	350,000		1071120
279	嘉明湖國家步道生態影片製作委託專業服務	林業管理	野生動物危害農林作物補助計畫	視群傳播事業有限公司	以影像詳實紀錄嘉明湖地區自然與生態資源特色，作為未來推動環教解說及永續發展之依據。	宣傳嘉明湖步道珍貴環境並增進民眾無痕山林概念。	579,000	1,351,000	1071220

107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
280	台灣檫樹植群生態及蝶類相調查計畫	林業管理	野生動物危害農林作物補助計畫	國立宜蘭大學	一、針對台灣檫樹主要族群進行定位紀錄調查，並建立完整一個年度之物候資料及分析。 二、建立主要族群區域週邊，與台灣檫樹伴生之植群資料及分析，及所經區域內殼斗科植物物種資料。 三、台灣寬尾鳳蝶及其伴生蝶類調查、分析(生態習性、生態需求等)，提出台灣檫樹與寬尾鳳蝶建議復育方式。	一、了解台灣檫樹主要族群分布資料，建置該區族群物候資料，及伴生之植群類型。 二、了解霧鹿林道台灣檫樹與台灣寬尾鳳蝶及伴生蝶種的生態資訊，針對該區台灣寬尾鳳蝶之生態習性及對於環境需求之諸多問題進行釐清。		1,149,936	1071228
281	台灣檫樹植群生態及蝶類相調查計畫	林業發展	厚植森林資源	國立宜蘭大學	一、針對台灣檫樹主要族群進行定位紀錄調查，並建立完整一個年度之物候資料及分析。 二、建立主要族群區域週邊，與台灣檫樹伴生之植群資料及分析，及所經區域內殼斗科植物物種資料。 三、台灣寬尾鳳蝶及其伴生蝶類調查、分析(生態習性、生態需求等)，提出台灣檫樹與寬尾鳳蝶建議復育方式。	一、了解台灣檫樹主要族群分布資料，建置該區族群物候資料，及伴生之植群類型。 二、了解霧鹿林道台灣檫樹與台灣寬尾鳳蝶及伴生蝶種的生態資訊，針對該區台灣寬尾鳳蝶之生態習性及對於環境需求之諸多問題進行釐清。		1,650,064	1071228
282	臺東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。	382,500		1060420
283	海岸林造林直播試驗計畫	林業發展	厚植森林資源	行政院農業委員會林業試驗所太麻里研究中心	試驗海岸林以種子直播方式造林可行性	試驗證實保護管凹地直播法能有效促進幼苗生長，增進直播造林技術。	309,000		1061228
284	相思樹優良品系苗木培育與種子處理作業體系建立計畫	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	行政院農業委員會林業試驗所	建立野外母樹選拔、育苗現場作業標準流程、建立種源追溯系統、直播及栽植苗生長狀況調查、編撰採種及育苗技術手冊等。	標定及採集相思樹野外優良母樹種子，建立相思樹育苗作業體系。	253,500		1070813
285	申請轄管國有林地地籍總歸戶資料籍以修正產籍土地價值	林業發展	森林保護與林地管理	臺東地政事務所	因應107年公告地價調整，辦理處轄土地產籍管理。	修正本處轄土地產籍土地價值，維護產籍資料	14,051		1070226
286	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	鯨旗國際環境創產有限公司	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。	107年共辦理課程活動124場，服務人數3,909人次。	3,125,000		1061218
287	台11線海線北段生態系服務盤點專業服務委辦計畫(1/2)	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	弘益生態有限公司	盤點海岸山脈自然保護區域周邊及淺山自然環境生態棲地物種熱點，建構大尺度生態情報圖。	建立水母丁溪、城子埔溪、真柄溪及掃別溪流域貫穿範圍基礎珍稀陸域動物及關鍵種棲地分布之生態情報圖。	1,435,000		1070507

107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
288	利嘉溪、大南溪河川生態系服務盤點專業服務委辦計畫(1/2)	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	弘益生態有限公司	利嘉溪及大南溪流域生態系分布與重要生態資源，提出該區域生態情報圖，指認生態系與分布狀態。	界定大南溪及利嘉溪流域具生態保育潛力區域與熱點，選定該區指標物種，作為長期監測之參考。	1,050,000		1070507
289	都歷部落海岸環境友善農業推動及營造社區保育區(1/3)	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	台灣原鄉社會企業有限公司	推動都歷部落社區保育區，推動友善環境生產，保全里山與里海之生物與文化多樣性。	促進部落永續生產生態地景及產業。	1,495,480		1070629
290	都歷地區生態系統關聯調查與社區生態監測模式	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	野聲環境生態顧問有限公司	都歷地區生態系統關聯調查與社區生態監測模式建立。	選定紫背草、兔兒菜、灰白陸寄居蟹、漁舟蜆螺、草蓆鐘螺、棒形總狀蕨藻等跨生態之關鍵物12種。	555,584		1071121
291	知本森林遊樂區崩塌潛勢調查、監測計畫	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。	2,490,000		1070209
292	雷達衛星影像輔助林地災害偵測之研究	林業試驗研究	森林及生物多樣性研究	國立台灣大學	蒐集並整理目前常用的雷達衛星資訊，就其波長、解析度、穿透特性、偏極特性、再訪週期、影像取得、費用等，評估其於不同災害所需的影像，並對颱風豪雨後之洪水溢淹、堰塞湖與崩塌地，進行判釋之可行性與分析方法研究。	本案執行於洪水溢淹、堰塞湖偵測部份，建議以長波長的L波段優先；且可選擇多觀點振幅影像產品或正射振幅影像產品進行變遷分析。爰本年度蒐集常用雷達衛星之各項資訊，以評估其於不同災害所需之影像處理及可行性。	1,500,000		1070316
293	107年度出版書籍彙編印刷製作	林業發展	森林生態系經營-企劃	暖暖書屋文化事業股份有限公司	農航所自成立以來已累積上百萬張航照影像，為使豐富影像圖資能發揮更高價值廣為大眾所知，爰安排出版計畫以紅外線為主題，撰寫、編輯、印製品質清晰優良之出版書籍。	與專家學者黃同弘先生及暖暖書屋文化事業股份有限公司合作出版「不可見的臺灣」專書。後續並舉辦新書發表記者會、書摘刊登、講座等相關推廣活動。	972,000		1070208
294	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內湖分公司	107年賡續辦理彙整蒐集立體像片對資料、進行林業立體判釋教育平台之擴充類別、調整，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。	107年完成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。	785,000		1070420

107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
295	107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，107年廣續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。	7,000,000		1061215
296	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，107年度資訊安全諮詢服務案續採委外方式辦理，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。	585,000		1061227
297	107年度航攝影像圖資瀏覽服務平台維運及擴充案	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	107年持續維護「航遙測圖資供應平台」之完善，以資料倉儲架構儲存、管理本所大量資料運作，並擴充年度航攝影像圖資查詢之數量，維持航遙測圖資供應平台所有服務之穩定運作，進行倉儲系統管理、調校、更新及異動等，影像數量擴充、品質改善、整理、上架及發布等。	廣續建構完整國土資訊倉儲系統，以作為資料供應之核心，維持航遙測圖資供應平台所有服務之穩定運作，大幅提升行政效率，以達服務永續經營之目標。	7,200,000		1070418
298	107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。	一、為完備原「國土資訊系統推動小組」成員使用全台福衛二號正射影像歷史圖資，本年度取得一幅93年度福衛二號全台正射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。 二、取得二幅107年度福衛五號全台正射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。	5,900,000		1070524

107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
299	107度「航遙測飛機更新專業諮詢	林業發展	時空資訊雲落實智慧國土	盈康高科股份有限公司	本所規劃辦理民間航遙測專用飛機租賃，租用7年期滿航空器產權移歸政府所有，爰規劃自108年起辦理新航遙測飛機採購，期能於112年完成交機，延續航遙測業務，因本所非航空器管理專業之機關，期能藉由專業服務廠商之航空器管理專業能力、協助機關擬訂委商規範、履約管理、驗收方式、接機規劃、駐地配置等作業程序，以使機關順利完成航遙測飛機更新事宜。	完成並提供機關符合「航遙測飛機資本租賃」、「航遙測專用飛機」採購案招標文件草案之書面資料，依其建議及規劃辦理飛機更新採購案招標相關作業，以順利推動航遙測飛機更新計畫。	1,350,000		1070607
300	107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	續辦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。	2,790,000		1061227
301	機關宣導短片拍攝案	林業發展	時空資訊雲落實智慧國土	貳參柒映像有限公司	因機關航攝技術不斷更新、人員編制差異很大，舊版宣導短片已不合時宜，規劃重新製作新版機關簡介，內容包含機關成立宗旨、業務範疇、歷史角色及未來展望等介紹，期能讓外界深入了解機關業務。	為提供外界最新航遙測及製圖訊息，同時作為民眾瞭解機關業務之重要管道。	765,000		1070326
302	機關文化口述歷史訪談與航空測量文史、圖像資料徵集計畫	林業發展	時空資訊雲落實智慧國土	國立彰化師範大學	為記錄機關成立歷程及蒐集航遙測技術發展相關史料，辦理文化口述歷史訪談與航空測量文史、圖像資料徵集，進行系統性及時間序列研析整理及保存。	藉由航空測量繪圖作業體系中各類相關文史檔案及老照片的徵集，配合進行中的口述歷史整理計畫，期能拼湊出完整且清晰易懂的航空測量繪圖業務脈絡，釐整記錄航遙測技術發展相關史料。	640,000		1061113
303	107年解算東北、西、南部區域生態歷史航攝影像外方位案	林業發展	生態保育綠色網絡	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72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。	3,120,000		1070425

107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
304	建置臺灣森林驗證系統之研究案	林業發展	森林生態系經營	台灣森林認證發展協會	為能落實及成功發展與國際接軌之臺灣森林驗證系統，本研究先行評估目前臺灣的法規制度，同時比較分析全球各國森林驗證發展與現況以建立適合臺灣現況之森林驗證標準草案，並提供後續推動政策建議。	一、完成公部門建立與國際接軌之臺灣森林驗證系統之可行性及效益評估。 二、提供公部門推動台灣森林驗證系統之策略與建議。	-	915,000	1071213
305	運用光學衛星影像於106年全島崩塌地判釋與災害分析	林業發展	森林生態系經營	國立成功大學	運用福衛二號衛星影像進行全島崩塌地判釋與分析，針對年間變化進行比較，找出持續崩塌惡化或已恢復植生之分布位置，經擬定監測管理及復育對策，實務應用於本局治山防災、劣化地復育等業務。	完成106年全島衛星影像建置處理、崩塌地判釋及相關統計分析，並就不同衛星影像崩塌判釋成果之比較與討論。	-	1,745,700	1071204