

108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	收容野生動物之疾病監測與控管計畫(2/3)	林業試驗研究	森林及生物多樣性研究	台北市立動物園	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。	674,434	-	1080218
2	國立海洋生物博物館海龜疾病監測(2/3)計畫	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與細菌性病原抗生素瓊膠紙錠擴散試驗。	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	-	1080218
3	國立屏東科技大學保育類野生動物收容中心疾病監控(2/3)	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。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。	一、新增食肉目動物冠狀病毒進行標準化檢測流程建立，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	-	1080218
4	森林碳管理行動方案研擬及國家林業溫室氣體清冊報告編製	林業試驗研究	森林及生物多樣性研究	國立宜蘭大學	因應溫室氣體減量及管理法，辦理本局應配合執行事宜，並蒐集林業溫室氣體減緩案例、評估我國可行性；規劃查證機制以提升林業部門清冊數據品質。	一、完成編制106年林業溫室氣體清冊報告。 二、規劃森林調查QA/QC工作。 三、評估林業部門溫室氣體減緩政策之可行性。	1,798,300	770,700	1080530
5	原住民採取森林產物之環境監測機制研究(2/2)	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。	本計畫完成原住民利用森林植物作業手冊，訂定評估標準與流程應可於全部原住民部落一體適用，但調查分析結果會因不同部落之生活形態、植物利用情形與植物資源現況不同，實際物種分布與數量而有不同的結果，依分析結果認定是否需進行限制採摘或其他保育策略(自主管理、教育宣導、復育…等)等管理措施，建議需與部落進行共同討論溝通，使其理解植物資源利用管理之必要性。	1,680,000	420,000	1080430

108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108年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	中華林學會	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、赴西班牙巴塞隆納參與國際野生動物鑑識科學專家區域會議與保育醫學會議，與負責研究野生動物鑑識科學評估方法及執行野生動物健康調查的學者進行深入討論與建立合作模式。 二、出席2019 國際林業機構聯合(IUFRO)第25屆大會蒐集我國出席學者發表之內容、資料及出席會議內容重點。 三、參加聯合國氣候變遷綱要公約第25次締約方大會、京都議定書第15屆締約國大會暨巴黎協定第2屆締約國大會(COP25/CMP15/CMA2)，彙整林業碳匯最新國際發展趨勢。	309,000	206,000	1080422
7	社區林業計畫申辦資訊網優化改版案	林業試驗研究	森林及生物多樣性研究	崧旭資訊股份有限公司	為配合社區林業計畫作業規範之修訂、簡化申辦行政程序及強化社區林業計畫數位成果運用，優化改版「社區林業計畫申辦資訊網」。	完成「社區林業計畫申辦資訊網」優化更新系統，將申請及簽核介面優化成線上作業。	703,500	1,641,500	1080715
8	台灣山林悠遊網2.0網站優化與擴充計畫採購案	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	優化台灣山林悠遊網後台管理系統，包括森林志工認養系統與自然教育中心課程管理系統，並導入自然教育中心課程超商與郵局繳款金流處理功能。	網站報名系統可產出繳款單供民眾於超商與郵局繳納自然教育中心課程費用，以及優化網站後台管理系統功能。	3,688,000	-	1080422
9	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。		601,491	1071228

108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
10	108年度臺北市野生動物危害農業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計畫	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。	2,165,586	-	1080101
11	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(二)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。	999,618	-	1080101
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。	1,047,000	-	1080101
13	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(二)	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	-	1080101

108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	108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、108年共計收容2702隻、救傷586隻、野放206隻野生動物。	3,957,516	-	1080101
15	108年度臺北市立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	台北市立動物園	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、108年共計收容1154隻、救傷112隻、野放73隻野生動物。	7,192,515	-	1080101
16	108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	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、108年共計收容1451隻、救傷138隻、野放58隻野生動物。	19,996,109	-	1080101

108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
17	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。	992,456	-	1080101
18	108年度國立中興大學保育類野生動物急救與收容計畫	林業管理	野生物保育	國立中興大學	一、執行野生動物救傷、收容及野放工作。 二、野生動物收容環境之改善。	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。	360,000	-	1080101
19	防治野生動物危害農作管理計畫	林業管理	野生動物危害農林作物補助計畫	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108年度野生動物危害農作計畫成果，以利後續資料統計。	292,800	-	1080801
20	臺灣獼猴危害防治成效分析與輔導系統建構	林業管理	野生動物危害農林作物補助計畫	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、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。	300,000	1,340,099	1080926
21	108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	辦理保育類野生動物及其產製品登記與數量查核工作；辦理無主流浪野生動物救傷、收容、暫養與野放工作；加強違反野生動物保育法案件之查緝。	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。	1,392,763	-	1080101

108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	疏伐經營人工林之動物多樣性監測計畫	林業發展	厚植森林資源	東海大學	本計畫以人倫林道柳杉林疏伐樣區、卓社林道杉木林疏伐樣區分別作為疏伐後動物群落組成變化的監測對象，藉由相關監測來加以分析人工林進行疏伐作業後，棲地的轉變對其林下動物組成與環境變化間的關係，以作為未來經營人工林進行疏伐作業方式之參考資料。	利用紅外線自動相機與掉落式陷阱監測人倫林道樣區的哺乳動物物種及數量變化，監測結果顯示，嚙齒類動物出沒頻度降低；食肉目哺乳動物呈現兩種不同趨勢，黃鼠狼與黃喉貂在疏伐後活動頻度先降低後增加，鼬獾則是先增加後降低。偶蹄類動物在疏伐後第2階段降低許多。	549,500	235,500	1080117
23	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合作交流、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。	800,000	-	1070611
24	木質材料應用於環境教育場域規劃發展計畫	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	和誼創新股份有限公司	為引導親子大眾親近木質材料之多方面利用所呈現的特色，進而了解林業經營及木材資源永續利用之重要性，爰委託和誼公司辦理本計畫，本案業於108年12月9日辦理驗收完竣。	後續持續推動「木質材料應用於森林育樂場域之行銷發展計畫」，該案執行期程自109年8月4日至111年9月3日。	1,925,000	-	1071129
25	108年林木疫情監測及防治體系防治中心網絡管理研究	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」系統版本的維護及更新。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。並提供林木疫情診斷服務1,781件以上。	2,865,202	-	1080128

108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	臺北市金山南路日式宿舍古蹟群活化再利用營運移轉OT案前置作業委託專業服務工作案	林業發展	國家自然保育	鼎漢國際工程顧問股份有限公司	本局經管臺北市大安區金山南路二段203巷日式建築群，於95年3月經臺北市政府公告指定為市定古蹟及歷史建築，本局為推廣林業、生態保育及環境教育之施政方針，提供民眾林業自然與歷史人文的新體驗，惟受限於公務機關經費及人力，欲評估引進民間參與投資及營運金山南路日式宿舍古蹟群，以有效整合運用政府與民間資源推動公共建設，達成資源有效利用之目的。	活化文化資產，賦予新的文化價值、創新城市亮點，促進城市文化觀光，期能藉由引入民間經營的活力與彈性，共創政府、民間與社會三贏。	148,600	1,337,400	1080117
27	108年野生動物救援醫療收容人力培訓與管理資料建置計畫(3-2)	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、辦理全國野生動物救援醫療、照護收容、與教育訓練課程與工作坊。 二、建立全國野生動物處理單位資料與資訊交流平台。 三、建置全國傷病野生動物救援醫療收容管理資料庫。	一、辦理全國處理傷病野生動物工作人員教育訓練2場次，提升全國第一線野生動物處理人員的能力與熱忱。 二、建立與更新全國野生動物處理單位資訊，供社會大眾全國野生動物處理單位聯絡方式與資訊，提升野生動物救傷通報效率。 三、完成建置全國傷病野生動物救援收容資料庫，方便整理及歸納各單位野生動物救傷資訊，提升救援成功率。	770,260	-	1080101
28	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。	295,449	-	1070321

108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
29	『2019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	風潮音樂國際股份有限公司	延續森林市集概念，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「國產木竹材產品」、「綠色保育標章」、「森林周邊社區特色商品」、「生態旅遊遊程」等，同時配合2018國際建材展國產材臺灣館「你。我。生活圈」之主題，並融入森林療癒之音樂、森林環境及氣味等元素規劃展場裝置藝術及特色體驗活動與執行成果，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108年6月21-23日於華山公園舉辦森林市集。包含130個攤位數。共有105家廠商參與，累計達6萬7千以上人次參觀，三天市集總體營收達266萬元。舉辦開幕記者會等推廣國產材與林務局相關業務。	7,880,000	-	1080131
30	臺灣林業白皮書(草案)制訂計畫	林業發展	森林生態系經營	財團法人農業科技研究院	藉由林業白皮書之制訂，做為林務局各施政計畫(中長程計畫、年度預算書、林區經營計畫等)之上位計畫，俾各施政計畫之執行達成林務局整體施政願景及目標。並透過林業白皮書(草案)研擬，強化公民參與及溝通，共同形塑我國未來林業政策方向，以求周延。	一、透過資料研析，提出制訂臺灣林業白皮書之方法及程序之建議。 二、藉由公民參與、議題蒐集及凝聚共識等程序擬訂臺灣林業白皮書(草案)。	1,040,000	1,560,000	1071227
31	加強華盛頓公約附錄鸚鵡之管理及資料庫維護(3/4)	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	-	1080101

108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	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	<p>一、國內外文獻及資料蒐集。</p> <p>二、成立私有林輔導團隊並建立森林療癒平台，持續輔導107年度既有3處私有林森林療癒示範場域。</p> <p>三、新增私有林森林療癒示範場域，輔導至少2處私有林地作為森林療癒示範場域。</p> <p>四、辦理森林療癒推廣與人才訓練至少7場次。</p> <p>五、撰擬私有林經營森林療癒操作規範與準則一式。</p> <p>六、辦理森林療癒國外考察行程1場次。</p>	<p>一、國內外文獻及資料蒐集。</p> <p>二、成立私有林輔導團隊並建立森林療癒平台，持續輔導107年度既有3處(新竹縣五峰鄉浮雲杉林、苗栗縣三義鄉雙潭社區山板樵農場、台南官田川文山林場)私有林森林療癒示範場域，計執行3場次活動。</p> <p>三、新增4處(新竹橫山大山背、苗栗三義鄉龍騰村、台中和平松鶴部落、屏東春日鄉大漢山)私有林森林療癒示範場域，計執行12場次活動。</p> <p>四、辦理10場次森林療癒推廣與人才訓練。</p> <p>五、持續撰擬私有林經營森林療癒操作規範與準則。</p> <p>六、辦理森林療癒國外考察行程1場次。</p>	585,000	-	1070604
33	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	<p>辦理「漫遊山林說野趣」特展，以2019世界地球日主題「與野共生 Protect our Species」為主軸，介紹穿山甲、石虎、臺灣黑熊及熊鷹的傳說故事及生態習性，並藉這四個物種延伸思考臺灣當前生態保育的議題與挑戰，進一步介紹近年來公私部門在動物救傷及生態廊道建置的努力，同時傳遞正確保育觀念給民眾。</p>	<p>一、辦理為期8個月「漫遊山林說野趣特展」，展期共計吸引約3,000位民眾前往參觀。</p> <p>二、辦理「來去石虎的故鄉—苗栗楓樹窩參訪」、「勾勾手做提袋活動」、「大安森林公園的祕密」、「我也是猛禽藝術家」、「都市裡的大地旅人」、「特生中心大解密」、「我的花草處方籤」等7場系列活動，計200位親子參加。</p> <p>三、媒體露出14則。</p>	260,000	-	1070118

108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
34	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	<p>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。</p> <p>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。</p>	<p>一、生態旅遊輔導培力與執行：</p> <p>1. 生態旅遊輔導培力與執行：共辦理三期解說導覽課程，16人參與並完成培訓課程；於史努櫻、馬赫坡、都達建立4處部落廚房，計8位部落夥伴參與；於史努櫻、馬赫坡與波瓦倫三部落共提供五處住宿服務；與6位部落藝文工作者規劃口簧琴、編織、獵人活動與溫泉等部落體驗活動；並於在地提供合法之交通接駁服務。</p> <p>2. 培訓課程規劃與辦理：辦理8小時讀書會，共計29人次參與；32小時室內(外)進階課程，共計101人次參與，以及共計12人次至丹大地區做參訪觀摩。</p> <p>二、標準及多元遊程發展規劃與招募辦理：</p> <p>1. 發展多元遊程與客製化遊程體驗活動，共計有17梯次315遊客人數，部落參與人次達138人。</p> <p>2. 持續與春陽、廬山、都達國小辦理能高越嶺道畢業登山活動。</p> <p>三、相關機制宣輿與落實：</p> <p>1. 建立生態旅遊可和認證與結業機制，共計有8位學員取得部落段、6位學員取得步道段結業資格。</p> <p>2. 擬定生態旅遊遊程之收費標準，並建立環境巡護與回饋基金機制，共計辦理12次環境混與7次步道沿測特色資源與監測記錄。</p> <p>3. 建立生態旅遊服務服勤管理公約。</p> <p>四、生態旅遊行銷宣傳與推廣：</p> <p>1. 辦理旅行業者的踩線形成，並與多家旅行社建立策略夥伴關係，推動台灣與國際的生態旅遊行程。</p>	834,000	-	1070313
35	黑熊及其他大型野生動物緊急救援及醫療照護設施之建立計畫	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	行政院農業委員會特有生物研究保育中心	<p>大型動物檢疫隔離室整備及大型動物運輸籠之建置，黑熊籠舍長照房改建及維修，增進動物福利。</p>	<p>一、大型動物檢疫隔離室之整備，方便進行進行簡易醫療行為，避免疫病之傳染，提升大型動物救援成功率。</p> <p>二、黑熊籠舍長照房改建及維修，增進動物福利及照養效率，提升我國保育形象。</p> <p>三、配合車輛或直升機運輸，訂製2個大型動物及搬遷運輸籠，方便往後運輸使用，提升救援效率。</p>	1,647,300	-	1080101

108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	國有林水庫集水區上游淤積土砂清疏與去化方案之評估案	林業發展	國有林整體治山防災及林道維護	逢甲大學	水庫集水區上游國有林班地野溪及防砂設施之土砂，多數採開挖深槽整理清疏河道方式處理，所產生的土砂就近往溪岸二側安置，長期而言，仍會進入到水庫庫區，進而減少水庫庫容及縮短水庫壽命，基於水庫防淤整體治理思維，辦理研究國有林水庫集水區內堆積土砂之去化作為、處理方案之可行性評估等工作。	一、清查防砂設施上游以及轄管野溪等之淤積土砂現況。 二、研擬淤積土砂多元去化處理方案。 三、評估土砂去化處理方案之各項方案可行性及應辦事項。 四、編製土砂清疏計畫書2處(草案)。	3,460,000	-	1080123
37	108年度平地造林計畫	林業發展	公私有林經營及林產發展	台東縣政府	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。	1,507,000	-	1080501
38	108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	-	1080501
39	108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。	521,000	-	1080501
40	108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。	4,129,000	-	1080501
41	108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	-	1080501
42	108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。	2,197,000	-	1080501

108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	原住民族狩獵自主管理法制之建立(2/3)	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。	1,000,000	-	1080101
44	自然教育中心2019-2020年國際合作計畫	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	斯創教育有限公司	委託斯創教育有限公司辦理，本計畫執行受COVID-19新冠肺炎疫情影響，期程展延至110年6月30日，各項工作已辦理完成，因國際合作成果研討會因疫情仍嚴峻，已取消辦理，後續將辦理經費變更及結案事宜。國際合作部分暫停辦理。針對林務局自然教育中心2022-2031新願景課程發展計畫，另案規劃辦理。	有助於自然教育中心整體發展。	3,030,500	3,069,500	1080304
45	108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	為提升特生中心急救站傷病野生動物醫療診治能力，本計畫將改善特生中心急救站X光影像軟硬體，並增加延伸至野外拍攝X光功能，用以提升國內重要野生動物受傷生病時醫療處理應變能力。	提升特生中心傷病野生動物數位與移動式X光影像醫療設施，促成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。	2,070,000	-	1080101
46	108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	-	1080501
47	108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	-	1080501
48	108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。	3,007,000	-	1080501

108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
49	108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	改善國立成功大學鯨豚搶救站之照養環境，並進行鯨豚搶救相關設備之更新及維修。	一、改善鯨豚搶救環境及鯨豚搶救池周邊系統設備更新，提供擱淺鯨豚更良好的醫療環境，提升動物福利。 二、提高現場指揮與訓練效率，以期提升鯨豚救援存活率。	1,000,000	-	1080101
50	108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	-	1080501
51	108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	-	1080501
52	阿里山林業鐵路及文化資產之國際交流合作研究計畫	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	逢甲大學	一、蒐集國際鐵路評估指標及擇取6條國際鐵路研析，藉以彙整該鐵路之發展趨勢、沿革與觀光行銷策略等面向，爬梳分析其觀光發展之特色定位與價值，同時就阿里山林業鐵路之行銷策略及行動方案，提出包含文化資產、鐵道博物館及附屬事業計畫等未來營運發展亮點模式。 二、透過安排2次鐵路出國實地訪查(日本、瑞士)，深入瞭解他國鐵路之營運管理維護、車廂設計、志工機制、行銷策略、異業合作、連結在地特色及鐵路文化發展願景等經驗，以促進阿里山林業鐵路營運管理及鐵路文化保存，並深化雙邊於鐵路文化、觀光產業等領域之實質交流與合作，落實推動鐵路外交之目的。 三、深化阿里山林業鐵路與姊妹鐵路之合作深度及強化與各國國際鐵路之情誼，與文化部文化資產局共同舉辦「第二屆亞洲產業文化資產論壇活動暨阿里山林業鐵路現地參訪系列活動」，邀請國內外專家學者，分享交流鐵路維運、管理、行銷與產業遺產保存與活化的經驗，以阿里山林業鐵路作為與國際鐵路交流的平台，創造多邊協作互助效益。	一、本計畫檢視阿里山林業鐵路文化資產並實際訪查國際具文化資產價值之鐵道(日本、瑞士)，蒐集第一手資料，研析規劃未來行銷策略以及推動國際合作；分析國外具潛力締結姊妹鐵路之營運管理、觀光行銷、技術工法等潛力點，並探討如何著手締結合作關係及優先排序，並持續強化與已締結之姊妹鐵道合作交流模式，以提升阿里山林業鐵路國際能見度。 二、與文化部文資局共同辦理「第二屆亞洲產業文化資產論壇—世界鐵道及阿里山林業鐵路的文化保存與實踐」系列活動，邀請英國、斯洛伐克、印度、泰國、印尼、日本、韓國、澳洲、紐西蘭等9國共26位專家學者來臺，7月1日、2日齊聚嘉義，與臺灣的專業人士分享交流鐵路維運、管理、行銷與產業遺產保存與活化的經驗，並於7月3日、4日搭乘阿里山林業鐵路，參觀導覽沿線場站及與車輛維修人員討論交流，藉此提升國內推動鐵道營運及文化資產保存的視野，並促進與國際間更緊密的合作交流。	6,150,000	-	1080304

108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	108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	-	1080501
54	國有林大規模崩塌潛勢區減災策略研擬及安全監測	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。	4,455,000	-	1081224
55	108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	-	1080501
56	「劉燕明導演生態影像膠片數位化」案	林業發展	國家自然保育	國立臺南藝術大學	針對本局典藏劉燕明導演36年拍攝累積生態攝影素材-16釐米電影膠片700餘卷，進行電影片掃描前整飭與清潔及影像數位掃描，作為生態保育宣導使用。	辦理本局典藏尚未完成數位化之劉燕明導演生態影像電影膠捲底片，進行前整飭與清潔、影像數位掃描輸出工作，達成延續電影教卷底片壽命，與資產影像長久保存目的。	1,110,000	4,440,000	1071228
57	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。	2,520,000	-	1061227

108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	國產木材供需調查及其穩定供應機制規劃之研究(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	建立符合國際分類標準之林產品生產量值統計推估模式，提升國內林產統計資訊之準確度；評估林業生產目標增列從事林業經營收入等指標之可行模式，提供政策資源投入效益之評估指標及調整經營策略之參據；藉由對國產材生產(上游)、林產生產(中游)與消費(下游)的完整資訊連結，推估國內短中長期生產性人工林供應計畫，期逐步建構國產材穩定供應機制，以活絡國內林業經營活動、刺激林農經營意願及增加國產木竹材消費，進而提升國內木材自給率。	一、本研究依FAO分類，分析2009-2018年實木產品包括原木、木炭、木片及粒片、木材殘餘物(其他木片)(樹皮、鋸屑)、製材、木質人造板等6類之進出口數量與價值，建立符合國際分類標準之木材與林產品量質統計資料推估模式。 二、完成私有林潛在木材供給區位及分析生產潛力分析，屬於林地之具生產性人工林面積共約10.5萬公頃，其中私有林約3.3萬公頃，林務局租地1.4萬公頃，並主要分布於苗栗縣、南投縣及新竹縣，為短期進行林木生產之重點潛力區位。	2,320,000	580,000	1080513
59	108年度褐根病診斷鑑定研究及防治教育講習	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	委託辦理褐根病教育研討會或訓練講習4場；提供褐根病診斷鑑定服務500件數；建立褐根病分級研究、通報機制及強化分子檢測技術流程；出版褐根病綜合防治手冊；評估樹木褐根病即時智慧檢測技術發展 研究應用。	辦理完成褐根病教育研討會或訓練講習4場，計參與人數334人次；提供褐根病診斷鑑定服務513件數；已建立褐根病分級研究、通報機制及強化分子檢測技術流程及出版褐根病綜合防治手冊；開發完成樹木褐根病即時智慧檢測技術應用。	1,400,000	600,000	1080507
60	108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	台北市林業技師公會	本講習訓練計畫邀請造林技術及造林檢測技術之專家學者，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，於新竹林區管理處、嘉義林區管理處、台東林區管理處舉辦包括造林檢測技術與造林技術各3場次。邀請造林技術及造林檢測技術之專家學者，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，於新竹林區管理處、嘉義林區管理處及台東林區管理處舉辦包括造林檢測技術與造林技術各3場次。邀請造林技術及造林檢測技術之專家學者，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，於新竹林區管理處、嘉義林區管理處及台東林區管理處舉辦包括造林檢測技術與造林技術各3場次。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與林業技師辦理獎勵造林業務講習訓練，邀請造林技術及造林檢測技術之專家學者，於屏東、南投及花蓮林區管理處舉辦包括造林檢測技術與造林技術各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與林業技師辦理獎勵造林業務技能(包括造林檢測技術與造林技術)約150人次，投入業務執行。	950,000	-	1080513

108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	國有林治理工程生態友善教育推展暨文宣推廣工作案	林業發展	國有林整體治山防災及林道維護	斯創教育有限公司	彙整生態友善措施相關案例，辦理國有林治理工程生態友善工作圈培育，推廣工程生態友善成果，並建立資料庫平臺及辦理相關訓練。	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，擴大公共參與，達成各工程改善環境之目的。	1,505,000	-	1080510
62	研訂原住民族依生活慣俗採取森林產物規則條文及推廣說明計畫	林業發展	厚植森林資源	國立東華大學	協助本局依森林法第15條第4項訂定原住民族依生活慣俗採取森林產物規則條文，並辦理推廣說明。	農委會已於108年7月4日令頒發布原住民族依生活慣俗採取森林產物規則，並於林務局及花蓮縣政府辦理2場次法規說明會。	99,000	-	1070326
63	108年度國有林土砂災害應演練暨監測設備改善評估案	林業發展	國有林整體治山防災及林道維護	中華防災學會	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，另業於107年針對堰塞湖監測技術及設備進行資料蒐集及研擬，為能銜接並提升現地即時監測技術及操作，108年將持續辦理堰塞湖攜帶式監測設備改善評估，加強本局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、堰塞湖攜帶式監測設備維護。 四、堰塞湖攜帶式監測設備改善建議評估。	1,548,000	-	1080509
64	相思樹組織培養繁殖之研究	林業發展	厚植森林資源	大葉大學	利用不同cytokinin (BA、TDZ及adenine sulfate)，使相思樹成熟植株上採取的莖段培植體，經PVP和檸檬酸處理，降低汙染和褐化率後，使之順利在試管內無性大量增殖，生產多量健康小苗，並經健化及移植成活，以供未來優良品系推廣之用。	完成開發利用組織培養技術進行快速繁殖相思樹優良選育大樹之組培苗，以推廣選育的優良品系。	264,000	-	1080528

108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
65	山海圳國家級綠道整體發展規劃委託專業服務	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： 1、小旅行及全程試走活動4場次。 2、於108年12月7-10日於台江舉辦成果發表會。 3、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。	2,525,180	1,134,820	1070921
66	國有林整體治山防災及林道維護計畫效益評估暨110-113年中程個案計畫研擬案	林業發展	國有林整體治山防災及林道維護	研邦科技有限公司	對國有林治山防災工程進行效益評估工作，辦理110-113年國有林整體治山防災計畫調查規劃。	實地評估國有林治山防災工程進行效益評估工作，以提供後續年度治理規劃之參考。	1,187,200	-	1080507
67	「林務局保育小站2019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「漫遊山林說野趣」特展，以2019世界地球日主題「與野共生 Protect our Species」為主軸，介紹穿山甲、石虎、臺灣黑熊及熊鷹的傳說故事及生態習性，並藉這四個物種延伸思考臺灣當前生態保育的議題與挑戰，進一步介紹近年來公私部門在動物救傷及生態廊道建置的努力，同時傳遞正確保育觀念給民眾。	一、辦理為期8個月「漫遊山林說野趣特展」，展期共計吸引約3,000位民眾前往參觀。 二、辦理「來去石虎的故鄉—苗栗楓樹窩參訪」、「勾勾手做提袋活動」、「大安森林公園的祕密」、「我也是猛禽藝術家」、「都市裡的大地旅人」、「特生中心大解密」、「我的花草處方籤」等7場系列活動，計200位親子參加。 三、媒體露出14則。	1,840,000	460,000	1080628
68	「試辦理原住民族獵人協助外來入侵鳥種埃及聖鸚成鳥移除」案	林業發展	國家自然保育	台灣原住民生態農業協會	試辦委託原住民族獵人，協助以槍枝移除外來入侵鳥種埃及聖鸚。	移除埃及聖鸚成鳥501隻。	950,000	-	1080614

108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
69	林務局保安林經營管理策略分析計畫案	林業發展	森林保護與林地管理	國立臺灣師範大學	藉由探討保安林的經營管理策略落實於地方管理的歷程，同時分析日本佐賀縣唐津市沿海的虹之松原管理實地現況，並進一步提出台灣林業政策中保安林治理目標、以及公私部門的合作機制。	藉由文獻、實地訪查及焦點團體訪談等資料擬定保安林經營管理機制與未來五年管理策略，包含：(一)引發公私協力共同經營保安林的動機；(二)採用保安林分期或分區的策略，分享保安林惠益；(三)建構保安林管理議題交流的機制，促成典範學習。	880,000	-	1080606
70	阿里山林業與鐵道文化歷史軸帶策略規劃計畫	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	中華民國綠野生態保育協會	盤點阿里山林業與鐵道文化歷史軸帶相關資源並擘劃軸帶各區點、線、面之未來發展願景與定位，訂定整體發展策略規劃，以利林鐵處與嘉義處據以分工並推展執行；本計畫業於109年9月25日驗收通過結案。	為導入美學概念，打造軸帶亮點實質提升阿里山林業鐵路及國家森林遊樂區服務品質，創造更加之營業績效，故自109年9月29日至110年9月28日以基金辦理「林務局阿里山林業鐵路及文化資產中程(109-112年)視覺藝術設計導入及專案管理計畫」。	1,715,000	-	1080425
71	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。	1,890,000	-	1070413

108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
72	輔導團隊協助林管處執行國有人工林伐採作業計畫	林業發展	厚植森林資源	國立屏東科技大學	本計畫係以解決現場實務問題為主，學術理論為輔，針對林區管理處(簡稱林管處)所規劃之國有人工林伐採計畫，進行審核並提供建議，並將FSC精神、驗證機制與森林資源永續生產利用概念融入伐採計畫內，協助規劃並發展執行相關監測工作。	一、引進高科技調查技術，發展人工林材積推估機制。 二、建立伐採前監測體系，包括樣點規劃設置以及動植物相、水土環境、人文與經濟等，並進行調查與資料蒐集。 三、檢核資源永續利用融入伐採計畫，及伐區內有無高保護價值區域之審核與相關保護措施建議。 四、協助屏東林管處規劃完成多年期國有人工林伐採計畫之發包。	2,257,500	967,500	1080409
73	108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	台北市立動物園	台北市立動物園收容中心欄舍新建，增進收容動物種類及數量，並設置動物廊道，有效增進收容動物福祉。	一、臺北市立動物園欄舍興建2間，增加及分隔較多之飼養空間，增加空間調度之彈性和便利性提高戶外欄舍實用性，提升動物福立。 二、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。	3,647,008	307,346	1080101

108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
74	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

108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	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
76	108年外來入侵鳥種埃及聖族群管理案	林業發展	國家自然保育	博威鳥控有限公司	繼續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。	進行16處潛在巢區監測、27次巢區空拍及台北關渡、台北關渡、嘉義網寮、新北五股新北五股、雲林口湖、彰化芳苑、嘉義布袋、屏東林邊7個巢區共15次生殖控制，共移除5831顆鳥蛋顆鳥蛋、1210隻幼鳥、390隻亞成鳥及13隻成鳥。	1,708,615	-	1080411

108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	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	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。 四、保險。	一、總統植樹：由副總統陳建仁率中央五院及相關部會代表在屏東縣新來義社區與當地部落頭目、耆老，在排灣族鼻笛及古謠歌曲中，共同植下象徵文化延續的臺灣原生樹種。 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。	4,718,647	-	1071123
78	108年「獎勵輔導造林法制作業暨友善環境作業道補助標準規劃案」	林業發展	公私有林經營及林產發展	財團法人台灣水資源與農業研究院教育基金會	一、提出研修獎勵輔導造林辦法預告之具體條文及擬具政策性說帖。 二、另為配合推動公私有林整合經營與輔導作業，透過本計畫研擬友善環境之人工林作業道補助標準，藉此鼓勵經營者以友善環境作業方式，以助保護森林生態環境及生產木材雙贏目標。	一、提出獎勵輔導造林辦法修正草案與相關研析說明文件，並協助法制作業執行。 二、提出森林產業作業道新設與修築之具體補助標準建議方案。	288,000	672,000	1080802
79	108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，廣徵符合當前社會、經濟、環境發展需求之林學與自然永續經營相關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108年10月24、25日假中國文化大學辦理「108年森林資源永續發展研討會」，蒐集並編撰研討會論文集1冊。	795,000	-	1080621

108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
80	108年度國立屏東科技大學保育類野生動物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	屏東科技大學收容中心籠舍主體重新建置、維護，以提升籠舍安全及圈養動物福利。	完成鳥舍籠舍及鱷魚區重建，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，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。	5,271,860	-	1080101
81	林業人才培訓-竹東訓練基地建置規劃計畫	林業發展	公私有林經營及林產發展	台北市林業技師公會	一、盤整林業經營工作內涵，就林業發展之前瞻性，建構林業職能學習地圖，描繪出林業人才培育之全貌，使林業人才培訓之課程發展有所依循，減少學(訓)用落差。 二、配合國內林業人才培訓需要，完成竹東訓練基地整體規劃，建置林業人才培訓之長期訓練場所，及提供林業現場實務操作之學習場域。 三、建構竹東訓練基地可持續運作機制，就訓練基地營運管理(包括人力、經費、營運單位、運作模式等)提出最適可行方案。	一、完成竹東訓練基地整體規劃，規劃短中長期經營空間需求，區域配置及動線規劃。 二、完成林業職能地圖設計，並訪談專業教師15位、業者6位、林業相關人員12位，獲取訓練課程不同職能開課之優先建議與職能課程新增項目，設計初階套裝課程。 三、完成訓練基地營運規劃，建議以公私協力方式。 四、已參訪奧地利林業訓練中心及其林場，瞭解歐洲高性能機械設備與先進技術，可作為我國林業發展之參考，並經討論提出省工高效能林業機械採購建議。	1,020,000	2,380,000	1080813
82	雲林縣108年度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。	2,855	-	1081008

108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
83	108、109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)與產品之追蹤管理及產品市場稽查等工作，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、召開至少2場次以上技術委員會，協助擬訂竹集成材之CAS林產品項目驗證標準草案，及討論集成材之驗證產品抽樣方式、抽樣數量及檢測項目。</p> <p>二、完成召開6場次產品審查委員會。</p> <p>三、完成召開2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每家至少1次。</p> <p>六、市售產品抽驗次數每家2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130件。</p> <p>八、辦理CAS校園宣導2場次。</p> <p>九、完成配合其他林業相關行銷活動至少1場次。</p> <p>十、完成相關業者座談會或教育訓練至少1場次。</p> <p>十一、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12則(每月至少1則)。</p> <p>十二、其他應辦工作項目之執行情形。</p> <p>十三、提交期末報告書1式5份及光碟1份。</p>	921,000	3,290,000	1080902

108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	108、109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)與產品之追蹤管理及產品市場稽查等工作，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、召開至少2場次以上技術委員會，協助擬訂竹集成材之CAS林產品項目驗證標準草案，及討論集成材之驗證產品抽樣方式、抽樣數量及檢測項目。</p> <p>二、完成召開6場次產品審查委員會。</p> <p>三、完成召開2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每家至少1次。</p> <p>六、市售產品抽驗次數每家2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130件。</p> <p>八、辦理CAS校園宣導2場次。</p> <p>九、完成配合其他林業相關行銷活動至少1場次。</p> <p>十、完成相關業者座談會或教育訓練至少1場次。</p> <p>十一、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12則(每月至少1則)。</p> <p>十二、其他應辦工作項目之執行情形。</p> <p>十三、提交期末報告書1式5份及光碟1份。</p>	489,000	-	1080902
85	福山森林動態樣區種子雨及喬木小苗長期監測計畫	林業發展	森林生態系經營	國立中山大學	<p>1. 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。2 宣導品設計與製作。3 植樹月文宣之規劃及執行。4 保險。</p>	<p>1總統植樹:由副總統陳建仁率中央五院及相關部會代表在屏東縣新來義社區與當地部落頭目、耆老，在排灣族鼻笛及古謠歌曲中，其同植下象徵文化延續的臺灣原生樹種。</p> <p>2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。</p>	385,104	288,828	1071114

108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
86	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。	717,000	1,075,500	1071207
87	108-110年度林務局應用森林療癒協助私有林林業振興與地方創生之研究計畫	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	國立彰化師範大學	一、國內外文獻及資料蒐集。 二、成立私有林輔導團隊並建立森林療癒平台，持續輔導107年度既有3處私有林森林療癒示範場域。 三、新增私有林森林療癒示範場域，輔導至少2處私有林地作為森林療癒示範場域。 四、辦理森林療癒推廣與人才訓練至少7場次。 五、撰擬私有林經營森林療癒操作規範與準則一式。 六、辦理森林療癒國外考察行程1場次。	一、持續蒐集國內外文獻及資料。 二、成立私有林輔導團隊並建立森林療癒平台，持續輔導107年度既有3處(新竹縣五峰鄉浮雲杉林、苗栗縣三義鄉雙潭社區山板樵農場、台南官田川文山林場)私有林森林療癒示範場域，計執行3場次活動。 三、新增4處(新竹橫山大山背、苗栗三義鄉龍騰村、台中和平松鶴部落、屏東春日鄉大漢山)私有林森林療癒示範場域，計執行12場次活動。 四、辦理10場次森林療癒推廣與人才訓練。 五、持續撰擬私有林經營森林療癒操作規範與準則。 六、辦理森林療癒國外考察行程1場次。	1,728,000	-	1080813
88	108年度「森林經營計畫書撰寫講習訓練計畫」	林業發展	公私有林經營及林產發展	台北市林業技師公會	培訓直轄市、縣(市)政府、農民團體、經政府立案核准設立之非營利性民間組織、農企業機構等林業經營人員，具備森林資源現況盤查、森林經營目標擬定、能依據現行法令規章進行森林永續經營的時間、空間規劃及計畫書撰寫能力，編擬可執行的森林經營計畫，創造獎勵造林後續的最大生態服務效益。	本計畫講習訓練報名人數為31名，經12天內外業課程訓練，計有28名人員結訓，由臺北市林業技師公會頒發結訓證書，做為公私有林經營輔導，編擬森林經營計畫書之種子人員。	944,000	-	1081030

108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	遊客攜帶犬貓及其他哺乳類動物進入林務局森林育樂場域可行性評估計畫	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	國立中山大學	一、國外5國近似森林育樂場域案例蒐集及研析。 二、評估遊客攜帶犬貓及其他哺乳類動物進入20處森林育樂場域可行性及擬定可行之管理措施。 三、建立開放後監測項目。	已完成近似森林育樂場域案例蒐集及研究，並開放林後四林平地森林園區為犬貓入園試辦場域。	591,500	-	1080821
90	桉樹優良品系與台灣相思樹、楓香及杜英優良母樹之育苗與生長監測計畫	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，輔導農民苗木栽植及撫育等造林技術，進行造林監測樣區之生長及成活率調查。	已培育桉樹、台灣相思樹、楓香及杜英苗木共達41,000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，進行造林監測樣區之生長及成活率調查。	1,044,000	2,436,000	1081029
91	林務局109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	集思創意顧問股份有限公司	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。	1,040,000	-	1081008
92	歐盟教案意涵導入自然教育中心之規劃與設計案	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	行政院農業委員會林業試驗所	委託林業試驗所辦理，期程至110年12月25日，已於109年12月22日辦理第2次期中報告，審查通過。並於110年2月2-4日於知本辦理1場試驗教學活動。尚未結案，依契約內容執行中，所產出教案後續將於自然教育中心推動。	有助於自然教育中心課程規劃及發展。	750,000	-	1080903
93	工程管理資訊系統維運管理及更新擴充計畫案	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。	藉由管考系統作為工程資料之儲存及各種查詢類別(如原住民鄉鎮與經費支用管理等)，提升工程管理與執行進度考核等事宜，提高工程執行效率。	1,060,000	-	1080925

108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	108-109年度林務局國家森林遊樂區拓展海外旅遊市場及行銷推廣計畫	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	建嘉國際股份有限公司	為擴大國際旅遊市場，及有效行銷推廣國家森林遊樂區主題特色，本計畫整合周邊自然步道、林業鐵路及林業文化等在地特色與觀光資源，以「輕旅行」、「觀察生態」及「文化體驗」為主題，將各國家森林遊樂區四季活動及觀光亮點包裝為旅遊推薦行程，提供國際人士深度體驗、認識台灣山林，進而形塑台灣森林優質的旅遊環境。	一、旅遊資源盤點及遊程開發規劃。 二、設計包裝12條生態旅遊套裝行程並結合趣吧旅行社營運銷售(內洞、大雪山、合歡山、阿里山、墾丁、奧萬大、林業鐵路)。 三、英文網站內容行銷建置與推廣，上傳60篇文章。 四、拍攝中英文版行銷宣傳影片7支。 五、編印英日文版旅遊手冊20,000本。 六、辦理外籍人士踩線團1次。 七、媒體露出規劃與執行。 八、本局社群網站及活動網站行銷。 九、本局旅遊網站系統開發建置及維運。 十、合約至110年5月10日。	1,395,000	7,905,000	1080904
95	林務局108-109年自然步道服務推廣計畫	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	筆記網路股份有限公司	執行進度：自108年10月3日起委託筆記網路股份有限公司辦理契約期程至109年12月31日止，本案筆記網路股份有限公司已於110年1月29日提送期末報告書修正版，刻簽陳提送秘書室辦理驗收程序。 執行成果：運用該公司「健行筆記」官方網站、FB及LINE粉絲專業等多元網路社群行銷，整合本局自然步道資源及周邊原住民族部落生態發展成果，完成南澳、谷關、霧社能高、里佳達邦、光復瑞穗、知本等六區「步道X部落」旅遊地圖，瀏覽人次逾13.3萬人；另結合APP線上地圖、山林季節與生態特色、周邊部落景點，推出山林美境尋寶(50條步道)、盛夏森林(66條步道)、暖冬溫泉(27條步道)、部落漫遊森旅行(14條遊程)等4項參與互動式活動，達成步道任務逾10,882人次；此外募集旅遊體驗師、步道巡訪員、部落客體驗等34位具行銷專業及在地居民進行步道特色宣傳，並自109年9月至11月間以登山安全、登山禮儀、步道旅遊、在地視野、步道生態與人文等五大面向進行66則專欄宣導，合計行銷總曝光量達3,886萬人。	一、完成本局台灣山林悠遊網100條自然步道基礎資訊更新。 二、運用該公司「健行筆記」官方網站、FB及LINE粉絲專業等多元網路社群行銷，整合本局自然步道資源及周邊原住民族部落生態發展成果，完成南澳、谷關、霧社能高、里佳達邦、光復瑞穗、知本等六區「步道X部落」旅遊地圖，瀏覽人次逾13.3萬人。 三、結合APP線上地圖、山林季節與生態特色、周邊部落景點，推出山林美境尋寶(50條步道)、盛夏森林(66條步道)、暖冬溫泉(27條步道)、部落漫遊森旅行(14條遊程)等4項參與互動式活動，達成步道任務逾10,882人次；此外募集旅遊體驗師、步道巡訪員、部落客體驗等34位具行銷專業及在地居民進行步道特色宣傳，並自109年9月至11月間以登山安全、登山禮儀、步道旅遊、在地視野、步道生態與人文等五大面向進行66則專欄宣導，合計行銷總曝光量達3,886萬人。 四、完成10項總數10,860個步道宣導品製作。	1,720,000	6,880,000	1081003

108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
96	銀合歡植株利用於抑制雜草生長評估之研究	林業發展	公私有林經營及林產發展	社團法人台灣生態材料產業發展協會	本計畫以銀合歡枝嫩葉(芽)與種子為材料，萃取剋他有效成分(含羞草鹼)，並研發銀合歡萃取液複方直接噴灑在非耕地與耕地草相，進行抑制雜草生長效果試驗。	本計畫研發銀合歡萃取液複方除草劑，試驗抑制雜草生長效果並不理想，爰建議伐除之銀合歡於現地堆置，抑制雜草與銀合歡幼苗生長，或做為造林苗木防風籬，亦可公告開放民眾撿拾，充分落實循環經濟之理念。	276,000	644,000	1081031
97	108-109年林務局地理資訊系統及空間資料倉儲維運與擴充計畫	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	維運穩定、高效能及具擴充彈性的GIS基礎服務，整合供應局內、外各式地圖及空間資源，建立本局GIS共構服務，並配合農委會地理資源雲推動作業，共同推動農委會與本局之GIS協作與資源整合，提高資源運用效益。優化倉儲圖資管理及更新機制，導入國發會NGIS資訊資產管理機制，建立資料開放服務、詮釋資料標準及服務介接管理機制等，以提升資料應用之便利性與正確性。推廣本局GIS應用服務，辦理操作訓練與建立教學資源，提升本局人員地理資訊應用技能，並持續滾動修正FGIS網路圖台及服務平台功能，強化系統易用性。	以森林地理資訊整合供應系統(FGIS)提供線上查詢運用，搭配行動設備發展跨裝置網路圖臺，提供更有效、便利的空間資訊應用服務，108年度計46,640服務人次；彙整建置林業圖資倉儲，歷年收納8類、147小類，共計14,479筆內、外部圖資，提供業務分析應用；於內政部地理資訊圖資雲平臺(TGOS)對外供應36項圖資，圖資取用次數累計22,139次，網路服務瀏覽次數累計147,228次(計至108年底)。為建立更完善之GIS應用環境，擴展GIS潛在應用項目及人員，辦理10場GIS相關推廣及訓練課程，包含辦理4場ArcGIS業務應用專班、2場ArcGIS Desktop進階課程、3場ArcGIS UAV影像處理(Drone2Map)及1場農航所圖資協作專案課程等，以落實業務應用。	510,000	4,590,000	1081112
98	國產材品牌形象建立暨輔導行銷推廣計畫	林業發展	公私有林經營及林產發展	和誼創新股份有限公司	臺灣的木材自給率不到1%，且多半來自東南亞天然林，為了盡一份地球公民的義務，並提倡使用國產材，有必要形塑國產材(臺灣木材Taiwan Wood)良好品牌形象，除透過政策制度(國產木竹材產銷履歷)推廣，更希透過優良之產品及合適之宣傳管道，讓更多國人認識國產材這項好商品。	履約期限至110年8月31日，執行中。	1,788,000	4,172,000	1081031

108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	2019兩岸林業交流	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「2019兩岸林業論壇」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。	165,400	-	1081017
100	「國土生態綠網藍圖規劃及發展計畫」勞務採購	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。	盤整歷年生態調查與資料庫的動植物資料，套疊各類群動物多樣性熱點、瀕危物種實際分布、里山地景、土地利用等圖層，指認出生物多樣性熱點與優先保育地區，全臺分為8個綠網分區(本島7區、離島1區)，指認44處綠網關注區域。每個關注區域均盤點重要生態系、議題及關注物種等資料，依不同地域特性擬訂保育對策。	3,912,926	4,377,100	1070827
101	108年度國立屏東科技大學保育類野生動物收容中心照養環境豐富化增補計畫	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	加強籠舍主要鋼體網目等安全設施設備，強化籠舍強度，以確保動物及人員安全，本計畫規劃完成1處靈長類籠舍主要鋼體、網目、安全設施設備重新建置、增補。	107年度屏科大野生動物收容中心新建之籠舍，安全設施設備不足，需強化籠舍鋼構結構及安全設施，以確保動物及人員安全。	1,131,571	-	1080901

108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
102	疏伐木應用於家具製作之性能評估與推廣計畫	林業發展	公私有林經營及林產發展	正昌製材有限公司	以國產疏伐木材設計並製作結合永續林場概念與現代設計意象之實用性木製家具產品，同時針對所選取之樹種進行性質之評估分析，以科學數據呈現國產疏伐木材之物理與力學性質，藉以供作家具產品設計時之參考指標。	應用國產疏伐木完成本局1樓大廳森林會客室空間佈置，展示的品牌就是「國產材」。由於柳杉疏伐木適合於結構設計，如桌子、椅子、書櫃等承重構件，而臺灣杉則較適合作為家具設計、裝修用途、文創產品等非結構用材，因此森林會客室設計元素以柳杉疏伐木展示櫃，靈活運用為展示牆面，充份展現柳杉紋理美感和材料強度；同時運用臺灣杉疏伐木設計了4款臺灣野生動物家具，做為坐凳或邊桌，將國產木材以更趣味、更在地化方式，可以自然而然的融入我們日常生活中。國產木竹材最能適應臺灣氣候，耐久好用，更省去運輸耗能；使用國產材除了節能減碳，更有助於保護國外的天然林甚至熱帶雨林，「國產的材好」也是最時尚的「綠色消費」。	208,650	486,850	1080823
103	本土森林植物精油產業化體系建立	林業發展	公私有林經營及	國立中興大學	釐清臺灣本土植物製成精油之主成分標準含量，建立合乎GLP(Good Laboratory Practice)原料品質檢驗標準程序，以及盤點精油生產之原料需求與廢料數量、尋求台灣本土優質廠商，以利規劃本土植物精油以安全性、效用以及一致性為要件之生產體系。	一、完成香杉木材、扁柏木材、紅檜木材、台灣杉木材、台灣肖楠木材、台灣肖楠葉部、龍柏葉部、柳杉葉部、牛樟木材以及白千層葉部等10種臺灣本土植物精油成分指紋圖譜、主成分標準含量，以及其最佳分析條件與標準分析方法。 二、完成建構1精油產業鏈示範場域，並盤點白千層葉部以及香杉殘材等精油原料來源及價格。針對前揭10種精油，每種精油進行至少1項活性與有效劑量之探討。並開發精油衍生產品：扁柏乾洗手以及香杉精油護髮洗髮乳。		940,000	1081227

108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
104	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計畫	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。	250,000	-	1070402
105	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。	320,000	-	1070427
106	108年大規模崩塌補充調查與危害度分析	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	桶盤堀地區及中間地區大規模潛勢區之監測。	確保桶盤堀地區及中間地區之安全性。	2,000,000	-	1080319
107	108年度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107場、專業研習22場、主題活動6場及特別企劃82場，年度執行總計217場，服務7,522人，20,922人時。	3,800,000	-	1071212
108	108年度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345,801人，導覽人數57,286人，經營粉絲專業總觸及人數3,731,623人次。	3,400,000	-	1071226

108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
109	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。	538,500	-	1070129
110	108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。	1,178,100	-	1080131
111	108年1月份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	社團法人台灣原生植物保育協會	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108年1月紅樹林生態教育館館務行政、駐館導覽解說等。	77,910	-	1071228
112	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	社團法人中華民國荒野保護協會	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。	1,026,000	-	1080123
113	108年南澳地區保育勞務工作	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108年駐站、駐館工作。	1,247,060	-	1080101

108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
114	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。	834,309	-	1070209
115	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，1500本。	892,000	-	1070815
116	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。	1,756,800	-	1070801

108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
117	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。	1,710,000	-	1070801
118	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。	2,070,000	-	1070801
119	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110年仍在執行中。	1,100,000	-	1071206

108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
120	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。	630,000	-	1071101
121	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。	28,000	-	1070430
122	淡蘭古道自然發現史	林業發展	國家自然保育	吳永華	本處轄內文山事業區及宜蘭事業區為昔日淡蘭古道路徑分布範圍，有著豐蘊的自然發現史，包含瑞芳-三貂嶺-頂雙溪-貢寮-草嶺-大里線及深坑-石碇-樹梅嶺-坪林尾-湖底嶺-礁溪線。爰本處以103年出版之「桃色之夢-太平山百年自然發現史」及「霧林之歌-宜蘭古道自然發現史」為基底延伸自然史描述範圍，委託吳永華先生撰寫，讓生硬的科學文史透過報導文學的筆法轉化為易讀易懂的書籍，對於從事森林的生態、保育、經營相關領域亦是一本有益的輔助工具書。	109年6月出版發行，並榮獲文化部第44屆金鼎獎優良出版品及2020 Openbook好書獎。	450,000	-	1080401
123	自然保留區3D影像建置	林業發展	國家自然保育	群立科技份有限公司	委託專業空中攝影及3D影像製作，取得這2處自然保留區特殊的地形資訊，以作為基礎研究重要資訊及未來保育宣導運用。	完成「烏石鼻海岸自然保留區」及「南澳闊葉樹林自然保留區」全域4K空中攝影及3D數位影像紀錄。	444,675	-	1081018

108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
124	南澳闊葉樹林自然保留區管理維護計畫委託規劃	林業發展	國家自然保育	台灣生物多樣性保育協會	為配合106年7月27日修正之文化資產保存法施行細則，及內政部於107年6月25日公告實施之南澳重要濕地(國家級)保育利用計畫，擬委託專業團隊協助修正南澳闊葉樹林自然保留區管理維護計畫。	依文化資產保存法施行細則第31條所定章節內容修正，並納入南澳重要濕地保育利用計畫，及南澳濕地基礎調查成果資料，進行彙整規劃。	510,000	-	1080416
125	南澳闊葉樹林自然保留區哺乳動物監測規劃	林業發展	國家自然保育	國立宜蘭大學	為了解南澳闊葉樹林自然保留區現況及生態系統變化情形，本處於102年委託華梵大學及國立宜蘭大學建置「南澳闊葉樹林自然保留區監測計畫」。其中哺乳動物資源部分，規劃以紅外線自動相機進行監測，並選定8處樣點進行調查與監測。	完成監測工作及數據分析，每個點位相機實際監測時數至少達3,000小時以上，依據監測所得數據分析，規劃本區哺乳動物監測方法(包含點位、方法及調查時間頻度等)及建議。	122,800	-	1080611
126	羅東處國土綠色生態網絡北區輔導計畫	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	本計畫針對北區(新北市三芝區、石門區)的輔導案例所開辦。為延續前期計畫之輔導成果，並廣續、擴大輔導對象與關注區，期以107年度之合作對象為基礎，再伺機往阿里磅溪或大屯溪下游周邊等區域，且具有保全對象(台北赤蛙、唐水蛇)、或其所需環境特徵之棲地，謀求合作之可能性。	完成三芝、石門生態監測及新增合作區基線調查，台北赤蛙廊道系統、關鍵戰略棲地規劃，合作田區生態系統服務給付(PES)發放，及成效檢討與後續建議，及三芝三板橋地區唐水蛇生殖與擴散能力研究。	1,635,140	-	1080410

108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	羅東處國土綠色生態網絡東北區輔導計畫	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	國立宜蘭大學	國土綠網東北區主要是以蘭陽平原為主，因其特有的地理環境，造就終年多濕多雨，阡陌水田與大大小小的濕地，是絕佳的水鳥棲地環境，因此，成為東亞澳遷徙線（EAAF）上重要的棲地之一。但如今中國沿海濕地過度開發、大量泥灘地消失，導致此遷徙線上的鳥類正急速下降中，尤其是鷗科鳥類。因此本案目標為首次嘗試透過友善農作及棲地的營造方式來提供遷徙線上秋過境與冬候鳥的棲息環境，期對候鳥族群量都將有正面的幫助。依林務局對於東北區國土綠網的分區指導，是以「友善生產×水鳥保護」為政策目標。	將友善生態土地一步步由點、現，最終擴張成面，是綠網計畫的最大目標。109年農田友善耕作面積以壯圍新南地區計6.5甲地執行，單期合作0.4甲地。辦理5場次推廣、培力及工作坊活動共計150人參與。讓更多人了解綠網計畫對維持農作與健全生態環境上的意義。	1,254,767	-	1080307
128	季新、錦眾停養、廢棄魚塭春秋兩季友善水鳥合作計畫	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	宜蘭縣生態農業發展協會	國土綠網東北區主要是以蘭陽平原為主，因其特有的地理環境，造就終年多濕多雨，阡陌水田與大大小小的濕地，是絕佳的水鳥棲地環境，因此，成為東亞澳遷徙線（EAAF）上重要的棲地之一。但如今中國沿海濕地過度開發、大量泥灘地消失，導致此遷徙線上的鳥類正急速下降中，尤其是鷗科鳥類。因此本案目標為首次嘗試尋找目標地點的魚塭主，說服改變部分作業時程及方式，來提供春過境鳥類的棲息覓食的環境。維持或增加遷徙線上的棲地，對候鳥族群量都將有正面的幫助。	本年度執行2.6公頃，經調查證實透過將魚塭在還未養殖前，營造成泥灘地，成功吸引春過境鳥類的喜愛，數據顯示創近五年來新高，更登錄有頻危鳥類的紀錄。	643,353	-	1080425
129	阿里磅地區台北赤蛙族群調查及移動路徑追蹤計畫	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	中國文化大學	阿里磅台北赤蛙族群調查與移動路徑計畫。	完成台北赤蛙調查與移動路徑追蹤，以為後續保育措施。	441,000	-	1080512

108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
130	宜蘭縣海岸地區保安林文史調查計畫	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	小屋子有書規劃顧問有限公司	期望透過在地訪談盤點保安林內待解決的問題及由當地社區盤點生態資源、人文特色、在地故事等，並協助社區發展環境教育或產業。	一、完成2702、2703號保安林文獻史料收集及影像紀錄、2場次集體口述訪談、20人聚落居民口述訪談及訪談紀錄整理。 二、完成宜蘭海岸保安林文史特展規劃構想與文案撰寫及海岸保安林經營管理評估與建議。	866,700	-	1080411
131	羅東林區管理處辦公大樓土地交換顧問專業服務	林業發展	森林生態系經營	普華國際不動產有限公司	本處經管羅東鎮中華段89、90、92地號用地受私有地區隔，致使形成與公路無適宜聯絡的裡地，惟未來倘興建辦公廳舍時，其對於公有建築之出入聯絡需求，爰擬設法透過土地交換。	因與私有土地地主對土地交換形狀無法達成共識，本案已終止。	450,000	-	1080806
132	108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	台北市生物多樣性保育及入侵種相關工作。	完成台北市生物多樣性保育及入侵種相關工作。	981,176	-	1080227
133	108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	台北市保護區及地景經營管理計畫。	完成台北市自然保護區域及其周邊108年度監測、宣導活動、棲地維持。	1,095,511	-	1080305
134	辦理2703號區外保安林內廢棄物及海灘漂流廢棄物清理	林業發展	厚植森林資源	宜蘭縣壯圍鄉公所	定期清理2703號保安林及海灘廢棄物，維護海岸理環境清潔。	維護海岸保安林清潔，厚植環境資源。	243,601	-	1080401
135	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。	93,500	-	1080123
136	員山生態教育館保育宣導計畫加碼22場	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	辦理員山生態教育館保育宣導計畫。	完成員山館保育宣導計畫22場。	96,800	-	1080101

108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
137	員山鄉的綠水黃金路特展	林業發展	國家自然保育	宜蘭縣休閒農業發展協會	辦理員山鄉的綠水黃金路特展。	完成員山鄉的綠水黃金路特展。	99,540	-	1080615
138	澳花村德卡倫部落狩獵自主管理前導計畫	林業發展	國家自然保育	國立臺北大學	評估澳花村德卡倫狩獵自主管理計畫。	完成評估澳花村德卡倫狩獵自主管理計畫，以利後續輔導計畫進程。	98,505	-	1080615
139	太平山國家森林遊樂區嚴重瀕危植物東方英果蕨之保育調查計畫	林業發展	國家自然保育	社團法人台灣植物分類學會	東方英果蕨(Pentarhizidium orientalis (Hook.) Trev.)為夏綠型中型蕨類，分類系統歸屬球子蕨科，世界地理分布範圍涵蓋日本、韓國、中國、尼泊爾和臺灣(GBIF, 2019)，其中臺灣為此物種最低緯度之分布邊緣，根據臺灣採集及資源調查記錄顯示，此物種僅分布在臺灣東北部若干中海拔山區，如宜蘭縣太平山、四季林道、中橫公路宜蘭支線思源啞口及棲蘭170林道等五處地點，每地點株數均少於10株，許多植株生育地位於道路旁邊坡，易受到道路維護單位除草而砍除，被歸為嚴重瀕危物種。臺灣最早的東方英果蕨採集紀錄，可溯及1932年佐佐木舜一(Sasaki s.n.)在太平山所採標本，儘管東方英果蕨在太平山地區存在已超過87年，然而，根據近年來的觀察紀錄，太平山地區東方英果蕨族群植株持續減少，從94年的12株到107年的5株，減少比例接近60%，推測與道路邊坡除草作業有密切關係，每年10月孢子尚未成熟之際，進行邊坡除草作業，將生長在道路邊坡的東方英果蕨植株之葉片砍除，無法留下孢子繁衍後代故辦理本案計畫。	本計畫已逐月完成東方英果蕨物候調查，在調查期間，發現10月份除草作業不慎砍掉多片葉子，恐影響其生長及繁殖能力，建議在除草前設立明顯的警告標示，避免再有葉片嚴重受損甚至植株被砍除的危機。其次，挑選生長較健壯之人工培養東方英果蕨植株(最大葉片長度大多超過10cm)，移至太平山工作站白嶺苗圃栽種馴化，以供後續復育之需。	98,700	-	1080816
140	羅東林區管理處轄管4條自然步道螢火蟲資源調查	林業發展	國家自然保育	宜蘭縣大進休閒農業區發展協會	有關羅東林管處轄內重要步道常有螢火蟲分布，為了解主要出沒步道之時間及熱點故辦理此案。	一、完成羅東林區管理處轄管4條自然步道螢火蟲之種類調查。 二、了解羅東林區管理處轄管4條自然步道的螢火蟲大發生時期各月份族群數量消長。 三、評估4條自然步道的後續螢火蟲資源維護或保育的可能方案。	98,000	-	1080430

108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
141	太平山國家森林遊樂區旅遊動機、服務品質及綠色遊態度之分析案	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	國立宜蘭大學	對遊客探訪太平山國家森林遊樂區之遊憩行為模式、旅遊動機、生態及綠色旅遊認知態度、配合無痕山林運動及寂靜山徑之意願、滿意度、遊憩忠誠度，進行深入的分析及比對，以利未來經營管理之改善。	一、對遊客探訪太平山國家森林遊樂區之遊憩行為模式、旅遊動機、生態及綠色旅遊認知態度、配合無痕山林運動及寂靜山徑之意願、滿意度、遊憩忠誠度，進行深入的分析及比對，以利未來經營管理之改善。 二、完成遊樂區遊客意見調查表改版。	29,700	-	1081001
142	三星鄉福和段1209地號房地標租委外營運之財務評估	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	廣恆管理顧問有限公司	活化經管之國有不動產，每年增加十萬餘元租金收益，同時節省數十萬元房舍整修及維護經費，帶動三星鄉觀光發展。	活化經管之國有不動產，每年增加十萬餘元租金收益，同時節省數十萬元房舍整修及維護經費，帶動三星鄉觀光發展。	98,000	-	1080320
143	羅東林業文化園區森美館及森動館標租委外營運之權利金計畫評估	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	廣恆管理顧問有限公司	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，擬將森美館及森動館依照「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、販售木製及林業林業相關文創紀念品等其他容許經營項目。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	-	1080215

108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
144	羅東林業文化園區A棟標租委外營運之權利金計畫評估	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	廣恆管理顧問有限公司	臨中正北路124巷2號4號雙拼木造建築於108年整修完成後,為充分活化及運用該建築空間,擬依照「國有公用不動產收益原則」進行公開標租,作為園區特色書店及文創商店經營。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。	68,000	-	1081128
145	108年度國產材推廣活動影像紀錄片服務委辦	林業發展	厚植森林資源	夢翔活動企劃顧問有限公司	建置羅東處國產材推廣活動影像紀錄。	宣導羅東處國產材推廣活動。	99,600	-	1080104
146	國產材與生活體驗委託辦理計畫	林業發展	厚植森林資源	昆儀實業股份有限公司	以羅東林業文化園區內現有檢車庫、森藝館等空間,辦理一年期有關國產材與民眾生活相關產品之展覽及活動,使一般民眾容易接觸並愛用國產木材產品,推廣讓國產材產品普及於日常生活。	辦理展覽4場(4季)、講座4場、表演4場、教育活動12場(191人次參加)、網路宣傳52篇。	690,000	-	1071222
147	林下養蜂活化山林環境與經濟委託辦理計畫	林業發展	公私有林經營及林產發展	國立宜蘭大學	因應林下經濟政策,擇6處樣點飼養東方野蜂,藉以增加林農營林經濟效益,並發展多項蜂產品。	編撰野蜂養殖手冊,內容包括「蜜蜂人工飼養與繁殖技術」、「蜂疾病的治療與預防」、「蜂產品處理與加工」及「蜜蜂養殖之風險管理與成本效益分析」等主題。	520,000	-	1071220

108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
148	土場地區活化使用整體評估與規劃	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	兆豐工程技術顧問股份有限公司	過去土場地區擔負著入園管制與收費的重要功能，然因多次的天然災害，終致將收費站遷移至目前所在位置，而該地區也隨之荒廢。而土場周遭地勢相對平坦且腹地廣大，又位於台七甲、宜專一線及宜51線三條道路匯流之交通要衝，此一優越的地理位置，而任其長期荒廢，對於整個太平山森林遊樂區，乃至於整個宜蘭縣的觀光來說，著實是相當可惜，因此有重新盤點區內各項資源，並進行後續利用規劃之必要，以充分對該區位進行活化。	一、完成對本基地的未來發展，提出完整的願景規劃。 二、完成未來所需的軟、硬體建設的配置藍圖及構想。並就所需經費提出評估與建議。 三、就可能面臨的法令規定限制，與解決方案進行評估、彙整。 四、就未來營運方式進行評估，並提出初步建議。	659,750	-	1081024
149	羅東森林鐵路產業文化系譜調查研究暨展示規劃	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	曉宇宙文創事業有限公司	本計畫以「羅東森林鐵路之產業歷史路徑再現」為調查研究主軸，對應羅東林業文化園區內的珍貴鐵道蒸氣機車保存再現，並依據前述研究成果，以園區的舊檢車庫為基地，提出未來森林鐵路博物館之展示規劃設計。	一、呈現羅東森林鐵路之產業文化系譜。 二、完成舊檢車庫保存與修復調查研究。 三、提出森林鐵路博物館展示空間規劃。	999,600	-	1080123
150	羅東林業文化園區儲木池水質改善監測調查工作	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	國立臺灣大學	貯木池於秋冬季偶有發生大量死魚事件，魚屍發出惡臭影響整體遊憩品質，為此羅東處期望藉由釐清事件發生原因，對症下藥，俾利有效杜絕類似事件重複發生。	由於魚類死亡事件成因，可能為天然、人為或兩方面交互影響等因素所造成，過去對於河川中相關監測的文獻報告相對較多，然常因水體流動特性，導致水質監測結果缺乏代表性，事件原因眾說紛紜而無定論。相對於湖泊類型水體，因過去類似監測調查資料較為缺乏，且各水體間之個別基礎條件不同，如直接引用恐無法針對問題根絕成因。本計畫之標的屬靜止之水域湖泊，應有可能釐清問題原因，故擬透過水環境的調查與監測，以取得相關資料參數，來作為未來類似死魚事件防治之參考使用。	415,000	-	1080227

108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
151	羅東林場歷史建築及歷史建築潛力點修復及再利用計畫	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	承熙建築師事務所	為保存維護羅東林場文化景觀內歷史建築及歷史建築潛力點，93年開始經宜蘭縣政府文化局陸續將辦公廳、處長宿舍、勞工俱樂部、舊檢車庫、職員宿舍、碉堡與貯木池之歷史建築指定登錄為歷史建築，並於101年將整個園區指定登錄為文化景觀區。為能更進一步了解探究這7處歷史建築在產業歷史、建築史或技術史或其他面向之文化資產價值外，並期以嚴謹的修復或再利用計畫為基礎，進行後續必要之修復規劃設計與修復工程，故辦理本修復及再利用計畫。	一、蒐集羅東林場文化景觀及其範圍內各歷史建築之史料並建立基礎資料庫。 二、維護羅東林場文化景觀並保全其環境。	900,000	-	1080814
152	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	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	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。	400,000	-	1071121
153	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。	130,000	-	1050912
154	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	調查與建置本處經管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，進而提出本處經管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。	1,015,200	-	1060907

108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
155	竹南海岸林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
156	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。	1,200,000	-	1070518
157	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。	540,000	-	1070703
158	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。	900,000	-	1071031

108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
159	107-109年火災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	本處轄區內火災山自然保護區設置火災山生態教育館，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。	2,520,000	-	1070724
160	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。	475,800	-	1070521
161	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。	1,530,000	-	1070806
162	減緩苗栗淺山地區野生動物與人類衝突之行動研究	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	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。	2,217,500	-	1071121
163	苗栗南庄及泰安地區國產材推廣利用示範計畫	林業發展	厚植森林資源	有限責任新竹縣建築公社勞動合作社	於本處經管南庄蓬萊「森林小站」後方空地，運用國產材木料搭建木構多功能涼亭1座，以活化「森林小站」後方既有空曠地，並延伸「森林小站」室內空間，讓整體內、外場域使用多元化。	搭建完成之木構建築，使森林小站空間使用更具多元性，除展現國產木材應用與木構建築設計多元利用價值，也成為山村部落與林管處間之友善交誼平台。	340,814	-	1081227

108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
164	108年度東眼山國家森林遊樂區回森林家市集活動委託專業服務工作	林業發展	厚植森林資源	種籽設計有限公司	延續2018年回森林家主題活動迴響，2019年擴大舉辦回森林家活動，辦理為期2週主題活動，並搭配行銷宣傳及網路媒體推廣。	一、完成2週、4天連續市集活動。 二、超過5000人參與活動。	500,000	-	1080418
165	出關古道及水寨下古道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	因應林務局與客委會合作辦理「臺三線國家級綠道計畫-樟之細路」計畫，據此擇出關古道及水寨下古道規劃建置路徑標示。	完成出關古道及水寨下古道之路線調查、資訊量測及套匯，古道路徑標示牌現場設置。	54,861	-	1071228
166	「探尋霞喀羅古道-泰雅楓火與綠金的故事」媒體參訪行程委託專業服務勞務案	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	圈谷資訊股份有限公司	為推廣霞喀羅古道生態旅遊，辦理媒體參訪行程。	共有壹週刊、天下雜誌、公共電視、寶島聯播網、環境資訊中心、健行筆記、光華雜誌、原民台等媒體記者參加，並刊出推廣步道生態旅遊相關報導。	99,645	-	1080423
167	新竹林區管理處轄管吊橋檢測工作	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	陳憲墀結構技師事務所	進行本處轄管吊橋檢測工作。	檢測本處轄管吊橋安全性。	412,000	-	1081111
168	108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	4,050,000	-	1071228

108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	南庄及獅潭地區賽夏族里山經濟培力輔導計畫	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	中華自然資源保育協會	為積極實踐夥伴關係宣言內涵，推動賽夏部落與社區參與行動並實踐里山倡議精神，透過對傳統作物、耕種方式、產業形式的資料盤點與紀錄。同時舉辦相關保育活動，促進學術研究和實務經驗之知識交流與人才培訓，強化部落居民里山保育的觀念，以繪製「部落-生態-生產地景」的樣貌。	一、盤點南庄及獅潭地區賽夏族產業資源。 二、籌組南賽夏產業發展及里山保育推動聯盟/小組。 三、建立南庄及獅潭地區賽夏族多元里山經濟發展軸線並推動產業育成工作。 四、輔導部落不定期參與相關市集展售(以友善農產市集為優先)，並策辦部落產品行銷推廣活動。 五、輔導部落創立「永續賽夏(暫稱)」里山經濟產物品牌，並協助品牌產品銷售。	1,995,842	-	1080531
170	試辦原住民協助移除新竹處轄區埃及聖鸚成鳥工作	林業發展	國家自然保育	台灣原住民生態農業協會	辦理新北市、桃園市、新竹縣、新竹市及苗栗縣埃及聖鸚成鳥移除。	完成移除埃及聖鸚成鳥300隻。	585,000	-	1081015
171	生物多樣性主流化結合三峽地方產業創生專案企劃	林業發展	國家自然保育	甘樂文創志業股份有限公司	重拾三峽過去林業、樟腦、茶葉、藍染產業發展文化底蘊，連結生物多樣性主流化與在地資源，重新詮釋與推廣林業發展記憶，期透過本次計畫開啟社區對話，共同演繹新竹處與在地發展之創生篇章，創造機關空間活化價值。	一、活用閒置廳舍空間，以生物多樣性主流化結合當地文史發展、特色產業、地方創生等複合元素，策劃主題展覽辦理室內文創展覽1式。 二、結合生物多樣性及在地藝文完成主題活動2場次。	660,000	-	1081025
172	泰雅族卡奧灣群狩獵自主管理輔導計畫	林業發展	國家自然保育	野聲環境生態顧問有限公司	於桃園市復興區後山三里(三光、高義、華陵)藉由各獵團訪談、舉辦自主獵團會議，並搭配自動相機監測狩獵區域動物族群，以進行整體狩獵管理與中大型哺乳動物族群監測。	一、確立獵團狩獵公約、運作模式、狩獵回報機制等。 二、卡奧灣狩獵聯盟經桃園市政府核准發放74張獵人證。 三、野生動物族群監測結果共發現17種哺乳動物，其中山羌出現頻度最高，臺灣野山羊次之。	289,500	-	1081105

108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
173	武陵地區台灣獼猴族群調查及脫序獼猴防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計畫	東海大學	<p>一、武陵地區(人猴衝突熱點區域)臺灣族群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報告繳交時一併上傳至林務局生態調查資料庫。</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。	1,500,000	-	1070817
174	國有人工林疏伐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	<p>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。</p>	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，使原有林木萌蘗新芽，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。	390,000	-	1070702
175	植樹節主場活動有關「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	<p>執行108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>	<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>	91,035	-	1080226

108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
176	1436號保安林生態綠網資源調查及環境教育宣導計畫	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	爾灣水利技師工程事務所	<p>一、舉辦1436號保安林環境教育活動，與在地學校或社區合作，以達本處推廣保安林生態綠網成效。</p> <p>二、邀請1436號保安林內相關社區、團體、居民溝通公私協力之相關議題，辦理相關交流會議。</p> <p>三、加強保安林生態綠網宣導，讓民眾瞭解正確的保安林生態公益知識提升保安林環境教育品質，讓保安林生態能永續長存。</p> <p>四、藉由活動與會議的創新性，強化各類媒體的報導意願，提高民眾對保安林生態功能之認知及對林務局、東勢林管處於保安林生態綠網及里山實務工作成效上之瞭解及肯定。</p>	強化民眾對於保安林生態綠網之觀念，舉辦結合社區與團體參與保安林經營管理及辦理環境教育活動與公私協力交流會議，透過創新的活動規劃及體驗，並務實進行相關會議交流，讓民眾了解保安林功能的多樣性與民眾生活息息相關。進而重視保安林環境教育、生態造林等營造優質保安林環境的相關工作，引發人們對於持續保護保安林環境的感動與關懷，進而落實透過保安林營造國土生態綠網的正確觀念。	768,000	-	1080604
177	108年八仙山自然教育中心環境教育教師暨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	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。	4,327,950	-	1071228
178	東勢林區管理處轄屬國家森林遊樂區攝影比賽徵件活動	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。	得獎作品共60件，帶領民眾親身親近山林之美，並推廣行銷轄內各遊樂區。	396,600	-	1070620

108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	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。	222,200	-	1050623
180	108年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、製作大雪山賞鳥地圖摺頁中、英文版各6,000份。</p> <p>六、印製「賞鳥倫理五不曲」摺頁2,000份。</p> <p>七、印製大雪山手札200本，手札內含賞鳥倫理、守則，用於宣導大雪山生態保育推廣之用。</p> <p>八、東勢林業文化園區鳥類資源調查，每季1次共4次。</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>	791,600	-	1080222

108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	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	<p>一、前期調查文獻彙整及回顧。</p> <p>二、雪霸自然保護區玉山圓柏永久樣區之維護及複查。</p> <p>三、玉山圓柏天然更新苗木之複查及分析。</p> <p>四、翠池週遭玉山圓柏健康度調查。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>七、利用詮釋資料編輯軟體建立本計畫之詮釋資料。</p>	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。	576,000	-	1070907
182	大雪山飛羽美聲隨行手冊編製計畫	林業發展	國家自然保育	太陽鳥工作坊	<p>彙整大雪山及東勢林業文化園區65種鳥種鳴聲、生態照片及習性，並結合鳥聲QR-code，完成「飛羽悠揚-大雪山65種鳥聲解說手冊」出版。另結合調查地點現況，提供「大雪山飛羽美聲」解說牌(中英雙語)資料。</p>	<p>一、以「大雪山飛羽美聲隨行手冊」簡介大雪山地區鳥類形態及鳴聲之美，吸引國內外遊客造訪，同時培養大眾愛護野生動物的保育觀念及賞鳥倫理。</p> <p>二、藉由「大雪山飛羽美聲解說牌」提供遊客新的互動導覽服務，提升森林遊憩觀光效益。</p> <p>三、為109年賞鳥大賽10周年成果紀念，提供賞鳥初學者、環境教育工作者及對自然生態有興趣的大眾，進行鳥種辨識學習參考。</p>	559,200	-	1080702

108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	大雪山地區台灣黑熊之族群監測和保育宣導(3)	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(如血液或排泄物樣本)，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室等使用。</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劃之參考。</p> <p>十四、協助回應各界意見(提供新聞稿文字內容及圖片)。</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
184	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>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>	553,000	-	1070628

108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	大肚山地區環頸雉族群及棲地保育計畫(2)	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24隻個體或於機場內進行捕捉工作至少120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。</p> <p>三、建立大肚山地區環頸雉異地野放之評估準則與操作方式，辦理相關工作坊2場次。</p> <p>四、選定大肚山地區周邊農園至少1處，協助以友善生態方式耕作，並推廣環頸雉特色農產品與品牌行銷。</p> <p>五、辦理大肚山環頸雉保育相關校園宣導會8場次(每場次至少2小時)。</p> <p>六、擬定大肚山地區環頸雉生態紀錄片腳本大綱。</p> <p>七、依調查結果提出大肚山地區環頸雉族群及棲地經營管理之策略建議。</p> <p>八、協助回應各界意見(提供新聞稿文字內容及圖片)。</p> <p>九、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報告繳交前上傳至林務局生態調查資料庫。</p>	大肚山地區環頸雉族群量的長期監測、移地與異地野放等保種試驗、建立大肚山地區在地特色之里山地景、改善並營造大肚山地區利於野生動物與生態的農業棲地，並發展與環頸雉相關的特色農產。	348,000	-	1081202
186	台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。	1,398,764	-	1070816
187	谷關原民社區里山森林保育推動計畫	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	中華自然資源保育協會	辦理里山倡議友善市集等行銷推廣活動4場次(每年兩場次)。	宣導里山倡議、友善耕作、綠色保育標章等理念，並協助行銷社區友善耕作農產品。	600,000	-	1071004

108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	108-109年度東勢林業文化園區行銷推廣活動委託專業服務費：	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	創意美學有限公司	舉辦6場系列活動(每場活動均含森林市集、DIY體驗及闖關活動等)。	藉由行銷推廣活動，增進民眾對園區的認識與瞭解，並宣導森林永續經營、森林多元服務價值等理念。	1,964,450	-	1080626
189	東勢文化園區文化景觀保存維護	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	朝陽科技大學	依文資法規定，擬定本區「保存及管理原則」。	園區於108年6月經臺中市政府依文化資產保存法規定公告為文化景觀，依法完成擬定「保存及管理原則」。	980,000	-	1080806
190	東勢林業文化園區森之屋展館移展工作	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	國立台灣大學生物資源暨農學院實驗林管理處	展館移展、更新展區平台及屋頂、請照、定期維護及	豐富本處東勢林業文化園區行銷活動內容，並持續推廣國產材利用及推廣，將「國產材臺灣館一森之屋」移展至「東勢林業文化園區」。	1,326,000	-	1080828
191	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(第二年)	林業管理	野生動物危害農	國立屏東科技大學	持續針對阿里山事業區61-70林班進行獼猴族群監測，以及人猴衝突監測與成因分析，並檢視獼猴危害作物防治成效等，掌握當地獼猴族群變動與人猴交會區人猴互動模式，藉由辦理獼猴危害防治及保育工作坊，分享其族群現況訊息，推廣正確獼猴危害防治與資源經營管理觀念等，將有助於協助解決民眾獼猴危害問題，減緩人猴衝突。	一、調查獼猴族群36群，密度：2.081群/km ² ，族群估算量：1306隻。 二、訪談34農戶，96.9%受危害，74.2%有防治，已有7戶架設電圍網，並輔導5戶申請電圍網補助。 三、架設15紅外線自動照相機，進行獼猴防治成效監測。 四、設計架設宣導看板一座及「台灣人、猴厝邊」桌遊。 五、辦理「雲林縣林內鄉台灣獼猴作物危害防治工作坊」1場，野生動物調查及保育業務教育訓練」1場。	1,480,000	0	1080411
192	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、自集集、中寮和鄰近鄉鎮熱區選擇20個監測樣點架設自動相機。 二、與養雞戶建立野生動物危害通報網絡。 三、校園及社區推廣教育。 四、推動友善石虎耕種面積。 五、舉辦友善市集。	一、完成20個樣點之監測工作，進行資料統整分析及提出保護對策。 二、完成33個養雞戶訪談並納入雞舍危害通報網絡。 三、完成18場次校園及社區的推廣教育。 四、拜訪15戶農友推動友善石虎耕作面積。 五、辦理友善生態市集1場。	780,000	-	1061030

108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
193	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，完成全部2000小時的調查及鼠籠陷阱調查，並分析主要哺乳動物的日週期活動。全年度完成6次鳥類調查，記錄猛禽及其他鳥類物種及數量。辦理5場石虎與野生動物保育推廣與環境教育活動，並設計教案2份，對象為國小高年級組與社會組。	312,000	-	1070712
194	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
195	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
196	奧萬大清水溪鋼構橋新建工程委託規畫第2期設計服務費	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	長盛工程顧問有限公司	評估設置跨越清水溪及瑞谷溪之橋梁至清水溪公廁上方之平緩地、並包括地質調查(不含鑽探)、地形測量、橋梁型式、橋台位置、新建銜接引道長度、型式及工區基地水土保持工程等基本圖說之建立及初步工程經費之估算等。建立完整的園區動線系統---連接清水溪兩岸，建立完整的園區動線系統，平時以人行為主，亦可進行管制供車輛單向通行。	必要性及預期效益： 一、建立完整的園區動線系統：包含遊憩動線、服務動線、緊急救護動線。 二、提昇奧萬大森林遊樂區景觀休憩環境及服務品質。	264,950	-	1081029

108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
197	108年天池山莊附近崩塌地、奧萬大吊橋、楓林步道0.7K及14條步道監測委託技術服務	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	統揚工程技術顧問有限公司	一、天池山莊附近崩塌地與能高越嶺西段，自100年起在該崩塌地與山莊基地委託專業技師持續監測該區地表之沉陷分布及穩定性。 二、奧萬大吊橋於98年7月完工後，自98年起持續委託專業技師進行詳細評估。 三、奧萬大國家森林遊樂區內楓林步道，於104年12月「濁水溪事業區第22林班崩塌地整治工程」完工，持續進行監測。4. 南投處轄下步道由專業技師進行巡查監測。由專業技師監測並提供改善建議，供南投處參考辦理。	對監測區域進行安全檢測，包括儀器量測、目視等，依相關規範，提出安全性評估建議，並於楓林步道設置即時監測儀器，提供管理處較為即時之反應。	353,091	-	1080409
198	二崙自然步道維護工程委託設計監造技術服務生態友善機制成果報告服務費	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	長盛工程顧問有限公司	辦理二崙自然步道維護工程於設計施工階段執行生態友善機制檢核相關工作。	為了避免步道工程可能造成之生態危害並遵循行政院公共工程委員會之公共工程生態審核機制，在工程規劃期間進行自然生態調查，並綜合過往文獻回顧及現場勘查結果標示出生態低、中、高敏感區，以利步道工程規畫及施作期間，提供足夠資訊迴避高生態敏感區，降低生態破壞之強度。	20,000	-	1080101
199	108年桃源里步道第二期整修工程委託設計監造第2期服務費及簡化版生態友善機制服務費用	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	長盛工程顧問有限公司	辦理108年桃源里步道第二期整修工程於設計施工階段執行生態友善機制檢核相關工作。	為了避免步道工程可能造成之生態危害並遵循行政院公共工程委員會之公共工程生態審核機制，在工程規劃期間進行自然生態調查，並綜合過往文獻回顧及現場勘查結果標示出生態低、中、高敏感區，以利步道工程規畫及施作期間，提供足夠資訊迴避高生態敏感區，降低生態破壞之強度。	20,000	-	1080101

108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	108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109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。	4,730,000	-	1071227
201	奧萬大遊樂區設施為維護工程開口型契約研擬技術服務費	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	長盛工程顧問有限公司	針對奧萬大園區之道路及所有設施若因風災水災地震等天然災害受損或依照園區巡檢發現缺失帶整修之項目以派工方式及時進行搶修或整修以維持園區道路與各項設施之完整。	維持奧萬大園區道路與各項設施之完整 維持園區營運之順暢與遊客之安全 提升園區道路設施之服務品質。	98,000	-	1080430
202	奧萬大公共廁所修繕工程委託設計監造生態友善機制成果報告服務費	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	長盛工程顧問有限公司	改善公廁衛生設備 室內空間 外觀造型及材質與園區自然景觀符合森林遊樂區整體意象 包含努敢停車場公廁 巴呀停車場公廁 瑪谷溪公廁。	改善現有及舊老之公共廁所，以提升園區之公共設施服務品質。	20,000	-	1080101
203	奧萬大賞楓平台整建工程委託設計監造生態友善機制成果報告服務費	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	長盛工程顧問有限公司	針對賞楓平台階梯棧道 金屬護欄及木質扶手 枕木步道木板年久腐蝕損壞部分進行材料汰換整修。	改善現有老舊損壞之相關設施構建材料等 提升遊樂區設施服務品質 避免遊客使用相關設施之潛在危險。	20,000	-	1080101

108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	中部地區綠保農戶資源盤點及友善深耕發展計畫	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	調查盤點本處轄區已通過綠色保育標章的中部地區農民(以下簡稱綠保農友)的田區資料，分析友善農法與慣行農法所生產之農作物生理的比較，了解農民遇到的困難，並提出改善建議。	盤點53位綠保農戶，其1位為農業生產合作社負責人，其餘52位田區面積58公頃，年淨收入17,632元。農產品銷售是多數面臨最大的問題。於館型及友善田區架設紅外線相機監測，共紀錄到哺乳動物11種、鳥類20種，另作物生理實驗研究，發現草生栽培農法對植物生理有較佳的效果。	510,000	-	1080530
205	南投處國土生態保育淺山綠色網路發展計畫服務費	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	漢林生態顧問有限公司	建置區域淺山生態綠網。範圍設定在南投縣、彰化縣、雲林縣，800公尺以下的淺山區域，工作項目有議題盤點、平台建置、大湖口溪案例試作、貓羅溪案例試作及公民參與。	1. 盤點篩選關注物種共65種，其中包含陸域動物29種，陸域植物27種，魚類9種。2. 共完成2場跨域平台會議3. 完成大湖口溪Biotope棲地類型圖建置及重要議題點4. 辦理貓羅溪紅外線相機監測5. 辦理1廠綠網研習、4場走讀訓練及16堂環境教育。	750,000	-	1080830
206	辦理友善田心市集勞務採購	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	綠芝景有限公司	全面推動臺灣國土生態保育綠色網絡的建置，並展示推廣與民間夥伴協力推動之環境復育、綠色保育標章、友善生產及原鄉山村綠色經濟發展等成果，同時鼓勵民眾利用公眾運輸參與，活動期間配合與台鐵局合作之里山列車搭乘、特規畫辦理以里山綠網、友善永續之主題市集，辦理2日市集活動。	一、於彰化火車站附近辦理2天友善田心市集活動。 二、活動吧配里山動物列車進行里山有禮活動。 三、活動邀集30位有機友善農有極公益團體進行甜心有禮活動。 四、配合舞台生動的表演及農產品推銷，活動吸引將近1000人參加，並締造約60萬農產品銷售業績。	963,408	-	1081126
207	雲林縣四湖鄉境內第1809號飛砂防止保安林經營策略之調查評估案	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	嘉義大學	壹、歷史背景與功能分析(一、無人空拍機應用與林分現況調查二、空拍成果與林分現況分析)。 貳、保安林現況盤點(一、植物資源調查二、人文資源調查)參、保安林經營策略擬定(一、夥伴關係建立二、保安林生態造林策略導入)。	保安林及社區資源盤點調查後，協助推動本保安林轄區內社區進行社區林業計畫提案，與後續協助專業技術執行導入，其中林厝、崙北與箔東社區已順利推動年度計畫，引導社區民眾參與本保安林林分更新撫育、環境維護與自然保育，守護當地海岸林生態。	252,600	-	1080806

108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
208	108至109年嘉義縣國有林班地臺灣獼猴空間分布與作物危害現況研究調查計畫	林業管理	野生動物危害農林作物補助計畫	國立屏東科技大學	一、國有林班地台灣獼猴族群及人猴衝突調查。 二、研提經營管理策略建議並提出防治具體建議。 三、完成獼猴危害防治宣導之素材(如手冊海報摺頁或L夾等)設計。	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。研究估算嘉義縣國有林班地內獼猴族群總數為8,965隻，收集115戶訪談資料，獼猴危害達85%以上，筍園危害100%，果園危害96.4%，果園現行防治措施以設置電圍網成效較佳，損害降低7成。	944,300	-	1080530
209	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。	1,050,000	-	1071120
210	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委託專業服務	林業發展	公私有林經營及林產發展	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。	285,000	-	1070904

108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
211	阿里山生態教育館、阿里山博物館及香林服務區駐館服務案	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。 六、生態教育館粉絲專頁(Facebook或其他社群網站)建置、經營與維護。	221,290	-	1070125
212	107年觸口自然教育中心環境教育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。	46,671	-	1070101
213	鰲鼓濕地森林園區觀海樓、旅客服務中心及東石自然生態展示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。	2,682,497	-	1071001
214	鰲鼓濕地森林園區分區水位控制規劃探討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、鷗鷺數量有增加趨勢。	1,149,400	-	1071120

108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
215	阿里山地區里山倡議社區深耕扶植輔導計畫委託專業服務案	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。	1,300,000	-	1070801
216	嘉南地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	建立本處生態保育綠色網絡跨機關跨領域連繫平台。	辦理4次分組工作會議，針對特定物種建立保育策略，並召開2次跨機關跨領域連繫平台，確認保育課題、工作項目及工作分配。	1,083,500	-	1070417
217	嘉義林區管理處臺灣油杉管理維護物候監測案	林業發展	國家自然保育	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	-	1070102
218	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	國土生態保育綠色網絡建置計畫	中華民國環境教育學會	延續前期計畫建立之友善諸羅樹蛙棲地管理方法，於嘉義縣大林地區推廣，輔導農友施行，建立諸羅樹蛙與社區產業友善關係。並透過輔導回饋意見滾動修正友善諸羅樹蛙棲地管理方法。綜此作為爾後推廣友善諸羅樹蛙農業之範例。	合作農友共計13位，田區共計18處，總面積約8.14公頃。完成農友諸羅樹蛙生態知識及自主監測培訓工作坊及巡守監測之6次課程之辦理。於田區內設置14個水域營造點，供諸羅樹蛙利用繁殖。	1,042,250	-	1070315
219	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	國土生態保育綠色網絡建置計畫	國立嘉義大學	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。	以黑面琵鷺及遷移性水鳥為標的，營造不同水深之水域及浮島並配置植栽。	47,900	-	1070920

108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	嘉義處轄人工林永續經營文件整備及模擬稽核計畫案	林業發展	森林生態系經營	國立嘉義大學	<p>一、森林經營相關文件整備與差異分析(FSC-STD-01-001v.5)。</p> <p>二、內部作業程序書與表單調適及試行。</p> <p>三、模擬國際森林經營認證稽核(擇本處一處工作站)。</p>	<p>一、針對各業務單位相關作業文件及作業程序書對應FSC原則/準則進行差異分析，並輔導修正。</p> <p>二、輔導完成各項作業程序書之作業流程及表單調整，並辦理2場次人工林永續經營文件整備講習。</p> <p>三、針對各項作業程序書之控制重點，輔導結合內部控制及管考制度，並辦理經營文件與內控經驗分享座談。</p> <p>四、模擬演練前辦理2019年永續森林經營模擬稽核人員訓練工作坊，綜整各原則應提供文件。</p> <p>五、108年5月29-30日完成辦理本處奮起湖工作站森林經營驗證模擬稽核工作。</p>	350,000	-	1071226
221	編號第1920號飛砂防止保安林景觀規劃案	林業發展	厚植森林資源	築境景觀設計有限公司	<p>一、發展定位與規劃目標。</p> <p>二、好美苗圃整體規劃構想。</p> <p>三、保安林整體規劃構想。</p> <p>四、林相整理與植栽建議。</p> <p>五、景觀元素運用。</p> <p>六、環境教育及體驗活動構想。</p> <p>七、社區結盟。</p>	發揮保安林除國土保安功能，亦能帶動遊憩、教育、宣導、經濟等多種效益，以及保安林在未來發展之定位與規劃。	500,000	-	1080725

108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	嘉南地區森林管理委員會(FSC)團體驗證輔導計畫委託專業服務案	林業發展	公私有林經營及林產發展	國立嘉義大學	為使公私有林地經營管理朝向永續生態系經營，集結小林主共同申請森林管理委員會(Forest Stewardship Council, 以下簡稱FSC)團體驗證，應可解決前述所提問題。本計畫目標即是透過輔導公私有林主，導入國際永續森林驗證標準的管理系統，協助林主建立符合國際標準的文件管理系統，完成模擬驗證，最後提出相關檢討與改進。	本計畫首先透過教育訓練，凝聚林主共識，並尋求有意願參與輔導驗證的林主。計畫輔導林地位於嘉義縣中埔鄉灣潭地區，輔導團體包含亞東農場以及6位方姓私有林主(已共同成立與申請為朝陽農場)，輔導團隊為國立嘉義大學森林暨自然資源學系。其次，亦以國立嘉義大學森林暨自然資源學系為中心辦公室，依據FSC第五版原則以及FSC-STD-30-005V1-1 (Group)文件，建置團體驗證之管理文件與程序書，並進行模擬稽核工作。稽核結果顯示文件與人員訓練對於成功申請驗證仍有差距，計畫亦於稽核依差距分析結果進行修正。透過國際團體驗證案例與本計畫之比較，探討與分析台灣小林主參與團體驗證之影響因素。林主在經過教育訓練後，對於FSC之內容已有實質的認知，但在文件產出、系統管理以及森林經營的作業與經營等，仍需要輔導團隊協助。另外，未來林主們進入到實質團體驗證，初期的政府補助與輔導團體協助等，將成為林主是否申請驗證以及持續維持驗證的重要因素，而其結果也與國際文獻相吻合。透過本計畫之輔導經驗與結果，期望能提供林務相關單位，未來在輔導或訂定相關公私有林主永續經營政策之參考。	800,000	-	1080409
223	奮起湖大凍山步道等6條步道沿線解說牌誌拆除及更新案	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	彩鴻實業有限公司	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。	437,000	-	1071214
224	107年度塔山步道與特富野古道沿線橋樑、涼亭、平台等結構安全評估案	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	宏鉅工程顧問有限公司	塔山步道與特富野古道沿線橋樑、涼亭、平台等結構安全檢測。	確認橋樑、涼亭、平台等結構安全檢測安全無虞，並提供安全使用。	98,500	-	1071128
225	委託辦理烏山嶺東西口手作步道課程與體驗活動	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	本案使用簡單工具、就地取材方維護及修復步道，施作過程會現地採取障礙倒竹、木，作為防止邊坡土壤流失之材料。	共有25人參與，有助保安林維護及適當整修步道路面以避免積水及樹木根系發展，維護遊客安全。	95,176	-	1081030

108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	108年觸口自然教育中心環境教育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。	4,300,000	-	1071220
227	鰲鼓濕地森林園區設施評估及檢測服務	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號賞鳥亭及南堤橋梁設施外觀安全評估。	有效改善園區美觀性及提升園區安全性，以維護遊客安全。	98,800	-	1080214
228	108年度鰲鼓濕地森林園區環境清潔、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	嘉義縣東石鄉公所	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。	2,655,167	-	1071031
229	108年度嘉義縣市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。	976,000	-	1080319
230	鰲鼓濕地森林園區水環境改善研究現地試驗及水環境、生物監測調查	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。	976,600	-	1080129

108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
231	嘉義林區管理處一葉蘭開花調查及傳粉生物學試驗委託辦理案	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。	98,000	-	1080329
232	嘉義縣山麻雀山村社區保育行動及宣導計畫委託專業服務案	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	嘉義縣野鳥學會	於嘉義縣瑞峰、碧湖及龍眼社區，針對影響山麻雀族群之環境因子，執行山麻雀社區友善行動，並評估成效。建立推動阿里山區山麻雀社區友善行動之策略。	完成125個巢箱設置，有31個巢箱被山麻雀繁殖或棲息利用，共有31隻幼鳥成功離巢。設置3處播撒粗糠餌食站，提供山麻雀食物。執行農戶操作調查，並辦理農戶、社區及學校保育宣導。	978,800	-	1071220
233	108年水雉保育宣導計畫	林業發展	國家自然保育	社團法人台北市野鳥學會	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。	共舉辦校園宣導34場次1857人次參與、社區宣導14場次136人次參與、營隊2梯次、以及菱角產業與水雉保育相關口述歷史訪談12位。	95,400	-	1080429
234	觸口自然教育園區太陽能光電系統設置評估	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	新系環境技術有限公司	為使用綠能以降低場域經營成本，並有效節能減碳以兼具環境教育功能，本案評估以標租方式，委託業者於龜類保育教育園區龜舍鋼棚架及綠意館鋼浪板屋頂上方裝設太陽能光電板，並定期維護管理。業者將系統產生電力轉賣予台電公司，並由本處向業者收取權利金。	評估結果包括各相關法令檢討及行政作業流程等可作為本場域未來及相關場域應用太陽能板之參考。	50,000	-	1080614
235	大埔事業區231林班阿里山芙山台灣原生杜鵑族群調查案	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	國立嘉義大學	進行芙蓉山原生杜鵑調查，了解該地區原生杜鵑之族群狀況。	經調查結果，本樣區西施花40株、森氏杜鵑16株，共計有56株台灣原生杜鵑。	39,220	-	1081217

108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
236	嘉義縣阿里山林業生產合作社森林經營計畫書編修	林業發展	公私有林經營及林產發展	國立嘉義大學	阿里山林業生產合作社是嘉義縣第一個以林業為主體而成立的合作社，其由嘉義林區管理處輔導嘉義縣公興社區之國有林事業區租地造林地主籌組而成，林地分散分布在大埔區事業區 106、148~ 151林班，主位於淺山經濟林帶，與嘉南平原接壤，面積約為 43.87 公頃。其經營目標為達到全面性的永續森林生態系經營，營造健康優質森林，發揮林產物生產、維持生物多樣性 以及森林育樂等。	協助合作社編修森林經營計畫書，為達經營目標依經濟、環境與社會等面向，發展分項目標如下： 一、經濟方面 以友善環境發展永續森林經營，培育優質高價值林木，定期撫育與疏伐，促進大徑木生長，而疏伐所產生的小徑木、枝梢材等，發展文創及創新產品。同時基於多年社區林業計畫所累積的量能，發展森林育樂與生態旅遊，另配合政府政策發展林下經濟，創造多元經濟收益。 二、環境方面 維護森林資源，透過撫育與疏伐作業，促進林木健康生長，並發揮森林碳吸存效益，同時持續加強森林生態與野生動物等相關監測，以維護生物多樣性，厚植森林資源。 三、社會方面 遵守政府的相關法律規範，強化與鄰近村鄰與社區合作，促進周遭整體發展，長期以提供合適的社會環境，使青年具有足夠誘因得以返鄉工作、發揮所學為目標；同時建立區域社群網絡，結合外部資源共創在地榮景，實踐生活、生產、生態之里山倡議精神。	50,000	-	1080813
237	觸口自然教育中心龜類保育教育與收容園區駐館管理委託專業服務案	林業發展	國家自然保育	國立嘉義大學	一、園區維護與人力運作。 二、照養設施環境管理。 三、龜類收容照養。 四、保育與環境教育推展活動2次環教5件。 五、照養與解說教育志工訓練。 六、保育研究。	一、改善照養環境，機械保全設施完成。 二、建立龜類照養作業程序。 三、收容照養105隻龜類。	1,750,000	-	1080604
238	建立嘉義林區管理處生態保育綠色網絡跨機關跨領域連繫平台委託專業服務案	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	崑山科技大學	建立本處生態保育綠色網絡跨機關跨領域連繫平台。	辦理4次分組工作會議，針對特定物種建立保育策略，並召開2次跨機關跨領域連繫平台，確認保育課題、工作項目及工作分配	628,600	-	1080129
239	編號第1920號飛砂防止保安林資源調查及環境教育推廣計畫	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	國立嘉義大學	108年尚未執行完畢，摘要及結果列於109委辦第238項。	108年尚未執行完畢，摘要及結果列於109委辦第238項。	679,000	-	1080520

108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
240	阿里山國家森林遊樂區阿里山山椒魚棲地改善暨族群復育研究計畫委託專業服務案	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	國立中興大學	以阿里山國家森林遊樂區內收回山葵田作為試驗地進行棲地改善，營造阿里山山椒魚適合的棲地，並評估棲地改善的成效，作為未來山椒魚保育的依據。	挑選4處收回山葵田，測試阿里山山椒魚的棲地營造方法，如控制草長、增加地表覆蓋物等。惟因計畫主持人病故而繼計畫中止，目前所置之地表覆蓋物已有山椒魚棲息使用。	388,800	-	1080515
241	嘉南地區淺山生態系食肉目動物調查與棲地利用研究委託專業服務案	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	國立嘉義大學	針對嘉南淺山地區食肉目動物的族群現況及棲地利用進行全面性且系統性的調查，以健全淺山生態綠網基礎資料，提供淺山生態系保育工作之參考。	選取160個網格(每網格2km * 2km)進行調查，架設102個自動相機。結果記錄到4種野生食肉目動物，以白鼻心、鼬獾、食蟹獾分布最廣，目前尚無監測到石虎記錄。	1,347,500	-	1080704
242	108年嘉南地區里山倡議繪本暨周邊商品開發專業服務委託案	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	逢甲大學	嘉南地區實踐里山倡議之社區或區域：阿里山鄒族傳統生活、頂笨仔聚落生態旅遊、官田水雉園區暨周邊農田、大林地區(綠竹筍與諸羅樹蛙)、鰲鼓濕地森林園區生態旅遊與鳥類、臺南市巴克禮紀念公園生態環境營造。 一、針對實施區域與主題進行繪本製作 二、以繪本內容開發相關周邊商品。	出版「里山在這裡」繪本合輯並7款1000套、山麻雀動物服裝1套、繪本周邊商品3款各1,000份(竹製筆座、紙膠帶、背包)、林業嘉識別設計9款、林業嘉掌上型玩偶1隻。	2,000,000	-	1080702
243	108年嘉南地區國土生態綠網社區協力夥伴輔導計畫專業服務委託案	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	蛙趣自然生態顧問有限公司	一、配合前期熱點調查成果，輔導生態保育缺口所在之社區，增進生態保育及友善農業之觀念，並輔導社區申請社區林業計畫，以永續推動國土生態綠網。 二、訪視長期未參加之潛力社區，輔導重新申請社區林業計畫。 三、媒合中小學戶外教學或大專院校實習到長期參與社區林業計畫已有成果之社區，將生態保育紮根至社會大眾。	一、5場區域說明會。 二、潛力社區診斷及輔導5個。 三、5個社區之專題教育訓練。 四、媒合教育單位到社區教學或實習。 五、專題推廣活動10場次。 六、推廣行銷。	2,065,000	-	1080702

108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
244	阿里山區臺灣爺蟬生態調查研究與保育策略規劃委託專業服務案	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	國立嘉義大學	針對阿里山區臺灣爺蟬進行調查，了解其生態資訊。研提番路鄉草山村臺灣爺蟬保護及生態旅遊遊憩規劃建議。研提阿里山區臺灣爺蟬保育策略。	本計畫調查監測臺灣爺蟬於阿里山的分布範圍，棲地態樣分與生態資訊，協助番路鄉草山社區以臺灣爺蟬作為觀光亮點發展生態旅遊。	1,499,400	-	1080319
245	自然步道入口導覽牌調查及設計委託專業服務案	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	中華民國戶外遊憩學會	本案含入口導覽牌誌規劃與設計、步道地圖及高程剖面圖繪製與步道導覽牌誌及資源盤點。並實地前往本案標的所有自然步道進行資料蒐集，長度及海拔高度測量、導覽設施盤點(數量、定位、尺寸)、照片拍攝、記錄沿線航跡、牌誌內容中英文稿撰寫等。	共完成本處轄區30條步道踏勘，蒐集，長度及海拔高度測量、導覽設施盤點(數量、定位、尺寸)、照片拍攝、記錄沿線航跡。並完成29面步道導覽牌設計。	509,000	-	1080822
246	一葉蘭自然保留區範圍調整及管理維護計畫撰寫委託辦理案	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	國立嘉義大學	分析一葉蘭自然保留區符合之指定基準及具體內容、保存完整之程度、指定、變更範圍或廢止之緣由及理由、土地權屬、範圍、面積及位置圖、環境特質及資源現況、面臨之威脅、既有保存、維護措施及未來之保育策略。	本計畫分析檢視一葉蘭自然保留區的範圍及資源現況，盤點現階段面臨的威脅，提供保存、維護及研擬保育策略之相關建議。	39,200	-	1081122
247	鄒族依生活慣俗採取森林產物規則輔導及培力專業服務委託案	林業發展	厚植森林資源	雅比斯國際創意策略股份有限公司	一、建置鄒族對於依生活慣俗採取森林產物提案之相關法規認識及實務運作。 二、盤點林務局政策可運用於提升原住民部落綠色經濟的可行性。 三、透由遴選機制輔導組織健全之原住民族團體(如部落、合作社等)依「原住民族依生活慣俗採取森林產物規則」、「國有林產物處分規則」或「林下經濟」政策，提出試辦計畫進行實質培力及輔導。	一、讓鄒族原住民族對於「原住民族依生活慣俗採取森林產物規則」政策的瞭解與提案程序，以落實原住民族合法採取森林產物，並促進原住民族地區生活智慧、提振部落綠色經濟。 二、建立本處依「原住民族依生活慣俗採取森林產物規則」提案申請等相關遴選機制與輔導標準作業程序。 三、輔導達邦部落提案採取轆蒿竹及黃藤進行kuba及家屋整修；輔導來吉部落提案採取枯立木及殘材進	240,000	-	1081126

108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	嘉義林區管理處觸口龜類保育教育園區龜類保育池微棲地改善委託辦理案	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	國立嘉義大學	觸口龜類保育教育園區龜類保育池微棲地改善。	以符合在地氣候且適合營造龜類棲地之植物，改善龜類保育教育中心植生環境，改善龜類照養品質。	58,800	-	1081122
249	阿里山國家森林遊樂區櫻花組織培養繁殖之研究案	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	國立嘉義大學	阿里山花季係由逾30品種櫻花所組成，經調查為引進種植且數量稀少，本案藉組織培養方式切入適量繁殖，取用植物一部分組織形成多數個體，不僅可避免單一個體之特殊品種消失為憾，也可保留植物材料，供日後若需營造新的花景而大量繁殖之需。	本案已掌握6種櫻花品種的組織培養配方並培育小苗，並交由本處轄管中興苗圃妥善撫育。	400,000	-	1080822
250	臺灣原生杜鵑培育案	林業發展	厚植森林資源	國立嘉義大學	預訂培育10種臺灣原生杜鵑合計5,000株菌根實生苗，建置該10種杜鵑之採種、播種、苗木培育方法及管理標準作業流程及拍攝影片，並編撰臺灣原生杜鵑培育手冊。	完成紅星杜鵑、森氏杜鵑、玉山杜鵑蒴果採集，培育苗木計1500株，並篩選出該3種臺灣原生杜鵑之最適菌根菌。	800,000	-	1080613
251	林產實務結合教育導向學習建置案	林業發展	厚植森林資源	國立嘉義大學	本計畫構想係由本處提供所屬國有林地，藉由經營計畫之撰擬、林地測量、每木調查、材積計算、伐採、木材檢尺、放行查驗、運材等森林經營伐運計畫開始，再經由製材、貯木、乾燥到實木產品設計開發等建立一具系統化之數位化科學的資訊教材，並與藉由實務導向學習(Practice-based learning)培養學員主動學習、實務演練與解決問題之能力，即確認林產教學內容之結構性，執行實務導向學習的「學會學習」(Learning to learn)的方案。	一、藉由人工林經營計畫之擬定、執行與成效，調適性修正未來人工林經營體系。 二、實質培育林產實務及專業科技人才的能力。 三、林產教育數位化教材之建構與推廣，可作為學習向上與傳承之鑰。 四、「由體驗互動推廣行銷」之概念，開發AR林產擴增實境教學展示平台。 五、以林產科技內涵的專業結合數位化產業為可奠定林產實務之多元發展。	1,800,000	-	1080813

108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
252	阿里山生態教育館、阿里山博物館及香林服務區駐館委託專業服務	林業發展	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。 六、生態教育館粉絲專頁(Facebook或其他社群網站)建置、經營與維護。	3,264,036	-	1080122
253	108年度觸口園區樹木褐根病防治作業委託專業服務	林業發展	公私有林經營及林產發展	天蕊股份有限公司	經偵查犬檢測34處有褐根病氣味反應後，採檢由林業試驗所複檢，計15處確診染病。以15處林木為基礎辦理樹木褐根病防治作業。	樹木褐根病防治作業主要將病根移除，撿拾土壤內殘根後，集中焚毀，且現地設置阻絕溝消毒土壤，整治面積計1,695平方公尺。	1,884,500	-	1080820
254	鰲鼓濕地森林園區觀海樓、旅客服務中心及東石自然生態展示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。	945,497	-	1080910
255	鰲鼓濕地森林園區鳥類普查及長期監測資訊分析委託專業服務案	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個固定樣區的年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。	419,050	-	1081114

108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	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，並辦理台灣獼猴危害防治工作坊、說明會及電圍網防治觀摩。	一、滿州地區台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、辦理台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。	1,000,000	-	1070820
257	滿州地區台灣獼猴危害農作調查暨複合式放置策略推廣(2/2)	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，並辦理台灣獼猴危害防治工作坊、說明會及電圍網防治觀摩。	一、滿州地區台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、辦理台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	-	1081025
258	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	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。 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。 三、建立紅檜及台灣杉人工林之中後期撫育之收穫模式。 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。	完成地被、動物資源、林分生長量與結構以及林道土壤沖蝕等項目之初步分析，未來將持續蒐集資料與分析各項林木性態質與生物多樣性，並建立人工林撫育作業模式、非破壞性木材材質檢測之方法。	490,000	-	1060901

108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
259	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。	收集物種照片並完成資料建檔及銀合歡移除復育生態廊道樣區設置30個，進行動植物資源調查資料分析，並統整動植物名錄，及完成環境教育教案編製及舉辦1場銀合歡移除復育效益戶外講座。	520,000	-	1070530
260	國產木材創值精緻利用推廣委託研究計畫	林業發展	公私有林經營及林產發展	國立屏東科技大學	一、為發展以國產材於在地化精緻且高值利用之質與量，不斷地追求創新理論和發展新技術、高科技之觀念，並善用資源應用於優質、高效率和可永續發展應有的設計理念，讓國人體認用新的觀念和新的原則來推廣精緻與獨特性的國產材利用。 二、藉木材科學與工藝技術提升國產材特色產品開發，以創意、智力、資本為基本投入要素，而生產具文化、藝術和創意內容的產品及附加價值高，提升我國國產材精緻活化利用及培訓更高級技術人才，將朝機制化、精緻化、高附加價值化等方向發展，以提高國產木材製品的價值。	一、執行團隊依合約期限(3月底前)提送期中報告書，並完成合約階段各項工作。 二、109年1月18日配合熱帶博覽會在樹屋杉林館完成辦理公開小提琴演奏會。 三、109年2月底前依約完成第2把小提琴及大提琴1把。	885,000	-	1080704

108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
261	屏東林管處轄區竹林資源永續經營與收穫作業技術改進之研究	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、盤點區內竹林生產資源及生產、加工製造行業，在考量環保要求及作業經濟可行性，選擇並規劃屏東林區竹林永續生產區。</p> <p>二、與廠商共同開發竹林收穫新技術降低採運作業成本。</p> <p>三、執行成果發表會，分享計畫執行成果。</p>	<p>一、在屏東林管處旗山及潮州等轄區內完成辦理租地造林人或竹林農成立合作社之動員說明會，並邀集來自旗山及六龜地區之林昶廷等9位林地承租人為合作社籌組發起人，申請籌組「永茂林業生產合作社」。</p> <p>二、完成在屏科大預先試行伐採作業，將著手進行旗山事業區租地內之伐採作業流程。</p>	735,000	-	1080621
262	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>	完成7處環境測站之28個蕨類樣區調查，紀錄37科64屬98個苔蘚植物分類群及25科74屬188種蕨類植物，經分析後可區分為5個植物社會。調查工作持續進行中。	332,500	-	1070327

108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
263	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(2/2)	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、持續調查浸水營野生動物重要棲息環境內之主要路線及範圍，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>二、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>三、持續進行生態環境調查，選擇苔蘚植物與蕨類植物分布熱點及特殊環境。分析比較其代表性林分及環境因子。</p> <p>四、持續蒐集不同森林環境類型設立環境監測器資訊，比較分析不同環境下之苔蘚植物與蕨類植物相。</p> <p>五、針對調查資料，綜述浸水營野生動物重要棲息環境苔蘚植物與蕨類植物特性及經營管理參考及重要監測指標物種。</p>	<p>一、記錄到40科69屬119個苔蘚植物分類群。</p> <p>二、完成48個蕨類植物樣區調查，記錄到26科79屬209種蕨類植物，劃分為鱗蓋鳳尾蕨型等8個植型。</p> <p>三、本區蕨類商數為8.93；建議蕨類以稀有植物及潮濕性指標之膜蕨科、荷包蕨屬、濱禾蕨屬及穴子蕨屬為指標種。</p> <p>四、紅皮書植物26種(CR-2種、EN-4種、VU-8種、NT-10種、DD-1種)。</p>	617,500	-	1080502
264	108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。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、四大環境教育服務類型共辦理100場次，共服務4,533人次。分別為：「戶外教學」36場次、共計1,850人次，「主題活動」15梯次、共服務861人次，「專業研習」19場次、共計619人次，「特別企劃」30場次、共計1,203人次。</p> <p>二、華泰瑞苑贊助辦理20場的山林種子環境教育扎根計，共服務856人次。</p> <p>三、電路板環境公益基金會贊助行動教具箱，辦理5場次「機動水偵探」，共服務120人次。</p> <p>四、與國立海洋生物博物館合作辦理1場次的兩天一夜的小旅行，共33人參與。</p> <p>五、與佛光童軍團合辦雙流探險家營隊1場次，共27人參加。</p>	3,958,611	-	1071227

108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
265	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	一、完成台灣南部高屏地區生態情報圖計畫圖層之建立。 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。 三、完成選定物種之衝擊因應、保育策略與架構。 四、完成辦理保育工作坊。 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。	一、完成台灣南部高屏地區生態情報圖計畫圖層之建立。 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。 三、完成選定物種之衝擊因應、保育策略與架構。 四、完成辦理保育工作坊。 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。	360,000	-	1070323
266	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。	400,000	-	1070315
267	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	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、完成各樹種生育地條件文獻資料之收集與分析。 二、唐杜鵑組培苗盆培養。 三、測試臺灣石櫟芽體之發根。 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。	486,000	-	1060612

108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	雙流自然教育中心十周年慶系列活動行銷計畫委託專業服務	林業發展	森林遊憩場域發展與推動	開譜國際開發顧問有限公司	雙流自然教育中心自2009年成立至今已邁進第十年，為了將這十年來各項服務課程發展的過程及成果留下階段性的紀念，本計畫以「好十成雙·流連忘返」為整體規劃理念，辦理相關活動(如：十年成果策展、森日派對、野餐音樂會、探索市集以及森林小學堂等)，以展現林務局發展自然教育中心，為「維護森林生態,保育自然資源」核心價值的具體實現。	一、十年成果主題策展參觀人數達3,896人次。 二、10周年慶生日派對相關活動(6/29)當日共計2020人次，市集營業額 90,989元，另臉書活動頁面觸及人數總計 85,267人。 三、於「雙流自然教育中心」臉書粉絲頁發文共計13篇，包含老照片分享抽好禮1場次、活動分享抽獎3次等，觸及人數總計 41,397人、互動次數總計 6.602 次。 四、製作價值30元、100元、200元以及500元以上的宣導品各一項。	1,000,000	-	1080329
269	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(2/3)	林業發展	森林遊憩場域發展與推動	國立屏東科技大學	一、持續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、持續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、持續深入觀察與分析園區動物生態習性、動物行為(至少需含第一年期特色動物5種)並繪製手繪圖(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，辦理一場次雙流林相變更及木炭窯產業歷史或雙流國家森林遊樂區鄰近部落人文史料相關主題教育訓練。 五、針對雙流國家森林遊樂區生態資源及特色動物的有趣故事和動物行為，製作一本至少20頁的繪本及1組桌曆。	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、完成繪本及桌曆稿件各一份。 五、研究調查累積之照片及影片成果供作環境教育、保育宣導及園區行銷推廣。	1,100,000	-	1071127

108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
270	高屏地區生態藍圖建置計畫(2/3)	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	一、蒐集高屏地區保育類物種相關生態熱點文獻及新聞議題，更新高屏地區生態情報圖。 二、分析慣行農法對關注物種與棲地之影響。探討路死資料物種與棲地之關聯性。 三、擇內埔鄉東片村及田寮區鹿埔社區2處案例點，輔導申請社區林業計畫，落實保育策略。 四、辦理1場次跨機關連繫平台，辦理2場次淺山生態保育工作坊。 五、關注物種潛在分布查詢系統建置。	一、蒐集高屏地區保育類物種相關生態熱點文獻及新聞議題，更新高屏地區生態情報圖。 二、分析慣行農法對關注物種與棲地之影響。探討路死資料物種與棲地之關聯性。 三、擇內埔鄉東片村及田寮區鹿埔社區2處案例點，輔導申請社區林業計畫，落實保育策略。 四、跨機關連繫平台1場次於109年11月05日辦竣，淺山生態保育工作坊1場次於108年11月8日辦竣。 五、完成10種關注物種(鳥類)潛在分布查詢系統建置。	960,000	-	1080410
271	108年度車城濱海景觀道路線帶清潔維護款	林業發展	森林保護與林地管理	車城鄉公所	依據向海致敬—海岸清潔維護計畫委由鄉公所定期及不定期巡查確保海岸保安林環境清潔。	完成海岸保安林廢物清理。	458,600	-	1080709
272	墾丁賓館(本館)提供民間經營案議約簽約訂定委託服務勞務採購	林業發展	森林遊憩場域發展與推動	開博規劃設計顧問有限公司	協助民間機構營運執行計畫書分析合理性，協助機關原有契約檢討，議約重點討論事項，辦理時程建議。	協助機關辦理財務評估試算，優先定約契約內容擬定，議定優先定約雙方權利義務，活化機關不動產，創造當地就業機會。	373,620	-	1080213

108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
273	高雄農村及周邊社區友善環境推動計畫	林業發展	國土生態保育綠色網路建置計畫	安田農業開發企業社	<p>一、本計畫主軸為結合林務局社區林業執行相關友善農法之計畫成果及國土生態綠色網絡計畫，搭配山林講堂活動，以推動友善農村地區及周邊環境為目標。</p> <p>二、預計調查或訪查高雄農村周邊社區推動友善農村之範圍及方式，並辦理友善農業觀摩參訪、綠色保育標章觀摩參訪或雙流自然教育中心合作課程。</p> <p>三、另辦理山林講堂活動，並針對參與山林講堂課程之民眾及一般民眾進行問卷設計及調查，用以評估山林講堂課程之成效。最後提出並製作里山動物相關之宣導品1種。</p>	<p>一、友善農村範圍及方式調查共11場、27人次。</p> <p>二、辦理山林講堂講座共5場，累計205人參與。</p> <p>三、友善農業參訪2場共83人次，觀摩雙流自然教育中心1場共計41人。</p> <p>四、上述活動之問卷調查及分析共295份。</p> <p>五、製作宣導品「草鴉零錢包」2,000份。</p>	963,500	-	1080402
274	出雲山自然保留區植相及植群調查研究(3/3)	林業發展	國家自然保育	國立屏東科技大學	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>四、訂定出雲山自然保留區植物監測手冊。</p> <p>五、出版出雲山自然保留區植物解說手冊。</p>	<p>一、完成64個木本植物社會樣區(250m²)，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。</p> <p>二、完成30個草本植物社會樣區(4m²)，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。</p> <p>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)。</p> <p>四、完成出雲山手冊樣稿。</p>	330,000	-	1080621

108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
275	屏東縣來義鄉狩獵管理、獵獸監測與狩獵文化扎根培力課程規劃計畫	林業發展	國家自然保育	國立屏東科技大學	辦理屏東縣來義鄉狩獵管理、獵獸監測與狩獵文化扎根培力課程，並研擬後續相關狩獵管理與會務運作。	一、訪問20人次，完成全鄉7材協會會員協力課程。 二、完成未來1.5年、3種主題的培力課程規劃。 三、研擬後續辦理相關狩獵管理與會務運作、獵獸資源管理與培力課程之建議。	99,800	-	1080713
276	國有林大規模崩塌潛勢區防災監控調查	林業發展	國有林大規模崩塌治理	財團法人成大水利海洋研究發展文教基金會	本(108)年度所執行之『國有林大規模崩塌潛勢區防災監控調查』為106-107年『國有林大規模崩塌及相關防災監控暨災害』延續計畫，主要針對林務局判釋可能發生大規模崩之塌潛勢區，其中位於屏東林區管理處轄管範圍內危險度為中、高等級計有14處，以現地調查、地表位移監控及廣域監測等方法研擬其危害程度、可能影響範圍，並針對部分高危險度之區域，透過GPS地表位移監測站進行預先監測，藉由累積潛勢區坡面長期監測基本資料，釐清其移動性與活動性，或找出大規模崩塌潛勢區之移動前兆。	本(108)年度完成本處轄管範圍內危險度為中、高等級計有14處，之現地調查、地表位移監控及廣域監測作業並評估其危害程度、檢討可能影響範圍，藉由累積潛勢區坡面長期監測基本資料，釐清其移動性與活動性，或找出大規模崩塌潛勢區之移動前兆提供防災應變參考。	2,970,000	-	1080705
277	藤枝聯外道路橋樑號誌通行管控及可行性方案分析評估	林業發展	國有林整體治山防災及林道維護	弘大交通工程顧問有限公司	評估交通號誌效益。	控管機可加強用路人車之通行安全。	98,000	-	1080415
278	108年墾丁、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	國立嘉義大學	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。	90,000	-	1080508

108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
279	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。	280,000	-	1071114
280	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	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。	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)。	1,800,000	-	1070514
281	花蓮縣壽豐堤防「米棧大橋至月眉大橋」動植物資源調查委託研究案	林業發展	厚植森林資源	多樣性生態顧問有限公司	為協助經濟部水利署第九河川局辦理花蓮溪堤防段生態造林工作，於該區域進行動植物相生態調查，調查現地植物、哺乳類、鳥類、爬蟲類等生物類群之調查，以利後續復育規劃。	依現場調查結果，調查區域內紀錄植物28科48屬50種，其中17種喬木，5種灌木，9種藤木，19種草本，包含32種原生種及18種外來種，其中杜虹花屬臺灣特有種，未記錄到任何紅皮書受脅植物。	666,400	-	1081227
282	玉里15林班崩塌地監測及分析委託專業服務案	林業發展	國有林大規模崩塌防災治理	鉅烽工程技術顧問有限公司	1.大規模崩塌潛勢區現況調查2.崩塌潛勢區監測3.崩塌潛勢區活動性評估、邊坡穩定分析與後續建議	依據本計畫成果提出本潛勢區後續補充調查、監測、評估、及管、治理策略等之建議。	1,650,000	-	1080227

108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
283	108年度木瓜山1林班地滑監測調查分析案	林業發展	國有林大規模崩塌防災治理	山水技術服務有限公司	一、既有資料蒐集判讀分析。 二、地表地質與現況調查(含水文、岩性調查)。 三、災害潛勢點之定點檢視。 四、地質鑽探(含試驗)調查工作。 五、定期監測作業。 六、災害潛勢分析與後續建議。	本案計畫針對木瓜山事業區第1林班地內佐倉步道範圍進行既有圖資蒐集與分析，現地地表地質與現況調查，針對災害高潛勢區進行鑽探與試驗、監測系統設置與監測作業，再依監測成果進行邊坡穩定分析與危害度評估，研擬後續步道維護與邊坡整治對策，或提出後續調查與監測規劃。	780,000	-	1080227
284	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。	400,000	-	1071023

108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
285	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。	212,500	-	1070226
286	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	<p>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。</p>	<p>一、開發實體教材1000份。</p> <p>二、辦理2個國外桌遊博覽會推廣行銷。</p> <p>三、辦理教育訓練2場次。</p> <p>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。</p>	395,000	-	1071002

108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
287	走讀保安林書市集活動勞務採購案	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	青石創意行銷有限公司	108年11月30日至12月1日於鯉魚潭畔，以「森林、藝文、書」為發想，融入「走讀保安林」、「生物多樣性主流化」、「保安林在地經營」的概念，擬定系列活動的主視覺與活動名稱，辦理1. 市集攤位：含圖書、手作體驗DIY、飲食、友善工作、體驗活動、手作體驗、閱讀書本、等攤位至少60攤，內含書市攤位至少20攤。 2. 展演活動：以走讀自然、欣賞藝文等多樣活動，引領民眾對於保安林多樣化的經營想像，建構保安林與一般大眾的生活連結，達到保安林永續經營管理的推廣目的。	讓更多人瞭解保安林永續經營管理與利用的重要性，達到保安林業務推廣的目的與效益，以「森林、藝文、書」為活動主軸，透過2天1夜在保安林現地透過走動、閱讀、音樂、劇團等自然體驗、草地走讀、藝文表演方式，將「森林惠益共享」、「生物多樣性主流化」及「保安林在地經營」的概念貫穿、融入於市集活動中，讓更多人認識保安林永續經營管理的重要性。	1,998,000	-	1080628
288	壽豐溪集水區治理歷史紀錄委託專業服務工作案	林業發展	國有林整體治山 防災及林道維護	映相奇萊傳媒事業有限公司	將本處歷年治理歷程以紀錄片方式呈現。	供外界瞭解本處執行業務成果說明。	385,000	-	1080304
289	秀姑巒事業區70林班工程開發利用申請文件採購案	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	調查秀區70林班工程預定案周遭生態資料。	將調查資料結果依野生動物保育法相關規定提送主管機關核可。	73,500	-	1080109
290	林田山林業史料溯源及出版品編輯委託專業服務	林業發展	發展森林遊憩與 環境教育推動	國立東華大學	委託辦理林田山山林業歷史調查、山區現勘、歷史書籍編寫、老照片收集、書籍出版等工作。	本案期程108年5月至110年3月，預計110年出版林田山史畫書籍。	1,800,500	-	1080524
291	林田山林業歷史影像紀錄委託專業服務案	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	委託辦理林田山林業紀錄片拍攝、影片出版、行銷等工作。	本案期程108年8月至110年7月，預計110年出版林田山紀錄片書籍。	642,000	-	1080823
292	辦理誠品書店花蓮特展計畫經費-生活採集X花蓮-山林篇X縱谷篇	林業發展	發展森林遊憩與 環境教育推動	阿之寶有限公司	委託於誠品書店花蓮辦理林業生活特展。	辦理林業歷史、林業生活特展，展期2個月。	50,000	-	1080128
293	辦理「吉拉雅山生態資源融入校本課程」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	協助豐濱國小發展聖山環境教育課程。	帶領豐濱國小師生認識吉拉雅山生態資源，提升教師環境素養，並打造環境教育課程1套；搭建環境課程諮詢平台1式；辦理3場次學習工作坊。	98,000	-	1080212

108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
294	辦理能高越嶺道東段之風險路段標示及改善經費	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	能高越嶺道東段之風險路段標示及改善。	提升登山安全，提供山林使用者最新路況資訊，降低登山風險。	98,988	-	1080510
295	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。	108年提供五大環境教育主題 戶外教學86梯次4386人次 主題活動8梯次183人次 專業研習44梯次878人次 環境解說47梯次2777人次 特別企劃23梯次3668人次 到校推廣14梯次442人次 服務共12334人次	737,669	-	1061204
296	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	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。	2,330,000	-	1070322
297	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。	1,200,000	-	1071115
298	池南自然教育中心第十二年研究發展計畫暨環境教育教學工作委託專業服務	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	國立東華大學	委託辦理池南自然教育中心環境教育工作。	108年提供五大環境教育主題： 一、戶外教學86梯次4,386人次 二、主題活動8梯次183人次 三、專業研習44梯次878人次 四、環境解說47梯次2,777人次 五、特別企劃23梯次3,668人次 六、到校推廣14梯次442人次 七、服務共12,334人次	2,954,607	-	1080201
299	108年度池南森林遊樂區計畫池南區地質鑽探調查工作	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	富國技術工程有限公司	辦理池南遊樂區池南區地質鑽探調查，作為園區未來經營管理依據。	完成池南區9.9公頃地質鑽探工作。	2,090,000	-	1080123
300	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。	485,103	-	1070601

108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
301	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。	490,000	-	1070619
302	大農大富平地森林園區聲音資源應用計畫委辦案	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	行政院農業委員會林業試驗所	A.平森園區環境音資料建置。 B.平森聲音特性分析。 C.平森聲音地圖及解說摺頁設計及製作1,000份的聲音地圖解說摺頁。 D.聲音教育訓練。	一、本計畫解析所得的鳥音共77種，蛙鳴共13種。 二、分析八處地點聲音作為聲音地圖。 三、志工訓練1場次。	200,000	-	1081105
303	2019大農大富賞螢趣活動-行銷及解說員培訓媒體勞務工作	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	吉良宗則有限公司	委託辦理2019大農大富賞螢趣活動行銷及媒體接待工作。	總貼文數量共107篇，粉絲互動(包含按讚、留言與分享)次數，共531,114人次，發布7則新聞稿。	96,600	-	1080110
304	108年螢火蟲季旅宿業策略聯盟勞務工作案	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	就是你的有限公司	委託辦理2020大農大富賞螢趣活動旅宿業者策略聯盟。	飯店住宿業者策略聯盟20家，旅行休閒業者策略聯盟14家。	93,900	-	1080110
305	108年賞螢活動解說員培訓課程	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	青陽農園	委託培訓大農大富平地森林園區108年賞螢活動解說員。	完成解說員2天課程，培訓135位解說員。	98,067	-	1080109
306	辦理平森園區辦理賞螢夜間活動需要賞螢步道兩側螢光漆標示	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	委託改善園區賞螢設施。	園區賞螢動線步道兩側標示螢光漆，維護遊客安全。	18,500	-	1080306
307	2019大農大富賞螢趣螢火蟲季活動行銷經費	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	就是你的有限公司	辦理2019大農大富賞螢趣螢火蟲季活動行銷媒體接待。	社群網紅4組及媒體12團接待。	99,440	-	1080307
308	辦理阿凡達森林秘境體驗行程生態旅遊活動經費	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	宣傳花蓮林管處轄下育樂場域，結合周邊社區與部落，共同宣傳林務政策成果，期透過辦理生態體驗活動推廣，達寓教於樂目的。	38人參加，每人體驗活動費用1,050元，活絡部落社區及育樂場域之生態旅遊效益產值共計39,900元。	91,000	-	1080410
309	大農大富賞螢活動參加賞螢活動108年度國家永續發展獎協助資料收集及撰寫工作	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	就是你的有限公司	委託收集大農大富賞螢活動參加賞螢活動108年度國家永續發展獎資料。	大農大富賞螢活動獲得108年度永續發展獎。	56,910	-	1080426

108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
310	2019大農大富平地森林園區螢火蟲社區解說員通識課培訓計畫	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	青陽農園	培訓社區組成大農大富螢火蟲長期監測志工增能課程。	培訓社區組成大農大富螢火蟲長期監測志工增能課程，每月2次，共計培訓40位監測志工。	95,760	-	1080506
311	辦理大農大富平森園區配合環保局評等低碳永續家園訪查地點活動搭建、設攤經費	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	大農大富平地森林園區周邊社區攤設小農市集。	透過共同展示友善環境農產品，共同行銷低碳旅遊精神，獲得低碳旅遊銀級認證。	36,834	-	1081024
312	辦理大農大富秋季賞楓楓紅金湯心旅行經費	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	活女絡育樂場域富源國家森林遊樂區、大農大富平地森林園區及推廣遠馬遠部落等。	遊客共38人參加，每人體驗活動費用1,050元，活絡部落社區及育樂場域之生態旅遊效益產值共計39,900元。	38,380	-	1081026
313	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、評估範圍：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、工作內容：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。	6,120,000	-	1070814
314	林田山林業聚落修復與再利用計畫預算	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	詹益忠建築師事務所	依據文資法，委託辦理林田山聚落修復與再利用計畫。	計畫期程自108年5月至110年5月，預計完成林田山修復及再利用計畫。	2,652,000	-	1080501

108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
315	林田山園區修復及再利用整體規劃委託專業服務案	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	十彥建築師事務所	內容包含:未來整體定位檢討分析及建議、全區景觀規劃基本構想、園區內建物與環境之瞭解與構想、園區活化與經營之理念與構想、各項財務計畫等。	為了「林業文化再生」，整合林業文化園區公共建設計畫，修復與活化並重、導入經營模式、發揮既有林業文化的資源、串聯園區與周邊之相關人文自然資源，完成區域文化景觀之整合性基礎建設，並依此作為園區永續發展與文化性觀光經營之策略與目標。	3,433,000	-	1080531
316	林田山林業文化園區廠長館MOU簽屬儀式委託辦理活動場佈	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	就是你的有限公司	協助場地、燈光影響布置及MOU簽署儀式進行、活動行銷等工作。	完成MOU簽署儀式。	78,750	-	1080924
317	辦理林田山專案小組規劃成立經費	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	國立東華大學	協助各部落代表人之訪談，並提供專案小組建議名單。	完成專案小組(15人)之成立。	84,172	-	1081018
318	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。	292,000	-	1070221

108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
319	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	國家自然保育	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，推廣藝術節朝增加藝術節之「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
320	108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	於七星潭持續監測並於4-10月期間加強夜間移除，結合康樂、碧雲莊、初英山及干城社區居民及東華大學學生共同監測與移除，並加強宣導推廣及落實通報機制，以利早期發現早期移除。	一、持續沙氏變色蜥分布點監測。包括高密度地區及低密度地區。 二、選定沙蜥可能分布區域作為不定期監測點。 三、配合辦理宣導8場次及志工移除培訓1場次。 四、建立通報管道與現地確認。	975,000	-	1080321
321	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107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。	1,197,000	-	1070703
322	108-109年度濕地保育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	將「濕地生態系服務給付」規範，作為給付農友及生態熱點、棲地標準，而在輔導農友策略上，持續以「友善」及「有機」耕作為發展主軸，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。	依年度調查統計，意願參與108~109年度生產型濕地營造計畫計有26個單位，24位農友、1為漁友，23個田區、1個養殖區、2個棲地。總友善耕作面積49.33公頃。依本處制定之「濕地生態系服務給付」，以及林務局「生態服務給付推動方案草案」規範換算給付。	948,000	-	1080903
323	108-109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108、109年度受補助單位辦理各1場次(共2場次)聯合成果展及成果研討會。1場次2天1夜社區林業境外研習營。八、輔導2處社區，營造在地體驗亮點。	857,223	-	1081018

108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
324	花東里山生活特展布展規劃採購案	林業發展	國家自然保育	種籽設計有限公司	委託種籽設計公司收集花東里山生活元素，並辦理特展布展。	於108年11月台北華山文創園區辦理花東里山生活展。	406,000	-	1081009
325	玉里野生動物保護區範圍檢討及持續監測調查計畫委託專業服務	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櫛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。	540,000	-	1081023
326	臺灣藜田間保種與族群分類研究計畫	林業發展	國家自然保育	國立中山大學	擬透過臺灣藜田間品系標本採集、各項性狀特徵觀察測量、民族知識語彙紀錄及品系間之分類處理，提供目前各界對於臺灣藜品系進一步之認識，並期望透過臺灣藜利用文化的普查與整理，作為部落山村綠色永續經濟發展的基礎。	採集各品系臺灣藜標本並記錄相關傳統智慧。論文發表2篇。	526,959	-	1081127
327	辦理里山倡議國際研討會	林業發展	國家自然保育	社團法人牛犁社區交流協會	里山倡議國際研討會。	辦理里山倡議國際研討會。	90,000	-	1080910
328	108年第九河川局流域管理公私協力計畫鯉溪流域管理平台項下小平台三-物種保育與棲地復育經費	林業發展	國家自然保育	洄瀾風生態有限公司	為推動國土綠網藍綠帶縫合，與第九河川局合作推動鯉溪流域治理大平台會議，並由花蓮處擔任小平台3-生態議題主責單位，爰委託團隊辦理。	辦理小平台會議3場次，聚焦議題，研擬行動方案。	66,000	-	1080925

108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
329	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	瀕危龜類野生族群的生存威脅，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。	1,258,400	-	1061213
330	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。	793,200	-	1070104
331	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。	594,000	-	1070130
332	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。	196,600	-	1070129

108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
333	花蓮生態保育綠色網絡發展計畫II	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	建構花蓮地區生態綠色網絡藍圖；成立跨單位平台會議連結人網，共同推動花蓮區域綠網。	以地理資訊系統，持續彙整分析花蓮生態資源、保育熱點與破碎帶，研提花蓮國土生態保育綠色網發展於執行期間內的規劃；協助花蓮林區管理處組織跨領域工作平台，依議題整合公部門、學者、民間團體等資源，建立全轄區的綠網保育工作平台的操作流程與成員名單；以大農大富平地森林園區為廊道連結度改善的踐行區域，組織跨領域與平台的工作小組，產出廊道改善規劃書與工程概念示意圖，以自動相機監測周邊動物活動狀態，供未來評估構造物的改善成	3,452,750	-	1080430
334	花蓮地區食蟲植物棲地調查及維護計畫	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	花蓮地區食蟲植物棲地調查及維護。	彙整全臺食蟲植物調查紀錄，並盤點花蓮地區食蟲植物分布，產出分布區位圖1式。開專家會議及討論至少1次，提出保育策略及建議。設計及印製花蓮地區食蟲植物摺頁1式。針對食蟲植物棲地周遭社區居民及生態志工，辦理2梯次培訓課程。招收20名食蟲植物監測公民科學家，並進行4日研習工作坊。	1,320,000	-	1080725
335	加塑溪生態復育試驗計畫委託專業服務案	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	「森-川-里-海」的串連關鍵在溪流，因此本處不斷累積加塑溪溪流環境的生態調查資料並與部落討論復育對策。在調查區段內溪流中主要優勢生物仍為甲殼類的匙指蝦科、長臂蝦科與溪蟹科為主要組成，魚類仍以鰻鱺科及鰕虎科為主，數量最為優勢的生物仍以大和米蝦、多齒新米蝦兩種為主。	進行蝦菜共場域施作588平方公尺：與復興部落合作包含營造水池區域、溝渠區域、垂直蝦道區域。已知利用物種數25種以上，估計物種承載數10000隻次以上，可提供植物資源取用區、洄游性目標蝦種棲息地、社區解說展示區、生態植生綠牆、環境教育觀察區域等多功能場域。與新社國小合作營造溪流展示區域25.8平方公尺，提供新社國小環境教育活動，並連結部落生態文化傳承，及串聯加塑溪/大不岸溪流流域生態觀察的重要展示空間。	1,329,000	-	1080630

108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
336	108年活水計畫2.0委託專業服務	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	社團法人台灣好食協會	延續石梯坪水梯田已完成的生態營造成果，藉由里海的生態系，將水梯田緩坡連結山海的獨特地形，串聯里山里海復育完整的生態系統。培訓在地調查人力，強化生態保育與當地生活連接。維護並記錄梯田內生態池的棲地生態，創作可做為復育指標的代表人文生態地區。	營造濕地生態田區3點位、辦理調查培訓課程4場次並進行田區、水下與海濱生態調查、海洋文化口訪4場次、辦理共識會議7場次、文化與教育交流會4場次、親海體驗與海洋保育活動共6場次、拍攝里海倡議紀錄短片1式、計畫說明會6場次及成果發表會2場次。	960,000	-	1080830
337	穀稻秋聲音樂節結合里山生態議題擴大辦理計畫委託專業服務	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	保證責任花蓮縣府富糧稻米運銷合作社	結合音樂藝術以及大自然議題，希望透過此音樂節喚起大家對於環境周遭的重視。	活動期間自11月1日至11月3日，參觀人數共計約10,000人次、鯉溪里山生態小旅行共計20人、鯉溪里山生態展共計約4,000人次瀏覽參觀、活動共有60攤市集，平均每攤收益約為40,000元。	895,000	-	1081015
338	大農大富平地森林園區螞蟻相調查計畫委託專業服務案	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	國立彰化師範大學	大農大富平地森林園區螞蟻相調查與分析環境教育訓練課程(每年一場)。	一、以生物多樣性指數分析大農大富平地森林螞蟻結構，所呈現各小區之環境生物多樣性狀況呈現農南(FS)有較佳的生物多樣性狀態。 二、較優勢螞蟻(懸巢舉尾蟻與建築舉尾蟻)。 三、光臘樹、楓香、相思樹及台灣樂樹，都是舉尾蟻偏好築巢的樹種。 四、蟻巢數目約計在5萬個以上。	660,000	-	1081004
339	台灣黑熊至特生中心後第二階段野訓計畫啟動期間專業團隊協助池續記錄作保育宣導及記錄片用	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	委託辦理拍攝台灣黑熊至特生中心生活紀錄片。	完成第一起台灣黑熊野訓拍攝紀錄片。	98,280	-	1080101
340	南安小熊野放工作拍攝紀錄片	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	配合本處南安小熊救援、照養、訓練、及野放期程，記錄各重要過程及影像，供保育宣導及環境教育使用。	影片提供保育宣導及環境教育使用。有效提升政府於瀕危物種之保育工作形象。	98,700	-	1080401
341	辦理本處員工親子活動計畫經費體驗社區活動	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	花蓮縣平森永續發展協會	為協助員工於活動中了解社區配合本處推動相關業務施政成果，爰辦理本次活動。	辦理社區體驗活動1場。	24,256	-	1080808

108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
342	辦理里山動物列車活動設計費	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	就是你的有限公司	辦理里山動物列車活動設計費。	辦理里山動物列車活動設計費。	95,760	-	1081101
343	辦理里山動物列車活動規劃工資	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	吉良宗則有限公司	辦理里山動物列車活動規劃工資。	辦理里山動物列車活動規劃工資。	98,280	-	1081101
344	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。	1,006,000	-	1071120
345	委託臺東縣府辦理台東市長沙街59號(森警辦公廳)醫院用地變更機關用地執行經費	一般行政	基本行政工作維持	台東縣政府	本處森林警察辦公廳舍，原醫院用地變更為機關用地。	變更竣事後，以利辦理撥用事宜。	100,000	-	1080306
346	OruxmaVs應用於社區林業巡護技術手冊編撰費	林業發展	森林保護與林地管理	國立臺灣大學	於社區山林巡護工作，導入「Oruxmaps」補強山林巡護通報機制之不足。	可將空間資訊納入紀錄即時通報，提升林政事件處理效率。	93,814	-	1080311

108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
347	國有林暫准放租建地水田旱地解除林地後續計畫—東河鄉沙吉道段6地號及長濱鄉(口+夏)紮鞍段9地號等土地複丈分割補設圖根作業	林業發展	森林保護與林地管理	臺東縣成功地政事務所	協助轄管承租人申請參加「國有林暫准放租建地水田旱地解除林地後續計畫」，辦理土地複丈分割及面積確認事項。	完成5件租約移交國產署接管。	200,000	-	1070601
348	國有林暫准放租建地水田旱地解除林地實施後續計畫—延平鄉達克利斯段19地號土地複丈分割作業費	林業發展	森林保護與林地管理	臺東縣關山地政事務所	協助承租人申請參加「國有林暫准放租建地水田旱地解除林地後續計畫」，辦理土地複丈分割及面積確認事項。	完成租約移交國產署接管(1件)。	60,000	-	1070731
349	吳慶道申請配合「國有林地暫准放租建地水田旱地解除林地實施後續計畫」辦理土地分割作業費	林業發展	森林保護與林地管理	臺東縣關山地政事務所	協助承租人申請參加「國有林暫准放租建地水田旱地解除林地後續計畫」，辦理土地複丈分割及面積確認事項。	完成租約移交國產署接管(1件)。	60,000	-	1080726
350	臺東地區松露資源調查與接種培育計畫	林業發展	厚植森林資源	行政院農業委員會林業試驗所	一、調查臺東地區松露資源並蒐集與保存松露菌株。 二、採集轄內殼斗科種子進行苗木培育接種工作。 三、評估宜建置試驗區之造林地及擬具培育計畫。	一、了解臺東地區松露種類及分布，並篩選種類作為產業化發展的基礎。 二、建立具生產潛力之菌根苗，於林班地設置種原保存與經營示範區。	630,000	-	1080627
351	東堤貯木場增建工程先期規劃委託技術服務	林業發展	厚植森林資源	三草環境設計有限公司	各項工作執行構想與建議、整體構想與分區規劃配置、各區土地使用面臨之法規及對策說明、經費分析概估。	環境資料收集及現況分析、全區整體構想及分區設施規劃效益評估，提出施工順序方案及後續遵循法令提列說明等。	367,500	-	1080822
352	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。	38,000	-	1061228
353	臺東林區管理處海岸地區劣化地造林試驗計畫	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	於海岸地區劣化地執行造林試驗，增進造林技術，提供劣化地造林之需。	試驗成果，提供執行劣化地造林參考，提升臺東海岸林地區造林技術。	580,000	-	1080220
354	臺東地區推動國產材產業鏈現況調查與分析	林業發展	公私有林經營及林產發展	西爾法國際有限公司	收集臺東地區木業史料，並訪談轄內業者對國產材的使用意願及看法等提供參考。	依成果建議，持續辦理建構臺東地區國產材交流平台，建置臺東地區國產材地產地消的整體產業鏈。	449,820	-	1081016

108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
355	108年度治理工程委託設計監造、生態友善規劃及地質探查(一)	林業發展	國有林整體治山防災及林道維護	昱城工程顧問有限公司	工程規劃、設計監造。	防治坡地災害及維護水土資源等。	60,000	-	1071011
356	108年度治理工程委託設計監造、生態友善規劃及地質探查(二)	林業發展	國有林整體治山防災及林道維護	造齊工程顧問有限公司	工程規劃、設計監造。	防治坡地災害及維護水土資源等。	175,000	-	1070921
357	台東處治理工程生態友善檢核、調查委託專業服務	林業發展	國有林整體治山防災及林道維護	野聲環境生態顧問有限公司	執行生態友善機制工作。	維護國有林生物多樣性資源與棲地環境品質。	365,295	-	1070917
358	知本森林遊樂區崩塌潛勢調查、監測計畫(III)	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	崩塌潛勢調查及監測。	防減災工作規劃之參據。	2,722,400	-	1080619
359	向陽山、三叉山及嘉明湖國家步道生態及遊憩衝擊監測委託專業服務	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	監測步道本體、植群變化、人與野生動物的互動等，建立資料作為擬訂經營管理計畫參考。	定期繳交監測資料，並提供本處於步道步道衝擊、植群監測及維護、水質測量等相關資料。	1,470,000	1,470,000	1081016
360	辦理本處嘉明湖國家步道108年遊客滿意度問卷調查	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	臺東縣身心障礙運動與休閒協會	為提升登山環境品質，蒐集遊客意見進行統計分析。	回收問卷1,079份，了解山友對嘉明湖步道管理、硬體設施及服務等意見作為經營規劃之參考。	95,000	-	1080814
361	108年「知本自然教育中心課程執行及發展暨十週年系列活動委託專業服務」	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	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。	108年辦理課程活動151場，服務人數7,437人次。	3,375,000	-	1080103
362	廣原幼熊照養安置暨教育宣導計畫	林業發展	國家自然保育	社團法人臺灣野 灣野生動物保育協會	廣原幼熊照養及黑熊保育教育宣導。	廣原幼熊照養完成野放。	1,248,534	1,248,534	1081001
363	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。	界定台11線生態保育潛力區域與熱點，選定出該區指標物種，作為長期監測之參考。	615,000	-	1070507
364	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提出生態情報圖，指認生態系與分布狀態。	具生態保育潛力區域與熱點，選定指標物種作為長期監測之參考。	450,000	-	1070507

108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
365	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	推動社區保育區及友善環境生產，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。	640,920	-	1070629
366	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、漁舟蜚螺等跨生態之關鍵物12種。	1,388,960	833,376	1071121
367	池上興富濕地分區構想整體規劃案	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	三草環境設計有限公司	整體規劃池上興富濕地區域成為林業與生態園區。	完成興富濕地地區整體分區規畫設計。	780,000	-	1080517
368	池上興富濕地生態系統調查與環境改善規劃	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	了解池上興富濕地陸域、水域動植物、灌排系統、水田、埤塘生態系。	完成4季水域及陸域生態調查、水質及土壤檢測分析、水源動態調查。	1,192,500	1,457,500	1080423
369	利嘉溪、大南溪河川生態系服務盤點專業服務委辦計畫(2/2)	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	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。	界定流域具生態保育潛力區域與熱點，選定指標物種作為長期監測之參考。	1,050,000	450,000	1080709
370	台11線海線北段生態系服務盤點專業服務委辦計畫(2/2)	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。	界定台11線生態保育潛力區域與熱點，選定指標物種作為長期監測之參考。	1,470,000	630,000	1080709
371	都歷部落海岸環境友善農業推動及營造社區保育區(2/3)	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	推動社區保育區及友善環境生產，保全里山與里海之生物與文化多樣性。	完成都歷周邊地區水梯田復育及友善耕作、生態系勞務補貼給付及友善耕作農作物。	2,450,000	1,050,000	1080816
372	里山倡議與國土綠網執行成果展	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	社團法人台灣好食協會	結合本處輔導2個深度參與部落產業營造案例，推出「里山倡議及國土綠網」成果展示	配合推行「農村再生」、「國土綠網」計畫，並輔導社區部落邁向「友善耕作」。	442,000	-	1081029
373	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、直播及栽植苗木生長狀況調查、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。	281,069	-	1070813

108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
374	107年度人工林疏伐前後動物相資料建置及分析比較計畫	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	調查中大型哺乳動物、鳥類群聚及數量、疏伐區24小時聲景收錄、分析與監測評估	建立疏伐前後中大型哺乳動物、鳥類群聚、出現頻度，監測疏伐前後變化並探討影響。	472,500	1,079,919	1080109
375	臺東南迴線刺軸含羞木分佈調查及防除監測計畫	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	文獻蒐集、環境資源調查、植物名錄建置，分析刺軸含羞木於臺東地區入侵情形，並進行移除地區後期監測。	藉由調查瞭解其生物特性、生態區位等，建立族群監測機制與防治計畫，提供決策依據。	486,000	-	1080327
376	臺東南迴線刺軸含羞木分佈圖資建置計畫	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	寧斐御業有限公司	調查臺東南迴線刺軸含羞木分佈情形，並建立圖資資料庫，作為後續防治及移除之基礎資料。	明確瞭解目前刺軸含羞木分佈位置，按圖索驥對外來入侵物種進行移除作業。	1,400,000	-	1080503
377	達仁鄉安朔段林業用地植物資源調查計畫	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	諾亞方舟生態工程顧問有限公司	建置主要植群類型及繪製分佈範圍，推估演替過程及未來演替方向。針對紅皮書名錄建立當地族群資料整合分佈熱點。	了解當地林相及未來演替方向，建立當地物種紅皮書名錄，取得族群資料。	495,000	495,000	1080501
378	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	以多時期雷達衛星影像分析技術進行各種林地災害偵測，進一步研究林地變遷偵測、森林火災跡地偵測等之可行性。根據研究結果，就洪水溢淹、堰塞湖、崩塌地偵測等影像成果建立判讀準則。並以雷達衛星影像輔助林地災害偵測之影像蒐集前置工作、影像前作業及影像處理、分析作業，建立以開源軟體為主之作業流程，並制定各分析產出之檔案標準。	多時期分析研究結果以崩塌地偵測效果較好，亦顯示高解析度X波段的雷達影像對於崩塌地雷達特性變化相當明顯，而淹水偵測只需使用2張雷達影像即可快速標示淹水區域。爰本案將研究成果建置一套自動化的處理流程，以利防災應變的應用。	1,320,000	-	1080130
379	林業立體判釋知識教育推廣平台建置108年度擴充案	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	108年廣續整合彙整蒐集立體像片對資料、優化資料庫及知識教育推廣網路平台功能，以提供查詢、教育推廣及訓練用，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。	108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	-	1080409

108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
380	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	財團法人國家實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，108年賡續委由專業廠商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，辦理主機代管及資料異地備份機房租用，資料異地備份服務，儲存設施架構專業輔導，提供本所儲存設備診斷及分析建議。	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。	7,400,000	-	1071226
381	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，108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。	586,000	-	1071214
382	航攝影像圖資供應平台影像資料庫擴充暨系統維運案	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	108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。	賡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。	9,510,000	-	1071226

108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
383	108年福衛圖資供應計畫	林業發展	時空資訊雲落實智慧國土	財團法人國家實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、取得二幅108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圖磚資料予全部政府機關單位介接福衛五號影像服務及實體資料取得服務，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、取得歷年福衛二號全台正射鑲嵌及107年度福衛五號全台正射鑲嵌網路圖磚介接服務授權予全部政府機關單位。	9,900,000	-	1080226
384	歷史航攝影像空間定位	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90至92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。	3,036,000	-	1080226
385	農林航空測量所文史專書彙編與印刷製作	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，集結「耆老訪談」與「航空測量文史、圖像資料蒐集」成果，並補充機關歷史彙整介紹、引領航遙測史之重要人物介紹彙整及緬懷機關因公殉職同仁專訪紀要等資料，進行系統性及時間序列研析整理及保存。	系統性釐整有關資料，將重要歷史及前人筭路藍縷的奮鬥過程，留下珍貴的紀錄並轉化成教育性的文化資產。	351,900	234,600	1080417
386	應用高光譜航遙測影像於土地覆蓋型調查之研究	林業發展	生態保育綠色網絡	國立台灣大學	取得航攝高光譜影像，測試不同分類演算法，進行森林資源調查土地覆蓋型分類可行性評估。	完成評估多種自動分類演算法，共計三大種分類法（特徵分類法、結合空間資訊的特徵分類法、以機器學習為基礎的分類法），其中包含特徵萃取及不同參數等20種的分類成果，並完成森林資源調查土地覆蓋型分類可行性評估。	2,460,000	-	1080329

108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
387	森林資源調查歷史航空照片及文獻整理研究案	林業發展	生態保育綠色網絡	黃同弘	為重新整理「第一次森林調查」等各項任務所拍攝之歷史航照影像，並深入開發典藏歷史航照影像之用途，委託專家學者黃同弘先生針對第一次森林資源調查時期之航空照片進行研究，並搜尋篩選本所及相關單位倉庫及圖書室中珍貴之文史資料，以利後續典藏及活化利用作業之進行。	完成第一階段任務檔案資料夾，森林資源調查歷史航空照片清冊，及總成果報告書，以利後續典藏及活化利用。	790,000	-	1080411
388	航遙測圖資供應平台108年度系統擴充案	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	108年起持續執行ATIS系統功能整合擴充，期本所圖資能以更穩定的服務、更快速的效能、更方便之介接使用方式，滿足並提供各需求單位。	一、完成航遙測圖資供應平台網頁服務整合。 二、航遙測圖資供應平台介接服務管理及應用程式介面資料整合規劃。 三、建立航遙測影像資料產製流程管理。	3,900,000	-	1080430
389	熊鷹號定翼無人機攝像暨人員培訓案	林業發展	生態保育綠色網絡	經緯航太科技股份有限公司	本所於107年底完成2架熊鷹號採購工作，機上搭配四波段中像幅量測型感測器，108年度彙整林務局與所屬各林管處針對臺灣中低海拔地區之國土生態熱點保育業務需求執行拍攝工作，並辦理熊鷹號飛航操控人員培訓養成課程，培訓人員透過現地實務觀摩熟悉定翼型無人機航拍標準作業流程，也透過實機操作訓練加速熟稔操控技能；計畫執行期間協助農糧署辦理裡作甘藍菜拍攝計畫。	本年度共執行42架次任務，取得即時性高解析可見光影像，提供環境變遷、棲地監測、作物產量推估等使用，效果顯著。	5,455,000	-	1080606
390	航攝影像機敏區域著色功能擴充及效能提升2.0案	林業發展	時空資訊雲落實智慧國土	國立政治大學	針對DMCIII、Phase one、Ultracam-Xp等數位相機影像格式之機敏區域自動化遮罩處理，DMCIII、Phase one影像方位資料處理格式轉換，改善舊有程式問題並優化安裝程序。	本案執行能自動化遮罩處理不同類型航攝影像，並轉換DMCIII相機後處理計算產製之資料，節省人力處理成本。	300,000	-	1080924

108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
391	國家航遙測飛機更新採購及履約委託專業督導管理服務案	林業發展	時空資訊雲落實智慧國土	財團法人私立開南大學	本案係為委託專業廠商協助本所辦理飛機更新採購案之採購及履約專業督導管理服務。	<p>本案可補足本所無航空專業人才之困境，得標廠商協助本所執行以下專業事項：</p> <p>一、督導查核飛機更新採購案得標廠商提供本所租賃航攝定翼機2架。</p> <p>二、督導查核得標廠商購置航攝感測器2部，並完成所有感測器之補充型別檢定認證或其他適航認證及功能測試。</p> <p>三、督導查核得標廠商相關人員專業訓練，以符合民航法規。</p> <p>四、督導得標廠商執行飛機運渡回臺灣，並依民航法相關規定協助本所完成查驗。</p>	-	-	1081227
392	我國打擊非法木材及製品貿易措施之研究	林業發展	森林生態系經營	財團法人台灣建築中心	<p>一、研訂適合我國產業現況之木材製品輸出入管制法規、執行機制及輔導措施，協助本局完成法制作業。</p> <p>二、進行產業的對話溝通、輔導及能力建構，以提高採購合法來源木材之意願及能力。</p> <p>三、會同本局參與APEC EGILAT會議，協助會議所需資料整備及研析意見。</p>	<p>一、盤點及研析國外木材輸入管制法規、執行機制及獎勵輔導措施等。</p> <p>二、研析國際上企業建立木材及製品供應鏈可追蹤性之實務案例及最新技術應用。</p> <p>三、參考國內木材及製品貿易及相關產業現況，提出我國木材製品合法性輸入及貴重木製品輸出管制法規架構及執行機制建議。</p> <p>四、辦理產官學座談會，針對木材製品輸入、輸出等範疇，說明國際措施以爭取產業支持及獲取意見。</p>	780,000	1,820,000	1081007