

109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	國家林業碳匯管理精進計畫	林業試驗研究	森林及生物多樣性研究	國立台灣大學	因應溫室氣體減量及管理法，辦理本局應配合執行事宜，推動森林調查QA/QC工作以提升林業溫室氣體排放清冊數據品質。	一、完成編制108年林業溫室氣體排放清冊報告。 二、推動辦理森林調查QA/QC工作。 三、研析國際林業減緩及調適相關重要議題。	510,300	1,890,000	1090724
2	國家林業碳匯管理精進計畫	林業試驗研究	森林及生物多樣性研究	國立宜蘭大學			299,700	-	1090724
3	109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109年11月12、13日假國立中興大學辦理「109年森林資源永續發展研討會」，蒐集並編撰研討會論文輯1冊。	795,000	-	1090820
4	森林巡護及林業外業調查工作E化試辦計畫	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	考量林務管理工作的複雜性日益增加，第一線林業管理人員對現地資訊的掌握度、正確性及資訊回報即時性等需求也相對提升，為有效將資訊技術導入現場作業，本局規劃先以目前已成熟的技術工具進行前期試辦，如開源軟體、市售商用軟體或公開上架之APP等，並以本局羅東林區管理處（含轄下工作站）為推動對象，整體性研析森林巡護及林業外業調查工作E化推動策略，並建立林業E化典範，作為後續擴大推動之基礎。	於森林巡護及林業外業調查工作導入資訊化技術及行動應用工具，簡化業務作業流程，並透過實地試辦及討論研商，建立外業E化之機制雛型及操作典範，以作為資料橫向整合及長時間累積之基礎。試辦結果評估可行，並將接續辦理擴大推動作業，以提升外業工作效率與資料分析應用價值。	988,000	-	1090401

109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
5	山區無線寬頻網路及物聯網技術整合可行性評估計畫	林業發展	森林生態系經營	財團法人台慶科技教育發展基金會	考量山區範圍受限於地形屏蔽及基地台距離影響，通訊狀況甚不理想，進而影響山區即時資料傳遞效益，本案規劃導入無線電視空白頻段（TV White Space, 後簡稱TVWS）技術，搭配既有的無線電傳輸硬體架構，實測TVWS技術於山區範圍之傳輸效益，評估建立山區無線寬頻網路之可能性及推動策略，以滿足森林管理、環境監測、防災應變、山難救助等應用需求；另配合國家無線電頻率共享策略方向，發展頻譜共享機制，以活化頻譜利用效益。本案規劃於本局新竹處及羅東處轄管之國有林事業區範圍，實測山區環境之技術適用性驗證，並納入林業應用情境進行物聯網技術整合評估，以確認技術導入與法規依循之可行性，做為後續擴大建立山區基礎傳輸骨幹網絡之基礎。	導入頻譜共享概念與規範，創新運用「電視空白頻段(TVWS)」技術，透過通訊技術導入與林業應用情境驗證，實證山區建構無線寬頻網路及整合物聯網技術之可行性及效益，以據以研析擴大建置我國山區無線寬頻網路及整合物聯網運用之發展規劃，並研擬跨機關合作推動之策略藍圖。	360,000	1,440,000	1091015
6	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)，搭配行動端跨裝置網路圖台，提供有效、便利的空間資訊應用服務，109年計54,972服務人次；彙整建置林業圖資倉儲，收納8類、153小類，共計14,537筆內、外部圖資提供分析應用；於內政部地理資訊圖資雲平臺(TGOS)對外供應68項圖資，圖資取用次數累計28,759次，網路服務瀏覽次數累計152,017次。另為提升業務同仁執行空間應用之技術及知能，辦理9場實體及4式線上GIS推廣訓練。	301,450	-	1081112
7	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。	有助於自然教育中心課程規劃及發展。	2,000,000	-	1080903

109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
8	林務局國家森林遊樂區遊客中心與零售商業空間改善評估計畫	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	築境景觀設計有限公司	針對本局18處國家森林遊樂區遊客中心與零售商業空間辦理全面性檢視，除盤點各項服務需求及展示空間與解說服務現況，以分析各項軟體設施之問題外，並依據評估結果提出改善建議，訂定統一之設計準則，以作為後續各遊客中心與零售商業空間硬體設施改善與提升服務品質之執行方向與依據。	預計於110年間產出國家森林遊樂區遊客中心與賣店準則，以及各園區遊客中心與零售商業空間改善方向。	4,131,000	459,000	1081115
9	台灣山林悠遊網2.0網站改版與優化計畫	林業試驗研究	森林及生物多樣性研究	宸訊科技股份有限公司	辦理使用者調查，瞭解使用者對於網站功能與內容之需求，運用最新技術重新改版台灣山林悠遊網前台網頁與修改後台管理功能。	已於110年1月完成網站改版作業，增加森林育樂場域與自然步道電子地圖定位功能，以及自然步道手機可通訊點、地質敏感區位等資料，便利民眾規劃旅遊行程。	5,050,000	-	1090515
10	林務局登山山屋經營管理暨整體改善策略研究發展計畫委託專業服務案	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	社團法人台灣山岳文教協會	一、調查規劃面 (一)經營管理暨整體改善策略報告之研擬。 (二)新(整)建避難山屋之建議地點之模組化參考基本設計方案(含書圖)。 (三)各林管處登山山屋整建規劃設計案之審查顧問。 二、開發審議面：協助本局完成「由政府興辦之公共設施」之認定。 三、案例研究暨國際交流： (一)國內外登山山屋之軟體經營管理案例資料蒐集及研究。 (二)邀請國外登山山屋之經營管理單位人員來臺。 四、行政協助及資料整理：派駐勞工1位，派駐時間1年。	一、計畫執行中。 二、調查規劃成果，完成之改善策略報告，作為本局山屋整體改善計畫之依據，並舉辦一場次座談會，蒐集公眾意見。	2,373,750	791,250	1081227
11	山海圳國家級綠道整體推動計畫	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	一、國家綠道整體政策識別系統設計。 二、山海圳國家級綠道之文創設計。 三、山海圳國家級綠道之設計規範彙整及整體指標系統設計。 四、跨部門推動平台暨相關行政協助事項。	一、計畫執行中。 二、委辦成果，作為綠道指標規劃設計工程使用，另已辦理1場次創意推廣活動、2場次平台會議、4場次教育訓練。	1,200,000	4,800,000	1091022

109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
12	大武山山林生態智慧調查—以粟作文化生態系統為例	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	國立中山大學	為調查大武山周圍排灣、魯凱及卑南民族之粟作農業文化生態系統，紀錄原住民山林傳統生態智慧，作為部落環境教育、文化傳承、混農林產業發展及本局環境教育教材、森林育樂場域推廣之基礎。第一期計畫目標以屏東縣為範圍，針對大武山鄰近周邊排灣、魯凱之粟作品種多樣性、混農林生態系及相關文化歷史進行調查，彙整及紀錄屏東地區大武山山林傳統生態智慧及文化。	一、盤點與大武山地區相關民族植物之農耕知識系統、民族學、棲地維持系統等文獻、研究報告等資料，針對屏東縣之排灣、魯凱族部落進行粟作品種多樣性調查、分類，整合大武山粟作文化調查及生物資料彙整成果，完成調查報告。 二、大武山粟作文化山林傳統生態智慧訪談紀錄及應用： (一)完成30分鐘訪談紀錄影片、蒐集30則以上屏東地區排灣、魯凱族之傳統山林生態智慧故事。 (二)辦理1場次粟作文化生態展示會。	1,773,000	197,000	1080905
13	林務局自然步道國際交流策略研擬及推動計畫	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	財團法人台灣千里步道協會	以林務局轄管自然步道為推動主軸，整合林務局步道系統推展成果，提出未來與國際進行經驗交流之操作模式與推動策略，並藉由國際步道交流論壇與健行活動，讓國際級國人對林務局轄管自然步道有所認識，已奠定林務局自然步道於國際步道運動能見度之基礎，開展國際交流。	計畫執行中 一、盤點林務局轄管之步道，由專家選出能高越嶺古道西段、特富野古道、太平山國家森林遊樂區檜木原始林與周遭步道群三條具國際交流潛力之步道，設計並印製中、英、日、韓各1,000分摺頁。 二、於太平山國家森林遊樂區舉辦自然步道健行活動，邀請民眾、在台外媒、荷蘭與加拿大駐台使節等共計101人參與，中英文報導於網站、社群媒體等刊出。 三、將於4月30日辦理步道國際交流論壇，除國內步道各領域專家外，邀請韓國、日本講者連線分享手作步道與步道國際交流成果。 四、研擬林務局自然步道公私協力國際推廣合作備忘錄，並於本計畫完成簽屬儀式。	2,303,400	1,884,600	1090522

109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	108-109年度林務局國家森林遊樂區生態旅遊套裝行程行銷推廣計畫	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	傑森全球整合行銷股份有限公司	<p>一、國家森林遊樂區識別系統規劃設計。</p> <p>二、資源盤點及規劃內洞、八仙山、大雪山及奧萬大套裝旅遊行程，並結合旅行業者營運銷售。</p> <p>三、編印宣傳海報150張及宣傳摺頁18000份。</p> <p>四、拍攝形象宣傳影片1支。</p> <p>五、辦理行銷記者會1場。</p> <p>六、辦理議題行銷活動1場(減作中)。</p> <p>七、辦理踩線團3場。</p> <p>八、媒體宣傳規劃與執行。</p> <p>九、於本局FB粉絲頁、IG及官網等進行宣傳。</p> <p>十、活動網站設計建置及維運。</p> <p>十一、合約至110年3月5日。</p>	<p>一、國家森林遊樂區識別系統規劃設計一式。</p> <p>二、資源盤點及規劃內洞、八仙山、大雪山及奧萬大套裝旅遊天天出發行程，並結合雄獅旅行業者營運銷售。</p> <p>三、編印宣傳海報150張及宣傳摺頁18000份。</p> <p>四、拍攝形象宣傳影片1支。</p> <p>五、辦理行銷記者會1場。</p> <p>六、辦理踩線團3場。</p> <p>七、媒體宣傳規劃與執行。</p> <p>八、於本局FB粉絲頁、IG及官網等進行宣傳。</p> <p>九、活動網站設計建置及維運。</p> <p>十、合約至110年3月5日。</p>	5,005,000	-	1081212
15	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	<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、持續蒐集國內外文獻及資料。</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>	1,728,000	-	1080813

109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
16	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
17	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	根據行政院農業委員會動植物防疫檢疫局統計資料，102年迄今累計全臺狂犬病案例發生地區遍佈9縣市88鄉鎮，農委會為防疫需求，公告禁止攜帶犬貓進入國家森林遊樂區等場域，因疫情未減緩，107年持續公告禁止犬、貓及其他哺乳類野生動物進入國家森林遊樂區等場域外，同時放寬導盲犬或訓練人員於執行訓練時所帶的導盲幼犬可進入森林育樂場域。 然而，近年隨著國人飼養犬、貓及其他哺乳類動物人口大幅增加，遊客時有攜帶其進入森林育樂場域需求遭拒，致迭遭民怨。為兼顧保育野生動物棲息環境及永續經營森林育樂場域，評估提供遊客優質及寵物友善的旅遊環境可行性，爰辦理本計畫。 本計畫業於110年01月11日驗收通過結案。	一、國內外近似森林育樂場域對於攜帶寵物入園之管理規定及研析，成果如下： (一)蒐集寵物若進入國外近似森林育樂場域(以美國、英國、日本、香港為優先)對野生動物產生效應(例如傳染性疾病)之文獻(包含期刊論文或技術報告)。 (二)蒐集與整理國外近似森林育樂場域(以美國、英國、日本、香港為優先)對於寵物入園之管理規定，及其開放與否之評估指標。而國內部分之規範與指標整理來源則以鄰近森林育樂場域之風景特定區與國家公園為優先。 (三)藉由國內外寵物入園之管理案例，研析精進本局森林育樂場域寵物入園管理之方向。 二、瞭解遊客對攜帶犬貓及其他哺乳類動物進入森林育樂場域之態度，並據此評估開放與否之可行性，成果如下： (一)利用專家訪談(或會議)，整合文獻內相關指標(或因素)，以運用於後續態度問卷設計。 (二)運用員工訪談與遊客問卷了解各森林育樂場域實施管制寵物入園的態度。 (三)根據問卷結果進行各項指標(或因素)之分析，召開專家會議篩選出可用以評估開放與否的現象或事件，轉為質化與量化的指標，其指標包含生態、防疫、氣候與遊憩等面向，並提供各指標(或因素)與決策關聯性的科學論述。 三、擬定管理措施之建議與政策說帖，成果如下： (一)根據問卷分析結果，評估若開放寵物進入森林育樂場域所需要的相應教育、科學與管理上配合。 (二)國人對於不同場域寵物入園的疑問，提出完全不予開放、部分持續開放、彈性開放等模式管理規範及因應提問的Q&A。	1,058,314	-	1080821
18	臺灣森林瞭望臺圖書資料收集與撰寫計畫案	林業發展	森林保護與林地管理	劉庭易	藉由蒐集全國瞭望臺資訊，紀錄全臺森林防火瞭望臺主要分北、中、南、東四個區域，現存完好瞭望臺共34座，半毀6座，成為史料資料。	尚在進行書面資料審查中。	-	995,000	1090709
19	盜伐歷史資料統計分析項目應用於竊取森林主副產物犯罪問題與防治研究計畫	林業發展	森林保護與林地管理	國立台北大學	一、受刑人訪談 二、違反森林法案件判決書分析。	一、提升本局所屬林區管理處、保七總隊等執行機關查緝盜伐之參考。 二、提供檢察官、法官偵辦違反森林法案件量刑之參考。	362,400	543,600	1081213

109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
20	保安林價值型塑與公眾溝通之規劃與執行案	林業發展	森林保護與林地管理	環境友善種子有限公司	為持續創造保安林資源管理與惠益共享之正向循環，精進保安林經營管理工作效能，達成全民共同守護保安林之目標，爰委託專業廠商辦理本案，工作項目含規劃辦理保安林經營管理策略精進工作坊1場、本局各林區管理處與在地機關及民間組織之保安林經營管理對話工作坊4場、保安林環境傳播活動8場。	一、保安林經營管理策略精進工作坊：於109年12月17、18日辦理1場次(2天1夜)，計47位同仁參與，透過案例分享、議題交流討論、實作等方式，發想出4大面向共25項之保安林經營管理議題解決策略或操作模式，將納入各林區管理處與在地機關及民間團體之保安林經營管理對話工作坊之內容規劃。 二、本局各林區管理處與在地機關及民間組織之保安林經營管理對話工作坊：預定110年4月28日、29日及5月4日、7日、10日辦理計5場次(1天/場)。 三、保安林環境傳播活動：預定7-9月份辦理8場次。	1,620,000	3,780,000	1091026
21	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	一、總統植樹活動、林業及自然保育有功表揚大會、績優森林護管員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於臺中市清水區大楊油庫休憩公園共同種下臺灣原生樹種，推廣都市造林與原生植物復育。同時呼應今年聯合國國際森林日主題「Forests and Biodiversity森林與生物多樣性」，營造當地森林植群並提倡以行動護林，增加生態多樣性。 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。 三、績優森林護管員表揚大會：表揚優秀及傑出森林護管員讓更多人看見。	4,002,319	-	1080822

109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	國有林大甲溪事業區森林火災燃料量評估計畫案	林業發展	森林保護與林地管理	國立嘉義大學	透過地面調查資料與空載光達遙測蒐集國有林事業區林木資料，利用林木萃取技術決定全區所有立木的林木參數，並以形數法計算林木材積後，再以IPCC法決定10m網格的立木樹幹燃料量及樹冠燃料量；依據10m網格樣區的地形參數及生物參數，以多元迴歸法(Multiple Linear Regression, MLR)及類神經網路多層感知器(Multilayer Perception, MLP)建立地被層燃料量、樹幹燃料量、樹冠燃料量的預測模式，據以測繪全區林火燃料量的分布圖。	瞭解林火燃料量的分布有助於燃料量管理及降低森林火災發生的機率，達成森林永續經營目標。	537,750	717,000	1071207
23	109年植樹月系列活動委外規劃暨執行擴充案	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	活動主題為「我們與森林的距離」，活動內容包含：世界巡護員日山林守護論壇、公開表揚及頒獎活動及慢速壘球賽等三大部分。	本局暨所屬各林區管理處於植樹(3)月時在各地號召社會大眾齊種樹，建構臺灣國土生態綠網，而為讓社會大眾了解苗木種植後之照護及守護森林的重要性，本局特別在今109年7月30及31日舉辦世界巡護員日系列活動，除了分享森林護管員日常工作的精采故事，透過活動讓參與者更了解護管員工作的美麗與哀愁，更藉由壘球活動增進森林護管員間的團體默契，作為串聯全臺山林守護網的基石。	2,100,000	-	1090709
24	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(三)	林業發展	國家自然保育	中央警察大學	協助各縣市政府、農政單位、警政單位及進出口貿易所查扣之疑似野生動物產製品之種屬鑑定，以達到正確鑑定其種屬或追查其檢體來源的目標，並提升各類檢體之鑑定時效。	一、協助各縣市政府、農政單位、警政單位及進出口貿易所查扣之疑似野生動物產製品之種屬鑑定，以達到正確鑑定其種屬或追查其檢體來源之目標。 二、鑑定結果可提供檢警單位辦案及法官審判之依據或參考，以遏止野生動物遭非法獵捕及販售其產製品之效果。	1,000,000	-	1090101
25	南區野生動物產製品形態鑑定實驗室管理	林業發展	國家自然保育	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。	998,000	-	1090101

109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	防治野生動物危害農作管理計畫	林業管理	野生動物危害農業防治計畫	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。	683,200	-	1080801
27	國立海洋生物博物館海龜疾病監測(3/3)	林業試驗研究	森林及生物多樣性研究	國立海洋生物博物館	臺灣傷病擱淺海龜腫瘤疾病的流行現況調查與細菌性病原的流行現況調查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。	550,000	-	1090101
28	防治野生動物危害農業管理計畫	林業管理	野生動物危害農業防治計畫	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109年度野生動物危害農作計畫成果，以利後續資料統計。	297,000	693,000	1090723
29	臺灣獼猴危害防治成效分析與輔導系統建構	林業管理	野生動物危害農業防治計畫	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。	459,901	-	1080926
30	野生動物保育業務精進計畫	林業發展	國家自然保育	財團法人農業科技研究院	強化各地方政府、林管處自然保育業務承辦人員隻保育職務職能，建立正確自保育觀念，已完成自然保育工作目標。	辦理「司法人員野生動物保育研習會」、「保育業務執行交流會」及「保育業務執行分享會」等培訓課程，提升司法人員、地方政府及林務局同仁對於自然保育法規概念及保育重要執行方向認知，強化業務承辦人保育業務職能，建立正確保育觀念。	999,000	-	1091225
31	臺灣獼猴危害防治成效分析與輔導系統建構	林業管理	野生動物危害農業防治計畫	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。	-	264,887	1080926

109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	109年度野生動物產製品蒐集及處理計畫	林業發展	國家自然保育	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。	1,000,000	-	1090101
33	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(三)	林業發展	國家自然保育	國立台灣大學	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	-	1090101
34	石虎族群密度變動監測計畫	林業發展	國家自然保育	國立嘉義大學	透過自動相機監測石虎族群密度變動情形，並了解遊蕩犬、貓等競爭者及石虎獵物資源相對豐富度的變動對石虎活動或族群密度變動關係，以助於石虎保育工作的推動。	一、以紅外線自動相機監測石虎族群密度變動情形，並藉由石虎個體左右兩側的斑點或紋路，進行個體辨識，紀錄樣區內石虎個體變動以進行密度估算。 二、針對自動相機監測資料，分析遊蕩犬貓對石虎活動及族群變動之影響。	720,000	2,880,000	1091214
35	林務局保育小站2020生物多樣性主題展覽系列活動案	林業發展	國家自然保育	淇奧友善股份有限公司	自10月起辦理「阿冠、阿冠，你要住哪裡？-生物多樣性探索展」，將展場化為立體故事繪本，帶領觀眾以保育類猛禽大冠鶯的視角，一步步認識淺山及都市生態系中的友善生態行動，了解生物多樣性如何影響我們的日常生活，進而啟發民眾的保育意識。	一、辦理「阿冠、阿冠，你要住哪裡？-生物多樣性探索展」，109年展期共計吸引約1,000位民眾前往參觀。 二、展覽期間辦理「都市裡的大地旅人」、「特生中心大解密」、「我的花草處方箋」、「獸醫媽媽說故事」及「原來我們這麼近—淺談臺灣生物多樣性」等5場次系列活動，計200位民眾踴躍參與。	1,470,000	1,516,000	1090608

109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	社區生態雲(綠色消費網)優化改版作業	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	為推動生態保育及在地產業，同時落實社區林業計畫輔導推動成果，本局業已建置「社區生態雲(綠色消費網)」電商平台，輔導社區發展電子商務，將透過社區林業計畫所規劃之生態旅遊行程，及社區推動之友善生產產品，為強化線上銷售效益，同時彰顯本局輔導社區相關計畫成果，規劃進行「社區生態雲(綠色消費網)」資訊流與銷售流之分流優化改版作業。	一、完成網站改版作業，累計完成社區林業計畫成果傳播報導至少30則。 二、利用社區資訊平台資料產出至少3式資料服務產品。 三、提供社區及消費者客戶服務團隊及專線。 四、完成舉辦4場優化改版推廣說明會。 五、「店商銷售平台」累計第2季線上交易至少250筆，營業額至少150萬元，其中線上交易至少75萬元；網站瀏覽人次25萬/月。	2,650,000	-	1090110
37	「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」機房及雲端服務	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	提供「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」機房及雲端服務	履約期間提供「社區生態雲(綠色消費網)」之機房及雲端服務事宜並辦理「社區生態雲(綠色消費網)」辦理安全通訊協定(SSL)憑證申請。	228,000	-	1090715
38	埃及聖鸚成鳥移除作業安全維護計畫	林業發展	國家自然保育	內政部警政署保安警察第七總隊	協助各林區管理處，以槍枝射擊方式，於1年內達成短期大量移除埃及聖鸚之目標，協助移除勤務人員負責射擊區域周邊及人員安全維護工作。	執行移除外來鳥類埃及聖鸚作業區域(周邊道路)，擔任警戒任務，適時疏導、管制人員及車輛通行，防止危害發生，並於值勤現場擔任警戒任務，適時疏導、管制人員及車輛通行，總計投入安全維護工作219人次。	456,675	-	1090831
39	公民科學運用於社區林業計畫生態資源調查監測計畫	林業試驗研究	森林及生物多樣性研究	景澤創意有限公司	社區執行林業計畫「生態保育篇」，常涉及生態資源調查，針對社區周遭資源進行調查與監測，讓社區更易收集生態資源調查資料且讓相關資料更具科學意義是一項重要課題，藉由結合公民科學家的概念，並搭配現有網頁及APP等工具(例如eBird及iNaturalist等)，讓社區人員更能夠運用智慧手機即可準確及迅速建立生態調查資料，使社區能夠有效建立長期監測調查資料。	一、完成調查人員名單、調查社區資料、調查方法、調查頻度及時程規劃等生物資源調查規劃及工作坊規劃辦理方式。 二、專書主題及章節架構與內容等相關規劃等內容。	820,800	1,915,200	1091224

109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
40	109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、109年共計收容1716隻、救傷709隻、野放245隻野生動物。	11,942,166	435,000	1090101
41	109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	行政院農業委員會家畜衛生試驗所	針對保育類瀕危物種及重要傷病野生動物進行病原篩檢及解剖，累積國內保育醫學資料。	針對保育類瀕危物種及重要傷病野生動物進行傷病個體特定病原篩檢與死亡個體病理解剖，蒐集與累積國內野生動物保育醫學資料，強化野生動物保育醫學研究。	400,000	-	1090101
42	109年度臺北市立動物園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	臺北市立動物園	提供沒入之保育類野生動物收容場所，給予妥善專業之飼養環境；協助國內相關政府單位、保育組織及民間單位推動野生動物保育觀念教育及課程訓練；進行收容中心兩棲爬蟲檢疫工作流程建立、健康檢查、流行病學調查以及傷亡動物病理檢查、重要病原樣本採集保存及分析研究。	一、提供各級保育主管機關沒入之國內、外動物的收容場所，給予妥善專業之照養。 二、進行收容動物的行為、遺傳、體能恢復之研究及觀察，以協助日後救傷收容個體之環境、健康狀況及動物福利之改善。 三、充分利用收容之動物資源，進行相關學術研究與保育教育宣導，加強民眾保育觀念。 四、持續與國際保育單位或動物園進行國際焦點保育物種照養及救傷經驗分享及交流，提升我國保育形象。 五、109年共計收容1177隻、救傷128隻、野放63隻野生動物。	10,000,000	-	1090101
43	109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	國立中興大學	執行野生動物救傷、收容及野放工作。	協助各公務機關處理查扣之爬蟲類動物及其檢傷、照養、收容、登記工作，維護臺灣生物多樣性。	200,000	-	1090101

109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
44	109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、109年共計收容1413隻、救傷138隻、野放58隻野生動物。	26,000,000	-	1090101
45	臺北市立動物園收容野生動物之疾病監測與控管(3/3)	林業試驗研究	森林及生物多樣性研究	臺北市立動物園	建立收容動物疾病監測流程並納入標準作業，進行保育工作如救傷野放、保育繁殖、再引入等等動作所產生之疾病風險評估。	一、新進查緝個體檢傷分類與疾病風險管理，降地疾病傳播率，並建立疾病監測標準及篩檢流程，維護臺灣生物多樣性。 二、保育策略之疾病風險評估，包括野放前疾病風險評估，以及野放後之疾病及健康狀況追蹤監測等，維護臺灣物種保育。	750,000	-	1090101
46	國立屏東科技大學保育類野生動物收容中心疾病監測(3/3)	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圍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、利用已建立之病原檢測方法，持續針對保育類野生動物收容中心內之動物進行病原監測，可作為未來保育醫學研究及疾病管理之重要參考資料。 二、整合比較收容中心新進個體、長期收容個體、死亡個體與研究團隊野外捕捉個體盛行率之差異，分析各野生動物染病原因。	600,000	-	1090101
47	109年度北臺灣野生動物急救保育及疾病研究計畫	林業管理	野生物保育	國立台灣大學	提供台灣北部地區救傷之野生動物醫療後送服務，積極進行醫療工作並在動物痊癒後野放原棲地。了解野生動物生存之困境及野外傳染病之盛行狀況，並用以提供自然棲地健康之評估指標。	一、協助動物收容及北部地區野生動物之救傷，減低外來種動物對本土環境之衝擊。 二、人畜共通傳染病及重要野生動物傳染病之監控，促進防疫與公共衛生。 三、建立野生鳥類急診檢傷系統，提供臨床獸醫師醫療決策上的建議。	660,000	-	1090101

109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
48	加強華盛頓公約附錄鸚鵡之管理及資料庫維護(4/4)	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	-	1090101
49	109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	增購特生中心低海拔試驗站與動物急救站，醫療照護儀器設備以及經營管理等設施。	增購特生中心低海拔試驗站與動物急救站，醫療照護儀器設備(動物用加護病房1座與醫療用雷射治療儀1台)以及經營管理等設施，提升動物救援存活率。	3,800,000	-	1090301
50	109年度臺北市立動物園保育類野生動物急救站與收容中心照養環境豐富化計畫	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	臺北市立動物園	進行保育類動物廊與欄舍更新工程，增加可用飼養空間和調度便利，增設行為豐富化設施，購置現有照養動物環境優化硬體設備及器材。	野生動物收容欄舍建置3處，增加及分隔較多飼養空間，增加收容動物活動量和活動範圍提升動物福祉、降低傳染病盛行率，促進其健康狀況減少醫療支出，維護臺灣生物多樣性。	5,466,071	1,721,743	1090101
51	109年度國立屏東科技大學保育類野生動物收容中心急救站與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。	完成獼猴籠舍及長臂猿籠舍鋼體、網目整建，加強維護及修繕以提身人員及圈養動物安全，並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。	5,761,589	5,400,004	1090101
52	查扣保育類野生龜類醫療處置、收容照養、與移地野放計畫	林業發展	國家自然保育	行政院農業委員會特有生物研究保育中心	提供查扣保育類野生龜類緊急醫療處置及短期收容照養，並進行收容野生龜類野放前測量標記及野放後續追蹤。	一、提供查緝扣留保育類烏龜緊急安置空間與醫療暫養照顧，紓解保育類烏龜收容飼養與收容醫療壓力，避免發生動物人道問題，提升我國保育形象。 二、提供良好野放前調養、訓練空間，預作野放前準備。	600,000	-	1090501

109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	瀕危野生動物保育行動資訊整合及公開平台	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	國立台灣大學	針對22種瀕臨絕種野生動物及台灣紅皮書CR(極危)等級野生動物進行保育行動工作，收集彙整各物種族群現況或面臨因子，建立瀕危物種保育工作平台，規劃威脅因子改善策略，並以研討會及網路方式進行保育成果資訊公開。	一、依野生動物類群辦理相關工作會議，整合機關資源，針對需求擬定相關配套對應工作，強化臺灣瀕危物種保育。 二、蒐集國際保育政策及復育策略案例，協助研擬瀕危物種政策目標。 三、邀請我國各瀕危物種研究工作團隊辦理瀕危物種保育政策座談會及成果發表研討會，介紹我國對瀕危物種迄今投入得研究成果及未來展望。 四、參考國外相關保育資訊網站，規劃瀕危物種保育公開資訊平台，	1,906,000	1,074,000	1090527
54	歐亞水獺全基因定序及族群遺傳分析	林業發展	國家自然保育	基龍米克斯生物科技股份有限公司	針對金門歐亞水獺族群進行全基因組序列變異分析，了解遺傳多樣性及近親交配現況，並透過估算期遺傳有效有效族群量，評估族群的孤立性。	估算金門歐亞水獺族群全基因組遺傳多樣性，估算金門歐亞水獺歷史族群動態，及是否面臨嚴重的遺傳多樣性喪失與近親交配風險，以利對金門歐亞水獺族群進行遺傳搶救或移地復育的決策依據，提升臺灣瀕危物種保育。	356,000	1,424,000	1091210
55	109年度國有林班地臺灣獼猴、石虎與繁殖鳥類監測計畫	林業管理	野生動物危害農業防治計畫	行政院農業委員會特有生物研究保育中心	系統性和標準化的收集臺灣獼猴在國有林班地的分布和數量資料，分析臺灣獼猴在國有林班地的族群變動趨勢，作為未來保育措施擬定之參考。	一、臺灣獼猴族群監測：依據109年度已確認的2,450個樣點以定點計數法進行調查，分析國有林班地臺灣獼猴族群變動趨勢。 二、試辦8處繁殖鳥類監測樣區調查，作為未來保育措施擬定之參考。 三、改善蓄水池成為死亡陷阱之現況，藉由通報盤點後實際改善蓄水池並進行監測，避免石虎和其他野生動物掉落死亡。	2,000,000	-	1090301

109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
56	建立適用臺灣地區「特定外來入侵種」之評估系統與清單(1/3)	林業試驗研究	森林及生物多樣性研究	行政院農業委員會特有生物研究保育中心	為避免或減緩外來入侵種造成臺灣地區原生生態環境、人體健康與經濟的衝擊，本計畫將分三年，分別盤點臺灣地區特定外來入侵種(第一年哺乳類及鳥類)目前研究調查之基礎生物及時空分布資料，並參考日本「防止生態系被破壞外來種清單」評估方式，建立適合臺灣地區之特定外來入侵種之分級管理評估系統與清單，經專家學者開會討論審查，期成果作為後續相關單位辦理防治移除等政策制定之參考依據。	參考日本「對我國的生態系存在危害隱憂的外來物種清單(防止生態系被破壞外來種清單)」製作基本方針，建立適合臺灣地區特定外來入侵種之分級管理評估系統，並產出臺灣地區特定外來入侵種(鳥類與哺乳類共19種)之分級管理評估清單。	664,705	-	1090414
57	2020年臺灣生物多樣性執行成果國際研討會策劃與執行案	林業發展	國家自然保育	國立台灣大學	2020年適逢生物多樣性公約組織的十年愛知目標屆期年度，臺灣在生物多樣性與生態保育上許多議題面向已展現實質成效。匯集我國生物多樣性推動執行之成果，邀集我國各部會機關與國際學者於本研討會中共同分享，並連結2020年10月第15屆生物多樣性公約締約方大會，開啟我國2020年後的生物多樣性推動策略。	演講同步以直播分享，研討會共計211人出席，直播觀看次數最高達4,674次。除辦理室內研討會外，於首日邀集交通部公路總局、交通部高速公路局、行政院農業委員會林務局和行政院農業委員會特有生物研究保育中心正式簽署「國土生態保育綠色網絡合作協議」。	1,817,426	-	1090521
58	臺北市大安區3處市定古蹟與歷史建築修復及再利用計畫委託專業服務案	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	中冶環境造形顧問有限公司	本局經管市定古蹟-林務局局長舊宿舍、歷史建築-潮州街55巷2、4、6號及金山南路二段156巷日式宿舍群依據文化資產保存法及古蹟修復及再利用辦法委託專業單位研提修復及再利用計畫提報主管機關審查。	本局未來將依據經主管機關核准之修復再利用賡續辦理3處古蹟及歷史建築之規劃設計及修復工程，以達保存珍貴有形文化資產及活化再利用之目標。	874,500	-	1090710
59	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。	109年度計畫，因遇國際新冠肺炎疫情而無法執行。	185,150	-	1090107

109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
60	國家林產技術平臺服務系統維運暨國產材應用於生活科技領域教材推廣計畫	林業發展	公私有林經營及林產發展	中華木質構造建築協會	一、建置3種國產木材結構用之容許應力值資料庫 二、建置1處TAF認證實驗室 三、提供國產材加工廠現場諮詢服務(至少8家) 四、開發3項國產材模組化課程、彙編1冊教案集 五、辦理4場次「國產木竹材應用於教育場域教師研習營」	履約期限至110年8月19日，執行中。	1,410,000	-	109/08/19
61	輔導廠商參與國產木竹材相關標章驗證暨建置國產材儲備據點計畫	林業發展	公私有林經營及林產發展	中華木質構造建築協會	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，透過政策制度之國產木竹材產銷履歷及相關標章驗證制度推廣，更希望透過國產材儲備據點之建立，讓更多微型木工藝創作者有取得國產材來源之管道。	履約期限至110年12月25日，執行中。	2,475,000	-	1090703
62	林業生產技術教育訓練暨林產類農產品初級加工場設置規範之訂定與推廣	林業發展	公私有林經營及林產發展	台北市林業技師公會	為因應農產品生產及驗證管理法修正、農產品初級加工場管理辦法、「農產品初級加工場適用之特定品項加工產品及其加工方式」等規定之發布，爰委外建置地方政府受理林農申辦所需表單及審查之行政規則，並針對農、農民團體之林業從業人員辦理從育苗至加工之林產物生產技術教育訓練，協助林農或農民團體申設「林業機具室」及林產類「農產品初級加工場」，透過本計畫，建立一套實際可行之林產產銷輔導方案與計畫。	履約期限至110年9月14日，執行中。	1,380,000	-	1090914

109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
63	林下經濟永續經營可行性之研究(第四年)案	林業發展	公私有林經營及林產發展	行政院農業委員會林業試驗所	延續第三年計畫，委託林業試驗所設置林下經濟永續經營之試驗地，盤點林下經濟品項。	落實農委會適地發展林下經濟政策，盤點適合林下經濟之森林副產物，以輔導林農種植，支撐其長久林木經營期間之短期經濟收入，以振興山村或原住民部落之綠色產業經濟。	2,233,000	957,000	1090618
64	109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	依據獎勵輔導造林辦法第17條「主管機關得每年不定期舉辦造林技術研習，提供私人、原住民族或團體相關造林技術指導及病蟲害防治之建議」規定辦理講習。	提昇各地方政府、林區管理處獎勵造林業務人員及林業技師造林撫育及檢測調查技術與輔導技能，俾利輔導獎勵造林人進行森林經營及營林作業。	975,000	-	1090716
65	109年度臺中市政府公私有林經營輔導計畫	林業發展	公私有林經營及林產發展	台中市政府	臺中市林業生產合作社所提森林經營計畫書，經依「公私有林經營及輔導作業規範」第4點規定審查通過，經營規劃方案包含林木伐採計畫、造林計畫、森林撫育、FSC認證申請、產銷履歷認證。	此係整合公私部門資源，藉由森林經營計畫，輔導森林經營者多元經營，以達成兼顧森林環境保育、林業經濟發展等多方效益。	375,747	-	1091216
66	「原生植物推廣策略與應用辦理計畫」	林業發展	公私有林經營及林產發展	社團法人台灣農業科技資源運籌管理學會	委託辦理原生植物景觀產業座談會與工作坊(中央部會1場、北中南地方各1場)；辦理臺灣原生植物運用於園藝或景觀設計競賽及頒獎。	已辦理完成原生植物景觀產業座談會與工作坊(中央部會1場)及完成臺灣原生植物運用於園藝或景觀設計競賽辦法；其他待執行工作項目仍在執行中。	1,117,800	2,608,200	1091112
67	108年度「相思樹組織培養繁殖之研究」委託研究案	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。	616,000	-	1080528

109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
68	臺灣生產性私有林因應農業保險法輔導機制之研究計畫	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	本研究案之目的係透過研析國外林業保險制度及相關輔導措施，並配合我國農業保險法現行條文，彙整產業需求及專家學者意見，以評估我國推動生產性私有林保險制度之可行試辦品項及輔導方式。	預計提出臺灣生產性人工林保險試辦品項與地區設定、並建立國內林業保險推動策略與機制。	294,000	-	1091214
69	林業永續多元輔導方案政策之推動及宣導	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	於推動輔導方案初期，為有效整合林業輔導資源，同時提升林務人員專業職能及林主參與意願，須籌組輔導諮詢服務團隊，建立輔導諮詢平台，協助政策推動作業之策劃、訊息彙整、執行檢討與相關幕僚支援；並辦理各地方執行單位人員之業務訓練及輔導有意願參與森林經營者之推廣工作，以落實並達成政策目標。	一、建立政策推動專業輔導團隊與諮詢輔導服務平台。 二、辦理業務人員專業教育訓練與業務經驗交流(共計5場教育訓練及工作坊、編印問答集及業務人員通訊錄200本)。 三、辦理輔導方案宣導、推廣及經營技術輔導(辦理16場說明會，另預備具實用性之宣導品2,500份、辦理2場座談會、編印文宣摺頁30,000份)。	2,496,000	1,404,000	1081226
70	109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	-	1090227
71	109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	-	1090227
72	109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	-	1090227
73	109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	-	1090227

109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	109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。	755,000	-	1090227
75	109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。	2,247,000	-	1090227
76	109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。	603,000	-	1090227
77	109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	-	1090227
78	109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	-	1090227
79	109年度平地造林計畫	林業發展	公私有林經營及林產發展	台南市政府	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。	206,000	-	1090227
80	109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。	3,025,000	-	1090227
81	109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	-	1090227

109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
82	109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。	4,228,000	-	1090227
83	109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。	750,000	-	1090227
84	雲林縣109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。	7,000	-	1091104
85	「2020~2021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	以「我的新森活」為活動宣傳主軸，展出主題包括國產木竹材精緻優質文創產品之「綠林好木」、林下經濟及森林特色商品之「林下散步」、環境友善餐飲之「好農好食」、森林生態旅遊遊程規劃服務之「山林探索」，並搭配自然系音樂、親子活動以及DIY實作，提供民眾以五感全方位體驗森林帶來的多樣化惠益。	於109年9月27-29舉行，共有56家廠商參與，累計達4萬6千人以上，三天市集總體營收達157萬元。。舉辦開幕記者會等推廣國產材與林務局相關業務。	3,985,000	3,985,000	1090114
86	油用原生山茶屬植物種原建置及苗木培育計畫	林業發展	厚植森林資源	財團法人中國文化大學	本計畫主要為針對臺灣原生山茶屬植物中具有油用經濟價值用途之種類，進行相關應用文獻資料之蒐集與彙整，選取其中富含茶油且合適低海拔地區栽植種類，進行母樹生育地環境調查與建立種原相關資訊，並培育原生油用山茶苗木作為後續建立採種母樹園所用。	一、完成日本山茶及恆春山茶兩種油用原生山茶屬植物苗木培育作業(2種各培育800株苗木)。 二、完成於本局林管處轄內建立採種用原生山茶屬植物之母樹園1處。	658,000	282,000	1081219
87	提昇育苗效能容器與工具之研究(1/2)	林業試驗研究	森林及生物多樣性研究	財團法人中國文化大學	本計畫主要為蒐集與彙整國內外育苗各類容器及工具之相關文獻，並進行育苗容器培育試驗，提供造林樹種苗木培育資訊。	一、完成育苗容器及工具國內外參考文獻計21篇之蒐集。 二、進行有助於提昇育苗作業品質之育苗容器培育試驗，並記錄種苗木培育過程之培育資訊。	1,047,200	448,800	1090511

109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
88	臺灣原生樹種工程及景觀應用手冊之研究	林業試驗研究	森林及生物多樣性研究	社團法人台灣原生植物保育協會	為持續向經管植栽工程相關單位推廣多栽植臺灣原生樹種，並落實公共工程植栽規劃兼顧生態保育理念，辦理本計畫案進行臺灣原生樹種合適作為工程及景觀栽植樹種之盤點及調查，以期提供更多元之原生樹種資料作為植栽應用之參考	一、完成全臺原生木本植物名錄製作及蒐集文獻之資料統計。 二、完成林務局各轄管區域現階段培育原生景觀樹種資料蒐集及彙整。 三、完成篩選出適合應用栽植於臺灣不同區域低中海拔之臺灣原生植物種類200種以上。	744,000	1,736,000	1090810
89	國有林大規模崩塌潛勢區減災策略研擬及安全監測第3期案	林業發展	國有林大規模崩塌防災治理	國立交通大學	本計畫旨在建立林務局轄管全數大規模崩塌潛勢區(7,756處)分級管理機制，據以作為監測、減災規劃及經費規劃。針對4處重點大規模崩塌潛勢區，持續量測既有監測儀器，並蒐集其他監測結果綜合評估活動性、檢討管理基準值。	一、第一、二、三期計畫共完成64處國有林大規模崩塌潛勢區/崩塌區活動性評估，其中活動性高估17處。本計畫列管55處場址並進行防災排序與經費規劃。 二、本計畫檢討4處重點潛勢區局部崩塌/一次式滑動管理基準值並圈繪較合理之影響範圍。 三、以各場址歷史災害資料庫為基礎，建議管理基準值之紅黃色警戒值。	5,400,000	-	1081224
90	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。	4,240,000	-	1080925
91	「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。	1,780,800	-	1080507

109年度林務局委託辦理計畫統計表

單位：新臺幣元

項目	計畫名稱	工作計畫	分支計畫	得標(或執行)單位	內容摘要	執行效益	委辦費實現金額(元)	委辦費保留金額(元)	決標日期
92	「國有林崩塌地運用無人機航空植生之可行性研究(第2期)」案	林業發展	國有林整體治山防災及林道維護	易圖科技股份有限公司	在前期試驗過程中，選用水土保持草本種子材料，多為外來馴化種，應用於國有林偏遠山區崩塌地內引發相關環境生態適宜性之討論，是否未來可利用原生草本、木本種子如何量化採集與適用性評估即為一重要議題。另外，前期在國有林崩塌地面積及距離考量下，選用以利用單軸無人機操作，惟單軸無人機單價高及人員操作技巧限制下，應用較為受限，期以多旋翼無人機適用性及相關應用條件測試與分析，對於未來推廣及應用上更為普及，遂辦理本計畫第2期可行性研究。	透過本計畫植生粒劑應用原生草本及木本植物與多旋翼無人機評估適用性，未來應用在國有林偏遠地區崩塌地，可更為普及也更為考量環境生態議題。	2,646,000	-	1081225
93	「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	中華防災協會	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。	172,000	-	1080509
94	109年度國有林土砂災害監測設備開發整合案	林業發展	國有林整體治山防災及林道維護	中華防災學會	隨著資訊與通訊技術成長快速，前期研發之攜帶式監測設備除已屆使用年限外，在效率上已不符現今監測需求，有必要進一步精進與提升，因此提出新式攜帶式衛星監測設備改善計畫，使新舊設備得無縫接軌，提昇本局防災監測技術。	一、堰塞湖攜帶式監測設備軟硬體開發與整合。 二、堰塞湖攜帶式監測設備系統整合及運作測試。 三、堰塞湖攜帶式監測設備教育訓練。 四、協助土砂災害緊急判釋及應變。	2,835,000	-	1090610
95	「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力，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。	645,000	-	1080501

109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	國有林地治理工程生態追蹤及友善措施推廣計畫	林業發展	國有林整體治山防災及林道維護	景澤創意有限公司	相關生態追蹤資料蒐集及彙整；生態追蹤調查及友善措施精進；編撰及印製「國有林地治理工程生態友善措施彙編」專書。	透過「國有林地治理工程生態友善措施彙編」專書發行，及利用相關社群媒體作行銷宣傳，讓外界能瞭解本局的努力，同時可推廣成為全民共同之課題。	2,797,200	-	1090107
97	臺北市野生動物危害農業防治及教育宣導計畫	林業管理	野生動物危害農業防治計畫	臺北市動物保護處	台北市執行野生動物危害防治與教育推廣計畫。	完成台北市野生動物危害防治與教育推廣計畫。	2,200,000	0	1090316
98	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109年度監測、宣導活動、棲地維持。	1,092,000	0	1090305
99	109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	台北市執行生物多樣性保育及入侵種管理計畫。	完成台北市生物多樣性保育及入侵種管理計畫。	1,450,000	0	1090320
100	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	台北市執行野生物資源保育計畫。	完成台北市野生物資源保育計畫。	1,400,000	0	1090316
101	第2703號區外保安林地廢棄物、海灘漂流廢棄物(蘭陽溪口以北至後埤)協助清理案	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	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。	338,004	0	1081228
102	多旋翼遙控無人機專業操作證培訓班	林業發展	森林生態系經營	國立宜蘭大學	因應民用航空法暨遙控無人機管理規則施行，委請得標單位培訓員工考取遙控無人機學科、術科測驗。	依法考取高級專業操作證，可合法操作遙控無人機執行公務。	96,000	0	1090204
103	雙連埤多元林業經營示範區設計規劃	林業發展	森林生態系經營	中華林產事業協會	先期評估－調查雙連埤多元林業示範意向、植群調查、小面積經營示範區、1-2年期可立即執行多元林業方案、多元輔導方案各階段所需經費及成本評估，研提未來5年期經營計畫建議。	透過2年期計畫，彙整地方需求並編擬多元林業方案及5年期經營計畫。	450,000	0	1090620

109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	宜蘭海岸保安林沿岸學校推廣暨民眾環境教育宣導	林業發展	森林保護與林地管理	財團法人人禾環境倫理發展基金會	與縣內沿岸國中小合作，推廣在地海岸林特色課程，內容涵括在地文史、海岸林生態功能、海岸林防風定砂防風離搭建等面向，讓大家了解海岸林的重要性，並引起對於海岸保安林的重視。	計4間學校進行教學，執行課程共21場次300人次參與	99,280	0	1090320
105	羅東林業文化園區109年度攀樹修剪委託專業服務	林業發展	厚植森林資源	翠碧雅柏顧問有限公司	委託專業廠商辦理羅東林業文化園區大型樹木攀樹修剪及危木移除工作，以維護園區景觀及遊客安全。	於颱風季節前完成60餘株之大型樹木攀樹修剪作業，營造園區整體景觀及促進林木健康。	475,000	0	1090506
106	109年度羅東林業文化園區森藝館舍(樹民種子屋等3館)駐館專業服務	林業發展	森林保護與林地管理	財團法人七星嶺教育基金會	因應森藝館舍開展後館務推展需要，提供來訪民眾完善、專業駐館等服務以提昇參觀品質，透過本案駐館專案人員1名進行常態駐館服務，並整合辦理相關後台服務工作(含線上預約申請、網路宣導等)。	109.06~109.12止，總計入館服務人數22,586人次；受理292組線上預約。	450,614	0	1090526
107	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」。	280,000	0	1071220
108	輔導「頭城休閒農場」森林經營計畫書草案編擬	林業發展	公私有林經營及林產發展	臺北市林業技師公會	委請林業技師依林地現況及經營目標編擬5年1期森林經營計畫書，規劃森林多元利用作業流程。	盤點私有林森林資源，輔導林主-頭城農場投入林業永續多元方案經營，分年分區執行30公頃以上林地。	98,700	0	1091201
109	太平山事業區第54林班崩塌地災害潛勢調查	林業發展	國有林整體治山防災及林道維護	中華防災學會	依據大型邊坡聯繫會報關於台7甲線34K+400下邊坡(太區54林班)之蝕溝及崩塌地之調查與評估。	已掌握崩塌地現況及可能之災害潛勢，並以LiDAR進行各類評估規畫。	99,750	0	1090415

109年度林務局委託辦理計畫統計表

單位：新臺幣元

項目	計畫名稱	工作計畫	分支計畫	得標(或執行)單位	內容摘要	執行效益	委辦費實現金額(元)	委辦費保留金額(元)	決標日期
110	臺灣維管束植物野外鑑定指南撰寫計畫委託專業服務	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	國立臺灣師範大學	生態保育觀念逐漸受國人所重視，林務局長期推廣生物多樣性並提供原生樹種建議清單、教育部推動校園樹種調查等工作，皆需要一份完整物種資料，包含全臺原生植物、具有鑑定全部物種的特徵依據及具有物種保育等級的參考資料，故辦理旨案「臺灣維管束植物野外鑑定指南」計畫。	「臺灣維管束植物野外鑑定指南」計畫內容包含國內外植物分類系統演變及目前世界主流之APG 系統的介紹，為了習慣使用臺灣植物誌的讀者，也設計了APG 系統和臺灣植物誌的對照方便查詢，也是國內10多年來針對全臺植物類群全面更新檢索資料，註記全臺植物稀有種、特有種、外來種等保育資訊等特色，作為推動生物多樣性及植物保育的重要參考資料。	219,600	0	1070809
111	宜蘭邊吉岩山原始林纜車可行性初步探討	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	本計畫緣於前行政院體育委員會主任委員林德福先生(以下簡稱原提案人)向吳政務委員提送「台灣檜木原始林計畫纜車計畫」規劃構想書，期望該構想書能獲得提點及協助，以便順利依促進民間參與公共建設法規提出本案或由政府主導推動開發建設，預期將為整個宜蘭帶來莫大的經濟與產業效益，有益臺灣推動國際觀光成為世界級亮點。羅東林區管理處為審慎辦理本案，特委託辦理本案初步評估。	初步綜合評估意見。	94,500	0	1091016
112	土場地區活化使用整體評估與規劃委託技術服務	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。	1,225,250	0	1081024

109年度林務局委託辦理計畫統計表

單位：新臺幣元

項目	計畫名稱	工作計畫	分支計畫	得標(或執行)單位	內容摘要	執行效益	委辦費實現金額(元)	委辦費保留金額(元)	決標日期
113	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。	69,300	0	1081031
114	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。	684,000	0	1080123
115	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。	1,690,200	0	1090120
116	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。	504,900	0	1080131
117	109年2月員山生態教育館駐館委託專業服務	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	財團法人七星嶺教育基金會	一、員山生態教育館例行執行之館務。 二、環境清潔維護及事項。 三、執行本館通過環境場域認證之環境教育課程。	完成員山生態館館務服務，提供民眾相關保育知識與活動參與，	91,000	0	1090116

109年度林務局委託辦理計畫統計表

單位：新臺幣元

項目	計畫名稱	工作計畫	分支計畫	得標(或執行)單位	內容摘要	執行效益	委辦費實現金額(元)	委辦費保留金額(元)	決標日期
118	109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	財團法人七星嶺教育基金會	一、員山生態教育館例行執行之館務。 二、環境清潔維護及事項。 三、執行本館通過環境場域認證之環境教育課程。 四、辦理保育宣導活動。	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	797,801	0	1090226
119	109-110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	貝樂米顧問有限公司	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。	537,000	0	1090630
120	109年1月份南澳地區生態保育勞務工作	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109年1月駐站、駐館工作。	97,000	0	1090101
121	109年度南澳地區生態保育勞務工作	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	上德水電有限公司	南澳闊葉樹林自然保留區駐站、南澳生態教育館駐館。	完成109年2月-110年1月駐站、駐館工作。	1,262,014	0	1090201
122	109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102場、專業研習21場、主題活動5場及特別企劃128場，年度執行總計256場，服務8,108人，19,161人時。	3,800,000	0	1090101
123	羅東林業文化園區檢車庫因應計畫委託服務案	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	光+影建築師事務所	依據文化資產保存法第20、21及22條、古蹟歷史建築及聚落修復或再利用建築管理土地使用消防安全處理辦法等辦法規定，檢車庫為歷史建築，在展示場域開放民眾參觀前，應完成因應計畫撰寫並提送主管機關審核通過，故辦理本計畫之委託服務案。	本因應計畫預計完成檢車庫必要調查之資料整理分析及修復或再利用圖說之繪製，並依都市計畫法、建築法、消防法及其他相關法規適用之檢討及建築物未能符合都市計畫法、建築法、消防法及其他相關法規之因應計畫內容。	310,000	0	1090504

109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	109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203,608人，導覽人數43,519人，經營粉絲專業總觸及人數2,936,973人次。	3,238,095	0	1090101
125	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，為此本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	0	1080227
126	「淡蘭古道自然發現史」出版計畫	林業發展	國家自然保育	吳永華	羅東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	0	1080401

109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	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	臺灣生物多樣性保育學會	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。	30,000	0	1080416
128	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。	491,200	0	1080611
129	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2/2	林業發展	國家自然保育	社團法人臺灣植物分類學會	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。	本案執行下列5個工作項目及重要成果分別如下：(1) 確認天然植株位置—大幅減少除草造成植株葉片傷害，雖然還是有少數葉片受到除草機劃傷砍斷，但相較往年，傷害已降低許多，大幅提昇族群生存及自我繁殖能力。(2) 栽植復育—在「太平林道分歧點」與「太平山莊前花台」兩處共進行60株東方英果蕨孢子人工繁殖苗栽植，存活率分別為100%及93%、(3) 教育訓練—進行1場栽植操作技術及管理注意事項說明、(4) 提供解說牌內容—編寫兩則東方英果蕨解說牌內容，分別介紹東方英果蕨之自然史與發現史、(5) 物候調查—東方英果蕨天然樣株物候調查結果顯示營養葉4-7月抽芽，孢子葉在8-9月抽芽，兩種葉片經歷1-2個月的展葉過程後，達到全展狀態；相較於營養葉，孢子葉抽芽時間較晚，葉片數也較少。營養葉從當年11月到隔年1月陸續枯萎死亡，孢子葉則延遲至隔年的春夏天釋放孢子及枯萎死亡。研究成果除了降低影響東方英果蕨天然植株生存潛在危機，亦可擴增族群數量降低野外滅絕機率，並有助於民眾對東方英果蕨復育工作的認識。	98,700	0	1090219

109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	坪林臺灣油杉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	國立中山大學	配合106年7月27日文化資產保存法施行細則修正自然地景管理維護計畫規定，修訂「坪林臺灣油杉自然保留區管理維護計畫委託規劃」。	完成「坪林臺灣油杉自然保留區管理維護計畫」草案，及蝙蝠類動物調查。	710,000	0	1090423
131	宜蘭縣「外來種埃及聖鸚」移除工作(動二)	林業發展	國家自然保育	花蓮縣銅門崖勇蘇漾產業發展協會	移除埃及聖鸚。	完成移除埃及聖鸚。	95,000	0	1090130
132	109年宜蘭縣全境埃及聖鸚移除採購案(動二)	林業發展	國家自然保育	花蓮縣銅門崖勇蘇漾產業發展協會	移除埃及聖鸚。	完成移除埃及聖鸚。	893,075	0	1090430
133	羅東處109年臺北轄區埃及聖鸚移除採購案(動二)	林業發展	國家自然保育	巴度野控工程行	移除埃及聖鸚。	完成移除埃及聖鸚。	1,617,269	0	1090611
134	109年度槍械保養操作及射擊訓練課程(動二)	林業發展	國家自然保育	利士通工業有限公司	移除埃及聖鸚人員槍彈保養及使用訓練。	完成本處移除埃及聖鸚射手槍彈使用及保養訓練。	49,250	0	1091012
135	109年度宜蘭縣崙埤池濕地生態監測計畫	林業發展	國家自然保育	國立宜蘭大學	崙埤池濕地生態監測。	完成109年11月至110年11月崙埤池濕地生態監測。	172,480	0	1091109
136	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。	96,300	0	1080408

109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	109年度保安林特展暨環境教育解說培訓計畫	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	為翻轉民眾過去對「保安林」法規規範嚴格，難以親近之刻板印象，特展以「保安林解嚴，縫合人與土地的情感」為主軸策劃，讓民眾重新認識保安林。	一、109年11月25日起於羅東林業文化園區森動館，展出「無價之“保”-保安林保護您」特展，展期至110年8月31日，預計約1萬人次參觀。 二、特展中以猛禽大冠鷲具巡弋範圍廣闊、視力銳利，巡護林地如同森林護管員及極具生態指標的形象，化身守護保安林的精靈，由保安精靈「羅東阿鷲」帶領參展的民眾認識保安林，並體驗保安林的好。館內設置多樣的互動式遊戲，邀請走入體驗區透過情境模擬，體認海岸保安林抵禦強風的功能；拿起巡守裝備與阿鷲共同巡護保安林；藝術品【蟹幕？】傳達保安林、海洋與生物面臨的問題，提醒民眾環境行動，共同攜手扭轉未來。	975,000	0	1090504
138	109年度編號第2703號保安林光達空拍調查	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	自強工程顧問有限公司	委託測量公司進行編號第2703號保安林光達空拍調查，藉以建立編號第2703號保安林內林木及地形之基本資料，俾以後續經營管理使用。	完成編號第2703號保安林(面積264.458413公頃，全長16.87公頃)航空攝影測量及空載光達數據蒐集，製成解析度2.27公分正射影像及1公尺網格解析度DEM與DSM高程模型，結合正射影條及點雲成果繪製1/1000比例尺地形圖。	960,000	0	1090602
139	109年度應用航拍影像與空載光達資料分析號編號第2703號防風功能	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	國立宜蘭大學	為瞭解沿海地區保安林之防風功能、林分結構是否健全及栽植樹種是否適宜，委託宜蘭大學辦理應用航拍影像與空載光達資料分析編號第2703號保安林防風功能，應用光達空拍調查編號第2703號保安林結果，進行數據分析及地面調查，俾以據以作為後續保安林經營管理之參考。	一、計畫至110年4月30日止。 二、完成2703號保安林人工林林分分析及蓄積量估計，並繪製該區人工林資源分布圖。 三、現地調查並評估海岸保安林功能，提供建議適當寬度之保安林帶。	792,000	0	1090910

109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
140	雙連埤古水圳工作假期委託專業服務	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	為推動雙連埤地區該區實現里山倡議之理想，修復該區具歷史意義、連結在地情感之雙連埤古水圳，為重要之擾動。為減少環境干擾與保有既有水圳修復技法，採用「修舊如舊」且兼容減料減工的手作方式進行修復，以「工作假期」的方式，對外募集對傳統水圳修建工法感興趣的民眾，一同參與紀錄古水圳修復的歷程與經驗凝聚。	<p>量化效益：</p> <p>一、完成雙連埤古水圳修復工作假期執行方案乙式、雙連埤古水圳修復技術手冊乙式、影像紀錄乙式。</p> <p>二、執行4梯次69人次三天兩夜雙連埤古水圳修復工作假期。因工作假期辦理提供在地348,750元的直接收益（講師費、餐點）。</p> <p>質化效益：</p> <p>一、開始修復古水圳凝聚在地居民共同經驗，透過工作假期辦理的擾動，促使雙連埤在地居民思考友善環境的經濟發展方向。</p> <p>二、計畫完成的相關文件及技術手冊，可作為未來技術轉移予在地組織的基礎文件。</p> <p>三、雙連埤古水圳適地適性的傳統修復工法與智識，得以透過工作假期傳播予大眾知曉。</p>	627,100	0	1090722
141	羅東處國土生態綠色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，尤其是鸕?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。	695,233	0	1080307

109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
142	羅東處國土生態綠色網絡北區輔導計畫	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。	874,411	0	1080410
143	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	社團法人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，尤其是鷓鴣科鳥類。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。	326,647	0	1080425
144	109年度羅東處東北區國土生態綠色網絡無尾港及週邊輔導計畫	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	雄躍休閒娛樂有限公司	為營造更多候鳥友善棲息環境，本計畫預計以無尾港水鳥保護區周邊之水田為合作輔導對象，辦理無尾港水鳥保護區周邊之候鳥棲地營造計畫，並於水稻田二期綠肥田菁翻耕後，進行水田水位調控，且田區不施用化學農藥，以提高生物多樣性，營造出適合各種體型大小不同的候鳥棲息及覓食的環境，期待有更多的候鳥來到此地度冬，擴大無尾港水鳥保護區的生態保育效果。	與在地3位農友合作，營造候鳥友善棲地共計50分地，並辦理4場次國土綠網推廣活動，使更多民眾認識並加入守護候鳥棲地的工作。	540,147	0	1090310

109年度林務局委託辦理計畫統計表

單位：新臺幣元

項目	計畫名稱	工作計畫	分支計畫	得標(或執行)單位	內容摘要	執行效益	委辦費實現金額(元)	委辦費保留金額(元)	決標日期
145	109年度羅東處國土生態綠色網絡—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	社團法人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，尤其是鸕鶿科鳥類。因此本案目標為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。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。	與在地3位農友合作，營造候鳥友善棲地共計50分地，並辦理4場次國土綠網推廣活動，使更多民眾認識並加入守護候鳥棲地的工作。	2,009,855	0	1090325
146	109年度羅東處國土生態綠色網絡—北區案例輔導計畫	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	延續前期計畫之輔導成果，並廣續、擴大輔導對象與關注區，今年度本計畫期以107、108年度之合作對象為基礎，再伺機往阿里磅溪、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。	三芝、石門生態監測及新增合作區基線調查，調查項目包括：水生植物、草生地節肢動物、兩棲類、爬行動物、魚類，每季調查一次。於臺北赤蛙繁殖季結束前，完成2場次「國土生態綠網架構下的臺北赤蛙保育」主軸的教育宣導活動。辦理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。三芝三板橋及其下游側潛力田區之唐水蛇、其他保育類蛇類之調查。三芝三板橋及其周邊地區廊道規劃（或營造）及友善生產之輔導。配合計畫執行進度，經甲方通知應配合召開工作會議，會議得邀請專家、學者及委員於案例現場辦理。	1,677,656	0	1090415
147	109年度阿里磅地區臺北赤蛙族群規模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	534,776	0	1090511
148	109年度羅東處國土生態綠色網路—雙連埤案例輔導計畫	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	保全溼地水生生物生存環境，推動雙連埤地區兼具氣候調適與自然資源保育的田間管理模式。	建構生態系服務給付論述、稽核與撥付；建立雙連埤中下埤生態保全對象的基線資料	212,970	0	1090921

109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
149	羅東處蘭陽溪口北側友善環境生態造林鳥類調查監測計畫	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	社團法人宜蘭縣生態農業發展協會	於本處109及110年於蘭陽溪口水鳥保護區緩衝區之生態造林面積6公頃範圍，以穿越線及定點觀察等方式進行鳥類監測工作。	已完成2季調查資料，作為生態造林計畫對於鳥類生多樣性效益評估。	18,000	0	1090929
150	蘭陽溪出海口北側生態造林計畫	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	臺灣高野景觀規劃股份有限公司	委託景觀規畫專業單位辦理蘭陽溪口生態造林計畫之分區植栽規劃等。	以基地範圍內之微區位特性及造林略，完成景觀植栽區、水生植栽區、防風林營造區、鳥類食源生態營造區等共計3.45公頃之造林計畫。	80,000	0	1091106
151	觀霧國家森林遊樂區計畫書修訂工作	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	國立屏東科技大學	委託辦理觀霧國家森林遊樂區計畫書撰寫，進行現況分析、環境影響、經營管理等計畫之擬定。	完成計畫書1式，並內含現況分析、環境影響、經營管理分析成果。	690,000	0	1051006
152	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縣市非林班地區域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。	1,142,100	0	1060907
153	107-109年火炎山生態教育館委託營運專業服務	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	東海大學	本處轄區內火炎山自然保護區設置火炎山生態教育館，主要為宣導生態資訊，落實保育行動，針對學習場域、保育資訊、研究監測及志工培力據點等委請專業服務團隊。	一、平日館務:例行館務包含常態性開放導覽解說及團體預約解說。 二、設計環境教育教案。 三、辦理生態教育推廣課程。 四、辦理社區團體生態保育宣導。 五、辦理校園保育教育宣導。 六、辦理主題活動。 七、辦理大型主題展覽。	1,890,000	0	1070724
154	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。	2,970,000	0	1070806

109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	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。(原執行內容包含泰安地區工作，因新冠疫情影響減作未執行)	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。	185,301	0	1081227
156	南庄及獅潭地區賽夏族里山經濟培育輔導計畫	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。	2,000,000	0	1080531
157	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	臺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200隻。	390,000	0	1081015
158	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。	0	0	1081105

109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	109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	0	1081231
160	109-110年火炎山生態教育館委託營運專業服務	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	東海大學	本處轄區內火炎山自然保護區設置火炎山生態教育館，主要為宣導生態資訊，落實保育行動，針對學習場域、保育資訊、研究監測及志工培力據點等委請專業服務團隊。	一、平日館務:例行館務包含常態性開放導覽解說及團體預約解說。 二、設計環境教育教案。 三、辦理生態教育推廣課程。 四、辦理社區團體生態保育宣導。 五、辦理校園保育教育宣導。 六、辦理主題活動。 七、辦理大型主題展覽。	945,000	0	1090728
161	九九山莊官方網站暨訂房服務系統建置專業服務案	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	藝凡數位科技有限公司	為開放山林政策服務廣大登山民眾，規劃建置網路訂房系統及線上金流服務，提供即時快速、公開透明、資訊完整之網站及訂房系統。	完成九九山莊官方網站暨訂房服務系統建置，於110年10月1日開放使用，提供民眾線上匯款繳費服務。	680,000	0	1090109
162	移除新竹處北轄區外來入侵鳥類埃及聖鸚成鳥工作	林業發展	國家自然保育	巴度野控工程行	辦理新北市及桃園市埃及聖鸚成鳥移除。	完成移除埃及聖鸚成鳥500隻。	985,000	0	1090324
163	移除新竹處南轄區外來入侵鳥類埃及聖鸚成鳥工作	林業發展	國家自然保育	有限責任苗栗縣賽夏族原住民林業暨勞動合作社	辦理新竹市、新竹縣及苗栗縣埃及聖鸚成鳥移除。	完成移除埃及聖鸚成鳥50隻。	99,000	0	1090413
164	109年度新竹處南轄區暨指定地點移除埃及聖鸚成鳥工作	林業發展	國家自然保育	有限責任苗栗縣賽夏族原住民林業暨勞動合作社	辦理新竹市、新竹縣及苗栗縣埃及聖鸚成鳥移除。	完成移除埃及聖鸚成鳥145隻。	285,650	0	1090708

109年度林務局委託辦理計畫統計表

單位：新臺幣元

項目	計畫名稱	工作計畫	分支計畫	得標(或執行)單位	內容摘要	執行效益	委辦費實現金額(元)	委辦費保留金額(元)	決標日期
165	109-110年度新竹處北轄區暨指定地點移除埃及聖鸚工作	林業發展	國家自然保育	巴度野控工程行	辦理新北市及桃園市埃及聖鸚成鳥移除。	完成移除埃及聖鸚成鳥686隻。	1,351,420	0	1090728
166	109年度東眼山國家森林遊樂區『回森林家』生態博物館展覽專案企劃	林業發展	國家自然保育	種籽設計有限公司	加強東眼山國家森林遊樂區行銷推廣，並鼓勵民眾走進森林，領略師法自然的智慧，喚起尊重土地與自然共好的初心，同時透過藝術創作手法，以多元視野發掘森林生活趣味，重新詮釋與推廣森林生態保育核心理念。	一、戶外生態博物館展覽策辦。 二、完成展覽文案撰擬及視覺設計。 三、展覽宣導品製作及周邊商品開發4式。	600,000	0	1090513
167	修訂插天山自然保留區維護管理計畫	林業發展	國家自然保育	中華民國戶外遊憩學會	辦理修訂插天山自然保留區維護管理計畫。	依據本區路線承載量調查資訊，修訂經營管理維護計畫。	95,000	0	
168	臺北赤蛙棲地復育及周邊生態廊道串連計畫	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	臺灣濕地復育協會	為提升高榮野生動物保護區韌性，優先保全鄰近自然保護區域之周邊環境，盤點保護區周邊2公里環境內之生態資源、當地耕作型態及農田水圳分布，並舉辦相關生態保育及友善耕作宣導活動，逐步深化在地保育認同。	一、高榮野生動物保護區周邊環境生態資源調查(動物、植物)。 二、高榮野生動物保護區周邊環境耕作型態盤點及農水路調繪。 三、生態敏感議題及權益關係人指認與訪談。 四、台北赤蛙生態保育課程或友善耕作宣導6場次。	889,800	0	1090416
169	苗栗淺山地區國有林班地與鄰近地區石虎保育綠色網絡建置與監測計畫	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	以大湖事業區73-75林班網絡調查為基礎，擴大延伸至林班地西側農地與聚落建置監測系統，持續收集該區石虎對於棲地利用資料，並適時回饋友善石虎生態給付計畫推動調整。	一、大湖事業區73-75林班地與鄰近區域建置里山石虎核心族群網絡監測系統，持續監測伐採區石虎利用情形，及林班地與周遭里山環境石虎棲地利用與族群動態。 二、淺山放養家禽場域之石虎生態監測。 三、彙整計畫指定區林班地及鄰近區域石虎族群動態、行為與空間生態資訊，協助評析相關保育或經營管理措施效益或影響，並提出建議方案。	1,980,000	0	1090612

109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
170	苗栗淺山生態系棲地保育推廣計畫2.0	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	主動媒合苑裡、通霄及西湖地區農友加入生態給付試辦計畫，以點線面方式串連推展，集結計畫區域內對友善環境農業有意願或已執行的農友組成一個核心示範區，提供深度農事技術輔導，同時搭配同一區域內在地小學、社區共學，從社區、農友、消費者形成一股淺山生態棲地保育的行動力量後，驅動更多淺山地區農友加入，達成國土綠色保育網絡計畫願景。	一、協助提升石虎生態服務給付申請數15戶。 二、營造友善石虎示範區(5名種子農戶輔導、在地小學32堂次課程及2梯次營隊、社區居民學習方案12次)。 三、果園草生栽培與友善耕作推廣30場次。 四、生態保育宣導(12場次果園體驗、5場次工作假期、8場次生態體驗、國土綠網主題系列規畫活動)。	1,184,000	0	1090620
171	推廣林下經濟發展作物-馬藍適宜栽培生長環境探討	林業發展	厚植森林資源	國立宜蘭大學	針對不同經營方法培育馬藍，並就生長環境現況進行調查，掌握馬藍的適生環境，蒐集科學資料，提供林下經濟推廣栽培藍染植物的重要依據。	透過各種不同環境監測資料，建立最適合栽植、能獲得最大靛苷含量的生長模式及環境，以利農民栽植之直觀判斷，並提升藍靛染料之品質。	291,000	0	1091117
172	109年度森遊鏈展演暨國產材推廣系列活動委託專業服務	林業發展	厚植森林資源	龍華科技大學	為延續本處農再計畫下「國產材行銷推廣影像及短片攝製委託專業服務」計畫成果，進行森遊鏈品牌(前述計畫打造之國產材品牌名稱)宣傳與國產材推廣，辦理各項宣傳、記者會、展演與文創品產製工作。	使國產材與永續林業經營之理念得透過專業攝製之影像詮釋、影片內容引導、解說互動體驗等方式行銷大眾，鋪陳國產材與林業故事貼近社會文字，提升社會大眾對於國產材與林業經營的認同。	0	0	1091228
173	新竹林區管理處轄內受威脅植物之短、中、長程保育行動與策略	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	本計畫主要針對本處轄區範圍植物分布、地籍及正射影像等資料收集，分析受威脅植物分布現況及重要棲地現況，並將受威脅植物評估結果與團隊進行野外族群調查結果確認是否一致，最後依前列各項分析提出本處受威脅植物之保育策略與建議。	一、完成本處受威脅植物之保育策略建議一式，提供林業及保育工作推動參考。 二、推動苗圃培育原生物種，提供GIS圖資資料，以利採種及生育環境管理應用。 三、推廣刊物報導或口頭論文發表一式。	190,000	0	1091207

109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
174	竹東宿舍群保存及再利用規劃案	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	中冶環境造形顧問有限公司	為辦理竹東宿舍群保存及再利用計畫進行規劃報告。	為辦理竹東宿舍群修復工程之前置作業。	99,750	0	1090722
175	第1436號保安林生態綠網文史調查、地景規劃與經營管理計畫	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	柏星景觀有限公司	本計畫辦理以下各種工作： 一、1436號保安林地方文史調查(深度訪談、舊照片蒐集、口述歷史蒐集、實地走訪；針對蒐集之相關資料的節點進行現況基礎調查，做今昔之比對)，將所蒐集之資料與執行過程之紀錄進行彙整建檔(收錄相關文史、照片、訪談記錄過程、影片…等)。 二、規劃1436號保安林地景配置，並完成全區細部分區圖，說明空間規劃之執行時程，並提出未來空間調整之規劃建議。 三、規劃1436號保安林未來5年經營管理計畫，包括各分區之經營構想與整體經營發展，各分區細部計畫提出計畫緣由、範圍與目標說明。	透過保安林文史調查工作，蒐集與保安林息息相關的歷史地方記憶和生活傳統，深化人民與土地的歷史文化連結，建立與地方民眾互動管道與共識，凝聚本處推廣保安林生態綠網之認同感與向心力。另規劃保安林地景之配置，就分區及尺度考量，分別列出工作重點與執行架構，針對不同分區的資源特性，並擬定後續經營管理計畫，後續能夠同時參酌保安林檢訂之經營管理資料，俾據以推動保安林地景之經營管理，以充分正確之資料作為合理有效之經營管理，不斷修正策略，並增進保安林之各項公益功能，並發展成為具有地方特色的生態綠網保安林。	1,420,000	0	1090511
176	第1443號保安林太平枇杷產業專區規劃案解編國有林地移交現地調查計畫	林業發展	森林保護與林地管理	國立中興大學	依1443號保安林土地清冊依查定結果不同態樣進行實地踏勘調查：分類為宜農牧地、宜林地及不透水鋪面超過2/3共三種假查定結果類型。需調閱最新版地籍資料、相關正射影像圖資等，將不同之地上物情形(例如：建地、果園、道路等)區分各使用面積、使用情形(詳列：使用人姓名、使用時間及門牌等相關必要之資訊)等各項地上物情形。	本案預計能儘快處理並縮短時程趕辦國有土地移交所需之相關資料，並定期檢討工作進度，以利後續土地造冊資料辦理移交國產署與臺中市政府管理機關變更等工作，使太平枇杷專區規劃案區域內的土地能如期完成移交手續，以利台中市政府做整體果樹專區之規劃，並解決長久以來果農的生計與國土保育之間土地使用合法性的問題。	877,000	0	1090908
177	本處種子庫種子活力檢測與乾燥包裝委託專業服務採購案。	林業發展	厚植森林資源	行政院農業委員會林業試驗所	針對本處針葉樹種子如台灣冷杉、鐵杉、台灣雲杉、台灣扁柏、紅檜及香杉共15批種子，檢測項目包含含水率檢測、發芽率檢測、含水率調控(乾燥)及真空包裝等，完成15批種子共計1062.46公升，其中3批種子發芽率未達5%以熱烘方式製成標本，其餘12批種子發芽率達5%以上，以冷乾方式將種子含水率降到3-6%(台灣冷杉8-9%)後，進行真空雙層鋁箔袋包裝。	將正儲型種子種子乾燥到含水率3-7%及進行發芽率檢測，以對各批種子之活力能有效掌握。	1,000,000	0	1090205

109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
178	大肚臺地生態造林示範區調查規劃暨環境教育訓練	林業發展	厚植森林資源	臺灣山林復育協會	規劃大肚臺地區域： 一、教育訓練及說明會2場 二、規劃3處生態造林示範區	一、建立防火林帶，避免森林火災。 二、厚植森林資源，增加生物歧異。 三、教育在地民眾，提升生態素養。	104,010	0	1090118
179	國有人工林疏伐地生態監測委託專業服務	林業發展	厚植森林資源	國立中興大學	為國有人工林疏伐生態進行監測工作，以建立1組以上監測樣區進行疏伐前後之微氣候、植物、動物及土壤沖蝕進行定期監測並協助本處召開疏伐作業社區說明會。監測時間為107年7月3日起至30個月。	計畫成果展現於生態與水土保持二方面。生態方面，人工林部份伐除，林地光照度增加，加上土地空間釋出，使原有林木萌蘖新芽，將吸引野生動物前來覓食；水土保持方面，土壤沖蝕監測結果顯示，實行區疏伐地與非疏伐地之間土壤沖蝕情形並無明顯差異，說明區塊對於土壤沖蝕影響不劇烈。再者，進行疏伐作業可促使林木生長空間，以提升國內木材自給率。	455,000	0	1070702
180	武陵地區臺灣獼猴族群調查及脫序獼猴處理示範作業建置計畫	林業管理	野生動物危害農業防治計畫	東海大學	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。 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)。 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。 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)。 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。 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。 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。 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。 九、協助回應各界意見(提供新聞稿文字內容及圖片)。 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。	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。	450,000	0	1070817

109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	武陵地區臺灣獼猴族群調查及人猴衝突防治策略建置計畫	林業管理	野生動物危害農業防治計畫	靜宜大學	<p>一、武陵地區(人猴衝突熱點區域)臺灣獼猴族群數量調查及脫序獼猴分布調查。</p> <p>二、綜整機關於武陵地區辦理之兩期獼猴調查資料，分析武陵地區獼猴繁殖率以作為未來評估該地區獼猴族群數量與環境容許量之參考標準。</p> <p>三、延續並協助滾動檢討前期於武陵地區建立之「武陵地區人猴衝突巡護隊」機制： 1. 協助建置「武陵地區人猴衝突巡護隊」運作之標準作業程序供權益關係人遵循。 2. 彙整「武陵地區人猴衝突巡護隊」回報之人猴衝突事件及處理成果，做為人猴衝突事件防治措施滾動檢討之參考。 3. 舉辦聯合驅猴行動(含行前訓練及實地工作)每年1場次，計畫期中至少辦理2場次。</p> <p>四、進行脫序獼猴防治行動：如發生脫序獼猴或離群孤猴滋擾遊客或危害農作，無法單純以驅離方式杜絕相關危害時，應協助機關執行脫序獼猴防治。本項工作優先於武陵山莊附近廣場、停車場及桃山步道等區域辦理脫序獼猴捕捉及後續防治試驗，每次脫序獼猴捕捉移除均需做成移除紀錄送交機關。</p> <p>(五) 持續評估防猴垃圾桶之成效並記錄相關成果(如猴群對垃圾桶之翻取率、獼猴於垃圾桶周邊的出現率、民眾使用成功率等)，並視使用情況精進防猴垃圾桶之設計。</p> <p>(六) 每半年召開武陵地區獼猴危害關係權益人會議，請各關係權益人針對建議防治方式回報執行相關成果，至少辦理4場次。</p> <p>(七) 如有特殊的人猴衝突事件，提供武陵地區各單位獼猴防治建議及諮詢。</p> <p>(八) 依調查結果於每期報告中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，並請針對武陵地區各人猴衝突熱點個別提出該區域之優先管理策略供權益關係人參考應用。</p> <p>(九) 配合機關審查要求，不定期提供計劃最新執行進度相關資料(word、PPT等)。</p> <p>(十) 協助機關回應各界意見(提供新聞稿文字內容及圖片)。</p> <p>(十一) 將本計畫調查之各項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(E-collect)；如系統有更新，請上傳至最新之資料庫系統。</p>	<p>持續調查武陵地區獼猴族群量變化且進一步進行繁殖率分析，以建立本地區族群容許量之參考標準。持續推動人猴衝突巡護隊運作模式標準化、人猴衝突型態分析及各項防治措施精進，針對本區不同範圍不同之人猴衝突型態個別提出防治策略，以期降低本區長期的人猴衝突問題。</p>	1,000,000	0	1091015
182	東卯山救傷黑熊野放監測計畫	林業管理	野生動物危害農業防治計畫	野聲環境生態顧問有限公司	以衛星發報器進行東卯山黑熊救傷後野放監測追蹤工作。	確認救傷野放黑熊的生存狀況、活動模式、透過電子圍籬技術避免人熊衝突事件發生。	19,887	0	1091125
183	東勢處轄管步道群設施檢測工作委託技術服務	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	榮技工程顧問有限公司	為本處轄內步道設施(棧橋、吊橋、階梯、景觀平台、涼亭等)，進行全面性檢測，以評估設施之結構損壞及材料劣化情形，進而判定發生損壞原因及對結構安全之影響，以利編列相關預算及排定維修優先順序。	本處轄管步道設施，因山區氣候潮濕、降雨頻繁，恐造成設施損壞劣化，危害結構安全疑慮，有關設施之結構安全檢查，非屬現場巡檢人員專業所及，為維護設施正常使用，爰辦理本案設施安全檢測工作，以確保遊客安全。	1,083,026	0	1090519

109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
184	八仙山自然教育中心專業教師暨課程發展委託	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	藝遊有限公司	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。 二、執行課程發展及整體規劃工作，研發新課程方案及教案。 三、編輯設計希望森林期刊。 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。 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。 六、協助回應各界對自然教育中心相關之意見。 七、與環境教育相關單位及其他中心維持良好夥伴關係。 八、配合本處其他環境教育之相關業務。	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。	5,179,895	0	1081230
185	八仙山自然教育中心影片拍攝案	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	拍攝八仙山自然教育中心「主題活動」、「戶外教學」、「專業研習」、「特別企劃」活動為主題，著墨於季節性賞鳥、賞螢、冬季夜觀活動以及例行性教學活動，以活潑方式直接或間接介紹八仙山自然教育中心活動內容及意涵，並納入感動及故事元素的影片拍攝，藉此行銷八仙山自然教育中心。	影片以Full-HD以上畫質攝影機實地拍攝，搭配空拍、動畫、成果影片需有1920x1080p以上解析度。剪輯後片長15-20分鐘，另剪輯製作成1分鐘中文、英文、日文版精華宣導短片，讓潛在學員以新視野探索八仙山自然教育中心，理解自然教育中心傳達環境教育理念。	544,500	0	1090327
186	東勢林業文化園區文化景觀保存維護計畫	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「保存維護計畫」。	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「保存維護計畫」。	1,470,000	0	1080806
187	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11場系列活動(每場活動均含森林市集、DIY體驗及闖關活動等)及攝影比賽、寫生比賽各1場。	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。	3,934,500	0	1080626

109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	東勢林業文化園區文化森之屋展館移展	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	國立臺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—森之屋」移展至「東勢林業文化園區」。	204,000	0	1080828
189	東勢林業文化園區解說摺頁、導覽解說牌設計採購案	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	種籽設計有限公司	透過手繪、插畫等元素，設計符合本園區整體風格之解說摺頁、導覽解說牌。	透過手繪、插畫等元素，設計符合本園區整體風格之解說摺頁、導覽解說牌，吸引民眾閱讀，增進民眾對園區的認識與瞭解。	0	418,950	1090414
190	東勢林區管理處試辦外來入侵種埃及聖鸚鵡成鳥除工作	林業發展	國家自然保育	社團法人臺灣野鳥協會	執行轄內外來入侵種埃及聖鸚鵡成鳥移除工作及出沒地區調查。	外來入侵種埃及聖鸚鵡成鳥移除。	955,420	0	1090227
191	109年大雪山飛羽10週年賞鳥大賽及鳥類資源保育推廣	林業發展	國家自然保育	社團法人臺灣野鳥協會	<p>一、「大雪山飛羽—10週年賞鳥大賽」活動及宣傳工作。</p> <p>(1) 於109年4月下旬辦理1場「大雪山飛羽—10週年賞鳥大賽」(含比賽規畫、受理報名、大賽成果統計、獎項提供)。</p> <p>(2) 活動宣傳：完成1場以上媒體行銷、1場次以上網路行銷、1場以上校園宣傳。</p> <p>(3) 活動紀念：</p> <p>A. 編製10周年回顧影片，片長約8-15分鐘。</p> <p>B. 設計製作2種10周年慶紀念品(各300份)。</p> <p>C. 活動網站維護。</p> <p>D. 本次賞鳥大賽鳥類調查成果統計及歷年成果彙整比較。</p> <p>二、鳥類保育宣導及推廣工作：</p> <p>(1) 完成1場以上校園。</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，推廣台灣鳥類保育成效，促進國際保育經驗交流。</p> <p>二、邀請專家學者分享鳥類保育工作經驗、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>	1,378,000	0	1090219

109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
192	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	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。	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。 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。 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。	372,800	0	1080702
193	雪山坑溪野生動物重要棲息環境植物資源調查及經營管理	林業發展	國家自然保育	國立中興大學	辦理雪山坑溪野生動物重要棲息環境之植群調查、樣區設置、物種及植群生態分析、物種保存評估、植群監測及經營管理評估。	一、瞭解本保護區林相動態變化及稀有植物保育需求，以研擬經營管理對策。 二、加強宣導本保護區優勢物種及受保護對象(例如牛樟、台灣一葉蘭、柳葉山茶)之重要性，以利現場人員推動保育工作，向民眾宣導共同維護森林生態環境。	637,000	0	1090701
194	雪霸自然保護區經營管理行動策略研擬服務	林業發展	國家自然保育	東海大學	辦理104年度至109年度雪霸自然保護區文獻整理，及匯集各管理單位、權益關係人及合作單位之意見，進行經營管理效能評量，並修訂「雪霸自然保護區經營管理計畫書」(草案)。	因應政策及現場業務需求，調整雪霸自然保護區經營管理方針，強化經營管理工作，發揮高山森林生態系保護效益。	260,000	0	1090923

109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
195	臺中地區淺山生態系及石虎保育推動計畫(1)	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	社團法人臺灣石虎保育協會	<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。	419,628	0	1070816
196	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	社團法人臺灣野鳥協會	<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。	1,566,000	0	1081202

109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	大雪山地區臺灣黑熊之族群監測和保育宣導(4)	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、整合「大雪山地區臺灣黑熊之族群監測和保育宣導」1、2、3期之臺灣黑熊族群及棲地利用調查成果，建構大雪山地區臺灣黑熊棲息地選擇模式。</p> <p>二、利用自動照相機系統，監測大雪山森林遊樂區臺灣黑熊，以及其他大型的共域物種的相對豐度和季節性變化。</p> <p>三、延續前期公民科學家培訓成果，邀集已培訓完成之公民科學家繼續參與本期大雪山地區黑熊族群監測計畫，結合公民科學家與自動照相機監測工作，建置大雪山森林遊樂區長期臺灣黑熊族群監測系統。</p> <p>四、設計2套專屬大雪山地區之「有熊森林導覽解說」教育活動方案，並透過舉辦「有熊森林導覽解說工作坊及志工交流會」1場次(至少6小時)及種子教師實務測試與試教2場次(每1套教案1場次)內含帶領參加人員實地走訪本計畫「有熊森林」戶外導覽解說活動路線，強化知識與場域的連結，並進行解說演練與討論交流，提升戶外導覽與解說技巧。種子教師培訓後開始試行導覽活動(可與第六項黑熊友善社區之活動搭配)，至少2場次。</p> <p>五、配合東勢林管處狩獵試辦計畫，於合作的南勢部落以發展友善黑熊部落為目標，舉辦1場台灣黑熊保育交流會，並於管理處成立傳統領域巡護隊後(由管理處狩獵計畫案負責)，協力建立黑熊通報系統，以期加強通報救傷及減少誤捕誤獵之可能，以及加強黑熊重要活動地區非法獵具之移除。</p> <p>六、大雪山森林遊樂區鄰近社區居民、師生為主要對象，分別辦理臺灣黑熊保育座談(至少2小時)，以及舉辦戶外體驗(如尋熊趣，並與第四項種子教師培訓試行之導覽活動搭配)等山林活動(至少4小時)，各1場次。</p> <p>七、配合機關參加或辦理的各種活動，擇適合場次辦理臺灣黑熊保育相關宣傳活動(計畫內至少辦理2天次)，加強一般民眾對大雪山地區臺灣黑熊之研究及保育之認識。</p> <p>八、將本計畫調查之各項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(E-collect)。</p> <p>九、根據調查成果，提供階段性保育建議，作為大雪山國家森林遊樂區經營管理計畫之參考。</p> <p>十、協助管理單位回應各界之於計畫相關意見(提供新聞稿文字內容或圖片)。</p>	<p>進一步提升大雪山鄰近社區之民眾對黑熊保育行動的支持，透過建立黑熊友善社區、原民部落狩獵區域之黑熊通報系統建置等方式，營造更友善之黑熊棲地；另進一步提升本處同仁與志工之量能，透過專屬大雪山地區之黑熊保育教案，培力出一批種子教師能於大雪山持續進行黑熊保育推廣活動，讓大雪山森林遊樂區成為中部台灣黑熊教育之戶外科普基地、未來國際性保育活動之重要場域。</p>	1,732,500	0	1090826
198	臺中地區淺山生態系及石虎保育推動計畫(2)	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	社團法人臺灣石虎保育協會	<p>一、根據前期調查所得知的東勢區石虎棲地和族群廊道，進行個體捕捉繫放工作，以無線電追蹤個體以了解東勢區石虎活動範圍、棲地利用、個體擴散路徑等基礎生態學資訊，做為後續推動石虎保育和長期棲地監測與改善之基礎資料。計畫期程內至少捕捉1隻次或進行捕捉工作至少120天(工作天次請以工作日誌、陷阱架設紀錄或監測發報器訊號等作為憑證)，並將相關資訊分析討論。</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，視石虎族群調查需求可將樣點擴及和平、新社等區)。</p> <p>三、推動淺山地區友善環境農作，以協助農場建立綠保標章或生態品牌為目標，延續前期輔導合作之東勢區農園以友善生態方式耕作，並於臺中市石虎活動熱區(不限東勢區)新增輔導一處農園以友善生態方式耕作。</p> <p>四、前項輔導之農地，應協助農民嘗試營造適合淺山野生動物之棲地，並監測生態環境變化，分析討論成果。</p> <p>五、以建立友善農作或有機耕作為目標，辦理草生栽培、產銷履歷、友善耕作與生態保育等相關培訓課程至少6場次，並鼓勵農民協助棲地與野生動物監測工作，結合在地農友、社區營造友善野生動物之環境。</p> <p>六、於「瀕危物種及重要棲地生態服務給付推動方案」計畫施行期間，輔導及協助合適的農場案例申請生態給付。</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、報告撰寫並提供具體可行之後續建議與行動方案。</p>	<p>本計畫為延續前期東勢區野生動物監測及輔導友善農作之成果，加強於東勢區廊道熱區進行石虎捕捉繫放工作以了解其活動範圍，並持續透過自動相機監測東勢區及周遭熱區野生動物活動情況。另除延續前期合作農園，新增合作對象，並持續辦理淺山保育議題之工作坊或活動，強化居民對里山倡議和石虎保育的認識與了解，培養在地保育種子、人才，輔導農民使用友善環境耕作，改善並營造利於野生動物與生態的農業棲地。同時配合生態給付政策，鼓勵農民協助棲地與野生動物監測工作，結合在地農友、社區營造友善野生動物之棲地，期望藉由持續輔導與保育理念的推廣，健全石虎等野生動物棲地品質，推動人與自然共存的生活方式，逐步串聯中央山脈西側淺山地區的生態綠網，此生態綠網可以提供石虎以及其他生存於淺山生態系的許多物種的棲息地及廊道。</p>	488,400	0	1091127

109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
199	臺中市新社區伐採區域野生動物監測計畫	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	靜宜大學	<p>一、於108年核定版有限責任台中市林業生產合作社森林經營計畫書內之臺中市新社區相關砍伐區域(核准伐採)，及未申請伐採區域各規劃5條穿越線，辦理哺乳類、鳥類、爬蟲類、兩棲類與蝶類等動物監測調查工作，109年11月-110年4月每月調查1次，其中考量非蝙蝠活動旺季，蝙蝠調查僅於110年1月及3月各執行一次。</p> <p>二、工作項目一之每條穿越線周遭各架設2台紅外線自動相機，辦理6個月動物監測調查工作，計畫內購買之10台紅外線自動相機需於計畫結束後返還本處。</p> <p>三、完成109年11月-110年1月動物監測調查工作後，進行調</p>	藉由監測了解目標伐採區域即位伐採區域野生動物種類分布狀況及其出沒頻度，並研擬後續辦理伐採申請案審查、評估之建議SOP流程。	487,500	0	1091110
200	「向海致敬-海岸整體清潔維護計畫」芳苑鄉境海岸保安林環境維護	林業發展	森林保護與林地	彰化縣芳苑鄉公所	為達成行政院蘇院長指示「讓台灣真正是美麗之島」的政策目標，期各政府部門能共同以「向海致敬」之態度清潔及保護海灘(岸)，辦理海岸線保安林之環境整理，維持保安林之乾淨與整潔，將本處轄管1711海岸保安林之環境維護工作，委由芳苑公所清潔隊代辦。	總計清出垃圾量37,605公斤。	1,000,000	0	1090813
201	「向海致敬-海岸整體清潔維護計畫」四湖鄉境海岸保安林環境維護	林業發展	森林保護與林地	雲林縣四湖鄉公所	為達成行政院蘇院長指示「讓台灣真正是美麗之島」的政策目標，期各政府部門能共同以「向海致敬」之態度清潔及保護海灘(岸)，辦理海岸線保安林之環境整理，維持保安林之乾淨與整潔，將本處轄管1809海岸保安林之環境維護工作，委由四湖公所清潔隊代辦。	總計清出垃圾量64,938公斤。	1,347,650	0	1090813

109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
202	「向海致敬-海岸整體清潔維護計畫」臺西鄉境海岸保安林環境維護	林業發展	森林保護與林地	雲林縣臺西鄉公所	為達成行政院蘇院長指示「讓台灣真正是美麗之島」的政策目標，期各政府部門能共同以「向海致敬」之態度清潔及保護海灘(岸)，辦理海岸線保安林之環境整理，維持保安林之乾淨與整潔，將本處轄管1834海岸保安林之環境維護工作，委由台西鄉公所清潔隊代辦。	總計清出垃圾量108,560公斤。	217,270	0	1090814
203	國產闊葉樹木材於木質材料商品開發應用之研究委託計畫案	林業發展	厚植森林資源	國立嘉義大學	利用本處疏伐過程之闊葉樹障礙木，進行製備、分種、材積計算與基本性質測定，並依據材料特性設計開發成木質創意商品。	透過木材之基本性質測定，評估常見闊葉樹製作成木質產品的適用性，並分析比較進口闊葉樹材之優勢性，透過實際開發成商品，使業界能了解及重視國產闊葉樹材的使用，並提高國產闊葉樹材之發展市場價值與滿足加工生產者實用的需求，同時更能增加造林木及中小徑(疏伐及障礙木)木的利用價值與提供民營林農業者經營之參考，而有利於國產闊葉樹材利用的發展與推動。	380,000	0	1090818
204	109-111年度南投處轄丹大事業區崩塌潛勢區監測工作	林業發展	國有林大規模崩	震翔監測工程有限公司	本案實施計畫範圍內(丹大事業區第8~10、14~17林班及林田山事業區98林班)關注區利用衛星影像、空拍攝影及沿線地質與既有結構物調查評估等作業，以調查區內是否仍潛藏其他崩塌地區，提出中長期監測及整治建議與其經費概算。	針對丹大林班道路進行崩塌潛勢區調查監測工作，其中主要保全對象為丹大林班道路，總長度為全長56.6公里沿線部份路段存在崩塌及落石等潛在風險。	1,500,000	0	1090224
205	109-110年度南投處轄巒大事業區崩塌潛勢區監測工作	林業發展	國有林大規模崩	逢甲大學	本案延續前期監測成果，持續針對巒大事業區內崩塌潛勢區之特性進行監測調查追蹤及危險評估。搭配即時影像設施於郡大林道1.5K及4.7K實施崩塌變動監測及試行落石告警等作為。	未來將彙整監測成果及全路段定時巡查資料，供後續工程改善規劃運用及告警系統管理之參考。	1,500,000	0	1090303

109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
206	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。 四、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。	334,976	0	1080409
207	109-110年天池山莊附近崩塌地及南投處轄管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	弘棣工程顧問有限公司	辦理天池山莊基地兩側崩塌地及南投處轄管16條步道設施監測工作。	監測天池山莊崩塌地之穩定度及轄管步道設施之損壞情形，以利及時維修，確保民眾行走步道安全性。	1,218,101	0	1090428
208	天池山莊興辦事業計畫及用地變更編定等應辦事項委託服務	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	東昇工程顧問有限公司	辦理一、地形測量、二、用地變更說明書及興辦事業計畫(含土石流潛勢溪流因應對策相關作業)三、水土保持計畫規劃設計及審查作業、四、天池山莊使用執照變更編定、五、地質敏感區地質調查報告及地質鑽探報告、六、其他行政協助事項	配合行政院開放山林政策，林務局轄管登山山屋推動山屋整體改善計畫，本處能高越嶺道之天池山莊暨營地辦理興辦事業計畫、用地變更編定，以利後續經營管理、整建之適法性。	844,000	0	1090428

109年度林務局委託辦理計畫統計表

單位：新臺幣元

項目	計畫名稱	工作計畫	分支計畫	得標(或執行)單位	內容摘要	執行效益	委辦費實現金額(元)	委辦費保留金額(元)	決標日期
209	109年奧萬大自然教育中心發展營運精進計畫及環境教育專案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	國立臺中科技大學	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110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。	6,480,000	0	1081231
210	109年二水臺灣獼猴生態教育館委託專業經營	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	綠芝景有限公司	為增進生態保育意識主流化，落實館區環境教育功能，並有效結合地方人文歷史與產業，希藉由民間力量之參與以達成任務。	辦理二水台灣獼猴生態教育館之館內與園區環境清潔整理、綠美化與植栽等維護工作，館區營運及遊客服務。	1,287,500	0	1090109
211	八色鳥野生動物重要棲息環境生態調查與推廣計畫(二)	林業發展	國家自然保育	松楓生態服務有限公司	以雲林湖本八色鳥野生動物重要棲息環境及雲林縣林內鄉為主要辦理區域，執行(一)八色鳥野生動物重要棲息環境生態資源調查(二)校園暨一般民眾生態環境教育推廣及農業講座操作(三)以在地農特產為標的，設計與其相輔相成之包裝，並參與鄰近市集，展示推廣。	一、辦理植物、小型哺乳類、鳥類、蝶類及紅外線自動相機拍攝調查。 二、辦理3場小學教育推廣、4場生態教育工作坊、6堂農業推廣講座課程，學員反應熱烈，成效卓著。 三、參與9場市集擺攤，於市集內廣告宣傳並販售合作農戶之農產(製)品。	285,000	0	1080523
212	東埔部落野生動物資源永續利用及保育自主管理制度建立先期計畫	林業發展	國家自然保育	國立臺北大學	於南投縣信義鄉東埔村境內之布農族部落，嘗試建立原住民族狩獵自主管理之制度，透過部落培力、獵人座談或訓練課程等，逐步建立部落狩獵自治自律之組織，以確保原住民族文化承傳，與野生動物資源永續利用，達成政府與原住民族共同合作實現公益、確實保障原住民族土地及自然資源權利之目標。	辦理部落狩獵自主管理培力課程2場次、野生動物監測隻保育實務培力課程2場次、獵人共識會議2場次、東埔布農部落狩獵現況調查工作5人次，致力媒合東埔布農部落與相關權責機關和生態保育機關，期許落實基於野生動物保育與永續利用之目標，進而落實部落與國家共管之山林資源治理典範。	99,718	0	1090424

109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
213	南投林管處轄內埃及聖鸚族群控制委託專業服務案(案號109407A36)	林業發展	國家自然保育	一零一原民工作室	南投林區管理處轄內外來入侵種埃及聖鸚500隻移除。	移除南投林區管理處轄內外來入侵種埃及聖鸚500隻。	992,500	0	1090526
214	南投林區管理處彰化雲林沿海地區加強埃及聖鸚移除案(案號109407A39)	林業發展	國家自然保育	一零一原民工作室	南投林區管理處彰化雲林沿海地區外來入侵種埃及聖鸚1500隻移除。	移除南投林區管理處彰化雲林沿海地區外來入侵種埃及聖鸚1500隻。	2,977,500	0	1090623
215	南投處國土生態保育淺山綠色網路網絡發展計畫	林業發展	國土生態保育綠	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。	一、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。 二、共完成2場跨域平台會議。 三、完成大湖口溪Biotope棲地類型圖建置及重要議題點。 四、辦理貓羅溪紅外線相機監測。 五、辦理1廠綠網研習、4場走讀訓練及16堂環境教育。	1,750,000	0	1080830
216	南投處國土生態保育淺山綠色網路網絡發展計畫(第二年)	林業發展	國土生態保育綠	漢林生態顧問有限公司	根據前期計畫執行成果，第二期計畫規劃進行5項工作項目：(1)其他保育潛力區盤點、(2)平台會議辦理、(3)友善生態環境推動、(4)公民參與、(5)綠網成果發表。計畫期程自109年9月1日起至110年8月31日止。	計畫尚未結案。	750,000	0	1090901
217	濁水四部落里山發展計畫	林業發展	國土生態保育綠	羽林生態股份有限公司	透過資源盤點，了解目前活動於部落周邊的野生動物資源現況，並透過夥伴關係建立、里山人力培訓提升農民保育意識，同時藉由選擇動物資源豐富之農地，透過周邊生態環境的改善建立生態廊道與農民耕作意識的調整，以修復及擴展環境面對威脅的緩衝能力。計畫期程自109年6月8日起至111年6月30日止。	計畫尚未結案。	1,050,000	0	1090608

109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
218	彰化縣芳苑鄉境內編號1707、1709、1711號保安林生態系服務評估計畫	林業發展	國土生態保育綠	國立嘉義大學	收集保安林的氣候歷史、地質地形、水文等資料，分析探討土地利用型態之演變；進行保安林生物多樣性調查與生態服務效益評估；深入保安林與社區進行人文資源盤點，與重要及直接關係人之質性訪談調查；梳整各方意見，進行多方保安林專家學者座談，藉以擬定保安林經營策略。	第 1707 號防風保安林幾乎為魚塢樣態留存，遭違規占用屬群聚型態，且在82年7月21日前既存，非營林狀態存續已久，幾無林木留存，未能完整發揮保安林編入功能及目的，針對環境社會與經濟等面相進行全面性務實檢討，探討此保安林是否繼續存置。	285,000	0	1090820
219	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	國立嘉義大學	收集保安林的氣候歷史、地質地形、水文等資料，分析探討土地利用型態之演變；進行保安林生物多樣性調查與生態服務效益評估；深入保安林與社區進行人文資源盤點，與重要及直接關係人之質性訪談調查；梳整各方意見，進行多方保安林專家學者座談，藉以擬定保安林經營策略。	第 1707 號防風保安林幾乎為魚塢樣態留存，遭違規占用屬群聚型態，且在82年7月21日前既存，非營林狀態存續已久，幾無林木留存，未能完整發揮保安林編入功能及目的，針對環境社會與經濟等面相進行全面性務實檢討，探討此保安林是否繼續存置。	589,400	0	1080806
220	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	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m, 17,632元。	340,000	0	1080530

109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
221	本處霧社分站建築物耐震能力詳細評估	一般行政	基本行政工作維	財團法人南投縣建築師公會	霧社分站辦公廳係興建於民國54年，因歷經多次地震，致建物內部地板產生龜裂寬度逾1公分裂隙，地面傾斜，牆面及樑柱皆有裂縫，為考量同仁使用安全及舒適性，委託「社團法人南投縣建築師公會」評估建物補強及重建事宜。	一、經委託「社團法人南投縣建築師公會」耐震評估，其結論與建議：(一)補強方案一(砌磚)經費為56萬元整；補強方案二(擴柱+翼牆)，經費為140萬元整。(二)標的物屋齡已55年，已超過使用年限，建議予以拆除重建或降低使用用途。 二、綜上所述，評估報告書中建物補強雖提供二方案，惟霧社分站已達使用年限，且其為因應開放山林政策的實施，以及高山旅遊、生態旅遊之風氣日益興盛，霧社分站將被定位為提供能高越嶺相關服務之重要據點，爰此，辦公廳空間明顯不敷使用，擬依評估報告書建議予以拆除重建，本處後續將極力爭取經費辦理重建工程。	127,500	0	1090313
222	本處霧社分站建築物耐震能力詳細評估	一般行政	基本行政工作維	社團法人臺灣建築發展學會	同上(係同一案件，為耐震詳評外審單位)。	同上(係同一案件，為耐震詳評外審單位)。	22,500	0	1090313
223	林內鄉臺灣獼猴危害防治及族群動態調查計畫	林業管理	野生動物危害農	國立屏東科技大學	針對林內鄉進行台灣獼猴族群動態監測，檢視獼猴危害作物防治成效等，並藉由減緩人猴衝突及提昇野生動物保育意識之教育宣導，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、於三種獼猴活動棲地類型進行猴群追蹤，共追蹤6個猴群，猴群內個體數介於17-90隻之間。 二、監測6戶架設電圍網及5戶採用其他防治方法之柑橘果園。 三、設置10個相機樣站監測不同果園附近獼猴活動出現頻度，顯示獼猴到訪的頻度為柑橘類結果期高於非結果期；蓮霧園樣站亦有同樣的結果。 四、辦理一場「雲林縣林內鄉台灣獼猴危害作物防治及保育工作坊」。 五、林內鄉的淵明國中及林中國小辦理校園「減緩人猴衝突解說教育推廣」教案試行各一場，於林中及湖本社區辦理各1場社區推廣。	1,200,000	0	1090422

109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
224	天池山莊申請系統介接全國整合平臺系統開發服務	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	藝凡數位科技有限公司	一、依委託案需求開發API程式。 二、網站前臺頁面欄位盤點與調整。 三、與臺灣登山申請整合服務網進行資料拋接。 四、配合「臺灣登山申請整合服務網」開發必要之資訊整合工作。	因應內政部營建署建置單一入口的「臺灣登山申請整合服務網」，並以資訊開放、簡化申請為方向提供API介接服務予臺灣登山申請整合服務網，以提供民眾更友善、便利的網站服務。	330,000	0	1080910
225	南投林區管理處轄內埃及聖鸚成鳥委託移除案(案號109407A44)	林業發展	國家自然保育	一零一原民工作室	南投林區管理處轄內埃及聖鸚成鳥委託埃及聖鸚成鳥1,000隻移除。	移除外來入侵鳥種埃及聖鸚成鳥1,000隻。	1,985,000	0	1090814
226	南投林區管理處轄內埃及聖鸚成鳥委託移除案(案號109407A44後續擴充)	林業發展	國家自然保育	一零一原民工作室	南投林區管理處轄內埃及聖鸚成鳥委託埃及聖鸚成鳥1,000隻移除。	移除外來入侵鳥種埃及聖鸚成鳥1,000隻。	1,985,000	0	1090814
227	試辦原住民獵人協助外來入侵鳥種埃及聖鸚成鳥移除案(案號：108407A34)	林業發展	國家自然保育	人和社區發展協會	外來入侵鳥種埃及聖鸚成鳥500隻移除。	移除外來入侵鳥種埃及聖鸚成鳥500隻。	932,500	0	1081024
228	南投林區管理處原住民協助雲林地區埃及聖鸚成鳥移除(案號：109407A34)	林業發展	國家自然保育	一零一原民工作室	雲林地區埃及聖鸚成鳥500隻移除。	移除外來入侵鳥種埃及聖鸚成鳥500隻。	992,500	0	1090430
229	南投林區管理處委託原住民協助彰化地區埃及聖鸚成鳥移除案(案號：109407A29)	林業發展	國家自然保育	臺灣原住民生態農業協會	外來入侵鳥種埃及聖鸚成鳥500隻移除。	移除外來入侵鳥種埃及聖鸚成鳥500隻。	55,000	0	1090423
230	以阿里山為名植物調查、採集及培育案	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	國立嘉義大學	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。	1,650,000	0	1071120

109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	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	0	1070904
232	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	野生動物危害農業防治計畫	國立屏東科技大學	一、延續107年度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	0	1080530
233	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、改善照養環境並建立龜類照養作業程序。 二、收容照養6種共657隻龜類。 三、建立5個龜類生態教育教案。 四、舉辦2次龜類保育教育活動及2次照養與解說教育志工訓練。	745,000	0	1080604
234	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臺委託專業服務案	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臺。	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臺，確認保育課題、工作項目及工作分配。	269,400	0	1080129

109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
235	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	本計畫進行1920號保安林及好美社區動植物資源調查、人文資源盤點及發覺環境教育據點，並協助社區組織培力發展，推廣保安林環境教育。	調查盤點第1920號保安林動植物及人文資源，發掘好美苗圃為環教場域，協助社區保安林公眾論壇、導覽解說等組織培力，並辦理3場環境教育活動。	291,000	0	1080520
236	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。	0	0	1080515
237	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。	500,000	0	1080702
238	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	0	1080702

109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
239	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。	發現臺灣梭羅樹、香楠、山黃麻、構樹及紅皮為提供臺灣爺蟬取食與停棲之重要樹種，其中蟬蛻數量與臺灣梭羅樹的根系生物量估計值具顯著性且為高度正相關。並進行已知熱點區域之詳盡調查，以及聲景資料研究。	1,499,400	0	1080319
240	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。	413,000	0	1080822
241	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	國家自然保育	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。	58,800	0	1081122
242	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	公私有林經營及林產發展	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。 二、透過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行裝置藝術及門牌。	360,000	0	1081126

109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
243	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。	39,200	0	1081122
244	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。	600,000	0	1080822
245	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	臺灣圖書室文化協會	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)、阿里山博物館及旅客服務中心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7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7場次，含生態體驗營活動4場次、主題活動2場次及行銷推廣活動1場次。 六、阿里山國家森林遊樂區粉絲專頁(Facebook或其他社群網站)建置、經營與維護。	385,964	0	1080122
246	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處林木為基礎範圍辦理樹木褐根病防治作業。	樹木褐根病防治工程主要將病根移除，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。	615,500	0	1080820

109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
247	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	社團法人臺北市野鳥學會	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。	1. 駐館人員6名進駐負責各場館解說及清潔等管理服務。 2. 環境教育教學課程設計12套。 3. 設計6場主題小活動。 4. 辦理4季活動。 5. 常態性駐館解說、配合機關宣傳需求推廣鰲鼓濕地。 6. 緊急救護及演練、野生動物救傷、颱風災害受損回報等。	3,036,503	0	1080910
248	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(詳如附件一)，完成鰲鼓濕地森林園區鳥類群聚之全區調查，並探討不同區域的鳥類組成差異與季節變化。	完成東石農場定點、穿越線及濕地區塊27個樣區調查，探討抽水試驗水位變化對鳥類監測的影響，了解黑面琵鷺的數量及分布。鰲鼓濕地歷年累計鳥種共達287種。	977,800	0	1081114
249	「108至109年度試辦原住民族協助外來入侵鳥種埃及聖鸚鵡成鳥移除」	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	嘉義縣鄒族獵人協會	委託原住民獵人以陷阱、網具、十字弓、獵槍等工具，以每隻2000元之價金移除埃及聖鸚鵡成鳥。契約上限為461隻。	透過鄒族獵人移除團隊之射擊移除技術，移除嘉義、台南之埃及聖鸚鵡成鳥，本計畫期內(108年10月31日-109年6月30日)完成移除461隻。	922,000	0	1081031
250	FSC第4版森林驗證專業培訓講座及資料整備工作	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	社團法人臺灣森林認證發展協會	一、加強本處同仁對FSC第4版之原則/準則之了解，以及認證稽核之應答能力。 二、對應FSC第4版之10項原則及準則，逐項準備認證稽核所需文件。	一、辦理2場次FSC FM V4森林經營工作坊，說明FSC第4版之原則/準則內容及對應作業文件資料。 二、各別就各業務單位主辦進行驗證稽核應答能力培訓，以及資料整備輔導計3場次。 三、針對本處同仁辦理2場次森林經營驗證實務工作坊，並逐一對各單位業務承辦進行應答能力演練。 四、針對工作站辦理2場次FSC V4標準相關業務討論會，加強說明FSC驗證觀念及輔導文件整備，並依業務各別進行現場同仁應答訓練。	94,872	0	1090325

109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
251	委託辦理「109年度林下經濟經營」研習班	林業發展	公私有林經營及林產發展	雅比斯國際創意策略股份有限公司	農委會109年4月開放林下經濟經營使用申請，第一階段開放品項有「段木香菇及木耳」、「臺灣金線連」與「森林蜂產品」等三項產物。	林下經濟作業可讓林農獲得短期經濟收益，促進山村經濟發展，為鼓勵轄區所屬林農參與，委請雅比斯國際創意策略股份有限公司辦理「109年林下經濟經營研習班」（如所附），分三班為「段木香菇」、「台灣金線連」、「森林蜂產品」研習班。計有嘉義縣、臺南市林農90人參與。	97,440	0	1090224
252	109年度社區林業之樹木與生活篇輔導計畫	林業發展	公私有林經營及林產發展	維碩實業股份有限公司	請專家學者現地輔導本處106年度至108年度申請樹木與生活篇章之社區，計15個社區。	輔導計15個社區(台南市3個社區、嘉義縣12個社區)。	90,000	0	1090327
253	竹崎苗圃樹苗小蠹蟲調查	林業發展	公私有林經營及林產發展	國立嘉義大學	針對竹崎苗圃受小蠹蟲危害之樹種進行調查，確認小蠹蟲種類及制定防治策略。	於竹崎苗圃發現11種小蠹蟲，其中危害苗木者為黑色枝小蠹1種，屬國際間重要害蟲，建議使用誘集器並搭配田間管理(維持苗木健康、銷毀受害苗木等)進行防治。	75,000	0	1090303
254	楠西、照興苗圃樹苗小蠹蟲調查	林業發展	公私有林經營及林產發展	國立嘉義大學	針對楠西苗圃及照興苗圃之相思樹種子園進行小蠹蟲危害調查，確認小蠹蟲種類及制定防治策略。	於楠西苗圃發現5種小蠹蟲，其中危害苗木者為黑色枝小蠹1種，由竹崎苗圃移入，另照興苗圃發現12種小蠹蟲，然未發現黑色枝小蠹。建議使用誘集器並搭配田間管理(維持苗木健康、銷毀受害苗木等)進行防治。	80,000	0	1090224
255	「鄒族文化脈絡的植物出版品」委託專業服務	林業發展	公私有林經營及林產發展	種籽設計有限公司	已記錄共98科293種維管束植物的鄒族文化，包括農耕與混農林業等栽培植物共62種，野生食用相關的植物共126種用途，其他有用植物共151種用途；為教育宣導辦理出版書籍。	出版並印製鄒的植物書1,000冊、製作文創宣導品2,500份(悠遊卡、拓印卡、撲克牌、行動電源、)。	2,494,800	0	1090114

109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	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	阿里山世界遺產協會	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)、阿里山博物館及旅客服務中心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7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7場次，含生態體驗營活動4場次、主題活動2場次及行銷推廣活動1場次。 六、阿里山國家森林遊樂區粉絲專頁(Facebook或其他社群網站)建置、經營與維護。	4,300,000	0	1090924
257	109年度鰲鼓濕地森林園區環境清潔維護綠美化及巡護工作	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	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。	3,290,000	0	1081227
258	109年度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。	完成6個固定、3個機動樣點水質採樣分析，東石農場樣點各項水質參數有優養化情形。考量高度厭氧狀態不利底棲生物生存，進行觀海樓水池抽水、曝曬及覆水試驗使水質獲得改善，吸引鷺科、鶇科鳥類重返覓食棲息。	980,000	0	1090303
259	109年度嘉義林區管理處辦理原住民協助外來入侵鳥種埃及聖鸚鵡成鳥移除案	林業發展	國家自然保育	嘉義縣鄒族獵人協會	委託原住民獵人以陷阱、網具、十字弓、獵槍等工具，以每隻1990元之價金移除埃及聖鸚成鳥。契約上限為538隻。	透過鄒族獵人移除團隊之射擊移除技術，移除嘉義、台南之埃及聖鸚成鳥，本計畫期內(109年4月21日-109年6月30日)完成移除538隻。	1,070,620	0	1090421

109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
260	委託原住民執行埃及聖鸚鵡成鳥移除案	林業發展	國家自然保育	嘉義縣鄒族獵人協會	委託原住民獵人以陷阱、網具、十字弓、獵槍等工具，以每隻1920元之價金移除埃及聖鸚鵡成鳥。契約上限為1100隻。	透過鄒族獵人移除團隊之射擊移除技術，移除嘉義、台南之埃及聖鸚鵡成鳥，本計畫期內(109年7月23日-109年12月20日)完成移除1100隻。	2,112,000	0	1090723
261	執行「試辦無人機捕捉埃及聖鸚鵡之技術開發」計畫費用	林業發展	國家自然保育	社團法人中華無人系統應用發展協會	嘗試開無人機網捕埃及聖鸚鵡，以期在繁殖季聖鸚鵡大量聚焦時，達到同時大量捕埃及聖鸚鵡的目的。	完成開發同時以四台無人機掛載網具，並同時撒網之技術。	98,000	0	1090518
262	埃及聖鸚鵡布袋巢區藥餌移除及屍體清運計畫(承辦-汪琮璋)	林業發展	國家自然保育	丞富企業社	委託廠商試驗藥餌引誘埃及聖鸚鵡之配方與灑播方式，使巢區埃及聖鸚鵡食用藥餌後軟腳，暫時失去飛行能力，以利移除清運作業進行。	本案以藥餌引誘埃及聖鸚鵡之效果有限，且濕地內有其他共域棲息鳥種，可能造成其他鳥類誤食，故試驗後評估藥餌移除方法較不可行。	90,405	0	1090515
263	埃及聖鸚鵡移除射擊教育訓練	林業發展	國家自然保育	利士通工業有限公司	委託專業射擊教練教授槍枝結構、槍枝使用安全、射擊方法及槍枝保養，並至嘉義縣田寮靶場辦理射擊訓練，使參訓學員有充裕時間現場操作。	本次參訓人員共20位，包含鄒族獵人協會及本處射擊移除團隊，透過槍枝射擊訓練學習提升射擊技巧，了解槍枝操作安全的重要性。	99,314	0	1090820
264	109年度嘉義縣市沙氏變色蜥族群監測調查及防治研究	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，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，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。	透過QGIS建構調查網格，於三界埔核心區發現沙蜥佔蜥蜴總數62%，族群數量於107年達到最大量，生態承載量限制成長趨緩。透過手動與使用黏性陷阱共移除1377隻，新興分布區域移除742隻；於嘉義公園辦理沙蜥移除宣導活動，130人參加移除57隻。	970,000	0	1090414

109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	嘉南地區保安林經營管理公私協力推動委託專業服務	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	環境友善種子有限公司	以編號第1920、1909、1924及2102等號保安林為主，進行保安林策略規劃、公私協力經營管理、環境教育與環境傳播，建立在地社區、一般大眾與學校師生、企業夥伴對於保安林的了解與參與相關經營管理工作。	擬定編號第1920號保安林公私協力推動願景，另結合在地社區、團體、學校師生及企業夥伴，於各保安林辦理保安林環境教育活動、保安林公眾論壇及保安林命名活動等，宣傳保安林功能、環境特色與歷史，強化公私協力共同聯繫管理保安林。	990,000	0	1090215
266	109年度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。	設置149個巢箱，共37個巢箱被山麻雀利用，其中29個竹管，8個塑膠管。共有33巢進入孵蛋和育雛，有29巢成功離巢，成功率87.9%。竹巢箱90.8%略高於塑膠巢箱83.3%。透過粗糠撒播調查山麻雀族群最大量68隻，推測低溫是影響山麻雀返回繁殖地數量多寡的主因。	1,300,000	0	1090303
267	嘉義林區管理處FSC高保育價值報告撰寫	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	社團法人臺灣森林認證發展協會	以本處提供FSC高保育價值之初、次級資料及經營管理策略等資料，輔以進行現場訪談，完成申請FSC認證所需高保育價值報告。	完成本處FSC高保育價值評估報告乙份。	98,000	0	1090113
268	第2016號土砂捍止區外保安林圖層與數位資料建置	林業發展	森林保護與林地管理	國立屏東科技大學	就編號第2016號保安林地型、坡度等相關地理資訊製作3D立體模型。	利用3D電腦立體模型作為編號第2016號保安林解除審議委員會參考依據，補足2D平面圖及照片無法呈現之空間資訊。	98,000	0	1090827
269	觸口及玉井工作站人工林伐採規劃及林木估測作業	林業發展	厚植森林資源	國立嘉義大學	協助完成玉井85林班及大埔104林班人工林伐採預定地調查及影像拍攝，並辦理2場立木估測實務訓練。	協助完成觸口及玉井工作站人工林伐採預定地立木樣區調查及無人機正射影像拍攝，並對兩站同仁辦理林木估測及相關儀器操作實務訓練。	75,900	0	1090908

109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	109年水雉保育宣導計畫	林業發展	國家自然保育	社團法人臺南市野鳥學會	於校園及社區宣導友善農法對生物多樣性與水雉保育的重要性，並辦理水雉及友善土地為主題的營隊，透過觀察、體驗生態遊戲，深化友善農業的觀念。	共舉辦校園宣導14場次710人次參與、社區宣導11場次84人次參與、學校團體園區體驗活動14場次226人次參與，以及營隊2梯。	69,700	0	1090429
271	草山地區林木褐根病調查委託辦理案	林業發展	公私有林經營及林產發展	國立嘉義大學	草山地區疑似褐根病，為確認其範圍及林木基本資料，委託國立嘉義大學進行現勘普查。	普查計129株，並經檢驗無褐根病情事。	80,000	0	1090504
272	109年觸口自然教育中心環境教育教師暨課程發展委託專業服務案	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	展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	0	1081231
273	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。	404,250	0	1080704
274	臺灣原生杜鵑培育案	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	國立嘉義大學	預計培育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等標準作業流程及拍攝影片，並編撰臺灣原生杜鵑培育手冊。	109年度預計培育4種臺灣原生杜鵑，於109年10月31日辦理報告書審查。	700,000	0	1080613

109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	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。	1,200,000	0	1080813
276	牛樟採穗園建置及種源遺傳分析案	林業發展	厚植森林資源	行政院農業委員會林業試驗所	於阿里山事業區第148林班，建立新牛樟採穗園，至少10個不同營養系，栽植具有種源依據牛樟苗木至少1,000株，並提供牛樟採穗園經營管理規範。	完成新牛樟採穗園書面規劃，全面調查現有牛樟採穗園母樹性狀資料建檔，並收集轄區內至少3株原生天然牛樟木之芽點或穗條，完成無性苗培育。	744,000	0	1090609
277	109-111年度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案	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	社團法人臺北市野鳥學會	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。	956,214	0	1090707

109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
278	歷史建築本處辦公室內木構造建築群修復工程委託規畫設計及因應計畫	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	允力設計顧問有限公司	完成嘉義林區管理處辦公區內木構造歷史建築群整建，保存文化資產。	本件歷史建築群現仍作為辦公廳舍中，本次規劃設計包含結構本體、機電設備設施、環境整體與排水設施項目，以「原貌、原工法」進行，增加其抗震、防災、防潮、防蛀等機能及存續年限。並與市定古蹟北門驛、營林俱樂部，為昔日嘉義地區之林業中心，連結阿里山林業村、森林之歌、阿里山森林鐵路車庫園區、檜意森活村等歷史建築群，完成修復後，將完整再現嘉義林業興盛年代的歷史場域，並增加空間運用。	825,000	0	1090206
279	嘉義林區管理處阿里山國家森林遊樂區鳥類調查	林業發展	國家自然保育	國立嘉義大學	本計畫調查監測阿里山森林遊樂區的鳥類種類、數量與分布，製作阿里山的鳥類名錄。	本計畫調查監測阿里山森林遊樂區的鳥類種類、數量與分布，製作阿里山的鳥類名錄，以利園區經營管理及擬訂鳥類保育策略。	58,800	0	1090615
280	109年度觸口龜類保育教育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、建立營運所需之各種龜類收容照養的標準作業流程，規劃龜類收容所需之專業照養人力與志工。 二、建立符合動物福利與生態的龜類收容場域。 三、收容照養適於保育研究與生態教育之龜類。 四、建立所有收容龜類的基本型態資訊。 五、辦理龜類的保育與生態教育推廣活動。 六、提供國內外大專院校或相關單位研究人員參訪、研究與實習。	一、改善照養環境並建立龜類照養作業程序。 二、收容照養6種共774隻龜類。 三、建立2個龜類生態教育教案，簡介摺頁內容1份。 四、舉辦2次龜類保育教育活動及2次照養與解說教育志工訓練。 五、建立所有收容龜類的基本型態資訊。	2,212,000	0	1090602
281	嘉義地區友善諸羅樹蛙棲地管理方法推廣與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	蛙趣自然生態顧問有限公司	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。	1,450,000	0	1090414

109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
282	「林木經營區之經濟樹種篩選與育苗及造林實務建立案」	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	國立中興大學	於本處林木經營區進行評估與篩選適合之目標樹種8-10種，建立其苗木培育、出栽造林、撫育管理等作業準則，達成本處林木經營區之永續經營及經濟生產目標。	蒐集回顧文獻計40篇，召開學者專家會議訂定最適樹種篩選機制或決定因子，篩選出本處轄區栽植之經濟造林樹種8-10種，並建立該等母樹基礎資料育苗、造林、撫育等相關技術基礎資料及技術手冊。	686,000	0	1090409
283	辦理編號2007號區外保安林未登錄之地籍測量及土地登記(109及110年)第1期作業經費	林業發展	森林保護與林地管理	臺南市政府地政局	編號第2007號區外保安林未登錄地籍測量-官田區笨潭段、雙溪子段等。	完成保安林地籍測量與土地登記，以建立完整地籍資料，作為國有林之經營管理基礎。	500,000	500,000	1090414
284	塔山野生動物重要棲息環境及臺灣一葉蘭自然保留區植物資源調查	林業發展	國家自然保育	國立嘉義大學	執行塔山野生動物重要棲息環境及臺灣一葉蘭自然保留區植物調查、分析植群演替趨勢，劃設永久樣區進行長期監測。	藉由先前計畫、論文收集、公民科學及現地植群調查獲得塔山野生動物重要棲息環境及一葉蘭自然保留區的植物名錄，並參照台灣植物紅皮書盤點區域內特稀有植物組成概況。設立永久樣區進行長期監測，將調查資料彙整擬定經營管理建議。	598,000	0	1091029
285	「臺灣木材故事館」規劃、設計及製作委託專業服務案	林業發展	公私有林經營及林產發展	有道禮設計有限公司	為建構國產木竹材原料來源的合法性與加工產品品質管理，保障消費者權益，林務局推動「國產木竹材的產銷履歷(TAP)」、「優良農產品林產品(CAS)」及台灣林產品生產追溯條碼(QR-Code)驗證制度，另針對國產材的好，也推出「台灣木材」標章，除區隔合法與非法木材來源，也讓消費者於使用國產材時，可清楚了解其來源為合法的，且為品質優良之林產品。	為增加民眾對於國產材的認識及體驗，利用台南市關子嶺日式木構建築透過五感體驗打造木育環境，連結木與生活之重要性，重新認識臺灣木材文化並藉由五感體驗感受國產材的美好，進而成為國產材的愛用者。	1,398,600	0	1090813
286	嘉南地區關注生物生態廊道與綠網建構評估計畫委託辦理案	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	以所轄西南部來執行區域性綠網系統，架構中小尺度之生態網絡，進行課題盤點、重要棲地、關注物種指認、建置區域綠網系統及瓶頸點評估與改善。	預計110年完成關注物種盤查與棲地分析(含棲地、遷移、擴散、移動等生活史需求，修復、發展地景上的生態連結性)，推動合作平臺。	2,400,000	0	1091104

109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	委託原住民執行埃及聖鸚鵡成鳥移除案	林業發展	國家自然保育	嘉義縣鄒族獵人協會	委託原住民獵人以陷阱、網具、十字弓、獵槍等工具，以每隻2100元之價金移除埃及聖鸚鵡成鳥。契約上限為530隻。	透過鄒族獵人移除團隊之射擊移除技術，移除嘉義、台南之埃及聖鸚鵡成鳥，本計畫期程截至109年12月31日移除496隻。	1,041,600	0	1091203
288	109-111年度鰲鼓濕地森林園區鳥類資源長期監測	林業發展	國家自然保育	國立嘉義大學	依據園區鳥類監測模式標準作業程序，完成東石農場27個固定樣區的度冬期鳥類監測並分析鳥類長期變化趨勢及人工濕地及觀海樓鳥類棲息數量及黑面琵鷺的棲息數量與停棲位置資訊。	完成東石農場定點、穿越線及濕地區塊27個樣區調查，探討抽水試驗水位變化對鳥類監測的影響，了解黑面琵鷺的數量及分布。歷年累計鳥種共達287種。	392,000	0	1091106
289	阿里山地區阿里山山椒魚族群分布、食性調查及保育遺傳學研究計畫	林業發展	國家自然保育	國立臺灣大學	辦理遊樂區內山椒魚分佈調查、熱點族群調查與族群趨勢分析、親緣研究與遺傳分化、食性調查、土壤表層昆蟲相與山椒魚食性的關聯性、提出阿里山山椒魚棲地管理建議、彙整山椒魚之生態解說資料與影像，以利推廣山椒魚之保育教育。	取得阿里山山椒魚園區分布，及基礎生態資料，作為山椒魚保育作為之參考。	720,000	0	1091208
290	嘉義林區管理處FSC FM森林經營驗證實務模擬與評估計畫	林業發展	森林生態系經營	社團法人臺灣森林認證發展協會	一、以FSC FM森林經營驗證標準(FSC-STD-01-001 V.4)為基礎辦理模擬演練。 二、協助本處向FSC FM指定之第三方驗證公司提出FM驗證申請。	一、109年6月3-5日完成辦理本處FSC FM森林經營標準V4模擬演練工作，並於6月9日召開檢討會議，針對缺失項進行改善措施之討論。 二、配合本處業務及召開會議需求，不定期至本處加強人員及文件輔導。 三、110年1月11-15日進行FSC FM/Coc森林驗證預評估稽核作業，並於1月20日召開檢討會議(預評結果無缺失)。 四、預定110年4月19-23日辦理FSC FM/Coc森林驗證主評估稽核作業。	1,120,000	0	1090521

109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
291	阿里山國家森林遊樂區中山村重建計畫可行評估委託技術服務案	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	石澗工程顧問有限公司	中山村重建未來執行可行性、行政程序、交通衝擊、工程技術、財務規模及村民安置問題等面向詳細評估。	透過生活社區重建來改善既有居住品質之外，就管理單位的立場，也希冀能尋求一種為公有土地再創活化利用的機會，透過全盤性的前置規劃與開發評估，打造合適的社區生活環境及長遠發展的景觀環境，輔以完整的經營策略實施重建工程，創造更佳的使用效益、達到滿足經營管理的最佳化。	894,000	0	1090407
292	滿州地區臺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	調查滿州地區臺灣獼猴危害樣態及危害分布基礎，並辦理臺灣獼猴危害防治工作坊、說明會及電圍網防治觀摩。	一、滿州地區臺灣獼猴危害樣態及危害分布基礎調查。 二、蒐集農民輿情及監測猴群侵入現況，評估合宜的複合式防治策略。 三、辦理臺灣獼猴危害防治工作坊、說明會及電圍網防治觀摩。 四、在地種子輔導員培訓課程。 五、評估政府輔導補助農民架設電圍網及現有防治策略之效益。 六、加強民眾對於野生動物之保育觀念及相關法令宣導。 七、測試本區域未使用過之防治工具。	1,000,000	0	1081025
293	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中後期撫育之收穫模式。 四、建立紅檜及台灣杉人工林中後期撫育綜合效益評估方法。	一、分析建立美瓏山地區紅檜及臺灣杉人工林林分密度管理圖、樹高與材積曲線式、以及疏伐作業工時成本。 二、分析疏伐作業對於土壤沖蝕與樹冠鬱閉度之影響。 三、以非破壞性方式檢視疏伐作業對林木材質之影響。 四、分析及建立美瓏山地區紅檜及臺灣杉之樹高曲線式、立木材積式及空中材積式。	612,500	0	1060901

109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	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。	一、透過UAV建立銀合歡移除復育造林地航空影像資料庫。 二、探討銀合歡移除復育造林是否具有淺山連結至海岸生態廊道之功能。 三、以屏東林區管理處銀合歡移除復育計畫所設置銀合歡範圍做為研究區域，完成4條(包含一條對照樣區)由淺山至海岸地區之生態廊道規劃及長期監測樣區設置。 四、進行生態廊道內動植物現況資源監測、分析及生物多樣性監測。 五、評選10種指標物種及監測標準作業流程之建立。 六、辦理3場銀合歡移除復育效益戶外講座，對象為當地居民及各機關學校或有興趣之人士與非政府組織或非營利組織。 七、編印恆春半島地區銀合歡移除後復育造林之生態資源手冊500本。 八、配合生態資源手冊內容研擬一套當地環境教育教案。	1,170,000	0	1070530
295	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	本計畫目的在創造國產木材價值，國產材利用如何可符合產品(消費者)及滿足(客製化)等需求下，因此國產材之質與量是很重要的關鍵之一。本計畫製作技術成果，當以未來可轉移給產業界運用之。係以林務局屏東林區管理處所轄漂流木作為原料，應用多段階利用的理念(Mairl&Stern2017)，即進行全材多樣備料，提高漂流木之利用為目標，並以取上選材之理念，將材料上選，依次等材來區分開發創作提琴、獨木舟、及文創產品為主題，藉以國產木材應用在精緻工藝及提升附加價值之可行性，促進國產木、竹材更有效與高價值利用。	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月底前已依約完成第2把小提琴及大提琴1把。	2,065,000	0	1080704

109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
296	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、完成盤點竹林生產資源及產業鏈，在考量環境、經濟及社會因素下，規劃適合竹林產銷生產區，活化具有綠色環保特性竹資源之利用，提升國內木竹材自給率之政策目標。</p> <p>二、在環保及社會要求下，進而研擬環境友善之竹林作業之規範與標準，鼓勵竹農朝向友善環境作業，並有利產品行銷或出口。</p> <p>三、竹材行銷通路的開發，促進公私部門的整合，發展具新意涵的竹林產業，以需求導向方法輔導產業鏈重建，振興在地經濟。</p>	1,715,000	0	1080621
297	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>	332,500	0	1080502
298	「國產臺灣館-樹屋杉林」移展委託案	林業發展	公私有林經營及林產發展	國立臺灣大學生物資源暨農學院實驗林管理處	<p>本計畫配合屏東縣政府於109年1月18日-2月9日辦理為期23天之屏東熱帶農業博覽會，本處完成「樹屋杉林」館建置工作，委請台大實驗林管處執行拆運組裝等工作(包含展場導覽解說教育訓練)，並於109年2月9日展覽結束。</p>	<p>加強推廣國產木材(建材)之價值，透過國產木材製作樹屋之展示，推廣大眾使用國產木材運用於居家生活之中，並瞭解國產材之美。</p>	1,175,220	0	1081220

109年度林務局委託辦理計畫統計表

單位：新臺幣元

項目	計畫名稱	工作計畫	分支計畫	得標(或執行)單位	內容摘要	執行效益	委辦費實現金額(元)	委辦費保留金額(元)	決標日期
299	109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	發展森林遊憩與環境教育推動	中華民國環境教育學會	<p>一、雙流自然教育中心依循林務局自然教育中心之發展目標與本中心之定位與特色,架構未來發展藍圖,本中心發展目標為:「課程及環境教育題材多元化發展」、「持續發展共存共榮的夥伴關係」、「積極擴展多元化的服務對象」以及「成為南台灣優質自然教育中心」,期能營造雙流成為南台灣最具有森林多樣性與溪流特色的自然教育基地。</p> <p>二、本年度預計執行戶外教學、主題活動、專業研習、特別企劃及年度專案工作之成果合計需達服務人次2,800人及場次 45 場。</p>	<p>四大環境教育服務類型共辦理86場次,共服務3,442人次:「戶外教學」15場次,共計811人次。「主題活動」13梯次,共服務 408人次。「專業研習」24 場次,共計828人次。「特別企劃」34場次,共計1,395人次。</p>	4,000,000	0	1081226
300	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、本區文獻與報告蒐集。</p> <p>二、完成本年度區域之植物資源調查。</p> <p>三、完成本年度區域之植群及環境因子調查及取樣。</p> <p>四、完成本年度區域之植群資料整理與分析、繪製圖表。</p> <p>五、完成本年度區域之植物資源資料庫之建立及稀有植物資源彙整。</p> <p>六、設置永久樣區5個以上。</p> <p>七、訂定該區植物監測手冊。</p> <p>八、報告撰寫含具體可行之後續建議與行動方案。</p> <p>九、修訂出雲山自然保留區管理維護計畫。</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>	770,000	0	1080621

109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	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	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>三、擇2處案例點輔導落實保育策略。</p> <p>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。</p> <p>五、關注物種潛在分布查詢系統建置。</p>	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>五、完成10種關注物種(鳥類)潛在分布查詢系統建置。</p>	640,000	0	1080410
302	屏東林區管理處試辦原住民協助移除埃及聖鸚成鳥計畫	林業發展	國家自然保育	高雄市原住民基督教曠野多元文化發展協會	<p>一、移除轄區內埃及聖鸚成鳥430隻(應檢附工作紀錄表、完成屍體化製)。</p> <p>二、契約期間廠商應於每個月15日前將下一個月移除路線與地點以書面送交機關，以利通報警政單位。</p> <p>三、109年期間每周至少需移除15隻，110年期間每周至少需移除7隻。</p>	執行至109年7月24日，已達移除432隻埃及聖鸚成鳥目標數。	860,000	0	1090424

109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
303	高雄淺山地區友善環境推動計畫委託專業服務	林業發展	國土生態保育綠色網路建置計畫	斯創教育有限公司	<p>本計畫以「國土生態保育綠色網路計畫」之六大主軸為中心，蒐集並發展高雄淺山地區環境教育導向之遊學資源，建立品牌並規劃可長期推廣之遊學活動，期能有更多人的了解並參與，促進大高雄地區民眾走入真實淺山環境中「社會-生態的生產地景」，了解都會區周邊的淺山環境資源、友善環境作為以及國土生態綠網計畫之願景。2020年「高雄淺山地區遊學計畫」(以【山林講堂】為品牌名)內容囊括「遊學路線規劃」及「淺山資源策展」。其中「遊學路線規劃」為深度主題性體驗遊程，兼具環境教育與生態旅遊內涵，而「淺山資源策展」是為拓展知名度與參與廣度的公關行銷活動。</p>	<p>一、以「山林講堂」為高雄淺山地區遊學計畫之品牌名稱，並設計3款品牌識別標誌。 二、規劃遊學路線2條，分別為「由港入林·與山共和」以及「山村日和·與地共生」。 三、以美濃雙溪林業小棧為主軸的「由港入林·與山共和」遊學路線先規劃1次踩線團，邀請21人參與。經修正調整後實際執行2場次，每場各20人參與，共計40人。 四、以甲仙林業小棧為主軸的「山村日和·與地共生」遊學路線先規劃20人參與踩線，經回饋調整後辦理2場次，分別有20及22人參加，共計42人。 五、於甲仙林業小棧規劃《山村日和·與地共生》特展，開展當日(9/16)有96人出席，展期間共有1,293人次參觀展覽，另透過網路活動宣傳，觸及人數達12,863人次。 六、製作宣導品「山林講堂求生刀片卡」500份。</p>	1,500,000	0	1090320
304	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(3/3)	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	<p>一、雙流國家森林遊樂區林相變更及木炭窯產業發展歷史暨鄰近部落居民之看法與人文史料彙整分析。 二、完成雙流周邊排灣族部落的民族動物誌資料及人文資源調查之彙整與分析。 三、完成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。 四、深入觀察與分析園區動物生態習性、動物行為並繪製手繪圖(至少5種)一 五、完成雙流生態資源解說圖書。 六、提供動物資源調查與監測經營管理建議。 七、以動物行為學理依據系統性建置、分類及歸納本案前二年計畫及本年度照片及影片資料。</p>	<p>一、完成雙流資源解說圖書文稿1份。 二、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。</p>	770,000	0	1090302

109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
305	三合溪紫斑蝶棲地生態旅遊資源調查與紫斑蝶棲地改善宣導計畫	林業發展	國家自然保育	國立中山大學	<p>一、調查三合溪鄰近區域之陸域與水域動植物資源。</p> <p>二、盤點該地區每季適合成為生態旅遊題材之資源，並研擬包含知識內容及解說技巧之教案。</p> <p>三、辦理說明會教導居民保留原生蜜源植物、移除外來種改善棲地、進行生態觀察及生態旅遊</p> <p>四、提供本處苗圃原生蜜源植物栽植之建議。</p>	<p>一、完成三合溪鄰近區域之陸域及水域動植物資源調查。</p> <p>二、完成盤點當地適合作為生態旅遊題材之教育資源，並研擬4份教案。</p> <p>三、提供適合本處苗圃栽植之原生蜜源植物建議。</p> <p>四、完成辦理紫斑蝶棲地生態旅遊資源與棲地改善方式說明會1場。</p> <p>五、將調查資料上傳至林務局生態調查資料庫。</p>	720,000	0	1090320
306	高屏地區草鴉活動區域基礎調查及潛在威脅評估計畫	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、設計適合草鴉利用的棲架，並測試草鴉偏好的停棲高度。</p> <p>三、在草鴉可能活動的農田環境設置棲架，測試草鴉作為鼠害生物防治的可能性。</p> <p>四、在高屏溪沿岸的草鴉潛在活動區，訪談不同作物農民是否有使用殺鼠劑、毒鳥藥劑和鳥網等可能危害草鴉之行為，以及農民對友善農業之態度。</p> <p>五、設計製作跟草鴉保育有關之宣導品，以利後續草鴉保育行動之推廣。</p>	<p>一、已在高屏溪約 60 km 長的高灘地設立21根棲架，草鴉偏好5和7.5m高的棲架。</p> <p>二、白茅優勢的棲地所架設的棲架(11處)中有9處拍到草鴉。</p> <p>三、訪談在高屏溪高灘地耕作的農友共 29 位，大多數都有鼠害和鳥害問題，鼠害多以毒殺防治，鳥害則以驚嚇法或不做處理，多數農民對友善農業的可行性存疑。</p> <p>四、設計運動毛巾和手機指環扣等2項宣導品，並已投入製作。</p>	1,260,000	0	1090409
307	墾丁遊客中心綠美化及樹木維護管理研習現場示範及實務操作	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	財團法人七星環境綠化基金會	<p>配合綠美化執行之工作之規畫方式、植栽選配原則及相關實務執行細則，以及樹木修剪維護管理作業等專業知識與技能，以墾丁遊客中心前方基地為示範區域，結合綠美化植栽及園藝資材應用，將視覺美學的觀點導入，藉實務操作課程，使參與人員明瞭開放空間綠美化的營造技巧及維護管理作業流程，達提升環境美學的賞析能力。</p>	<p>提升本處森林志工、墾丁遊樂區環境維護人員及恆春社區民眾對於環境綠美化景觀營造及樹木保護能力。</p>	93,880	0	1090303

109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
308	雙溪熱帶樹木園整體規劃委託專業服務計畫	林業發展	公私有林經營及林產發展	艾力肯創意生活有限公司	本計畫透過雙溪樹木園整體規劃，在地方區域層面：完成帶動地方發展、促進多元文化瞭解，讓在地社區居民共同參與；環境資源層面：創造完整生態體系，作為環境教育場域，保有樹木園區林業歷史價值；在遊憩生活層面，成為年長者健康生活園區，青年學子的快樂幸福園地，以及所有人的休憩環境。	一、分析雙溪樹木園現況，完成園區基礎環境資料、資源調查及綜合評估分析。 二、研擬雙溪樹木園區整體發展願景及各分區經營管理願景、定位發展目標，確立永續經營機制及實質發展計畫，以作為未來經營管理工作之依據。 三、舉辦地方說明會，廣納各方意見，擴大參與層面。	2,178,000	0	1090626
309	高屏地區生態藍圖建置計畫(3/3)	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、研擬本處生態保育綠色網絡1-5年短中程計畫。 二、為了解保育行動之價值，至少挑選一條次生態廊道進行生態系服務價值計算，並比較不同經營方式之生態系服務差別。 三、至少辦理2次生態保育工作坊，持續媒合政府機關、NGO、NPO、社區或其他相關團體，宣導生態保育之觀念及實務操作建議策略，至少發布1篇新聞稿或其他創意宣傳方式一則。 四、至少辦理1次機關連繫平台，媒合政府機關、NGO、NPO、社區或其他相關團體，針對案例點或生態系之保育策略施行困境研擬解決方法，至少發布1篇新聞稿或其他創意宣傳方式一則。 五、針對第一期選定之2個案例點落實相關保育策略，並對於其周邊社區進行輔導，協助案例點完成至少2件友善環境農產品設計與製作，並建立案例點輔導模式。 六、至少辦理2場友善環境分享說明會。 七、持續收集本處轄內之保育類物種相關生態熱點參考文獻及新聞議題，更新高屏地區生態情報圖。 八、關注物種潛在分布查詢系統建置(建置爬蟲類及兩生類共10種)。	一、契約履約期限至110年8月。 二、已辦理1次場次生態保育工作坊。 三、以內埔鄉東片村為落實相關保育策略案例點，進行輔導，協助完成2件友善環境農產品設計與製作。 四、完成友善環境分享說明會。	1,120,000	0	1090605
310	109年度車城鄉向海致敬-海岸清潔維護計畫-海岸保安林環境維護	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，共清運2792KG廢棄物。	918,635	0	1090727

109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
311	109年度枋山鄉向海致敬-海岸清潔維護計畫-海岸保安林環境維護	林業發展	森林保護與林地管理	枋山鄉公所	依據向海致敬—海岸清潔維護計畫需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，共清運3082.399KG廢棄物。	1,360,283	0	1090821
312	屏東林區管理處埃及聖鸚成鳥移除計畫	林業發展	國家自然保育	高雄市原住民基督教曠野多元文化發展協會	一、移除轄區內埃及聖鸚成鳥1,000隻；達100隻或每兩個月辦理驗收(應檢附工作紀錄表、完成屍體化製)。 二、契約期間廠商應於每個月15日前將下一個月移除路線與地點以書面送交機關，以利通報警政單位。 三、109年期間每周至少需移除15隻，110年期間每周至少需移除7隻。	執行至110年3月31日，已達移除1,000隻埃及聖鸚成鳥目標數。	766,000	0	1090730
313	屏東處轄國有林大規模崩塌潛勢區防災監控調查委託技術服務	林業發展	國有林大規模崩塌治理	財團法人成大水利海洋研究發展文教基金會	一、持續利用GPS地表位移監測系統監測大規模崩塌潛勢區，並評估林務局新佈設之監測設備檢討與本處既有設備相互搭配，提升監測成果之可靠度，並進行監測站新址之規劃及站點遷移。 二、評估108年度執行大規模崩塌防治工程之成效，並追蹤前期(106年、107年)執行大規模崩塌防治工程現況並研擬治理建議及成果展示。	一、本計畫主要針對本處8處大規模崩塌潛勢區，透過現地調查、地表位移監控及廣域監測判釋等方法研擬危害程度、可能影響範圍，並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，找出大規模崩塌潛勢區之移動徵兆，同時完成評估利用GPS近即時地表位移觀測資料作為防災預警之可行性。 二、完成108年度執行大規模崩塌防治工程之成效，並追蹤前期(106年、107年)執行大規模崩塌防治工程現況並研擬治理建議及成果展示。	3,050,000	0	1090619

109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
314	防砂壩土砂調節作業服務費	林業發展	國有林整體治山防災及林道維護	勇霖工程顧問有限公司	民國98年莫拉克颱風使本處轄內國有林地多處坡地崩塌，崩塌大量土砂堆置河道，使河床變動劇烈，對轄區內保全對象及國土保安造成重大影響、危害，經本處於莫拉克颱風後陸續就致災區域辦理治山防災工程設施，迄今已歷時十餘年，部分河道土砂變化由淤積逐漸演變成刷深之情況，本處有鑑於河道土砂沖淤變化為自然之現象，於治理工程規劃階段即考量具有土砂調節功能之設計，為因應本處轄內集水區土砂變化影響河道型態及設施功能之續存，治山防災設施辦理土砂調節作業執行之規劃已刻不容緩，期透過建置防砂壩可調節時機之準則及調節作業之標準流程，以利後續相關作業參考。	一、評估本處防砂壩具可調節土砂功能之分析及建議。 二、完成可調節式防砂壩調節土砂執行計畫書編撰。 三、完成防砂壩調節作業執行操作。	95,000	0	1090804
315	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	發展森林遊憩與環境教育推動	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。	406,380	0	1080213
316	109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	發展森林遊憩與環境教育推動	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	0	1090524
317	屏東魯凱及排灣古道系統調查規劃與手作步道社區培力計畫	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	社團法人臺灣千里步道協會	協助盤點國家綠道系統中有關原民古道路線；蒐集周邊或沿線原民部落社區相關意見，協助機關初擬後續發展計畫；結合部落或社區耆老傳承指導傳統工法。	釐清南台灣國家步道系統中屏東縣內浸水營步道以北釐清古排灣、古魯凱重要傳說、祭典、遷徙等故事主軸線。提供原鄉生態旅遊路線，社區聚落或地方創生結合之可行性建議。	885,000	0	1090810
318	辦理本處遙控無人機系統航拍作業	林業發展	森林生態系經營厚植森林資源國土生態保育綠色網絡建置	內政部國土測繪中心	為推動林業發展及國土生態綠網計畫，須執行最新地面空拍圖。	執行空拍圖幅2幅。	600,000	0	1090409

109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	花蓮林區管理處2020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	青石創意行銷有限公司	109年11月28日至11月29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。	1,980,000	0	1090825
320	「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」計畫	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	0	1070702
321	花蓮溪壽豐堤防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	為配合經濟部水利署第九河川局「花蓮溪防災減災工程」及「揚塵抑制計畫」，協助辦理友善環境復育工作，並調查周遭動植物資源因本復育工作進行前中後之改變。	計畫執行期間為109-111年，刻正調查中，累計調查資料。	333,200	0	1081227

109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
322	109-111年花蓮縣小花蔓澤蘭分布監測委託辦理計畫	林業發展	厚植森林資源	國立屏東科技大學	為有效防治小花蔓澤蘭，以無人機分區調查花蓮縣內小花蔓澤蘭分布現況，彙整分析其分布熱點，整合公部門資源共同推動防治作業，維護原生生態環境。	計畫執行期間為109-112年，刻正調查中，累計調查資料。	282,000	0	1091125
323	小花蔓澤蘭植物體多元利用委託辦理計畫	林業發展	厚植森林資源	讚炭工房	結合公部門、學界既有資源，開發小花蔓澤蘭植物體多元利用價值，讓民眾主動防除及控制花蓮縣小花蔓澤蘭蔓延。	計畫執行期間為109-110年，刻正執行中。	285,000	0	1091230
324	玉里15林班崩塌地監測及分析委託專業服務	林業發展	國有林大規模崩塌防災治理	岳科應用地質技師事務所	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。	2,352,000	0	1090220
325	林田山林業史料溯源及出版品編輯委託專業服務案	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	國立東華大學	委託辦理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。	1,080,300	0	1080524
326	林田山林業歷史影像紀錄委託專業服務	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。	1,070,000	0	1080823
327	轄內步道調查評估暨手作步道及遊程規劃案	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	國立東華大學	進行步道整體使用情形及資源盤點，以評估本轄自然步道的價值及發展性。並結合手作步道教育訓練及步道套裝旅遊，以持續宣揚自然步道服務。	一、手作步道教育訓練課程4場次。 二、步道價值評估及未來發展。 三、規劃步道套裝旅遊行程。 四、步道資源通盤檢測。	1,150,000	0	1090506
328	108年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。	109年提供五大環境教育主題： 一、戶外教學56梯次2,834人次。 二、主題活動7梯次192人次。 三、專業研習48梯次1,008人次。 四、環境解說56梯次2,600人次。	737,738	0	1080122

109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	109年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(擴充第十三年)	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。	五、特別企劃68梯次2,816人次。 六、到校推廣6梯次203人次。 七、服務共9,713人次。	2,956,800	0	1090121
330	107-108年玉里野生動物保護區瑞穗生態教育館駐館委託暨保育宣導專業服務後續擴充1年	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4場主題活動。 四、完成6場到校教學服務。	2,400,000	0	1090101
331	池南區既有建物設施補辦水土保持合格證明委託技術服務費	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	鉅烽工程技術顧問有限公司	辦理池南國家森林遊樂區11棟建物補照申請前至水保作業。	預計110年完成池南國家森林遊樂區11棟建物水保補照前置作業。	2,448,600	0	1081014
332	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	一、園區螢火蟲種類普查。 二、結合社志工進行增能培訓，永續自主管理。	完成每月2次監測及培訓課程。	392,000	0	1070807
333	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	一、平森園區環境音資料建置。 二、平森聲音特性分析。 三、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。 四、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	300,000	0	1081105

109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
334	可食地景營造養護計畫	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	果子俠農創果品商行	<p>一、整地及土地改良規劃、栽培管理、施肥作業及病蟲害防治(全案均不得使用化學肥料及除草藥劑)。</p> <p>二、現地農作物保留暨優化規劃方案與營造養護作業，說明每種作物檢核點及檢核方式，併列入期初審查會議之審查項目。</p> <p>三、新增農作物之選擇說明、規劃方式與營造養護作業，說明每種作物檢核點及檢核方式，併列入期初審查會議之審查項目。(請衡酌擇適地適種之在地作物、或原住民特色作物、具保種意義之作物，或可搭配園區生態推廣活動辦理之作物等)。</p> <p>四、計畫區域之平面配置及各作物全年度生長管理期程規劃及分配。</p>	<p>一、提供解說導覽12場次，(1-2)手做糖漬麝香木3場次，香草醋3場次</p> <p>7/解說員糖漬麝香木教學20</p> <p>8/15 糖漬麝香木 6人</p> <p>9/ 解說員香草醋教學20</p> <p>9/29 糖漬麝香木 11人</p> <p>11/18 手作香草醋 27人</p> <p>11/19 手作香草醋 19人</p> <p>總計：103人</p> <p>二、植物多樣性共計29種作物</p> <p>三、生態多樣有，土撥鼠，瓢蟲，蚜蟲，螞蟻，蚱蜢，蟋蟀，蟾蜍，蛙類，環頸雉……</p> <p>四、提供宜蘭慈心華德福9年級農場實習場域1場次3天，搭設甘蔗栽培架及除草施肥，放置稻梗抑草等農事。</p>	1,540,000	0	1090505
335	林田山林業聚落修復與再利用計畫	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。	1,326,000	0	1080501
336	109年大農大富平地森林園區服務中心啟用十周年紀念活動勞務採購案	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	委託辦理大農大富遊客中心啟用及十周年活動。	完成遊客中心啟用1場，十周年系列活度邀請優人神鼓表演及森林療育活動。	1,500,000	0	1091119
337	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。	2,212,000	0	1081024

109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
338	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。輔導2處社區，營造在地體驗亮點。	2,000,187	0	1081018
339	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。	1,620,000	0	1081210
340	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。	1,229,573	0	1081127
341	109年花蓮沙氏變色蜥監測計畫	林業發展	國家自然保育	社團法人花蓮縣野鳥學會	一、監測七星潭地區、南華干城地區、康樂新村等地區沙氏變色蜥分布情況(每個月監測至少1次)。 二、進行碧雲莊社區、南華社區及東華大學沙氏變色蜥之監測與移除。 三、於社區辦理宣導活動。 四、維護沙氏變色蜥網頁及民眾通報確認。	一、完成南華干城地區分布監測調查，指認分布熱點。 二、完成碧雲莊、初英山社區及東華大學分布監測調查。 三、完成碧雲莊、初英山社區宣導課程。 四、完成參與社區林業的社區宣導課程。	1,177,800	0	1090327

109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	卓溪鄉步道. 古道巡守暨人文守護計畫	林業發展	國家自然保育	花蓮縣卓溪鄉登山協會林志明	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。	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。	485,000	0	1090327
343	玉里野生動物保護區動物資源現況調查與長期監測規劃建置	林業發展	國家自然保育	野聲環境生態顧問有限公司	針對玉里野生動物保護區進行全面性的動物資源調查。另外，釐清原住民部落的生活模式，農耕、採集、狩獵與捕魚等活動範圍，以便瞭解居民活動場域與保護區之關聯性，並且培育有意願之登山客來協力執行動物資源監測，建立合作伙伴關係，才得以符合生態保育的原則，達到長期監測、永續利用及保育之目標。	一、完成玉里野生動物保護區及鄰近地區之動物資源調查與盤點。 二、釐清與保護區具關連性之潛在原住民部落於保護區及周遭之主要活動模式與範圍，以釐清保護區與原住民部落之人地互動情形。	960,000	0	1090729
344	木瓜山1林班崩塌地滑動監測作業	林業發展	國有林整體治山防災及林道維護	大漢技術學院	為持續掌握崩塌地滑動情形，並於有限經費下應持續進行監測作業。本次計畫內容針對前期監測內容，針對鑽探孔位編號BH3、BH6等2孔有持續發生位移情形進行量測，量測其變動速率以持續掌握該處崩塌地狀況。	保護下方居民及佐倉步道遊客安全。	75,000	0	1090201

109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
345	109年花蓮保安林綠色網絡平臺計畫勞務採購案	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	財團法人黑潮海洋文教基金會	<p>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2場：執行中央地方主管機關與民間公私協力對話平台。 3. 設定平台討論議題設定：舉辦平台會議前保安林周圍權益關係人訪談，包含機關、社區、NGO等，盤點保安林議題，依照輕重緩急及難易度擬定處理優先順序之建議。</p> <p>二、建構保安林命名平台6場次：以編號第2602號飛砂防止保安林、編號第2618號防風保安林、編號第2605號土砂捍止保安林、編號2613號飛砂防止保安林、2616號防風保安林、2617號防風保安林，共6座保安林，可以體驗活動、社群媒體票選或工作坊等形式辦理。</p>	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，延續本處108年度花蓮保安林綠色網絡平臺計畫之保安林經營管理平臺，透過保安林議題討論、推動保安林在地命名等工作，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，藉以串連海岸保安林網絡，進一步增進保安林公私協力經營管理的目的。	790,000	0	1090324

109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
346	2618保安林委託經營管理計畫	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	財團法人黑潮海洋文教基金會	<p>一、整合現有社區資源-包含整合社區林業計畫、在地漁場、NGO組織等，盤點各單位資源，協助規劃、設定不同區域的經營管理方案，以達公私協力經營保安林的目標。</p> <p>二辦理保安林環境教育相關活動以工作坊、專業成長、參與式活動等形式，促進公眾參與保安林的經營管理活動，逐步喚起民眾共同關心保安林的發展，並賦予保安林為環境教育場域的新定位，推廣保安林的功能與價值。</p> <p>三、辦理保安林交流活動-規劃辦理保安林論壇會議、國際交流活動等，就保安林經營管理層面，增進產官學與民間團體的資訊交流與問題回饋，並藉由國際交流活動增進保安林經營的國際能見度。</p> <p>四、後續經營管理建議-提出後續保安林經營管理之建議，並擬定短、中、長期的公私協力參與保安林經營管理方案。</p>	<p>為讓更多人瞭解保安林經營管理的重要性，達到保安林業務推廣的目的與效益，在未涉及保安林地使用、管理及本機關公權力之委託或代行，不擅自使用保安林地或基於契約主張或行使本處公務上之權力等前提下，委託規劃單位執行包含整合現有社區資源、辦理環境教育活動及交流活動等，期望使保安林呈現多樣化、永續性的經營與發展。</p>	800,000	0	1090916
347	108年「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	<p>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。</p>	<p>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絡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</p>	3,452,750	0	1080620

109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
348	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。	880,000	0	1080725
349	加塹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塹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，及串聯加塹溪/大不岸溪流流域生態觀察的重要展示空間。	3,101,000	0	1080903
350	108年活水計畫2.0委託專業服務(108c020)	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	社團法人臺灣好食協會	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。	2,240,000	0	1081101

109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
351	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	透過螞蟻生物相調查了解平森綠網示範區域之生態系統服務價值，並可將調查成果轉化為解說教育題材。	<p>效益：</p> <p>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有較佳的生物多樣性狀態，除有較多的物種數(36種)，其次是農西(FW)生物多樣性狀次佳。</p> <p>二、優勢指數(Dominance)呈現農北有最高的數值，而富北(RN)次之，代表此兩小區螞蟻相結構具較優勢的種類，資料呈現此兩區螞蟻相具有較優勢螞蟻(懸巢舉尾蟻與建築舉尾蟻)結構，相較於生物多樣性狀態較佳的農南有較高的優勢指數數值。</p> <p>三、其中光臘樹、楓香、相思樹及台灣欒樹，都是舉尾蟻偏好築巢的樹種。</p> <p>四、目前資料估計調查樣區中，可見蟻巢數目約計在5萬個以上。</p> <p>五、目前每月仍進行大農大富平地森林園區螞蟻相調查與分析。</p> <p>六、環境教育訓練課程(每年一場)。</p> <p>七、最後將大農大富平地森林園區螞蟻相研究成果，融入設計於以螞蟻為角色的環境教育推廣教材(平森螞蟻環境教育手冊與環境教育摺頁)，設計印製教育手冊與摺頁。</p>	880,000	0	1081004
352	「花蓮國土生態綠色網絡建置—鯿溪生態綠網計畫」	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	棲地維護與生態網絡之串連，對於水資源與生態環境至關重要，林務局與水利署兩部門首長也規劃轄下各局處朝跨域合作方向邁進；花蓮縣的保育與河川主管機關花蓮林區管理處與水利署第九河川局也展開合作，於108年花蓮國土綠網平臺的溪流小平臺會議中達成共識，由水利署第九河川局以鯿溪為示範區推動河川流域管理平臺，結合水土林機關共同建立河川生態廊道示範區，透過生態棲地復育的手段朝向恢復河川生命力目標邁進，維護河川廊道的生命力與生態系服務功能，打造自然資源保育與河川治理機關的共同使命，兩機關以公私協力模式及藍綠帶縫合的理念推動流域管理平臺	進行資源盤點、生態監測等工作，也將與鯿河流域當地居民合作進行外來種移除、棲地復育、友善耕作等實務工作，並持續舉辦生態復育平臺會議匯集權益關係人意見及共識，滾動式調整相關策略，透過綠網概念，恢復鯿溪水域之原生物種生態多樣性。	1,500,000	0	1090526

109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
353	委託辦理穀稻秋聲音樂節結合里山生態議題擴大辦理計畫	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。	活動期間參觀人數合計約12,000人次。鯉溪地質公園導覽共計32人參與。鯉溪地質公園展覽共計4,500人次瀏覽。活動共65攤市集，平均每攤收益約40,000元。周邊旅館住宿率較平日多5成，約收益1,500,000元。	500,000	0	1091016
354	瀕危龜類棲地營造及社區共存模式建立	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。	延續107年「花蓮縣淺山地區食蛇龜及柴棺龜棲地利用委託辦理計畫」建議項目，針對轄內食蛇龜及柴棺龜分布現況與熱點，優先保護及規劃族群友善棲地環境。	600,000	0	1090925
355	山村綠色經濟永續發展計畫年度成果展	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	節點共創有限公司	結合銅門社區Phpah秋天藝術節與森川里海藝術創生計畫之成果，於花蓮文創園區辦理藝術成果展。	活動展期於109年12月13日至12月20日，辦理2場次表演活動、6場次文化體驗、2場次主題市集。	1,470,000	0	1091116
356	辦理花蓮地區食蟲植物重點棲地監測及推廣教育計畫	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	社團法人中華民國荒野保護協會	花蓮地區食蟲植物重點棲地監測及推廣教育。	辦理2場志工進階培訓課程。靜浦、港口兩部落辦理獅球嶼食蟲植物保育及棲地巡守課程1場。花蓮地區食蟲植物教育推廣課程並辦理講師培訓班1梯次，招收20名推廣講師。辦理15場次食蟲植物教育推廣課程。	360,000	0	1091130
357	臺東林區管理處A、C棟辦公廳設置無障礙設施設備先期評估計畫案	一般行政	基本行政工作維	詹富棋建築師事務所	評估設置無障礙設施之可行性及選定適當位置，與整體辦公廳場域規劃。	優化辦公廳舍環境及提昇使用效能。	98,500	0	1091103
358	109年臺東縣綠鬚蜥分布調查與監測計畫	林業管理	野生動物危害農業防治計畫	臺東縣自然與人文學會	調查及移除轄內外來入侵種-綠鬚蜥並製作通報移除摺頁。	移除92隻(成體21隻、幼體71隻)，並製作綠鬚蜥教戰手冊(摺頁)。	608,000	0	1090605

109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
359	2020走入山林擁抱星空活動	林業發展	森林保護與林地管理	國立臺東大學	於台東市第2501號風景保安林，透過星空導覽低度環境污染之環教方式，使民眾更認識保安林。	利用星空導覽活動結合鯉魚山觀光資源，培訓在地社區大學導覽解說能力。	61,056	0	1091027
360	太麻里鄉曙光園區防風保安林解除可行性規劃案	林業發展	森林保護與林地管理	易圖科技股份有限公司	調查土地使用情形、環境因子分析、舉辦座談會並彙整成果報告。	保安林內部分既有非營林態樣，透過說明會及現場調查等，評估解編之可行性。	246,000	0	1091201
361	保安林環境教育暨無塑海洋生態資源調查活動計畫	林業發展	森林保護與林地管理	社團法人中華民國荒野保護協會	辦理iNaturalist公民科學調查員培訓、海廢快篩調查員培訓、2020國際日淨灘活動。	藉由環教活動，提升民眾生態保育觀念落實向海致敬政策目標。	95,781	0	1090605
362	長濱鄉(口+戛)紮鞍段41地號及東河鄉銅礦段22地號等11筆土地複丈分割之補設圖根作業費	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。	已逐筆辦理租約移交國產署接管。	280,000	0	1090804
363	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。	157,500	0	1080822
364	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。	270,000	0	1080627
365	知本林道5.1K哨所推廣國產材環境教育場域整理維護計畫	林業發展	厚植森林資源	臺東縣卡大地布文化發展協會	與卡大地布合作，由部落耆老帶領青年以國產竹木裝置建物門戶。	展現原住民族傳統工藝智慧推廣國產材、配合無痕山林運動做為部落文化傳承及環教場域。	65,000	0	1091118
366	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。	192,780	0	1081016

109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
367	110年度治理工程委託生態友善初步規劃、設計監造及地質探查技術服務(一)	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。	120,000	0	1090825
368	110年度治理工程委託生態友善、設計監造及地質探查技術服務(二)	林業發展	國有林整體治山防災及林道維護	名(其十石)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	0	1090828
369	109年度臺東處林區管理處林道橋樑安全檢測工作	林業發展	國有林整體治山防災及林道維護	長豐工程科技有限公司	轄區內橋樑檢測。	橋樑安全檢查及維護之參據。	96,600	0	1090812
370	110-111年度臺東處治理工程生態友善檢核、調查委託專業服務勞務採購	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。	252,000	0	1090824
371	臺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。	33,884	0	1070917
372	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	崩塌區監測。	防災規劃之參據。	2,722,400	0	1080619
373	109年嘉明湖國家步道推動登山自律行動方案教育宣導計畫	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	執行3場次過夜型登山教育課程、4場次登山講座及協助發展負責任登山教案。	109年辦理課程活動7場，參加人數354人次。	895,000	0	1090203
374	向陽及嘉明湖山屋結構安全鑑定委託技術服務	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	磐禹工程顧問有限公司	嘉明湖山屋及向陽山屋結構安全鑑定。	成果提供規劃新設或結構補強上之參考。	532,980	0	1090306
375	臺東處育樂場域橋樑及高架設施安全檢測委託技術服務	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	長豐工程科技有限公司	本處育樂場域7座橋樑定期安全檢查。	提供本處維護保養上之參考，並據以辦理開口契約修繕。	402,000	0	1090320
376	嘉明湖國家步道(向陽及嘉明湖山屋暨營地)興辦事業計畫及用地變更編定等應辦事項委託服務	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	潘智謙建築師事務所	協助辦理興辦事業計畫、取得用地變更編定及建築執照取得等。	完成第1期工作計畫書、用地變更說明及現場測量工作(地形及建物)。	1,739,375	0	1090601

109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
377	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2/3	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。	732,000	0	1091203
378	109年「知本自然教育中心課程執行暨發展委託專業服務」	林業發展	發展森林遊憩與環境教育推動	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。	109年辦理課程活動127場，服務人數5,403人次。	3,125,000	0	1090204
379	向陽山屋周邊黑熊通報及時監測系統維護	林業發展	國家自然保育	野聲環境生態顧問有限公司	向陽山屋周邊黑熊監測及監測系統維護。	定期繳交監測報告，及監測系統的維護。	71,400	0	1090825
380	109年度槍械保養操作及射擊訓練課程	林業發展	國家自然保育	利士通工業有限公司	訓練職員工使用空氣槍及霰彈槍進行野生動物族群控制業務。	訓練林務局職員工40名取得使用槍械資格。	89,550	0	1091007
381	外來種埃及聖鸚鵡移除工作	林業發展	國家自然保育	熊出沒戶外休閒服務企業社	移除屏東縣、高雄市地區外來種埃及聖鸚鵡工作。	移除380隻埃及聖鸚鵡。	964,000	0	1090529
382	外來種埃及聖鸚鵡移除工作第二期	林業發展	國家自然保育	熊出沒戶外休閒服務企業社	移除屏東縣、高雄市地區外來種埃及聖鸚鵡工作。	移除350隻埃及聖鸚鵡。	730,389	0	1091117
383	池上興富濕地外來種-魚類移除計畫	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	保護池上興富濕地中台灣特有種菊池氏細鯽。	移除66隻線鯉與652隻吳郭魚(雜交口孵非鯽與吉利非鯽)。	536,075	0	1090507
384	綠島地區臺灣狐蝠分布、數量調查及其重要棲地研究(1/2)	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	臺灣蝙蝠學會	調查綠島地區台灣狐蝠族群分布、重要棲地的動物資源及火燒區域植被演替。	建置綠島地區與臺灣狐蝠相關之野生動植物資源名錄、提出經營管理策略。	1,574,615	0	1090716
385	知本溪及利嘉溪水域生態與棲地監測暨指標物種人工復育評估專業服務委辦計畫(1/2)	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	野聲環境生態顧問有限公司	知本溪及利嘉溪指標物種進行其族群量及棲地環境評估。	目前執行至期中階段，掌握工程對環境的擾動及縱向廊道的阻礙。	2,695,000	0	1090703
386	廣原幼熊照養、野放紀錄片製作	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	哈魯影像有限公司	製作廣原幼熊照養、野放紀錄片。	發行廣原幼熊照養、野放紀錄片。	392,000	168,000	1090729

109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	野生動物救援通報教育宣導計畫	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	社團法人臺灣野生動物保育協會	推廣教育強化學校及在地居民野生動物保育觀念以及救援通報意識。	11場校園宣導活動、2場次教育講座、5,000份野生動物保育救援摺頁、社群媒體及新聞媒體22則露出。	600,000	0	1090807
388	都歷部落海岸環境友善農業推動及營造社區保育區(3/3)	林業發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	臺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。	2,436,000	0	1090916
389	廣原小熊野放後追蹤監測	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	廣原小熊野放後追蹤監測。	廣原小熊活動範圍、移動路徑與特殊事件說明及年報告摘要。	58,275	0	1090825
390	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。	54,000	0	1080327
391	109年度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	試作將植株原地深埋，記錄小苗萌發情形，設置對照區監測差異，依試驗成果擬定整合型防治策略。	試驗刺軸含羞木整合性防治工作，配合開口契約進行監測，試驗其他可能防治方式。	335,278	0	1090714
392	機器學習於航攝影像森林覆蓋型萃取之研究(1/3)	林業試驗研究	森林及生物多樣性研究	興創知能股份有限公司	為應用機器學習相關技術，發展航攝影像森林物件自動判釋技術，嘗試萃取森林覆蓋型、種類及變異等空間資訊，109年度辦理機器學習於航攝影像森林覆蓋型萃取之研究，建立森林物件之訓練樣本，並藉由現行之遙測方法進行森林覆蓋型分類，探討常見的遙測影像的分類機器學習演算方法進行研析與比對後，決定以深度學習卷積神經網路進行模型之設計森林型覆蓋型分類，可持續優化其深度學習模型架構與參數。	本研究以樹種樣本數可達3000個以上的11類純林樹種分類進行辨識深度學習模型，持續測試評估增加樹種分類之可行性與適用性，以機器學習演算相關技術，進行航攝影像中特徵物件萃取，達到現行森林資源調查架構下以機器學習技術建置森林物件調查流程雛形，期能補足傳統人工判釋之不足，降低人為主觀判釋之差異及森林資源調查之成本。	1,780,000	0	1090312

109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
393	109年森林資源調查歷史航空照片及文獻整理研究暨文稿撰寫	林業發展	森林生態系經營-企劃	黃同弘	109年度賡續委託專家學者黃同弘先生，進行第一次森林調查相關之歷史航空照片任務資料夾研究及清冊建立；並結合所有歷史航空照片整理成果、相關文獻爬梳、產製地圖搜尋與研究、判釋描繪與相關作業紀錄研究，提交總成果報告書，作為基礎撰寫書籍文稿，預計於110年出版專書進行推廣。	持續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，針對第一次森林資源調查時期之航空照片進行研究，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。	890,000	0	1090206
394	立體像對產製流程改善作業	林業發展	森林生態系經營-企劃	邵怡誠	為充實「林業立體判釋知識教育推廣平台」之立體像片對及相關詮釋資料，本所持續搜集不同樹種、農業用地、人工建物等地類資料，惟相應立體像片對及背景資料之取得程序繁複，爰檢視立體像對上架流程，希發展對應之自動產製流程，除能自參考圖層萃取相應詮釋資料外，同時依平台系統所定義之格式產製立體像片對，簡化並加速平台所需之不同地類圖資擴充作業。	依照簡化立體像對製作流程規劃，設計可快速擷取立體像對所需之2張影像之程式及一併產製出立體像對所需之詮釋資料，完成簡化並加速製作立體像對所需之圖文字資料之功能。	488,000	0	1090410
395	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	賡續針對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	0	1080924

109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
396	109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109年度福衛五號全臺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臺正射鑲嵌及107年度~108年度福衛五號全臺正射鑲嵌網路圖磚介接服務予全部政府機關單位之授權。 三、取得108年一組及109年上半年度一組共計兩次福衛五號全臺標準產品予全部政府單位施政使用。	13,900,000	0	1090220
397	109年度航攝數位影像採購	林業發展	時空資訊雲落實智慧國土	自強工程顧問有限公司	為有效整合農業影像相關資訊，滿足農業稻作面積，各期雜糧及蔬菜作物產量及栽種情形調查及分析，以及山坡地水土保持狀況、崩塌地分析等需求，結合民間航攝業者，因應緊急災害及一般航拍需求委外辦理航攝數位影像拍攝採購案。俾能於緊急災害發生，或突發事件如洪氾農損、寒害、或崩塌地取像、森林火災影響範圍，及農林保育需求時，能即時取得高精度航攝影像供本會及所屬機關進行農林保育及國土復育之調查分析使用。	本案取得220幅航攝數位影像，面積約1,540平方公里，指定取像之範圍為東北部及花東平地稻作及部分淺山地區，提供農糧署各期稻作面積計算、農試所各期雜糧與蔬菜作物栽種情形調查、相關農林漁牧用途使用、其他政府機關如水土保持局、內政部國土測繪中心、財政部國有財產署等機關，以及學術單位、民眾查詢使用。	3,363,368	0	1090617
398	109年歷史航攝影像空間定位	林業發展	時空資訊雲落實智慧國土	岳達科技股份有限公司	續辦以空中三角平差作業方式進行民國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。	2,920,000	0	1090108

109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
399	資訊安全諮詢服務委外	林業發展	時空資訊雲落實智慧國土	臺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，109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。	588,000	0	1081219
400	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，109年廣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，新增網路頻寬以提升本所服務效能。	為配合本所及異地備份機房之現有儲存設備和管理規劃，達到重要資料異地備份機制並符合資訊安全要求及達成完整資料備份及網路建置之目標，提升本所服務效能。	7,894,500	0	1081219
401	航遙測圖資供應平臺109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	109年持續維護「航遙測圖資供應平台」之完善，以資料倉儲架構儲存、管理本所大量資料運作，並擴充年度航攝影像圖資查詢之數量，維持航遙測圖資供應平台所有服務之穩定運作，進行倉儲系統管理、調校、更新及異動等，影像數量擴充、品質改善、整理、上架及發布等。	廣續建構完整國土資訊倉儲系統，以作為資料供應之核心，維持航遙測圖資供應平台所有服務之穩定運作，大幅提升行政效率，以達服務永續經營之目標。	5,410,000	0	1090220
402	應用高光譜航遙測影像於重要樹種調查之研究(1/2)	林業發展	生態保育綠色網絡	國立臺灣大學	取得航攝高光譜影像，並優化分類演算法，進行重要樹種分類可行性評估。	完成測區高光譜影像應用於6種重要樹種偵測之可行性評估，目前研究成果顯示，以卷積神經網路於高光譜影像分類效果較佳，但仍需人為介入調整設定部分參數及建構合適的訓練資料集。	2,500,000	0	1090316

109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
403	109年熊鷹號定翼無人機攝像暨人員培訓	林業發展	租地收回及廢耕拆除救助計畫	經緯航太科技股份有限公司	109年度賡續辦理熊鷹1、2號取像工作，除常態性拍攝任務規劃之外，亦可配合臨時任務拍攝，同時須持續辦理本所熊鷹號飛航操控人員培訓養成課程，培訓人員至現地實務觀摩熟悉定翼型無人機航拍標準作業流程，透過實機操作訓練加速熟稔操控技能、保養維修技術，期能儘速輔導培訓飛控人員取得交通部民用航空局規劃之定翼型無人機高級專業操作證。	本案執行常態性拍攝任務約350平方公里拍攝面積，完成42小時人員培訓。並協助桃竹苗停灌區圖資需求，拍攝面積約51平方公里。於汛期期間視需求辦理緊急航拍任務，提供中央層級災防單位重點區域之即時影像，透過影像比對、判釋及分析災損程度，以利政府應變決策，降低災害造成之影響。	4,597,400	0	1090810
404	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	國家航遙測飛機更新計畫	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。	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： 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。 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。 三、督導查核得標廠商相關人員專業訓練，以符合民航法規。 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。	1,782,500	994,524	1081227
405	國有林導入FSC森林經營驗證輔導培訓計畫	林業發展	森林生態系經營	有限責任屏東縣永在林業生產合作社	循FSC團體驗證模式，輔導本局成立中央管理辦公室，並以花蓮林區管理處、新竹林區管理處轄區為示範區域，針對林管處及工作站現場人員進行培訓及實務演練，將FSC標準落實於現場實務工作，建立監測及調適性經營體系。	一、辦理花蓮處、新竹處FSC森林經營驗證輔導及培訓。 二、協助本局以團體驗證中央辦公室名義，模擬FSC稽核之規格，分別針對花蓮處、新竹處實施內部稽核。 三、提出FSC驗證申請，並協調驗證公司完成主審核作業。	968,000	1,992,000	1090330