

財團法人人禾環境倫理發展基金會

107 年度工作報告

計畫名稱	計畫時間	實施內容	實施績效
羅東自然教育中心課程發展計畫	107.01~107.12	<ol style="list-style-type: none"> 1. 自然教育中心四大類課程發展及整體規劃工作。 2. 整體活動方案規劃發展及現場教學執行。 3. 服務系統建置與執行，行銷宣傳規劃與執行。 4. 志工團隊經營協力。 5. 課程收費與紀念品販售。 6. 中心整體評估與報告。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 四大類課程共計執行 231 場次，參與民眾 10,550 人次，提供 30,560 人時服務量。 2. 研發新課程主題戶外教學 1 套、專業研習 2 套、特別企劃 7 套，共計 10 套新主題之環教活動。 3. 以台灣山林悠遊網及中心 FB 粉絲團為主要客服平台，以 Google 部落格及 Flickr 相簿做為中心執行資料持續累積露出平台，以 EDM 進行舊客戶行銷。共計累積 FB 貼文 126 則，觸及人數 343,559 人；部落格文章 32 篇，瀏覽人次 85,188 人。實體行銷宣傳則以中心手冊及海報為主，印製手冊 700 份，海報則視活動性質進行設計及張接。 4. 107 年共有 37 位志工進行服勤，總服勤人次 439 人，服勤時數 2,692 小時，並協助林管處辦理 9 場次 45 小時之志工研習，包含 1 場次之區外研習，參與志工共計 219 人次，研習時數共計 1077 小時。 5. 107 年度中心四大類服務及紀念品總收費共計 1,066,060 元，其中紀念品販售總額為 96,580 元。繳交林管處 6% 回饋金 63,964 元。 6. 中心皆於委託案之期中、末報告中，進行整體評估及成果呈現。8/10 繳交委託案期中報告，8/28 完成期中審查；12/10 繳交委託案期末報告，12/24 通過期末審查。
國家生技研究園區環境教育中心展示設施作及教育推展案	107.01~108.05	<ol style="list-style-type: none"> 1. 環境教育中心整體營運規劃與經營管理顧問諮詢。 2. 環境教育設施場所認證文件撰寫。 3. 環境教育課程方案規劃設計及教學執行。 4. 生態志工環境教育培力工作坊規劃執行生態志工棲地管理與現場維護系列課程規劃執行。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 提出環境教育中心整體營運規劃與經營管理建議。 2. 完成環境教育設施場所認證所需文件。 3. 設計環境教育課程方案共 8 套 13.5 小時。 4. 執行環境教育課程共 18 場，總執行人數 356 人，總人時共 898 人時。 5. 規劃執行 32 小時之環境教育志工培力工作坊與 18 小時之棲地管理志工課程。
宜蘭台塑樂活圈環境教育經營策	107.01~107.12	<ol style="list-style-type: none"> 1. 整體架構與規劃諮詢。 2. 展示主題概念規劃與解說手冊製作。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 協助完成龍潭湖生態教室之室內空間及展示內容規劃設計。 2. 進行宜蘭縣龍潭湖風景區周邊之

略規劃與諮詢案		<ol style="list-style-type: none"> 3. 示範性社區遊程規劃與執行。 4. 示範性環境教育教學方案規劃與執行。 5. 社區營造諮詢顧問與解說教學人員訓練。 	<p>教育資源盤點，完成 1 式解說資源手冊。</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. 以宜蘭縣在地特色設計環境教育課程，完成 2 套到校推廣方案、3 套在地遊程。 4. 結合增能培訓與資源調查，規劃並完成 9 場次成人共學活動。 5. 總計完成 46 場次教育推廣活動，累計至少 1,119 人次參與。
花蓮農改場推廣生態農業及里山棲地環境營造技術委託計畫	107.08~107.12	<ol style="list-style-type: none"> 1. 發展農業環境教育教學方案 2. 辦理成人培力課程 3. 辦理團體推廣活動 4. 出版推廣專刊 5. 辦理媒體宣傳活動 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 完成 4 式教學方案設計，並於花改場轄區辦理成人培力課程 4 場次及團體推廣活動 10 場次。 2. 完成「東部里山製作：台灣生態農業學習指南」專刊編輯及出版。 3. 於頭城農場辦理媒體宣傳會 1 場次，邀請地方新聞記者、雜誌編輯、粉絲頁經營者等共 15 位嘉賓出席，擴大宣傳效益。
羅東處國土綠色生態網絡案例輔導計畫	107.02~108.02	<ol style="list-style-type: none"> 1. 協助新北市三芝區、石門區，宜蘭縣壯圍鄉新南地區之生態補貼、臨時人力工資之發放。 2. 辦理 2 場次綠色保育標章推廣說明會（含課程分享計 6 小時）。 3. 新北市三芝區、石門區，宜蘭縣壯圍鄉新南地區。 4. 輔導新南地區辦理鳥類調查、生態稽核，及休耕地棲地營造。 5. 輔導三芝、石門地區操作案例社區培力、生態調查。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 輔導新北市三芝區三板橋、石門區阿里磅地區共 5 戶 24 分地；宜蘭縣壯圍鄉新南地區 4 戶共 56 分地參與生態系服務給付合作，並建立對應農地與棲地田間維護管理規範，完成一整年度的規範操作測試與稽核。 2. 於分別於宜蘭南澳、新北三芝完成 2 場次綠色保育標章推廣說明會。 3. 完成三芝三板橋地區、石門阿里磅地區基線生態調查，確立三板橋區域關注生物：唐水蛇、柴棺龜、鉛色水蛇；石門阿里磅地區關切生物：台北赤蛙、七星鱧。 4. 完成宜蘭縣壯圍鄉新南地區微棲地營造及鳥類利用調查，分別操作二期農作稻作保留、田間剩餘物米糠施灑、田間水微調控、田埂加寬及植生營造，並經由鳥類調查，確立為棲地營造對鳥類利用有顯著偏好。
河溪地景功能及生態系服務知能推動計畫	107.01~107.12	<ol style="list-style-type: none"> 1. 河溪觀察記錄活動辦理。 2. 持續完成貢寮區獨留喙中下游生態概況觀察紀錄及議題搜集。 3. 四條典型溪流底棲藻類相調查。 4. 指認區域特色及應予關切物種和棲地。 5. 產業潛力點水域調查及解說資料搜集。 6. 河溪生態公眾解說及傳播。 7. 關注範圍內河溪工程議題介入。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 完成貢寮區其他 7 條獨立溪流的环境資料建置，於地圖平台上揭露相關環境影像及生態情資。 2. 藉由兩年資料累積，評估貢寮區獨立溪流的整體環境現況，及中小尺度重要生態熱區指認，以發展相關保育建議。 3. 選出 1 條具產業融入潛力的溪段，進行需要的資料蒐集整理。 4. 持續發展公民參與式的河溪情報蒐集，辦理 8 次河溪踏查記錄活動。並辦理 1 場 2 天研習，將此經驗分享並培力至其他鄉鎮區。

			<p>5.持續在《從河說起 BLOG》發佈推廣圖文,增加河溪特性及環境功能的公眾能見度。</p> <p>6.完成 1 組針對東北角獨立溪流代表生物與棲地描述的網上策展。</p>
貢寮水梯田棲地保育合作暨產業推動	107.01~107.12	<p>1.農地維持濕地狀態並符合「和禾田間管理原則」的水田面積，發放生態勞務委託費。</p> <p>2.將生態田區經營管理、生態查驗與保育指標監測相關工作複委在地團體，觀察與管理整體保育成效。</p> <p>3.擴大在地保育行動，巡護鄰近國有林及私有地間淡水龜棲地。</p> <p>4.保育為核心之農業六級化推動，農產產業專業化與環教體驗產業系統化，增加區域內合作對象。</p> <p>5.農田濕地及里山倡議的觀念傳播，協助推動歷程瞭解的需求，及地方保育議題的參與。</p> <p>6.推動里山概念的社區產業，持續增能培力，並強化與社區外的合作模式。</p>	<p>1.生產班合約農戶均依據田間作業原則進行棲地管理，107 年度共計 10 戶 15 處 70 分地參與執行。</p> <p>2.生態調查與農民田間生態記錄等，均按月進行中。保育指標物種各項調查記錄皆已完成。</p> <p>3.其他友善水田多樣性指標物種監測淡水龜，劃定 4 個起始點位，探詢 4 條巡護路線，每月 5 個工作天。</p> <p>4.農業六級化推動與增能培力： (1)鄰近友善耕作農夫合作的產生，並探詢企業支持研發的可能。 (2)以單次活動形式或至企業機構現場擺攤推廣銷售。 (3)12 月份 1 場社區增能參訪行程規劃與執行。 (4)共辦理 80 場次使用者付費活動。 5.農田濕地及里山倡議的觀念傳播 (1)8 場次相關議題會議參與 (2)7 場次相關論述與公開露出。 (3)研發串聯其他生態環境的活動，如溪流、海洋。</p>
環保署上半年環境節日及其他環境教育相關活動計畫「深耕土地價值」環計教育系列課程	107.03~107.06	<p>1.辦理田田有意思系列推廣課程</p> <p>2.發展田田有意思環境教育教學方案</p> <p>3.印製田田有意思教材手冊</p>	<p>1.完成成人研習 7 場次、到校推廣 24 場次、完成單位合作 8 場次，參與人數共 1,289 人次。</p> <p>2.完成 4 式教學方案設計。</p> <p>3.完成田田有意思教材手冊(2)、(3)冊之印製出版，並發送給成人研習之學員及到校推廣之班級老師，做為各單位後續輔助教材用，擴大推廣效益。</p> <p>4.製作以禾草為原料之文具宣導品，於活動中發送並宣揚減塑生活</p> <p>5.透過教案設計工作會議凝聚地方友善耕作之小農講師人力，增進土地多元價值理念之交流分享</p>

【本報告書提經本法人 108 年 5 月 30 日第四屆第六次董事會議決議通過】

主辦會計：

執行秘書：

董事長：

中 華 民 國 1 0 8 年 5 月 3 0 日