

財團法人國立自然科學博物館文教基金會

113年度工作報告

工作項目	執行經費 (單位：新臺幣元)	活動時間	活動地點	實施方式與內容	實施效益
蘭嶼及小蘭嶼生態復育計畫	2,303,282	113/1/1 至 113/12/31	台中、蘭嶼	財團法人國立自然科學博物館文教基金會攜手國立自然科學博物館、辜嚴倬雲植物保種中心等多個單位，凝聚共識，共同發起「璀璨蘭嶼生態保育計畫」。本計畫以蘭嶼為核心基地，旨在透過保種復育、生態研究與展示教育，探索並實踐生態系重建的可能性。	1.為提升計畫的透明度與公眾參與度，「璀璨蘭嶼生態保育計畫」官網 (https://lanyueco.tw) 已正式上線。網站整合了野外日誌、復育紀要及資源中心等內容，成為蘭嶼生態研究的對外窗口。 2.蘭嶼工作站在經歷小犬颱風的破壞後，於2024年8月11日完成基本修繕與驗收。已有多個學術單位，包括國立自然科學博物館、辜嚴倬雲植物保種中心、中興大學昆蟲系、林業試驗所、台灣大學昆蟲系及師範大學生命科學系的研究者與師生申請入住，進行生態採集與實驗研究。顯現工作站作的初步成效。
菲律賓半翅目與鞘翅目昆蟲考察研究案(三)	120,000	113/8/7 至 113/8/17	菲律賓	本案乃為增加科博館半翅目、鞘翅目及其他昆蟲物種與數量之蒐藏(含分生實驗的存證酒精樣本)，期能使科博館成為東南亞昆蟲自然史研究之重點蒐藏單位，並能與菲律賓博物館、大學單位建立合作關係。	蔡經甫博士與鄭明倫博士聯合蝶蛾、鳥類、蘭花等多位專家，赴菲律賓民答那峨島生態調查。前段於東米薩斯省火山鞍部發現10種球背象鼻蟲、5種護幼椿象(含新種)及多樣蛾類與10種螢火蟲；後段於Cumiguin島記錄紅樹林中罕見紅腹七星美盾椿等物種，並於回程發現極珍貴的絢麗美盾椿。此次為期11天的採集，收集了約2500件標本，並取得了重要的生態數據，為未來的研究提供了寶貴的資料。
「博物繪-浙江自然博物院典藏展」案	1,207,631	113/1/1 至 113/12/31	台中 南投	此展融合藝術與自然科學，展現生物多樣性的美感與奧秘。展覽透過浙江自然博物院典藏之精緻博物繪畫，呈現動植物和真菌的細膩形態與生態故事，邀請觀眾以藝術視角探索自然。展期結合互動體驗與教育活動，兼具美學與科學價值。	「博物繪-浙江自然博物院典藏展」由本會與國立自然科學博物館、浙江自然博物院合作，2024年3月28日於鳳凰谷鳥園開幕。展出63件館藏含10幅真品畫作，聚焦鳥類、植物、真菌，呈現博物學家的自然觀察與手繪紀錄，也呼應鳳凰谷鳥園的自然生態教育角色。2024年參觀人次40,845人。
拓展合作交流案	102,688	113/1/1 至 113/12/31	台中 浙江	執行國內外交流合作業務，包含基金會、館所、學術機構人員之合作交流、參訪接待、研討會議、創新合作活動等，或赴國外洽談與執行業務。	1.「我家蟲住民」特展以「家」為展場架構，結合插畫風格、家具與蟲蛀標本，營造臨場感。特展特色為「公民科學家」研究，鼓勵民眾參與，兼具趣味與價值，此展由科博館詹美鈴博士提供素材，本會、國立自然科學博物館與浙江自然博物院三方合作，2024年7月簽約巡展，10月27日開幕，本會李家維董事長等人赴浙開幕及交流。 2.2024年台灣科學節，邀請科博館之姊妹館日本國立科學館古生物學家木村由莉來臺講座「熱愛恐龍的女孩如何成為古生物學家」並帶領動手作活動，觀眾反應熱烈。

「彭鏡毅博士紀念獎」	90,000	113/3/23 至 113/3/23	台中	為表彰彭鏡毅博士在植物分類研究上之卓越貢獻，本會與國立自然科學博物館、台灣植物分類學會共同設立「彭鏡毅博士紀念獎」，以鼓勵本國籍之大學、碩、博士生或植物分類學者，進行植物新分類群之研究發表，彰顯植物分類成果。	113年3月23日於國立中興大學舉辦2024台灣植物分類學年會，會中頒發《第六屆彭鏡毅博士紀念獎》，得獎者並於會議中發表演說。感謝楊冬青董事代表本會出席頒獎，本屆獲獎論文3篇，各發給得獎人新台幣3萬元暨獎狀乙紙，總計9萬元。
《113年科學繪圖比賽》獎金獎品案	87,721	113/7/1 至 113/12/31	台中	科博館舉辦《第17屆科學繪圖比賽》，經過暑假的研習、繪圖、老師點評最後進入評審，本會贊助本活動獎金獎品，頒獎典禮後，得獎作品將在國立自然科學博物館自然學友之家展出一年。	本屆科學繪圖研習與競賽124人報名，48人繳交作品（繳交率39%），含國小24件、國中7件、高中3件、成人14件。競賽依年齡分四組，每組選前三名及佳作5名。2024年8月24日於科博館進行頒獎典禮，本會大江生醫林詠翔董事贊助獎金獎品，本會侯文忠副執行長代表頒獎。

製表人：

執行秘書譚美芳

執行長(或與該等職務相當之人)：

執行長許立如

董事長：

董事長李家維

填表說明：

應於實施效益欄位，說明工作計畫之執行效益，包括以量化方式說明（如參加人數或受益人數），或以文字具體說明其他非量化效益。