

## 財團法人國立自然科學博物館文教基金會

## 112年度工作計畫

一、計畫依據：依據本會捐助章程第二條

二、計畫目標：協助科學博物研究執行，厚植研究實力；鼓勵植物基礎研究及發表，增加研究的能見度。辦理各項自然科學推廣業務，拓展活動的豐富度與吸引力；加強兩岸館所聯繫，維繫雙方的合作關係；支持培力學習，訓練人才與創新動能。

三、計畫內容：

工作項目	計畫內容	經費預算 (單位：新臺幣元)	執行期間		預期成果	備註
			起	迄		
人與自然科普寫作計畫	持續推動科普閱讀與寫作人才培育，以科普寫作網路平台為基地，進行徵稿及辦理相關活動	400,000	112/1/1	112/12/31	科普寫作網路平台徵稿60篇及相關活動，持續為同好增能。	
小蘭嶼復育計畫案	為演練重建生態系，擬以蘭嶼及小蘭嶼為基地，設立工作站，進行調查研究，並以復育小蘭嶼為目標，以其過程作為未來重建自然的範例。	5,000,000	112/1/1	112/12/31	預計建立蘭嶼工作站作為研究基地，進行復育計畫，將重建小蘭嶼森林生態系為目標，並蒐集研究數據與累積經驗，以此實驗場的經驗作為未來復育的範例。	
蔡經甫、鄭明倫 印尼半翅目與鞘翅目昆蟲相探查與標本採集(一)	為擴大博物館蒐藏與研究主題，進行東亞與東南亞海外探查，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。	120,000	112/4/1	112/4/30	預計採集相關標本，增加科博館蒐藏與研究主題，更大範圍的蒐集生物地理學資訊，並與當地建立合作模式。	
拓展合作交流案	本會與國際友館或科研單位之交流合作	200,000	112/1/1	112/12/31	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。	
彭鏡毅博士紀念獎	為表彰彭鏡毅博士在植物分類研究上之卓越貢獻，國立自然科學博物館、台灣植物分類學會與本會共同設立「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。每年遴選6位論文得獎者，於台灣植物分類學會年會中頒獎及演說。	180,000	112/1/1	112/6/30	預計頒發至多6篇之獎金，鼓勵更多基礎植物研究者的投入。	
2022驚艷新視野 科學攝影比賽	本會與科博館共同推廣科學攝影比賽，從第一屆即贊助經費支持，期待透過影像傳達科學世界的豐富面貌，更期待此活動成為華人世界科學攝影比賽之指標。	492,000	112/1/1	112/12/31	科學攝影2022年徵件，2023年評審，徵選出3名優選、57名佳作及2名青少年特別獎，並舉辦成果展	
「112年科學繪圖研習與競賽」獎金案	科學繪圖結合科學與藝術，具備多元的能力培養，以觀察、紀錄、繪畫、美感設計來完成一幅具有科學意涵的作品。110年國立自然科學博物館辦理科學繪圖研習及比賽，分國小、國高中及成人組，每組錄取前三名及佳作5名。	60,000	112/1/1	112/12/31	本會補助獎金及獎品，鼓勵得獎者。	

製表人：

執行秘書譚美芳

執行長(或同等職務之人)：

執行長許立如

董事長：

董事長李家維

填表說明：

應於計畫目標說明年度計畫之整體預期效益，並得於備註欄位，補充說明個工作項目之預期效益。