

財團法人國立自然科學博物館文教基金會

110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，進行徵稿及辦理科普寫手同好會	400,000	110/1/1	110/12/31	科普寫作網路平台徵稿60篇及科普寫手同好會1場，持續讓願意投入科普寫作之寫手增能。	
國際交流合作	本會與國際(含大陸)各友館、科研等單位之交流合	200,000	110/1/1	110/12/31	執行國際交流合作業務，包含人員接待、參訪、研討會議等，增加實質互動。	
蔡經甫、鄭明倫博士「菲律賓半翅目與鞘翅目昆蟲考察研究案」	本案為持續性計畫，109年六月預計至菲律賓民答那峨省北部及達沃省採集，主要目的係增加科博館半翅目、鞘翅目及其他昆蟲種類與數量的蒐藏(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。	76,600	110/6/1	110/12/31	預計出國1-2次完成採集研究	(109年度保留案)
蔡經甫、鄭明倫印尼半翅目與鞘翅目昆蟲相探與標本採集(一)	為發掘研究題材與獲得適切研究材料，並擴大博物館蒐藏，進行東亞與東南亞海外探查，涵蓋以臺灣為中心、約3,000公里半徑的範圍，迄今已赴中、日、越、馬、緬、菲等國家34次。帶回許多珍貴標本，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。	120,000	110/11/1	110/11/18	與110年度教育部因公派員出國計畫「印尼螢火蟲與雌光螢相研究(三)」「印尼半翅目昆蟲相研究(三)」併案執行，同時前往蘇拉威西與摩鹿加或小巽他群島	
「彭鏡毅博士紀念獎」審查及頒發	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	110/1/1	110/3/31	預計頒發第三屆獎金至多6篇，鼓勵更多基礎植物研究者的投入。	本獎每年至多6篇，但得從缺，每篇獲獎論文發給新台幣壹萬元暨獎狀乙紙。獎金獎狀及審查費由本會贊助。
「110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	110/1/1	110/12/31	藉由科學繪圖展覽及研習帶動學員觀察以及繪圖的技能，提升科學素養，預計100人參與研習活動。	本會補助獎金及獎品，鼓勵得獎者。

製表人：

執行長(或同等職務之人)：

董事長：

執行秘書譚美芳

執行長許立如

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。