

## 111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
主辦「人與自然 科普寫作計畫」	201,431	111/1/1 至 111/12/31	台中	本會與科博館、科學人雜誌合辦「人與自然科普寫作」計畫，致力推動科學識讀與科學寫作，藉由「科普寫作網路平臺」之投審稿系統訓練科普寫手，由專業編輯進行編修討論，精進寫作能力。審核完成的稿件於平台上線並於臉書分享。	科普寫作網路平臺的投審稿系統，在疫情期間持續發揮培育科普寫手的功能，提供學員練習撰稿的園地，網路平台累積瀏覽量超過29萬人，會員數936人，111年投稿篇數完成審查45篇，通過20篇，通過率為44.4%。此活動持續針對科普寫作及科普內容進行推廣，以提升科學識讀能力。平台網址： <a href="http://foundation.nmns.edu.tw/writing/index.php">http://foundation.nmns.edu.tw/writing/index.php</a>
那一刻琥珀的記憶特展捐贈儀式及專場活動	35,324	111/7/26 至 111/7/26	台中	本會與國立自然科學博物館合辦珍稀琥珀化石捐贈儀式及相關展示教育活動，夜間舉辦的專場讓與會者收穫滿滿。	國立自然科學博物館於111年7月26日舉辦珍稀琥珀化石捐贈儀式，本會捐贈兩件大型琥珀，除了擴充科博館蒐藏外，也於「那一刻琥珀的記憶特展」展出，當天董事、媒體、台中市的長官與學校校長們一同參與，策展人及捐贈提案人地質學組楊子睿博士親自導覽，科學教育組精選沉眠的寶藏-動手做活動。國家地理雜誌特約記者鍾慧元女士為此次捐贈的琥珀於官網上做了「那一刻-琥珀的意義」專題報導。
補助科博館地質學組恆春半島鯨魚化石挖掘計畫	424,442	111/5/27 至 111/12/31	屏東	國立自然科學博物館地質學組楊子睿博士於恆春西臺地河溝內發現鯨魚化石，於2022年5月27日組成採集隊陸續挖掘，此具化石是台灣目前最大型且最完整的鯨魚化石，非常珍貴。因國內對於出土化石沒有相關的法令保護，故楊子睿博士邀集相關領域學生加入採集隊，以加快採集免遭破壞，並將標本安全運回館內。	國立自然科學博物館地質學組楊子睿博士於恆春西臺地河溝內發現鯨魚化石，於2022年5月27日組成採集隊陸續挖掘，此具化石是台灣目前最大型且最完整的鯨魚化石，非常珍貴。因國內對於出土化石沒有相關的法令保護，故楊子睿博士邀集相關領域學生加入採集隊，以加快採集免遭破壞，並將標本安全運回館內。
考察「恆春半島鯨魚化石挖掘計畫」現況	10,030	111/8/9 至 111/8/9	屏東	李董事長與焦館長帶領相關人員親赴恆春四溝鯨魚谷實際了解挖掘情況。現場拍攝相關影片做為紀錄。	親赴現場了解團隊工作情形，挖掘出土重要時刻以影像記錄之，並檢視化石出土的狀況。目前第一具鯨魚化石完成初掘，運回館中等待清修，現址仍繼續進行細掘與檢漏，並安排另外兩具鯨魚化石之挖掘工作。
捐贈科博館地質學組申請購買之珍稀琥珀化石標本	690,000	111/4/28 至 111/4/28	台中	本會購買產於緬甸北部地區，年代約9900萬年前之兩件珍稀琥珀致贈科博館永久典藏，供其研究及展教之用。一件為蜥蜴琥珀，珀體大小約8公分×5公分×5公分珍稀琥珀，另一件珀體大小近11公分×5公分×3公分的植物琥珀。	此案兩件標本在演化學和埋藏學上都是極佳的研究材料，珀體大且清透，是博物館展示等級的蒐藏，購買完成已用於「那一刻琥珀的記憶」特展中，供民眾參觀。
「彭鏡毅博士紀念獎」審查及頒發	180,000	111/5/28 至 111/5/28	台中、台北	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。	第四屆彭鏡毅博士紀念獎於111年5月28日於臺灣大學舉辦之2022台灣植物分類學會年會暨研討會頒獎，因新冠肺炎疫情嚴峻，委由該會胡哲明理事長代本會頒發。本屆獲獎論文6篇，各發給得獎人新台幣3萬元暨獎狀乙紙，總計18萬元。彭鏡毅博士紀念獎網址 <a href="https://nmnsfoundation.nmns.edu.tw/cp-73-180-f9246-1.html">https://nmnsfoundation.nmns.edu.tw/cp-73-180-f9246-1.html</a>

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
《第16屆科學繪圖比賽》獎金獎品案	57,926	111/7/1 至 111/12/31	台中	<p>科博館科學教育組舉辦《第16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，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。</p>	<p>本屆參加研習人數共計122人，共35人繳交繪圖作品進行比賽，繳交率28.7%。於8月27日於國際會議廳藍廳舉辦頒獎典禮。大江生醫公司林詠翔董事長專案補助本案獎金獎品，今年並獲教育部國民及學前教育署「科學甲子園」計畫支持高中生組獎金獎品，本案獎金獎品支出57,926元。</p>
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」	82,000	111/11/2 至 111/12/31	台中 菲律賓	<p>考量疫情趨緩，本會將此筆經費捐至科博館專戶，便於鄭博士及蔡博士啓動多項準備作業。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、鞘翅目及其他昆蟲物種與數量的蒐藏，期能使科博館成爲東南亞昆蟲自然史研究之重點蒐藏單位。</p>	<p>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。</p>

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。