

財團法人國立自然科學博物館文教基金會
109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」	614,055	109/1/1 至 109/12/31	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。審核完成的告鑒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25萬人，會員數820人，今年投稿篇數較往年增加，完成審查100篇，通過67篇，通過率為67%。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： http://foundation.nmns.edu.tw/writing/index.php
科博館青藏高原遠距天文觀測展示赴西藏維護計畫	56,781	109/1/13 至 109/1/21	中國	科博館青藏高原遠距天文觀測展示，需工作人員前往西藏測試維修觀測設備，本會支援負責本案維護的專任助理之差旅費用，及部分需在當地採購之零件費用。	為科博館青藏高原遠距天文觀測展示所需，孫維新館長一行赴西藏測試維修觀測設備。本案補助助理黃國斌先生之出國旅費及維護耗材費，維護完成後可確保科博館青藏高原遠距天文觀測展示之運作順暢。
補助科博館地質學組「109年度地質標本購藏並考察自然史博物館礦物標本之展示維護模式」計畫	80,641	109/1/29 至 109/2/10	美國	補助國立自然科學博物館地質學組楊子睿博士、陳君榮博士赴美國土桑市，執行109年度地質標本購藏與自然史博物館及國家紀念區考察案，充實館方化石蒐藏，作為蒐藏研究與展示教育之用途。	此案赴美進行地質標本蒐藏，共計購得標本約40件，其中含多件大型標本，如硬頭蜆(<i>Sclerocephalus</i>)與杜土意托龍(<i>Dutuitosaurus</i>)、完整的異特龍小腿脛骨(<i>Allosaurus</i>)等珍貴化石，以及包含石鐵隕石、重晶石與黃鐵礦共生體等數件精彩礦物。

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
2020台灣 科學節館長 高峰論壇專 題演講費	90,745	109/11/5 至 109/11/5	台中	為了提升國內博物館界和民間大眾的國際視野，與世界發展接軌，2020年第一屆台灣科學節中，以「科學館的未來，未來的科學館」(Future of the Museum, Museum of the Future)為主軸，於2020年11月5日的舉辦「博物館館長高峰論壇」，利用Cisco Webex Meetings線上會議系統，邀請國外5位館長與國內5所科學館館長進行視訊，於論壇中提出對於未來科學館發展的看法，並透過網路直播方式，讓更多觀眾參與。本會陳景松董事專案補助，本會協助聯繫匯款及稅務事宜。	此次邀請國內外10位館長，就「科學館的經營理念及創新作法」、「展教內容的跨域結合及多元發展」、「科學館的文創商品與行銷策略」，以及「新冠疫情下的科學館經營」等主題進行分享與討論。參與的國內館長有：國立海洋科技博物館陳素芬館長、國立臺灣科學教育館劉火欽館長、國立自然科學博物館孫維新館長、國立科學工藝博物館陳訓祥館長、及國立海洋生物博物館陳啓祥館長；國外館長有新加坡科學館林直明館長、澳門科學館邵漢彬館長、上海科技館王小明館長、廣東科學中心盧金貴主任、及廈門科技館郁紅萍館長。當天也邀請國內五館同仁到場參加，並以臉書官網進行現場直播。現場參加人數約50人。

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
「彭鏡毅博士紀念獎」 審查及頒發	180,000	109/1/1 至 109/6/13	台北	1.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。 2.依據「彭鏡毅博士紀念獎遴選要點」遴選六位論文得獎者，於台灣植物分類學會年會中頒獎及演說。 3.本會補助本案之獎金每人獎金新台幣三萬元暨獎狀乙紙。	本屆頒獎典禮於109年6月13日於植物分類學會年會中頒發，孫維新館長代表科博館及本會頒發，得獎者為許天銓、郭立園、林哲緯、張之毅、劉世慧及鍾國芳，六位學者的傑出發表受到肯定與讚揚。 彭鏡毅博士紀念獎網址 https://nmnsfoundation.nmns.edu.tw/lp-73-1-xCat-2020.html 
補助「109年科學繪圖研習與競賽」獎金案	55,202	109/7/1 至 109/12/31	台中	國立自然科學博物館2020年辦理《第14屆科學繪圖研習與比賽》，由本會林詠翔董事專款捐贈比賽獎金及獎品。科學繪圖初階班著重概念的建立與觀察能力的培養，並鼓勵學員開始動手畫。進階班則挑戰比較高階的技法訓練、美術風格以及議題掌握。比賽分國小、國高中及成人組，每組錄取前三名及佳作5名，經過研習授課、繪圖投件、評審會議選出得獎作品在博物館自然學友之家展出一年。	今年因為新冠肺炎影響學校暑假時程，整個研習及繪圖期壓縮，所幸學員卯足全力，今年93位參加，34位投稿，繳件率37%，與往年相當，實屬難得。本比賽分國小、國高中及成人組，每組錄取前三名及佳作5名。 109年9月6日舉辦頒獎典禮。得獎作品及創作說明將在科博館自然學友之家展出一年。得獎作品請見： https://reurl.cc/ygKgZy

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。