

## 財團法人善科教育基金會 112 年度工作報告

工 作 項 目	活 動 時 間	活 動 地 點	實 施 內 容	參 加 人 數 (或受益人 數)	執 行 經 費 (單位：新 台 幣 元)
持續優化及充實本 會官網與社群媒體	112.1.1~112.12.31	善 科 教 育 基 金 會	全面更新本會資訊設備，並因應工作計畫調整及網路資訊安全強化需求，於 112 年 3-4 月間委外進行本會官網調修作業。另，全年即時更新官網最新消息、活動專區、影音專區及各種數位媒體(平台)內容，方便外界瞭解本會運作實況、活動訊息及業務推展成果。	1. 加強資訊設備及資安防護，提升作業效能，降低網路駭侵風險。 2. 強化科普推廣，本會官網全年到訪人數達 5.3 萬人次，	1,185,560
科技大補帖	112.1.1~112.12.31	善 科 教 育 基 金 會	定期蒐集整理稀有材料、天文、人工智慧、量子密碼、能源科技及諾貝爾獎等重要科技領域(專題)代表性文章，透過官網及社群媒體提供閱覽，以深入淺出、循序漸進方式，協助青年學子掌握科技重點知識。	1. 完成 6 個領域或專題。 2. 全年至本會官網使用相關資訊者約 1.3 萬人次。	645,930
善科聊天室	112.1.1~112.12.31	善 科 教 育 基 金 會	由本會何董事佩玲、葛助理教授如鈞及林總編輯翰佐擔任主持人，邀請業界名人、學者專	1. 本年製播 34 集。 2. 全年 YT 及	2,054,740

			家、新創尖兵、關鍵意見領袖等對談，從不同面向探討科技相關議題，定期於 YouTube 頻道及 Facebook 粉絲專頁首播，以輕鬆對談及影像輔助等，帶動民眾對科技與新興產業發展之關注及探求科技新知之興趣。	FB 總觀看人數約 3 萬人次。	
第二屆善科科技文藝獎	112.1.1-113.1.27	善科教育基金會、臺北捷運公司捷韻國際廳	本屆競賽增設電腦繪圖類兒童組，以及教師指導與團體報名特別獎勵機制，擴大參與對象。另增辦投稿說明會，前哨站等延伸活動，共徵得 180 件作品(閱讀科技心得寫作 99 件、科幻小說 19 件、電腦繪圖 62 件)，經三階段評審後，計頒發 3 大類、7 組、41 個獎項，獎金約新台幣 21 萬元。各組作品均有上乘之作，除印行得獎作品集，邀請得獎者與評審於「善科聊天室」分享創作心得與作品觀察外，並於頒獎典禮中安排「科技人文沙龍」，掀起系列活動高潮。	1. 針對新北市國高中學生及教師辦理投稿說明會及前哨站等推廣培訓活動。 2. 參賽作品數為 180 件，另有 27 位指導教師參與，連同延伸活動，參與總人數超過 350 人。	1,954,750
科技青年培育活動	112.1.1-112.12.31	善科教育基金會	一、112 年 7 月間舉辦「Notion 暑期實戰營：從 0 經驗躍升數位工作能手」，邀請知名訓練團隊，帶領近 30 位高中以上	全年於本會活動場地辦理 7 場實體、2 場網路科技培育	1,538,074

			<p>學生認識該數位工具，除介紹多元應用，並由學員分組選題動手實作，引導學生積極體驗數位新生活模態。</p> <p>二、透過觀賞電影及理解其中的科技知識，引領學員以輕鬆方式學習新知。6月及12月分別選映《異星入境》與《模仿遊戲》，再由學者專家解析電影中的語言學及密碼學知識，並帶領學員探究生活中的科技知識和相關迷思。</p> <p>三、8月間舉辦2場「讀享時光讀書會」，先由講師導讀科普小故事，並示範如何結合補充資訊及生活經驗等，產出精采的科技閱讀心得；再由學員選題實作，並逐一分享成果，藉此開啟學員探索科技的興趣，並培養其組織及表達能力。</p> <p>四、於112年12月16日至17日與科學月刊合辦4場「午後の諾貝爾-2023諾貝爾獎系列講座」，邀請學者專家介紹2023年諾貝爾生醫、物理、化學和經濟學獎</p>	<p>活動，每場參與人數10至30人，均以設籍新北市或於新北市就讀之學生優先錄取。</p>	
--	--	--	---	---	--



			得主與他們的研究故事，並與民眾一起探討相關議題。		
捐助偏鄉學校辦理科技教育	112.11.1-112.12.31	新北市石碇高中、桃園市立綜合體育館、宏國德霖科技大學(新北市土城區)	捐助辦理「112學年新北市石碇校群中小學科普教育計畫」，112年下半年主要捐助石碇高中強化國中部機器人社團運作，並支持該校社團參加「2023桃園TIRT (Top International Robotic Tournament) 機器人國際賽」及「2023青年程式設計競賽-全國自走車競賽」所需相關經費，後者該社團派出兩隊參賽，分獲第一名及第二名之殊榮。	機器人社團約30名學生參加。	123,200
贊助2023第六屆全國科學教具創意設計競賽	112.1.1-112.12.31	國立科學工藝博物館	與大專院校及科教機構合辦本項全國性競賽，鼓勵各階段學校教師與學生發揮創意，設計能與課程結合之實作科學教具，提升國內科學教育質量。本屆共64組參賽，經兩階段篩選後，於12月23日假國立科學工藝博物館舉辦決賽及頒獎典禮，得獎作品多能善用數位科技進行跨域整合，將分區展覽及推廣運用。	贊助重要科學教具競賽，各階段參賽師生合計超過300人；優勝作品將分區展覽及推廣運用。	100,000

製表人： 

執行長： 

董事長： 