

財團法人善科教育基金會 112 年度工作計畫

一、計畫依據：依據本會捐助章程第二條規定。

二、計畫目標：改善科技教育環境，推展科技教育活動，推動科技普及與傳播，培育科技教育相關人才。

三、實施內容(計 7 項工作項目，如屬自辦實體活動，均以新北市為主)

工作項目	實施內容	經費預算 (新臺幣元)	預定進度		備註
			起	迄	
持續優化及充實本會官網與社群媒體	持續提升本會網站安全性，定期更新與充實網站內容，並透過 Facebook、Instagram、YouTube、Line 等社群媒體(平台)，引導各類受眾關注我國科技發展與公益事務。	800,000	112.1	112.12	加強資安防護，並定期更新與充實官網與各種數位媒體(平台)內容，預期官網全年到訪人數超過 2 萬人。
科技大補帖	蒐集整理重要科技領域或專題代表性文章，透過社群媒體及網站提供閱覽，以深入淺出方式，協助學生掌握科技重點知識。	600,000	112.1	112.12	預定完成 6 個領域或專題，預期全年使用人數超過 5 千人。
善科聊天室	定期邀請業界名人、學者專家、新創尖兵、KOL(關鍵意見領袖)…等各階層人士，製作訪談性節目，從不同面向探討科技相關議題，帶動民眾對科技發展之關注及探求科技新知之興趣。	2,000,000	112.1	112.12	預定每週於 Facebook、YouTube 播出，預期全年觀看人數超過 4 萬人。

第二屆善科科技文藝獎	賡續辦理科技文藝獎活動，鼓勵新北市及各縣市青年學子與社會人士透過閱讀、寫作、電腦繪圖等方式，強化對科技的理解與想像。	1,400,000	112.1	112.12	1. 預計分科科幻小說、閱讀心得及電腦繪圖等3大類、7組頒發35個獎項，預期參賽人數超過300人。 2. 配合科普教育團隊針對新北市偏鄉及非山非市國高中學生辦理推廣培訓活動。
科技青年培育活動	連結產學研資源，於本會辦理系列網路或實體科技培育活動，以提升青年學子科技應用與跨域整合能力，並開拓國際視野。	800,000	112.1	112.12	預定全年辦理6場次，實體活動每場次參與人數20至30人，以設籍新北市或於新北市就讀之學生優先錄取。
捐助偏鄉學校辦理科技教育	透過教案合作研發、師資培育及營隊輔導等，協助新北市及其他縣市偏鄉中小學加強科技教育，縮短城鄉落差。	300,000	112.1	112.12	捐助科普教育團隊與偏鄉中小學(新北市優先)合作辦理科技營隊(30~60人)及師資培訓。
贊助2023第六屆全國科學教具創意設計競賽	鼓勵全國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，提升國內科學教具研發能量。	100,000	112.1	112.12	贊助重要科學教具競賽，預期參賽師生超過300人，優

					勝作品將分區 展覽及推廣運 用。
--	--	--	--	--	------------------------

四、經費來源：由本年度各界捐助款支應。

五、預期效益：有系統傳播正確科技知識，培養青年學生科技素養；協助新北市及其他縣市偏鄉中小學發展科技教育，縮短城鄉落差。

