

財團法人善科教育基金會 113 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、Discord 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	113.1	113.12	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 4 萬人次。
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	113.1	113.12	預定完成 6 個領域或專題，預期全年使用人數超過 8 千人次。
善科聊天室	定期邀請業界名人、學者專家、新創尖兵、關鍵意見領袖等各階層人士，探討科技相關議題，提升民眾對科技專業知識之理解與關注。	1,700,000	113.1	113.12	隔週於 YT、FB 播出，預期全年觀看人數超過 3 萬人次。

第三屆善科科技文藝獎	廣續辦理科技文藝獎活動，鼓勵新北市及各縣市學生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。	1,800,000	113.1	113.12	1. 預計分科幻小說、閱讀心得及電腦繪圖等 3 大類、7 組頒發 41 個獎項，預期參賽人數超過 200 人。 2. 針對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，善用本會活動場地，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。	1,800,000	113.1	113.12	預定全年辦理 10 場次，實體活動每場次約 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	透過教案研發、師資培育及營隊輔導等，協助新北市偏鄉中小學加強科技教育，縮短城鄉落差。	200,000	113.1	113.12	捐助新北市偏鄉中小學辦理科技營隊(30-60 人)及師資培訓等。
贊助 2024 第七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	113.1	113.12	贊助重要科學教具競賽，預期參賽師生超過 200 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，縮小城鄉落差。