

財團法人善科教育基金會 111 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

工作項目	實施內容	經費預算 (新臺幣元)	預定進度		備註
			起	迄	
善科校園講座	舉辦善科校園講座系列活動，邀請學者專家演講，推動科技普及與傳播，鼓勵青年學生立定遠大志向，並與世界同步成長。	800,000	111.1	111.12	預定舉辦 12 場次(新北市高中以上學校至少 3 場次)，每場人數 30-300 人(視疫情及議題而定)，演講內容部分直播或錄影上傳 官網 及 YouTube。
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。	1,000,000	111.1	111.12	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。
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	700,000	111.1	111.12	預定完成 6 個領域或專題。

	覽，以深入淺出方式，協助學生掌握科技重點知識。				
善哥聊天室	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，以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	111.1	111.12	預定每週播出。
科技青年培育活動	為提升學生科技應用與跨域整合能力，並開拓國際視野，擬連結產學研資源，興辦系列科技青年培育活動，如科技徵文、科技書籍閱讀心得寫作比賽、數位科技教材製作、科技夏令營等。	2,000,000	111.1	111.12	視疫情及財務狀況規劃辦理至少2項活動，實體活動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，協助偏鄉中小學加強科技教育，縮短城鄉落差。	300,000	111.1	111.12	捐助科普教育團隊與新北市偏鄉中小學合作辦理科技營隊(30~60人)及師資培訓。
贊助2022第五屆全國科學教具創意設計競賽	鼓勵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	111.1	111.12	贊助重要科學教具競賽，預期新北市及各縣市參賽師生超過300人，優勝作品將分區展覽及推廣

					運用。
贊助 2022 校園青年科技活動	贊助學生團體主辦具科技元素之各類型活動，提倡主動探索科技新知，並活用科技於各領域。	100,000	111.1	111.12	預定贊助 2 至 10 場次，性質相似者，以新北市學校為優先贊助對象。

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。