

財團法人善科教育基金會 110 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。	1,000,000	110.1	110.12	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網站及 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。	1,800,000	110.1	110.12	預定上半年完成網站加密作業，並定期更新與充實網站與各種數位媒體(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	1,300,000	110.1	110.12	預定完成 6 個領域或專題。

	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。				
善哥聊天室	定期邀請業界名人、學者專家、新創尖兵、網紅…等各階層人士，以直播方式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。	2,600,000	110.1	110.12	預定每週進行直播。
維運校園青年意見數位交流平台	維運數位交流平台，供校園青年提出科技教育相關建議及活動需求，有助意見交流與科技教育資源有效配置。	800,000	110.1	110.12	估計約 500 人參與，以新北市高中以上學校為宣傳及服務重點。
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。	400,000	110.1	110.12	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 2021 數感盃青少年數學寫作競賽	透過寫作培訓與競賽、參訪、嘉年華等活動，提倡活用數學於各種領域，積極涵化學生科技與人文素養。	100,000	110.1	110.12	贊助重要數學競賽，預期新北市及各縣市參賽師生超過 1,000 人，作品總瀏覽次數超過 70 萬次。

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。

