

TPCF電路板環境公益基金會

2020年度報告書

讓綠色永續 使愛心無限

2021.3月出版

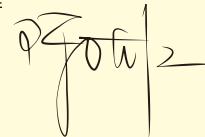
刻在孩子心中的不只是環境永續 還有您的陪伴~

回顧2020年，感謝生活在這片土地上的每一位，堅守崗位守護臺灣，讓臺灣的產業能夠平安持續運轉。COVID-19全球大流行，雖然使我們的生活共同面臨了很大的改變，卻也讓臺灣的能力被世界看見。再次感謝第二屆22位董監事的支持及同仁們的努力，使電路板環境公益基金會(簡稱TPCF)推廣環境永續的任務能順利進行。

在疫情衝擊下，加速了轉型的步伐，TPCF於2020年應用AI提升網站服務效能，創新轉化推展環境永續發展的方向，讓服務平台更加便利及友善。在專屬國中小的「ECO達人校園分享會」服務中，我們將環境保護概念深化於學生們的心中，透過「ECO小達人(Go Go Green)」專案計劃，我們看見學生們對於親近自然的渴望。提供高中職學生的「科技 in Life」服務，藉由業界導師的引導，幫助高中職學生對自己未來生涯規劃做出更有利的選擇，同時我們從學生反饋的數據中，也得到學生們對學習科技趨勢強烈的需求。針對大學生的服務，我們改變形式以「環境永續・綠未來」為主軸，透過臺灣國際學生創意設計大賽(TIDSC)平台，設立「環境永續獎(Environmental Sustainability Award)」，從全球超過2,000多件的稿件中得知環境與人類生活平衡的設計，越來越被國際間關注。TPCF持續鼓勵企業「有錢出錢、有力出力」，擴展CSR價值發揮，創造環境教育連結社會與經濟共榮共好的友善行動。

走過2020年諸多挑戰，於今年第三屆董監事團隊新上任，我們秉持成立之初的信念，穩定地承載、融合來自各界各方的資源，以「讓綠色永續 使愛心無限」的行動迎接2021年。無論外界如何變化，我們想留下的是邀您一起同行！

財團法人電路板環境公益基金會
董事長 陳正雄
2021年3月




捐款單位

三可機電	利友企業社	南亞塑膠	楠梓電子
大量科技	妙印精機	洋基工程	群翊工業
川寶科技	宏友電機	相互公司	聖太科技
天勵化工	宏文電機	英建工程	達航科技
台強電機	志聖工業	特豪科技	達國三崎
台燿科技	沃亞科技	珠海鎮東台灣	精捷科技
台灣三菱電機	良達科技	益利達	億鴻工業
台灣上村	佳益營造	連達國際	賢昇科技
台灣太陽油墨	協磁公司	連毅科技	臻鼎科技控股
台灣港建	欣竑科技	博智電子	優志旺
台灣電路板協會	欣強科技	景碩科技	聯策科技
台灣銅箔	欣興電子	華通電腦	耀華電子
弘亞國際	泛皓電子	超特國際	騰輝電子
正勳實業	金像電子	閎民科技	顯歲公司
宇泰和	阿托科技	新武公司	

捐款人

天滿正	李長明	陳正雄	黃加幸
方鴻文	林文彬	陳彥良	楊志海
王原洲	林家祿	陳彥廷	廖光明
石朝旺	徐郁惠	陳彥志	廖恆緣
余添和	崔文相	陳湘生	蔡政修
吳永輝	張春來	陳逸超	賴有忠
吳美琪	張葉	陳逸芬	羅歲宜
吳麗芬	曹培立	陳新蕾	蘇國全
呂宗興	郭一男	辜信榮	
呂美女	陳俊英	馮王寬	

感謝其他匿名愛心企業與捐款人
以上依首字筆畫排序



支持我們

衛部數字第1101360837號



574
場

ECO達人校園分享會
(含Go Go Green場次)



1,969
件

精彩的心得作品



提供全臺國中小環境教育課程，
邀請環境教育達人到校分享與傳遞。

桃園市桃園區青溪國小陳明君老師申請了《鯊魚面對面》，活動完畢後與我們分享她的觀察：「林講師分享許多鯊魚的知識，讓孩子零距離對各式鯊魚標本與模型互動觀察。『老師，真的有鯊魚絲的味道耶！』當孩子親自摸、聞鯊魚皮，掩不住心中的好奇和興奮！雖然只有短短的兩節課，但在林講師精彩的分享，扎實提升孩子們的觀察力、思考力與探究能力，以及讓孩子們思考海洋的生態危機與有哪些保護方式。衷心感謝電路板環境公益基金會給予我們機會，使我們可以跟「鯊魚達人」—林勝吉講師和他眾多鯊魚模型有近距離的接觸。」

類似這樣的單一場次講座活動，在2020年度我們順利的在536所學校辦理，嘉惠超過2.7萬名師生，同時因疫情關係，我們同步安排線上教學，仍影響學校辦理的場次。自2015年成立以來逐步推動，至今每年計劃550場名額，提供給全臺22縣市含離島中小學申請。

活動後，我們也辦理了心得創作活動，2020年度，我們回收了1,969張精彩的心得作品。

為了使環境教育精神更深植在學生心中，我們邀請了3個合作講師，設計了13次及6次的主題式課程，其中包含結合主題的戶外教學活動，2020年度在4所學校辦理「ECO小達人(Go Go Green)」專案計劃。桃園市龜山區楓樹國小的主題課程是《守護海洋行動方案》，其中陳韻茹同學參與課程後的心得回饋：「我是第一次到海邊認真觀察貝殼，就在我們小組研究貝殼時，有一隻超級大的龍蝦跑出來看我們，但又被我們發出的聲音驚嚇到躲回沙洞裡了！這個活動不但好玩，還帶給我們一堆海洋知識，讓我們更了解海洋的一切。」

透過學生的心得回饋，我們可以知道，這個課程除了給予學生環境議題的知識，更能幫助學生培養探索自然環境的能力。期待這些曾經擁有對環境議題有深度體驗的孩子們，能帶著這些知識與能力，應用於未來的生活。



服務 22 個 地方縣市
(臺澎金馬)
超過 2.7 萬名 師生受惠



科技 in Life

從設計教材、召募業師培訓，媒合到校提供課程服務。
幫助高中生認識電子科技與環境永續發展，引導高中生反思未來就業。

國立臺南第二高中劉欣怡老師申請了「科技 in Life - 生涯探索」服務，我們邀請阿托科技行銷經理吳麗芬業師到學校帶領活動。劉老師轉述了參與這次活動的學生給予的回饋：「透過分組活動，互動模式，讓小組組員們互相討論，激發出想像力，也透過小組積分賽激起大家的興趣。而在課程當中，我認為最有趣的部分是，透過好幾部影片，帶領大家認識未來的世界可能長怎麼樣，讓大家討論並探討過幾年後可能發展成現實生活，並帶出未來世界中的能源問題顯得極度重要，因為科技的發展過程是必須利用到大量的能源及各項原物料。因此，如何永續發展是我們“現今”就必須解決的課題，否則，在科技發展中絕對會遇到瓶頸，甚至在過程中造成反效果，使世界受到嚴重污染！很感謝老師今天來我們社團進行授課。」

2020年度這項計劃培訓了19位來自12個企業的業界導師，協助我們到38所學校授課分享。透過學生及學校老師填寫的問卷結果，我們可以知道，這個課程增加了學生對未來科技發展趨勢及環境永續的認識，更能培養學生分析議題的能力。

- 19位來自12個企業的業界導師
- 協助我們到38所學校授課分享



環境永續
綠未來
Sustainable Environment Green Future

提供大學生創意及國際化的舞台，讓永續設計從大學萌芽，
給臺灣的下一代茁壯的力量。

近年來全球暖化氣候變遷，引發全球各地多項災害，因此TPCF基金會長期關注永續議題，並投入未來永續人才培育工作，除了提供循環經濟專家講座，在11所大專院校推行外，更與TIDSC合作設立「環境永續獎」，以聯合國「全球永續發展目標」（Sustainable Development Goals, SDGs）為主題，讓更多青年學子在發揮創意時，也能導入永續的概念，即使科技不斷的進步，但人類生活也能因為科技的發展，而不再對地球環境造成傷害。這個獎項吸引來自全世界12個國家，共計2,456件作品投稿，充分展現設計人對於環境議題的高度關注。來自臺南應用科技大學商品設計系的潘俊宇、鄭芸、楊鎮嘉三位同學所共同設計的「RHITA 永續循環易裝拆行李箱設計(RHITA Sustainability Suitcase)」，從兩千多件作品中脫穎而出。從材質到組裝、使用方式，顛覆傳統行李箱的使用習慣，完全展現永續的概念。

• 舉辦 循環經濟講座

11 所大專院校參與

• 設立 環境永續獎

吸引來自全世界12個國家
共2,456件作品投稿



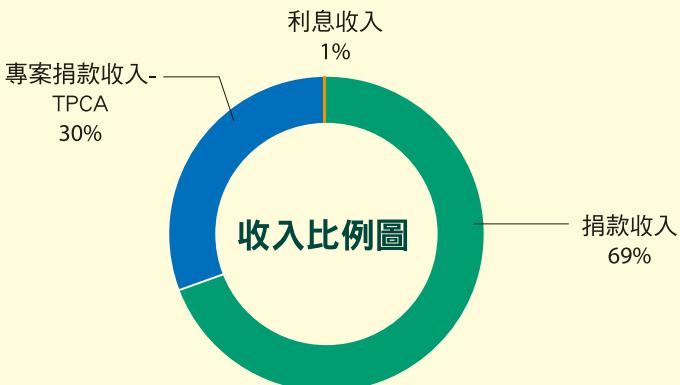
公益愛無限

透過平台服務與媒合，
號召企業員工參與，
帶動企業善盡社會責任，
進而創造企業新價值。

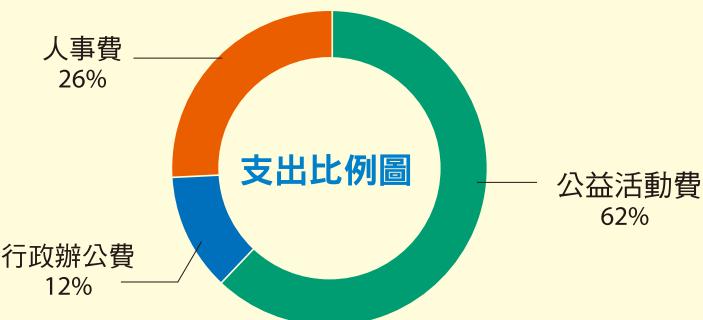


2020年收支摘要

項目	合計	佔收入百分比
總收入	9,834,481	100%
捐款收入	6,793,871	69%
專案捐款收入-TPCA	3,000,000	30%
利息收入	40,610	1%
總支出	8,612,089	100%
公益活動費	5,379,913	62%
行政辦公費	1,038,384	12%
人事費	2,193,792	26%
本期總餘紓	1,222,392	12%



※ 捐款100%使用於公益活動費，人事行政辦公費由TPCA專案支付。





財團電路板環境公益基金會
法人 TPCA Environment Foundation

33743 桃園市大園區高鐵北路二段147號

Tel:886-3-3815659

Fax:886-3-3815150

<http://www.tpcf.org.tw>



編輯團隊

出版者 | 財團法人電路板環境公益基金會

發行人 | 陳正雄 董事長

編輯群 | 賴家強、王素娟、陳首安、孫帆亭

劉宜華、吳采玲

年報電子版

