

TPCF電路板環境公益基金會

2018年度報告書

讓綠色永續 使愛心無限

董事長語

感謝有您 為下一代創建無限可能

2018年是TPCF電路板環境公益基金會大躍進的一年，這要感謝所有捐款人、台灣電路板協會會員與理監事，以及奉獻時間參與會務的TPCF第二屆22位董監事們。因為有您們的支持與鼓勵，才有各項公益活動服務的成長。

基金會自成立以來，逐步奠定環境教育、綠色人文、綠色實力與綠色平台等四大服務的基礎，發展更全面且更優化的服務。其中，以高中職生涯為主題的「科技 in LiFE」教材誕生，邀請培訓的業界講師，到高中職學校上課，引導學生對未來，啟發不同的思考與想法，同時延伸至大學生的服務，首辦「TPCF台灣綠點子創客」競賽活動，徵選出許多優秀的綠點子設計展現創意，成功將優秀的綠點子作品推廣出去，完整串聯大學、高中、國中、小的綠色人才培育，藉由公益平台的優質形象，號召產業捐助，感謝台灣電路板協會與我們一同支持，桃園市政府消防局500萬元的救災裝備，為電路板產業善盡社會責任。我們期許2019能將環境教育及公益事務更臻完善，讓綠色的種子深根在每一階段的學生心中。

無論走過多少年，我們仍會不時地想起，創會的初衷與信念，在「讓綠色永續 使愛心無限」的基礎上，繼續向前邁進，而您的加入，會是讓企業、社會、環境共生共榮、綠色永續發展的曙光！

財團法人電路板環境公益基金會

董事長 陳正雄

2019年4月



1-2月

- ◎ 高中生生涯課程第一次教材試教會議
- ◎ 2017年勸募結案/2018年勸募申請
- ◎ 高中生生涯課程第二次教材試教會議
- ◎ 2017下半年度TPCF ECO講師研習會
- ◎ 2017下半年度學生心得作品徵選-縣市複選
- ◎ TPCF贊助復興區愛心米發放活動
- ◎ 2017下半年度ECO達人講師結案會議暨2018下半年啟動會議
- ◎ 執行委託贊助懷德育幼院
- ◎ 執行委託贊助大園、南崁高中清寒學生等公益專案
- ◎ 拜會苗栗縣教育處

3-4月

- ◎ 開始執行2018上半年ECO達人校園分享會
- ◎ 3-6月新北、桃園、新竹縣市、苗栗、台中、宜蘭、台東 共251場
- ◎ 桃園市政府植樹節活動-公益宣傳
- ◎ 高中生生涯課程教材試教座談會-大園高中
- ◎ 高中生生涯課程教材試教座談會-復旦中學
- ◎ ECO達人校園分享會 學生心得作品徵選活動-全國決選活動
- ◎ 第一屆第十二次董事及第十一次監事聯席會議
- ◎ 第二屆第一次董監事聯席會議
- ◎ 執行委託花蓮縣原住民兒少之家營養專案
- ◎ 執行委託贊助黑熊球隊專案

第二屆董監事名單

職稱	姓名	現職	職稱	姓名	現職
董事長	陳正雄	燿華電子 執行董事	董事	廖光明	電路板環境公益基金會
副董事長	吳永輝	嘉聯益科技 總經理	董事	林文彬	聯策科技 董事長
副董事長	梁茂生	志聖工業 董事長	董事	張宇剛	超特國際 董事長
副董事長	陳俊英	華立企業 副董事長	董事	張謙為	景碩科技 技術總監
常務董事	林武宗	良達科技 總經理	董事	姚志金	欣屹科技 總經理
常務董事	呂信達	登泰電路 董事長	董事	楊賢增	連達國際 執行長
常務董事	俞金爐	欣強科技 總經理	常務監察人	游新基	宇泰和 總經理
常務董事	天滿正一郎	新武機械 副董事長	監察人	稻見和明	達航科技 副董事長
常務董事	廖豐瑩	台灣港建 總經理	監察人	高銘宗	藍德工業 總經理
董事	賴有忠	洋基工程 董事長	監察人	余添和	群翊工業 執行副總
董事	林訓毅	台強電機 董事長	監察人	黃加幸	牧德科技 執行副總

年度大事記

5-6月

- ◎ 提報環保署2017年度執行業務成果核備
- ◎ 2017年TPCF年報出版
- ◎ 拜訪雲林縣政府教育處處長
- ◎ 啟動高中生生涯課程講師招募
- ◎ 拜訪屏東縣政府教育處副處長
- ◎ 執行委託贊助南崁、大園高中清寒學生專案
- ◎ 台灣綠點子創客收件截止

7-8月

- ◎ 第二屆 第二次董事暨監事聯席會議
- ◎ 台灣綠點子創客初選會議
- ◎ 2018上半年ECO校園心得作品縣市複選
- ◎ 啟動TPCF中秋愛無限公益推廣平台
- ◎ 贊助苗栗縣早療兒童教輔具設備 暨公益關懷之旅
- ◎ 「科技in LiFE-高中生涯課程」業師培訓
- ◎ 贊助寶貝潛能中心Happy Run 親子公益路跑活動

9-10月

- ◎ 拜訪高雄科技大學創
- ◎ 衛福部委託會計師事
- ◎ 拜訪東海大學化學工
- ◎ 2018上半年ECO環教
- ◎ 第二屆 第三次董事暨
- ◎ 開始執行2018下半年
9-12月 屏東、高雄、
彰化、基隆、小琉球
- ◎ 執行「科技 in LiFE」
新竹、苗栗、桃園、新
- ◎ 台灣綠點子創客決選
- ◎ 消防設備捐贈儀式
- ◎ TPCA Show-公益宣傳
- ◎ 啟動2017學生優秀心

11-12月

- ◎ 拜訪苗栗聯合大
- ◎ 拜訪臺灣科技大
拜訪綠學院
- ◎ 台北市環境教育
設計中心
- ◎ 拜訪宜蘭大學環
- ◎ 第二屆 第四次董
- ◎ 執行委託贊助林

新設計工程系
務所查核106年度核準勸募活動
程與材料工程系
結案暨共識會議/ECO講師研習會
監事聯席會議
ECO達人校園分享會
台南、嘉義縣、雲林、南投、
，共274校
高中生涯規劃課程
新北、高雄、台北 共16場
會議
及綠點子创客頒獎典禮/成果宣傳
得作品感謝季

學能源工程系
學材料科學與工程系/
中心教學演示/拜訪臺灣創意
境工程系
董事暨監事聯席會議
務局造林專案

CONTENTS

CHAPTER 01
環境教育

04

CHAPTER 02
綠色人文

16

CHAPTER 03
綠色實力

22

CHAPTER 04
綠色平台

28

CHAPTER 05
財務報告

40

CHAPTER 06
2019願景

42

出版資訊 /

發行者 財團法人電路板環境公益基金會

發行人 陳正雄

副執行長 賴家強

總編輯 王素娟

執行編輯 陳首安、黃丹皓、孫帆亭

美術編輯 雨果廣告設計有限公司

發行日期 2019年5月

會址 33743桃園市大園區高鐵北路二段147號

電話 03-3815659

傳真 03-3815150

網址 www.tpcf.org.tw

立案字號 環署綜字第1040005678號

勸募字號 衛部救字第1071360805號

銀行帳號 131001 018121

(台灣土地銀行北桃園分行5501312)

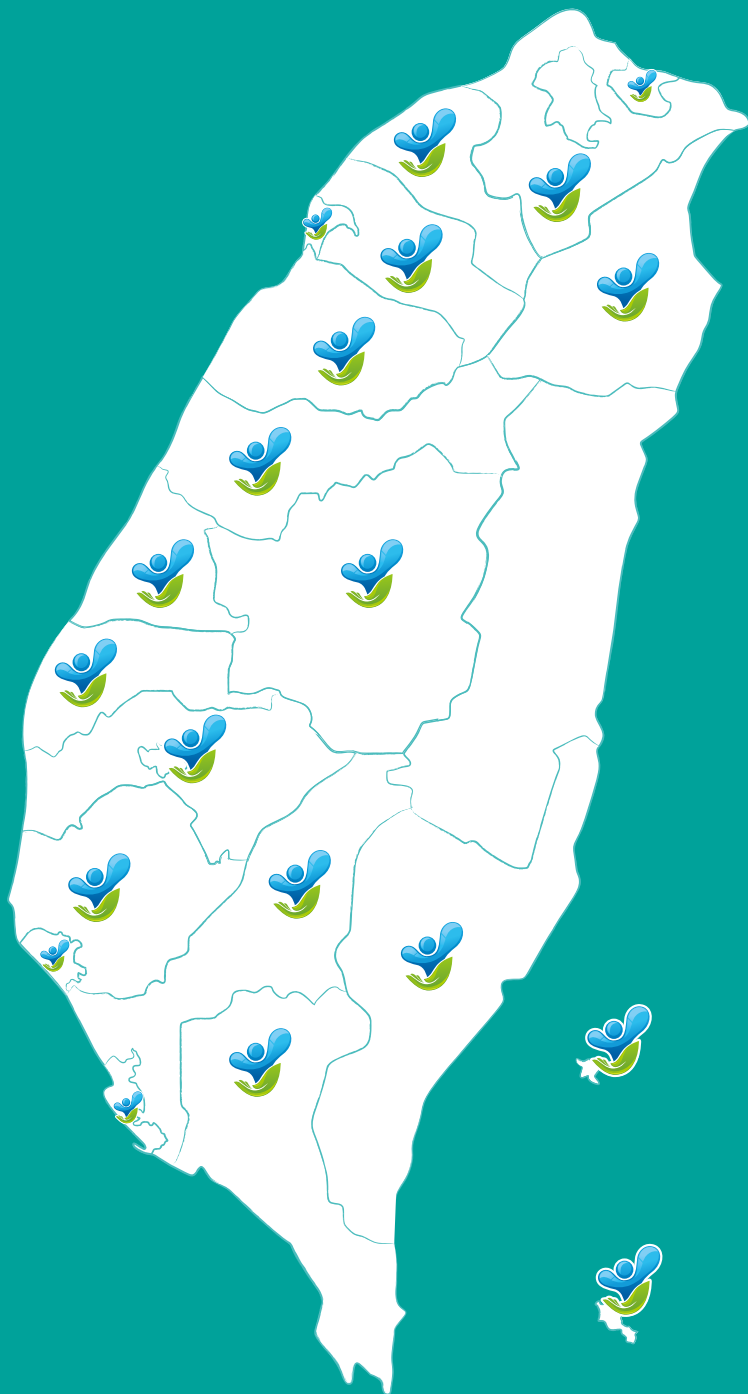
戶名 財團法人電路板環境公益基金會





透過企業贊助發起「ECO達人校園分享會」
提供地方國中小免費環境教育課程
邀請在地專業達人到校服務，成就下一代綠色教育

環境教育



ECO
Green Planet, Clean Life

達人
校園分享會

環境教育
課程



服務 **17** 個
地方縣市



辦理 **522** 場
ECO達人校園分享會

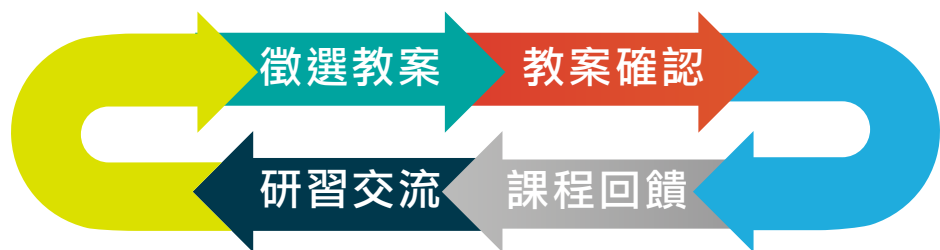


包含 **141** 所
偏鄉學校




超過 **32,000** 名
國中・國小學生受惠
灑下環境保護的種子

環境教育



串聯資源 提升環境教育課程教學品質



 **ECO講師研習會**
學校老師回饋問卷分析
各項指標滿意度平均達 **74%**



初

選 - 切題性從**2,200**份作品海選

複

選 - 傳意性**189**名入圍



決

選 - 創造力 **80** 位進入全國決選
分年級組前三名與最佳人氣獎



掃一掃
全國決選結果

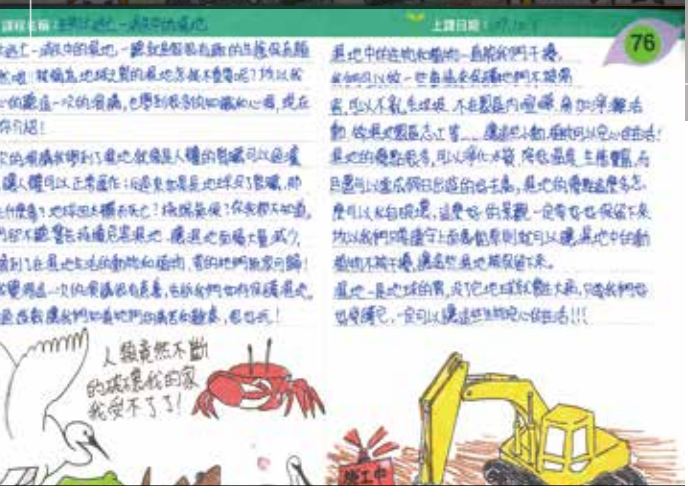


學生優秀心得作品

中年級組 第一名 台南市東陽國小 王郁淇



高年級組 第一名 桃園市雙龍國小 曾易晴



國中組 第一名 高雄市右昌國中 楊定綸



感謝季



將學生心得作品贈送給所有贊助企業





企業捐款



號召達人



感謝企業

ECO達人校園 完整服務

心得徵選





拜訪政府

園分享會 務平台

到校課程



綠色人文





設計 《科技in LiFE》 生涯探索課程教材

培訓業界講師，並媒合到校提供課程服務

以電子科技發展現況、危機與趨勢

引導高中生反思未來就業

科技 in LiFE



設計教材

與工研院產業經濟與趨勢
研究中心團隊合作

業師培訓

培訓 **7** 位 業界講師

辦理課程

6 縣市 台北 新北 桃園 新竹 苗栗 高雄

15 所高中

70% 高中 **30%** 高職

嘉惠師生近 **1,000** 位





苗栗縣 大同高級中學



高雄市 高雄師範大學



92% 的學校認為「幫助學生更了解
科技發展趨勢對生活、就學、就業的影響



大學附屬高級中學



教材試教 大園國際高中

綠色實力

鼓勵大學生以永續設計、循環經濟、友善環境為概念，在材料革新、產品發明、製程改善、服務創新之設計展中，提供大學生展現創意的平台。





台灣 綠點子 Green Maker Awards 創客



收到 **93** 件
綠點子



有 **180** 位學生
組隊或個人報名



全台 **33** 間學校
的學生參加



活動宣傳遍及全台
118 所大專院校







[第一名]

地瓜葉空氣電池
國立雲林科技大學 曾博仁
國立虎尾科技大學 沈立晴
指導教授 郭昭吟 教授

[第二名]

絲絲入扣：椰絲環保
國立屏東大學
胡竣凱、許雲凱、黃
指導教授 許華書 教



掃一掃，線上看作品



紙磚頭

黃韋瑄

授

[第三名]

智能抽油煙機

正修科技大學

李高源、黃柏維、王子維

指導教授 林宜賢 專任副教授



提供CSR公益平台服務

帶動企業善盡社會



會責任

創造新企業價值

早療兒童





早期療育教輔具昂貴且每個孩童需求不同

自2016開始，累計募款近 **150**萬元

嘉惠地區 桃園、苗栗、彰化、台南、高雄 **5**個縣市的早期療育日托中心
幫助近百個家庭特殊孩子的成長

愛心米





從2013年開始贊助復興鄉的愛心米

2018年加碼捐贈**2,000**斤

將愛心送到桃園市復興區長興、霞雲、義盛、比亞外、羅浮等部落

媒合贊助



業與桃園市政府 與《消防設備捐贈》 產官座談交流會

板協會 · TPCF 電路板環境公益基金會



受託及媒合**13**件
執行總金額超過**600**萬元。

為電路板產業增值 打造公益新形象



桃園市植樹節 公益推廣活動



桃園市早療兒童
公益路跑活動



桃園市早療兒童公益路跑
推廣環保理念活動



林務局認養造林專案

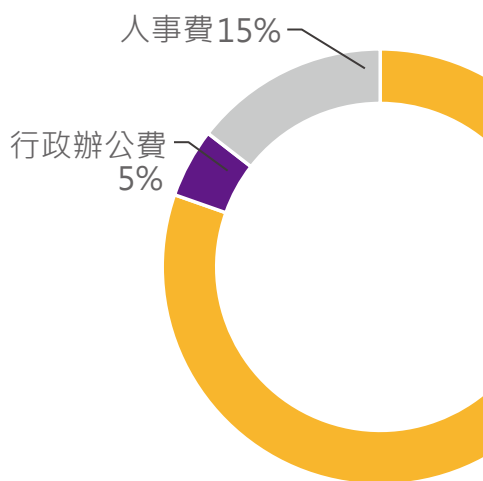
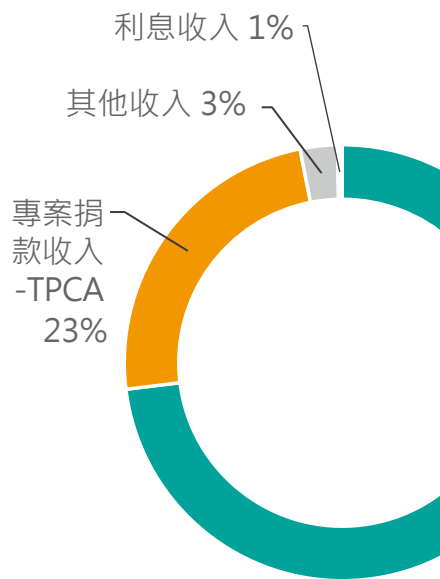


TPCA協會盃 原住民農產
伴手禮義賣活動



中秋愛無限
贈懷德育幼院童月餅

CHAPTER 05
財務報告



2018年收支概要

項目	合計	佔收入百分比
總收入	12,584,467	100%
捐款收入	9,193,530	73%
專案捐款收入-TPCA	3,000,000	23%
其他收入	346,168	3%
利息收入	44,769	1%
總支出	12,884,265	100%
本期總餘絀	(299,798)	0%

捐款收入
73%

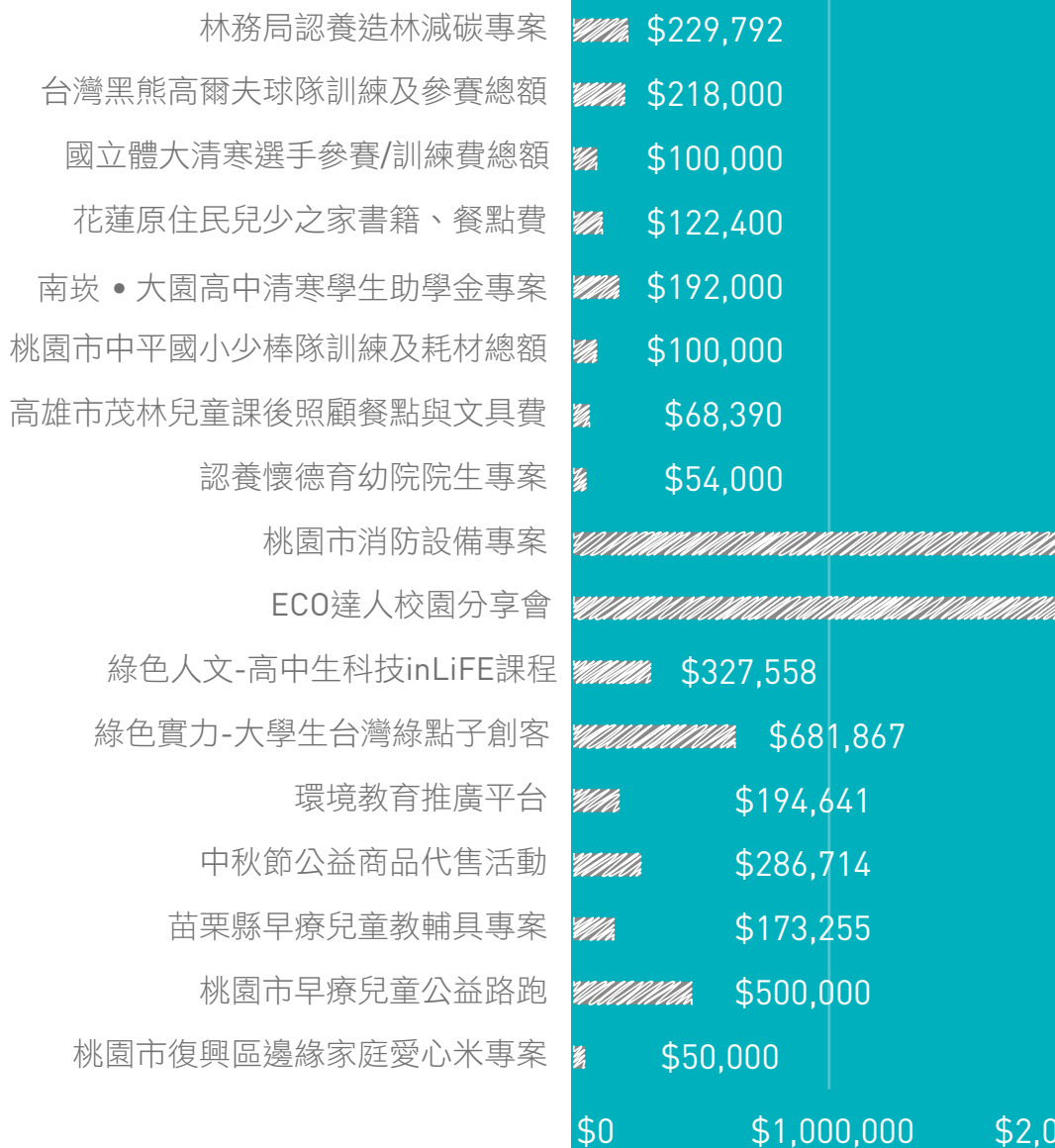
2018年支出分析表

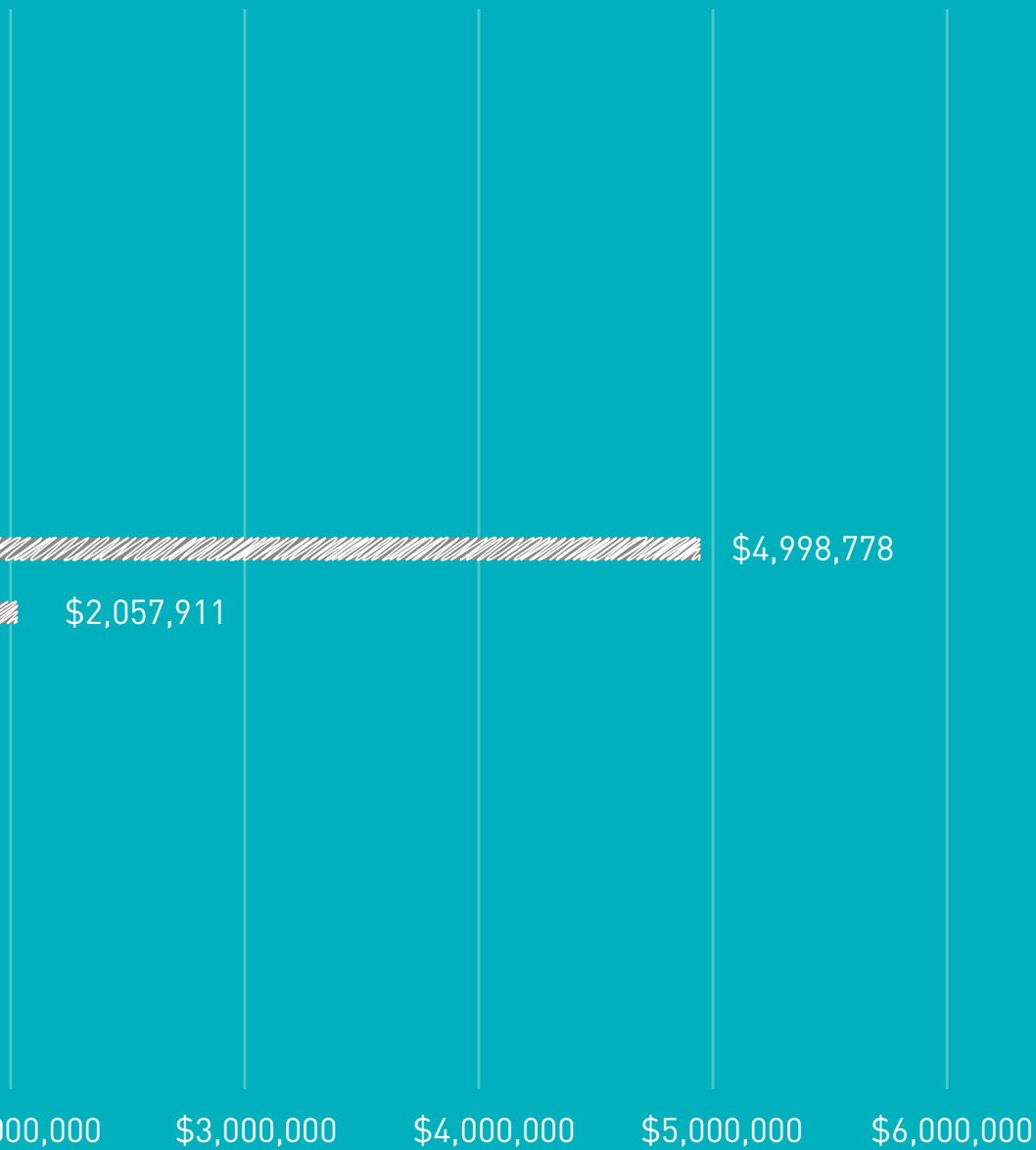
項目	合計	佔支出百分比
總支出	12,884,265	100%
公益活動費	10,355,306	80%
行政辦公費	661,275	5%
人事費	1,867,684	15%

公益活動費
80%

公益活動執行專案

執行專案總額10,355,306元





2019願景



- ECO達人校園分享會
- ECO講師研習會

環境教育

- 科技 in LiFE
生涯探索
- 召募業界講師

綠色人文

- 台灣綠點子創客
- 永續·循環 專家講座

綠色實力



加強 募款力道



國小 / 國中



高中職



大學 / 專科

- 愛心米
- 早療兒童
- 企業委託

綠色平台

捐款單位

三可機電	正勛實業	協技科技	連達國際
大量科技	同樂會高爾夫	欣竝科技	連毅科技
川寶科技	宇泰和	欣強科技	博智電子
台虹科技	尖點科技	金像電子	景暉精密
台強電機	妙印精機	長興材料	景碩科技
台耀科技	宏友電機	阿托科技	登泰電路
台灣吉德門	宏文電機	南亞塑膠	華展光電
台灣港建	志聖工業	洋基工程	閎民科技
台灣電路板協會	良達科技	相互公司	新武機械
台灣陶氏杜邦	佳益營造	珠海鎮東	楠梓電子
弘亞國際	佳總興業	捷惠自動	群翊工業

捐款人

石朝旺	呂宗興	胡宏治	陳正雄
朱念慈	呂美女	張春來	陳俊英
余添和	李文鴻	張智明	陳逸超
吳永輝	林家祿	張靖霖	黃加幸
吳春梅	林福全	張謙為	楊文廣
吳美琪	林錦鴻	郭武雄	

達航科技
達國三崎
億鴻工業
賢昇科技
臻鼎科技
優志旺
聯策科技
鐘盛科技
耀華電子
藍德工業
騰輝電子

楊志海
廖光明
蔡政修
鄭憲誌
蕭金塗

感謝其他匿名愛心企業與捐款人
以上依首字筆劃排序

支持我們



陳首安 專員 / 黃丹皓 專員



03-3815659 # 603 / 604



yabit@tpcf.org.tw

hannah@tpcf.org.tw



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

Fex:886-3-3815150

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