

TPCF電路板環境公益基金會

財務資訊公告

TPCF 彙整

2022年捐款公告

此期新增金額共3,235,040元

自2022年8月26日至11月30日實收款項

9月 (單位：新台幣)					
捐款人	金額	捐款人	金額	捐款人	金額
大量科技	20,000	協磁	10,000	康彰琪 先生	160,000
川寶科技	20,000	金像電子	40,000	愛心夥伴	20,000
台灣太陽油墨	12,000	南亞塑膠工業	100,000	楊文廣 先生	10,000
呂美女 女士	4,000	珠海鎮東台灣	20,000		
佳益營造	20,000	康彰巽 先生	160,000	以上合計	596,000

10月 (單位：新台幣)					
捐款人	金額	捐款人	金額	捐款人	金額
三可機電	12,000	志聖工業	20,000	華通電腦	100,000
台光電子材料	50,000	佳總興業	10,000	閱民科技	12,000
台虹科技	20,000	林序庭 先生	84,000	蘇勝義 先生	120,000
台強電機	30,000	林家祿 先生	20,000	顯葳	20,000
台灣港建	80,000	英建工程	10,000		
台灣銅箔	30,000	涂金宗 先生	20,000		
弘亞國際	100,000	益利達資源科技	100,000	以上合計	838,000

11月 (單位：新台幣)					
捐款人	金額	捐款人	金額	捐款人	金額
台灣港建	10,000	欣竝科技	10,000	張葉 女士	4,000
台灣德聯高科	60,000	洋基工程	300,000	羅歲宜 女士	4,000
吳永輝 先生	132,000	高通	1,281,040	以上合計	1,801,040

※依首字筆劃順序排列

～感謝以上捐款人及企業～
也感謝其他匿名愛心企業與捐款人

TPCF公益小黑板

數字1、2、3.....

TPCF 彙整

ECO達人校園分享會-環境教育課程

提供全台灣中小環境教育課程，邀請環境教育達人到校分享與傳遞正確環保觀念。111學年度起，全台縣市學校不分上下學期，皆可報名申請。上學期已全面額滿，下學期還有少數名額，報名日期至112年6月2日(五)止。課程截至12月6日，已有目標**190**場，已報名**189**場，已執行**171**場，待執行**18**場，報名達成率**99.4%**。

序號	執行縣市	報名學校數	已執行完成	待執行場次	序號	執行縣市	報名學校數	已執行完成	待執行場次
1	基隆市	0	0	0	12	嘉義縣	4	4	0
2	台北市	2	2	0	13	嘉義市	1	0	1
3	新北市	23	20	3	14	台南市	13	12	1
4	桃園市	12	12	0	15	高雄市	27	25	2
5	新竹縣	2	1	1	16	屏東縣	17	15	2
6	新竹市	8	8	0	17	宜蘭縣	8	8	0
7	苗栗縣	5	4	1	18	花蓮縣	5	5	0
8	台中市	26	22	4	19	台東縣	2	2	0
9	南投縣	11	9	2	20	澎湖縣	4	3	1
10	彰化縣	15	15	0	21	金門縣	0	0	0
11	雲林縣	4	4	0	22	連江縣	0	0	0
執行目標數		190	目前執行完成場數		171	執行達成率		90%	

ECO小達人Go Go Green-深化課程

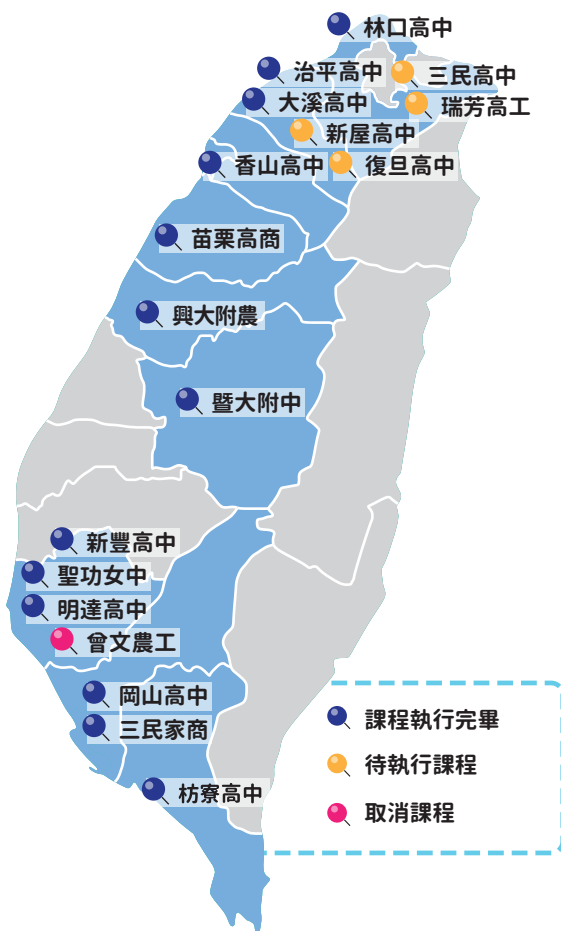
ECO小達人Go Go Green課程以五到七堂主題式帶狀課程，深入探討在地的環境問題，引導孩子對於環保議題有更全面的見解。111學年度上學期於新北市、桃園市、新竹市、苗栗縣、台中市、南投縣、嘉義縣、台南市、高雄市、宜蘭縣、花蓮縣等縣市舉行，目前舉辦**11**梯次，共**66**場課程(含場校外教學)。相關主題從食魚教育、生態系服務到永續發展議題，至12月2日止，已完成**48**堂課程。

科技 in Life-高中職生涯探索課程

從設計教材、招募業師培訓、媒合到校提供課程服務，引領高中職學生認識電子科技與環境永續發展、反思自身未來發展需要。111學年上學期報名日期至12月9日。目標38場，截至12月6日，目前共有**27**場報名，**21**場完成課程，**5**場待執行，**1**場取消。



學生與業師於課堂間互動剪影



今年業師分別來自產業共26位，經過培訓驗證後，分別到校演講與服務，業師名單如下，也歡迎有興趣的會員報名。

序	姓名	任職單位	序	姓名	任職單位
1	方鴻文	沃亞科技股份有限公司	14	陳頌文	志聖工業股份有限公司
2	王軍龍	長洛國際股份有限公司	15	彭思堯	德凱宜特股份有限公司
3	余敦明	日月光半導體製造股份有限公司	16	陽浩天	台灣電路板協會
4	吳麗芬	阿托科技股份有限公司	17	黃林誠	欣興電子股份有限公司
5	呂宗興	電路板環境公益基金會	18	楊寶明	阿托科技股份有限公司
6	李德茹	阿托科技股份有限公司	19	葉素秋	日月光半導體
7	施達偉	屏東大學及高雄關	20	葉雪靜	鑫明材料股份有限公司
8	洪雅芸	台灣電路板協會	21	廖敏寧	電路板環境公益基金會
9	孫惠君	電路板環境公益基金會	22	劉虹君	芬蘭奧盧大學
10	張佑先	聯發科技股份有限公司	23	蕭伯彥	達擎股份有限公司
11	張志勇	鵬泰顧問有限公司	24	謝廷偉	阿托科技股份有限公司
12	陳幸宜	沃智國際股份有限公司/ 沃亞科技股份有限公司	25	謝孟娟	電路板環境公益基金會
13	陳韋仁	財團法人金屬工業研究發展中心	26	顏俊明	日月光半導體製造股份有限公司

※按姓氏筆畫排序

台灣國際學生創意設計賽 培育未來綠人才

TPCF 彙整

財團法人電路板環境公益基金會(後簡稱TPCF)參與「臺灣國際學生創意設計大賽」已邁入第三年。自2019年起，逐年於「產品設計類」、「視覺設計類」、「數位動畫類」三大競賽中增設「環境永續獎」獎項，期許藉此激發學子勇於正視與反思全球議題挑戰，以生命韌性、環境永續以及世界交流精神將SDGs概念融入作品脈絡中。再透過競賽方式，讓設計凝聚全球力量，傳達出更好的創意和作法外，希冀能培育更多關心環境、綠色永續的設計人。

2022年度大賽主題「One World」呼應聯合國的永續發展目標(Sustainable Development Goals, SDGs)，強調世界一家、全球永續的核心精神，善盡世界公民的責任。今年吸引全世界66個國家，867個校院系所，共16,749件海內外作品參賽。評審團背景高度國際化，初

選由來自全球31個國家，共112位專業人士挑選出587件作品，決選則由28個國家的評審委員選出77件作品，決選入圍率僅3.6%，獲獎率更低至0.4%，凸顯得獎作品的難能可貴。

「產品設計類」由來自印度珀爾學院 Vaishnavi Shiroorkar 「Carapace」作品獲獎。Carapace的誕生，是源自於災後安置對受災族群而言是漫長辛苦的過程，Carapace的設計目的就是提供災民安置方案，減緩他們的不適。這款設計提供災後臨時住所，能夠適應各種極端的條件和地形，讓建置作業可以迅速完成，提供臨時的庇護組合屋。



財團法人電路板環境公益基金會 陳正雄 董事長上台致詞



「Carapace」作品說明圖。

「視覺設計類」是由台灣嶺東科技大學視覺傳達設計系黃毓文、黃琦涵、萬興蕙、蘇子晴、李紓緹、朱宇昂六位同學共同獲獎。「頭島花生會社 TOU DO LAB」設計靈感來自於家中長輩於雲林鄉下種植花生，加上台灣許多小吃都運用到本土花生。以此為出發點，成立頭島花生會社來專研台灣花生。透過飲食文化、品種研究、花生殼循環實驗三個角度，傳遞花生在本土的不可或缺，並鼓勵思考花生殼循環應用的可能性。因此嘗試將花生殼製成新材質，提出花生殼能循環利用的觀點，以環保餐具盒做為初始概念塑形，期待未來能夠在循環材料上多一種可能性。



「頭島花生會社TOU DO LAB」设计理念。

「數位動畫類」則由「Same old」影片拔得頭籌，創作者是來自於台灣雲林科技大學蘇聖翔、張耕銓和高穎欣同學。整部動畫片屬偏快節奏的幽默喜劇，並於片中暗藏巧思加入笑點與彩蛋，再利用結局的安排以及反轉，讓觀眾們在看完動畫後能夠進行反思，達到理念的傳達。

影片中的背景為架空的世界，藉由可愛搞笑的風格，以及幽默風趣的劇情，將人類吹冷氣的這個行為誇張化，並藉由

角色的演出及劇情的安排，達到反諷的效果。在故事中，人物並非直接明指人類享受冷氣的舒適是個錯誤，而是讓觀眾自行發覺毫無節制的使用可能會造成的後果，進而將自身帶入動畫劇情中思考。



上圖為「Same Old」影片封面照。

(請掃描左側QR Code觀看影片)



財團法人電路板環境公益基金會 陳正雄 董事長頒發TISDC環境永續獎—「產品設計類」、「視覺設計類」及「數位動畫類」。



TPCF 彙整

財團法人電路板環境公益基金會(後簡稱：TPCF)為培育未來永續人才，建立產學合作基礎，鼓勵在學碩博士生投入永續相關議題之研究。贊助國立臺灣師範大學理學院永續管理與環境教育研究所(前 臺師大環教所更名，後簡稱：臺師大永續所)碩博士生獎助學金。並於10月26日台灣電路板產業國際展覽會(簡稱:TPCA SHOW)活動現場正式簽署「TPCF永續人才培育贊助備忘錄」，由TPCF董事長 陳正雄及臺師大永續所所長 方偉達代表簽署，邀請PCB業界先進一同見證。

受到全球關注永續、ESG、淨零排放等議題，各企業為邁向永續之路無不求才若渴。面對PCB企業需求，TPCF作為產學橋梁責無旁貸，特規劃「TPCF永續人才培育」專案，優先設立碩博士生獎助學金，鼓勵碩博士生在學習階段開始參與產業活動，以帶動產學合作的契機。臺師大永續所成立至今超過二十餘載，為臺灣環境(永續)教育之發展奠定重要基礎，更是長期輔導TPCF各項服務發展的推手。

TPCF秉持電路板產業「讓綠色永續」的精神，長期關注下一代環境教

育，從中小學至大學依據各年齡層需求，發展各項環境教育計劃，如：中小學「ECO達人校園分享會」、高中職「科技 in Life 生涯探索」、大學「環境永續.綠未來」等，每年號召百餘家企業捐款響應。今年(2022)將服務拓展至一般社會大眾，而研究所是培育永續專業人才的重要搖籃，更是TPCF發展環境教育的重點項目。TPCF 董事長陳正雄表示：「邁向永續之路絕非一家公司或一個人就能辦到，需要聚集你我的力量，才能循序漸進、創造PCB產業永續發展新價值」。



TPCF董事長 陳正雄與臺師大永續所所長 方偉達於活動會場正式簽署「TPCF永續人才培育贊助備忘錄」

將永續融入經營 企業投資新指標

TPCF 彙整

電路板環境公益基金會(後簡稱TPCF)成立至今，持續以提升產業綠色軟實力為己任。因應目前世界各地正面臨永續浪潮議題，且各國紛紛制定相關的政策，台灣也不落人後，金管會、環保署、國科會祭出相關法規，不論公司規模大小都要正視此議題。

隨著台灣電路板產業的蓬勃發展，產值不斷創新高，在可預見的未來裡，綠電、碳關稅都會是產業面臨的難關，這是整體產業鏈要共同解決的難題。因此TPCF在2022年度，將服務拓展至一般社會大眾，提供永續相關議題的新知！

TPCF上半年以「淨零翻轉 產業永續」為題，從國家政策面、科技產業面、企業管理面三方進行分享。而『淨零、永續』絕對不能只流於呼喊口號，更重要的是如何在企業、在生活中落實。

TPCF於下半年度特別規劃以『供應鏈』的角度，從設備、製造、到終端品牌是如何透過企業ESG實踐，達成減碳目標。因此特別邀請到四家指標性企業，為與會來賓分享企業如何將永續融入經營中。

先由景碩科技環安處長 范文龍先生開場，不藏私分享景碩科技的永續經

濟計劃與目前ESG成果。群翊工業副發言人 洪健庭先生接續以群翊工業為例，分享中小企業如何擅用各項永續評比，進行公司自我體檢，並列入年度追蹤目標。台灣應材技術處長 何文彬博士分享台灣應材員工每年要上40小時ESG 相關線上課程，希冀能將永續種子種在每一位員工心中。最後，宏碁永續長 劉靜靜博士以宏碁公司為主軸，在其連結之供應商鏈建立負責任管理，並建立短中長期永續策略。

TPCF期望透過四位講者的分享，能協助更多的企業先進與我們一同反轉思維、群起激盪，一起守護環境的美好，為社會與產業開創永續新局！



講師大合照(左起 群翊工業 洪健庭副發言人、台灣應材技術處長 何文彬博士、TPCF 陳正雄董事長、TPCA 李長明理事長、宏碁永續長 劉靜靜博士、景碩科技 范文龍處長)