

光電普拉斯 PLUS+

Podcast 專題節目製作



主婦聯盟合作社 2022 公益金成果報告

2023.02

目錄

壹、計畫源起

貳、計畫目標

參、計畫內容

肆、計畫執行成果

伍、經費總支出明細表

壹、計畫源起

我們都知道氣候變遷的衝擊已迫在眉睫，全球各地因應氣候緊急的狀態，透過積極的減碳手段、發展再生能源等方式，致力於實現淨零排放的目標，台灣同樣於 2021 年啟動 2050 年淨零轉型藍圖。淨零轉型路徑帶起再生能源的發展，綠能設施的開發可能造成環境及社會議題面向的排擠，並帶來負面的效應。因此，協會致力於借鑑國際上光電與環境共融的設計理念，提出「**共融光電**」的概念，讓光電發展都能注重並顧及環境與景觀的保護。我們認為「每一個光電場都能為環境加分」。

台灣在政策主導下積極推展綠能，卻缺乏整體性的盤點與規劃，亦欠缺明確規範以保障環境考量和在地參與，致使光電發展失去社會的信任基礎與支持。如何補缺建構可為社會接受的制度與管理模式，為當前的巨大挑戰。台灣環境規劃協會秉持專業第三方的參與角色，為發展綠能轉型做努力，並致力於制定規範制度及工具。在建構系統的過程中，我們期望能成為政府、業界與社會信賴溝通的平台，提倡光電發展過程與環境共融。在這樣的知識基礎上，協會所建構及提倡的「共融光電」概念，希望能藉由不同的形式，透過線上公開提供社會共享，為光電產業及發展路徑建構與環境、社會共融的藍圖。

在多元媒介的世代，除了文字及面對面的交流方式，我們認為音訊的建立與留存同樣為一種資訊共享和累積的形式。因此，我們將透過 podcast 節目的啟動，將「**共融光電是什麼？**」的概念與想像，透過聲音的方式與社會產生連結。我們期待透過 podcast 節目，聽眾將能從協會的視角了解協會的核心關懷與我們的觀察，進而達到資訊互通、溝通交流的成果。

貳、計畫目標

在既有的知識建構與資料搜集，我們希望將協會對於綠能發展與環境及社會共融的想像，透過不同的形式與社會對話及共享。「光電普拉斯 PLUS+」的誕生是我們認為光電的發展可以與環境與社會共融，甚至做得更好。因此，第一季光電普拉斯以 10 集為規劃的 podcast 節目，定調核心的議題為：「每一個光電案場都能為環境加分」！

本節目將以台灣環境規劃協會的三位團隊成員為主體，除了希望能透過節目安排，介紹協會的理念和願景之外，亦希冀能藉由節目內容將協會提倡的共融光電的概念完整的鋪排和建構，作為公共分享的資產。此外，我們也將儘速安排與相關領域的專家學者網絡進行串聯與對談。我們節目的對象嘗試與光電業者、政府、公民團體、在地居民對接，企圖觸及所有了解光電議題的社會大眾。我們想要跳出講座、沙龍及工作坊的形式，針對光電議題進行溝通對焦及議題深入討論，預計在節目裡面，針對共融光電的概念進行不同面向的討論。

參、計畫內容

我們的 podcast 節目將針對協會創會以來，從淨零路徑的倡議到共融光電的理念，所累積的國內外制度及案例經驗出發，作為節目安排的主軸。**第一季的節目策劃將以 10 集為安排，每集約 50 分鐘。**在這 10 集的企劃內容中，每集都將安排 3 位成員並以協會團隊成員互動討論為主，將我們所建構的知識系統透過常民化的對談方式，重新梳理知識脈絡，結合國內外的案例及現況發展，讓聽眾更能理解和進入議題之中。

節目的內容我們將觸及到台灣淨零轉型政策、再生能源發展路徑、漁電共生、共融光電的內涵與方法、在地參與和溝通等概念。我們希望聽眾朋友們能藉由光電普拉斯更加了解協會所關注台灣能源轉型進程，以及協會長期以來的核心關懷，透過節目的方式與聽眾分享。在這樣節目安排之下，期許能藉由節目對談的形式，將光電發展與環境面和社會面的衝突，撐出一個社會可以討論和思考的空間，並達到引發聽眾對於能源轉型、綠能發展及能源的使用，有不一樣視角的審視與反思。最後，每集內

容都將扣合第一季節目的理念：「**光電普拉斯 PLUS+**」，每一個光電場都應該更好，都能為環境及社會加分。

此外，Podcast 節目將會上架於串流平台，並作為台灣環境規劃協會的主頻道節目，經由協會臉書及網站的宣傳，將協會所關注的議題透過不同的方式包裹、宣傳和推廣（人力配置見下表一）。我們希望除了文字之外，能夠透過聲音的形式，打破知識轉譯的疆界與既定形式，建構所謂「共融光電」的知識體系與想像，也希望能透過不同的媒介能讓更多不同的受眾思考與討論，達到知識傳遞與連結的效果。

表一 工作內容

負責項目	工作內容
節目企劃	負責節目整體構想，與各集內容安排，撰寫節目腳本
節目執行	負責節目錄製，後續宣傳及頻道經營，及節目行政庶務
節目與談	負責節目錄製的進行、節目內容設定、主持及對談
影音技術	負責音檔的後製剪輯

肆、計畫執行成果

台灣環境規劃協會自 2022 年 5 月 13 日正式創立 podcast 頻道「地球好辣 Super Hot」，節目連結：[tep2020](https://tep2020.org)。截至 2023 年 1 月底的計算，近期單集平均皆有 100 次的聽閱次數。協會從 2022 年 2 月開始籌備節目內容，並經過多次試錄音的調整及企劃的嘗試，為期三個月後從摸索中開始確立「光電普拉斯」的節目走向及企劃內容。

截至 2023 年 1 月為止我們總共錄製 22 集的內容，超過 40 小時的錄音時間，經後製剪輯後共上架 19 集的節目。其中，**光電普拉斯共上架 11 集，包含 10 集正集與 1 集的特別集**（各集節目列表，請見下表二）。在每集的光電普拉斯節目資訊欄中，我們除了將節目精華透過時間軸的方式與聽眾朋友們分享，也在每集的最後皆放上「**本節目由主婦聯盟生活消費合作社公益金贊助播出**」的字樣說明（圖例說明，請見下圖一）。

表二 第一季光電普拉斯節目安排

內容安排及議題設定	節目連結
【光電普拉斯 EP01】光電不要離我們太遠！光電小知識來開講！	EP01
【光電普拉斯 EP02】石虎、野鳥真的不能和光電在一起嗎？光電案場如何避免綠綠衝突，甚至做得更好？	EP02
【光電普拉斯 EP03】原來光電案場生態設計可以讓環境更好 國外經驗怎麼做？！	EP03
【光電普拉斯 SP】農業光電是互斥的衝突點，或是環境加分的新契機？！	SP
【光電普拉斯 EP04】漁電共生了嗎？環社檢核制度的誕生	EP04
【光電普拉斯 EP05】室內戶外漁電大不同 如何真正落實漁和電的共生？！	EP05
【光電普拉斯 EP06】光電開發爭議及空間衝突？有請博任一起求解！	EP06
【光電普拉斯 EP07】農光結合，如何避免土地衝突又回應農村需求？	EP07
【光電普拉斯 EP08】協會來對談！面對七股漁電共生爭議，如何建立起有效且良善的夥伴關係？Feat. 太陽光電產業永續發展協會黃琴雅秘書長	EP08
【光電普拉斯 EP09】家戶屋頂光電好棒棒 實際做起來竟是困難重重？	EP09
【光電普拉斯 EP10】第一季終！podcast 新手完賽感言	EP10



【光電普拉斯EP08】協會來對談！面對七股漁電共生爭議，如何建立起有效且良善的夥伴關係？Feat. 太...

地球好辣Super Hot • Dec 19, 2022

00:00 50:23

分享

協會網站：<https://www.tep.org.tw>
 捐款支持：<https://www.tep.org.tw/donate/>
 臉書粉專：<https://www.facebook.com/TWEnvPlanning/>
 提問箱：<https://peing.net/zh-TW/tep2020>
 歡迎留言給我們跟我們互動喔！
 （本節目由主婦聯盟生活消費合作社公益金贊助播出）

50:23

圖一 資訊欄贊助說明

目前我們的節目已可在 Anchor、apple podcast、google podcast、spotify、KKBOX、MixerBox 的頻道上聆聽，每集節目我都會於台灣環境規劃協會的臉書上宣傳。其中，光電普拉斯第四集「漁電共生了嗎？環社檢核制度的誕生」因受到播放平台 MixerBox 的推播，我們單週點閱數突破 500 次，目前已累計至 1998 次。此外，有另外 5 集的光電普拉斯皆有破百點閱的表現。（錄音室及宣傳請見下圖二）



圖二 照片上排為錄音室錄音實況，下排為宣傳內容

伍、經費總支出明細表

項目	數量	單價	小計	公益金贊助	協會自籌
錄音場地費	28 小時	500 元	14,000 元	14,000 元	0
記憶卡	2 張	300 元	600 元	600 元	0
錄音勞務費	3 名 X11 集	1,500 元	49,500 元	22,540 元	26,960 元
交通費	14 次	1,490 元	20,860 元	20,860 元	0
後製剪輯勞務費	11 集	2,000 元	22,000 元	11,000 元	11,000 元
執行企劃勞務費	2 名 X11 集	1,000 元	22,000 元	11,000 元	11,000 元
光電 PLUS+ 專案計畫費用總計			<u>128,960 元</u>		
協會自籌部分			48,960 元		
公益金贊助			80,000 元		