



澎湖縣政府環境保護局

澎湖縣 114 年環境教育推廣專案計畫

2025 地球日澎湖縣環境教育推廣活動簡章

Our Power, Our Planet—地球力

全民綠生活 地球更有力

指導單位:環境部/澎湖縣政府

主辦單位:澎湖縣政府環境保護局

承辦單位:巴傑股份有限公司

2025 地球日～Our Power, Our Planet－地球力

2025 年地球日主題是「Our Power, Our Planet—地球力」，澎湖縣也是具有發展再生能源潛力的寶地，政府、民間協力正朝向「綠色低碳島」的目標邁進。今年的環境教育推廣活動，我們以「太陽能」、「風力」兩種再生能源為主題，各辦理 1 場次體驗活動，歡迎大家在今年 2025 年地球日期間，一起來尖山發電廠、光榮社區跟我們一起學習再生能源，發掘不一樣的綠生活！

4 月 19 日（六）邀請大家共同探索尖山發電廠的獨特魅力，了解再生能源的基本觀念，並且透過 DIY 太陽能車親自體驗太陽能發電的原理，同時推廣綠生活理念，了解電力來之不易，應當節約能源。

4 月 20 日（日）則是邀請大家來光榮社區學習有關風力發電的原理！這場活動由長榮大學風能課程團隊帶來風力發電 DIY 課程，帶領學生了解風力發電，並且實際製作小型風機並參與有趣的競賽活動，在遊戲中學習科學原理。

澎湖縣環境保護局誠邀您與家人一同參與，一起在這個特別的地球日，為地球盡一份心力。讓我們攜手用節能能源、一起和地球共享綠色的未來。

一、活動日期與時間：

1. 尖山發電廠場次：114 年 04 月 19 日（六）上午 09：00-12：00
2. 光榮社區場次： 114 年 04 月 20 日（日）上午 09：00-12：00

二、辦理單位：

1. 主辦單位：澎湖縣環境保護局
2. 協辦單位：台灣電力公司尖山發電廠、長榮大學綠能與環境資源學系、光榮社區發展協會
3. 承辦單位：巴傑股份有限公司

三、集合地點：

1. 尖山發電廠場次：尖山發電廠(澎湖縣湖西鄉湖東 23 號之一)
2. 光榮社區場次：光榮社區活動中心（澎湖縣馬公市三多路 437 號）

四、參加對象：

1. 尖山發電廠場次：親子家庭(建議國中小生為主)
2. 光榮社區場次：親子家庭(建議國中小生為主)

五、場次人數：

1. 尖山發電廠場次：15組 人數上限為40人 (1名孩童至少1名家長陪同)
2. 光榮社區場次：30組 人數上限為60人 (1名孩童至少1名家長陪同)

六、費用：免費

七、報名方式：網路線上報名

1. 4/19 尖山場報名連結：<https://forms.gle/hEignXBfhoKXXjxr7>
2. 4/20 光榮場報名連結：<https://forms.gle/HfWiEiZwnpuXcbuz6>

八、活動流程：

1. 尖山發電廠場次流程

時間	活動流程	主講人
08:45-09:00	集合與報到	巴傑團隊
09:00-09:30	認識地球日 介紹地球日背景與精神 認識再生能源	
09:30-10:30	尖電探訪 走訪廠區與電力展示館 認識火力發電原理，了解電從哪裏來	尖山發電廠講師
10:30-11:30	太陽能DIY 介紹原理並組裝太陽能車	巴傑團隊
11:30-12:00	總結 能源並非無窮無盡，節約能源人人有責	巴傑團隊
12:00	賦歸	

2. 光榮社區場次活動流程

時間	活動流程	主講人
08：45-09：00	集合與報到 光榮社區活動中心	巴傑團隊
09：00-09：15	認識地球日 介紹地球日與節約能源的重要	巴傑團隊
09：15-11：30	「風能綠生活、節能創未來」 運用小風機了解風能再利用的方式與過程 小風機 DIY 以及競賽活動	長榮大學風能 課程團隊
11：30-12：00	成績計算及頒獎 大合照	長榮大學風能 課程團隊
12：00	賦歸	

九、 注意事項：

1. 兩場次活動人數有限，以報名時間為準額滿為止。額滿時將於「澎湖環境教育曉天下」網站公告，並由主辦單位通知報名成功之參加者。
2. 本活動將投保公共意外責任險。

十、 活動諮詢與聯絡窗口：

w. 聯絡人：許先生

w. 電話：06-9260969

w. E-mail： se.8jet@gmail.com

- 交通資訊

尖山發電廠場次集合點

尖山發電廠 地址：湖西鄉尖山村 29 之 2 號

[https://maps.app.goo.gl/Sf2crXTomKQGsru37](https://maps.app.goo.gl/Sf2crXTomKQGsr37)



光榮社區場次集合點

光榮社區活動中心 地址：馬公市光榮里三多路 437 號

<https://maps.app.goo.gl/35RPPLJrnG9M2fzx5>

