

# 離岸風電科學營

轉動綠能—臺灣能不能，就讓離岸風電來說話吧！

- ★ 你知道嗎？在我們熟知的臺灣海峽裡，有個世界級的綠金寶藏唷！這個寶藏跟科學、工程、數學、環保都息息相關！它遠在天邊、近在眼前，也是近年來最夯的議題之一~它的名字是「離岸風電」。
- ★ 「離岸風電」為什麼被稱為綠金寶藏呢？讓我們一起跟著臺灣大學的教授與資深科學講師們，一起來瞭解探究與動手學習吧！

臺大教授專題演講+科學講師風力發電機DIY+實地參觀+臺大單位學習證書

## 場次

### 第一場次—

日期：109年10月17日(六)-18日(日)

09:00-16:30 / 不過夜

地點：彰化縣私立精誠高級中學

### 第二場次—

日期：109年10月24日(六)-25日(日)

09:00-16:30 / 不過夜

地點：臺中市立臺中第一高級中學

## 對象

- ◆ 中彰投地區高中職1-3年級學生
- ◆ 50人/場(備取5人)
- ◆ 依線上報名順序錄取(每校至多5人、合辦單位除外)

\*主辦單位具調整、調動的權利 \*每人僅能報名一場

## 費用

- ◆ 免費：由科技部全額贊助
- ◆ 保證金：1,000元/人(全程參與者將全額退還)

## 活動內容

	上午		下午	
Day1	專題演講 台灣的綠金巨人	風力發電機DIY(1) 骨架、蒙皮製作	風力發電機DIY(2) 纏繞玩發電	風力發電機DIY(3) 塔柱、底座製作
Day2	風力主題參訪		風力發電機DIY(4) 組裝、電能測試	誰是風力士 結業式

報名  
網址



<https://reurl.cc/7oj34N>

洽詢  
方式

電話：02-3366-5729 陳小姐  
E-mail：wenlue@ntu.edu.tw  
wenlue@gmail.com

主辦單位：國立臺灣大學工程科學及海洋工程學系、國立臺灣大學船舶及海洋技術研究中心  
合辦單位：(第一場次)彰化縣私立精誠高級中學、(第二場次)臺中市立臺中第一高級中學  
協辦單位：國立臺灣大學能源研究中心  
指導單位：科技部