



# Net Zero Tech International Contest @ Taiwan 2025 2025 淨零排放科技國際競賽

淨零排放技術與創意的競逐 Innovation Race for Net Zero Challenge

## 競賽主題

Net Zero Tech, 技術領域包括:

- 一、再生能源 (風電、光電、海洋能、地熱、氫能、前瞻能源...)
- 二、前瞻儲能系統、高效率低耗能、低碳排放
- 三、負碳、碳捕捉、封存及再利用技術
- 四、電動車、節能馬達、綠能運輸
- 五、廢棄物處理與淨化技術、資源循環零廢棄、綠能建築
- 六、節能技術(生產、製造、住商、綠能建築設計、生活....)

## 參加對象

- 一、主競賽: 限臺灣大專院校師生(含碩/博士班)。
- 二、國際賽: 世界各國大專院校師生  
(含碩/博士班、臺灣的師生亦可參加)

※每隊四人以上(含指導教授)可跨系校, 每人限報名乙隊(指導教授不限)。

## Contest Theme

Net Zero Tech, covering the following technological domains:

- I. Renewable Energy (Wind Power, Solar Power, Marine Energy, Geothermal, Hydrogen Energy, Forward-looking Energy...).
- II. Advanced Energy Storage Systems, High Efficiency, Low Energy Consumption, Low Carbon Emissions.
- III. Negative Carbon, Carbon Capture, Storage, and Reutilization Technologies.
- IV. Electric Vehicles, Energy-saving Motors, Green Transportation.
- V. Waste Treatment and Purification Technologies, Resource Circulation and Zero Waste, Green Building.
- VI. Energy-saving Technologies (Production, Manufacturing, Residential and Commercial Buildings, Green Building Design, Life...)

## Eligibility

- I. Main Contest: Participants include undergraduate and graduate students from various universities in Taiwan and their respective advisors.
- II. International Contest: Participants include undergraduate and graduate students from universities worldwide, including Taiwan, and their respective advisors.
  - Each team should consist of four members or more (including the advisors).
  - Participants can be from different departments or universities.
  - Each person is limited to register in one team (no restrictions on advisors).

## 獎勵辦法 Award Mechanism

名次 Place		主競賽 Main Contest		國際賽 International Contest	
		Teams	Prize Money (NTD)	Teams	Prize Money (NTD)
1	冠軍 Champion	1	1,000,000	1	1,000,000 ≈ 31,383 USD
2	亞軍 First Runner-up	1	600,000	1	600,000 ≈ 18,830 USD
3	季軍 Second Runner-up	1	400,000	1	400,000 ≈ 12,553 USD
4	第四名、第五名 Fourth Place、Fifth Place	2	200,000 / 每隊	2	200,000 / 每隊 ≈ 6,277 USD/each team
5	第六名、第七名 Sixth Place、Seventh Place	2	100,000 / 每隊	2	100,000 / 每隊 ≈ 3,139 USD/each team
6	佳作 Honorable Mention	13	50,000 / 每隊	13	50,000 / 每隊 ≈ 1,570 USD/each team
合計 Total		20	3,250,000	20	3,250,000 ≈ 102,008 USD

Quoted Date of Cash Rate: 2024/12/23 Bank of Taiwan 1USD=31.865NTD

## 競賽期程

報名時間: 2025年02月10日-06月25日  
初複審作業: 國際賽 2025年06月28日-07月10日  
主競賽 2025年06月28日-07月17日  
公布入圍: 國際賽 2025年07月11日  
主競賽 2025年07月18日  
決賽與頒獎: 2025年08月19日(二)  
國際賽團隊參訪: 2025年08月20-21日(三-四)兩天一夜

## Key Dates

Registration : from February 10, 2025, to June 25, 2025.  
Preliminary & Secondary review : International Contest - June 28 - July 10, 2025.  
Main Contest - June 28 - July 17, 2025.  
Secondary result announcement : International Contest - July 11, 2025  
Main Contest - July 17, 2025  
Final round: August 19, 2025 (Tuesday)  
Visiting activities: August 20-21, 2025



OFFICIAL WEBSITE



REGISTRATION

## 主辦單位 Organizers :

國立臺灣大學 National Taiwan University  
財團法人東元科技文教基金會 TECO Technology Foundation

## 協辦單位 Co-organizers :

Association of Pacific Rim Universities, APRU  
臺灣永續治理大學聯盟 Taiwan University Alliance for Sustainable Governance, TUASG  
國立臺灣大學系統 National Taiwan University System, NTU System

## 主要贊助單位 Main Sponsor :

財團法人賈佳公益慈善基金會 Paujar Charity Foundation

## 贊助單位 Sponsors :

台灣中油(股)公司 PC corporation, Taiwan  
台灣大學前瞻綠色材料高值化研究中心 NTU ARC-GMST  
社團法人臺大產學交流發展協會 NTU AIAD  
和泰集團 Hotai Motor  
東元電機(股)公司 TECO Electric & Machinery Co., Ltd.  
南寶樹脂化學工廠(股)公司 Nan Pao Resins Chemical Co., Ltd.  
財團法人勇源教育發展基金會 Chen-Yung Foundation  
富邦金融控股(股)公司 Fubon Financial Holding Co., Ltd.  
華南商業銀行(股)公司 Hua Nan Bank  
勝一化工(股)公司 Shiny Chemical Industrial Co., Ltd.

Contact: Stephen Yu +886-2-2542-2338#14, syu@teco.com.tw