



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 PlacePlace	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