



2024 淨零排放科技國際競賽

Net Zero Tech International Contest @ Taiwan

Dear 教授:

因應 2050 淨零排放，國立臺灣大學、團法人東元科技文教基金會與教育部攜手，以培育淨零技術人才為目的，共同主辦「2024 淨零排放科技國際競賽(Net Zero Tech International Contest @Taiwan)」，並邀請國際知名的大學組織 Association of Pacific Rim Universities (APRU)協辦，力求創造最大的國際影響力。

本競賽總召集人由國立臺灣大學陳文章校長擔任，淨零排放科技(Net Zero Tech)為競賽主題，並以「主競賽」與「國競賽」雙賽制同步進行的規模設計，邀請臺灣與世界各國在淨零排放技術領域中，研究成果卓越的大學師生(含碩博士生)組隊參加。冠軍獎金皆為新台幣壹佰萬元，四十個獎項，總獎金達新台幣陸佰伍拾萬元整，獎金並全數由國內企業贊助設置。

本競賽自 2024 年 3 月 1 日起至 6 月 30 日止受理報名，競賽辦法請逕上 <http://teco.tecofound.org.tw/zh-tw/pages/18/60> 查詢。報名資料完備的團隊，於 7 月 1 日起進入初審與複審作業，入圍決賽的團隊各二十隊，決賽與頒獎典禮訂於 2024 年 8 月 21 日(三)假 國立臺灣大學綜合體育館舉行。

類 別		主 競 賽		國 際 賽		
語 言		中 文		英 文		
參 賽 對 象		限臺灣的大學師生		世界各國的大學師生(含臺灣)		
獎 項 與 獎 金		數 量	獎 金(NTD)	數 量	獎 金	
					(NTD)	美 金 概 估
1	冠 軍	1	100 萬元	1	100 萬元	31,383
2	亞 軍	1	60 萬元	1	60 萬元	18,830
3	季 軍	1	40 萬元	1	40 萬元	12,553
4	台灣中油智慧能源獎	1	20 萬元	1	20 萬元	6,277
5	馬達系統節能特別獎	1	20 萬元	1	20 萬元	6,277
6	前瞻綠能高值獎	1	10 萬元	1	10 萬元	3,139
7	零碳希望獎	1	10 萬元	1	10 萬元	3,139
8-20	佳 作	13	5 萬元	13	5 萬元	1,570
小 計		20	325 萬元	20	325 萬元	102,008
合 計		40 個獎項 650 萬元獎金				

匯率：1USD：31.865NTD(2024.03.15)

項目 / 賽別	主競賽	國際賽
報名資格	台灣的大學師生(含碩/博士生)	世界各國的大學師生(含碩/博士生)
報名時間	2024年03月01~06月30日	
初審作業	2024年07月01~25日	2024年07月01~09日
入圍公告	2024年07月26日	2024年07月10日
決賽	2024年08月21日(三)	
頒獎典禮	2024年08月21日(三)16:00	

特別說明:

1. 入圍決賽之團隊，皆可以獲得新台幣 50,000 元以上之獎金 (如上)
2. 決賽採實體報告(不接受視訊簡報)
3. 獲得參加決賽資格的國外團隊，主辦單位將派專人協助食宿之諮詢或是安排。
4. 主辦單位特別在 8/22-23 日為國外團隊安排免費的「淨零企業參訪行程」。
5. 來台時間建議:2024年08月19-24日



官網網站



報名

國立臺灣大學 校長 陳文聲

財團法人東元科技文教基金會 董事長 李世光

聯名邀請 2024.03.26

主辦單位 Organizers :
財團法人東元科技文教基金會 TECO Technology Foundation
國立臺灣大學 National Taiwan University
教育部 Ministry of Education, R.O.C

協辦單位 Co-organizers :
Association of Pacific Rim Universities
Asia-Oceania Top university League on Engineering
財團法人工業技術研究院 Industrial Technology Research Institute
臺灣永續治理大學聯盟 Taiwan University Alliance for Sustainable Governance
台灣聯合大學系統 University System of Taiwan

贊助單位 Sponsors :
台灣中油(股)公司 CPC Corporation
台塑企業(股)公司 Formosa Plastics Corporation
台灣大學前瞻綠色材料高值化研究中心 NTU Advanced Research Center of Green Materials Science and Technology
台灣電力(股)公司 Taiwan Power Company
社團法人臺大產學交流發展協會 NTU Industry & Academia Development Association
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.
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 Commercial Bank Ltd.
勝一化工(股)公司 Shiny Chemical Industrial Co., Ltd.

指導單位 Advisors :
環境部 Ministry of Environment, R.O.C
國科會 National Science and Technology Council, R.O.C
經濟部 Ministry of Economic Affairs, R.O.C