



2024 淨零排放科技國際競賽

Net Zero Tech International Contest @ Taiwan

以培育淨零技術人才為使命

國立臺灣大學與財團法人東元科技文教基金會

持續攜手辦理「2024 淨零排放科技國際競賽@Taiwan」

競賽技術領域包括

- (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...)

本競賽分「主競賽」與「國際賽」辦理，

冠軍獎金皆為 100 萬元整，

竭誠邀請海內外在節能減碳領域中，研究成果卓越的大學師生同場競技。

總獎金新台幣 650 萬元整。

名次&獎項名稱		主競賽			國際賽		
		數量	獎金(NTD)	設獎單位	數量	獎金(NTD)	設獎單位
1	冠 軍	1	100 萬元	富邦金控	1	100 萬元	
2	亞 軍	1	60 萬元	勇源基金會	1	60 萬元	
3	季 軍	1	40 萬元	勇源基金會	1	40 萬元	
4	台灣中油智慧能源獎	1	20 萬元	台灣中油	1	20 萬元	台灣中油
5	馬達系統節能特別獎	1	20 萬元	勝一化工	1	20 萬元	台大產學會
6	前瞻綠能高值獎	1	10 萬元	台大高值化中心	1	10 萬元	工研院
7	零碳希望獎	1	10 萬元	華南銀行	1	10 萬元	南寶樹脂
8-20	佳 作	13	65 萬元		13	65 萬元	
小 計		20	325 萬元		20	325 萬元	
合 計		40 個獎項 650 萬元獎金					

競賽時程表

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01~07日
入圍公告		2024年07月26日	2024年07月08日
決賽		2024年08月21日(三)	
頒獎典禮		2024年08月21日(三)16:00	

活動官網：<http://teco.tecofound.org.tw/zh-tw/pages/18/60>

洽詢專案：張兆銓 (02)2542-2338#16 · andychang@teco.com.tw

一、指導單位：教育部、環境部、國科會、經濟部能源署

二、主辦單位：國立臺灣大學

財團法人東元科技文教基金會

三、協辦單位：Association of Pacific Rim Universities (APRU)

財團法人工業技術研究院

臺灣永續治理大學聯盟

國立臺灣大學系統

台灣聯合大學系統

臺北聯合大學系統

四、贊助單位：台灣中油(股)公司

台塑企業(股)公司

台灣大學前瞻綠色材料高值化研究中心

社團法人臺大產學交流發展協會

東元電機(股)公司

南寶樹脂化學工廠(股)公司

勇源教育發展基金會

富邦金融控股(股)公司

華南商業銀行(股)公司

勝一化工(股)公司