2022

智慧永續循環技術研討會暨專題競賽

2022/12/10 (六)

地點 ： 茂榜廳

因應全球環境永續發展，聯合國訂定了十七大項的永續發展目標(SDGs)。有效運用智慧科技與創新技術解決永續發展所面臨的問題，是未來永續發展重要議題。本研討會基於「智慧」及「永續」兩大主軸，徵求與SDGs相關研究論文。此外，為鼓勵大專院校及高中(職)年輕學子關注永續發展目標、發揮創意，本研討會同時舉辦學生專題競賽，參賽學生可發揮創新應用與技術能力，探討永續環境中所存在的各種問題，並自由發想解決方式。會場亦設置廠商商品展示。

論文摘要主題

- 智慧生態
- 循環經濟
- 智慧製造
- 韌性設計
- 淨零碳排
- 智慧農漁業
- 智慧永續發展
- 智慧城市/環境
- 智慧科技應用
- 智慧物聯網
- 智慧健康與醫療
- 永續科學與技術
- 設施安全保護
- 創新/共享經濟
- 綠色能源技術管理

專題競賽主題

(大專組 • 高中職組)

- 智慧循環經濟
- 智慧永續城市
- 智慧科技在永續農業上之應用
- 智慧科技在醫療健康上之應用
- 再生能源之發展與應用
- 生態保育與自然資源管理
- 海洋資源的保護與利用

重要日程

10/20	論文摘要及競賽投搞截止日期
11/20	論文審查及專題競賽初審結果通知
12/10	論文發表及專題競賽決賽

主辦單位

東海大學工學院 COLLEGE OF ENGINEERING, TUNGHAI UNIVERSITY

東海大學 高等教育深耕計畫 Tunghai Higher Education Sprout Project

東海大學永續發展辦公室 THU Office of Sustainable Development

智慧永續循環經濟研究中心 Research Center for Smart Sustainable Circular Economy

大渡山東海 人工智慧中心 AI CENTER

東海大學 工學院
東海大學 高教深耕計畫
東海大學 智慧永續循環經濟中心
大渡山 – 東海人工智慧中心
東海大學 永續發展辦公室

報名網址