

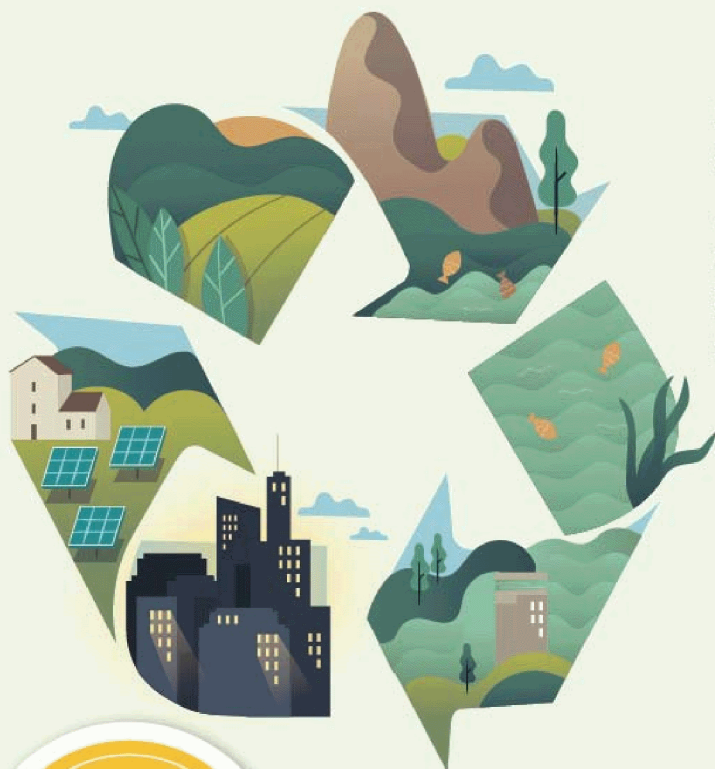
智慧永續循環技術 研討會暨專題競賽

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。

2023/12/02(六)

地點：茂榜廳

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。



11/03

論文摘要及
競賽投稿
截止日期

11/20

論文審查及
專題競賽初審
結果通知

12/02

論文發表及
專題競賽決賽

論文摘要主題

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

專題競賽主題

(大專組·高中職組)

智慧化循環經濟
智慧化永續城市
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

主辦單位

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



人工智慧中心



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