



2024 永續智慧創新黑客松競賽

共 建 永 續 世 代 的 韌 性 智 慧 創 新 協 作 平 台

「2024 永續智慧創新黑客松」官網：<https://sustainabilityhackathon-tw.org/>

一、活動目的：

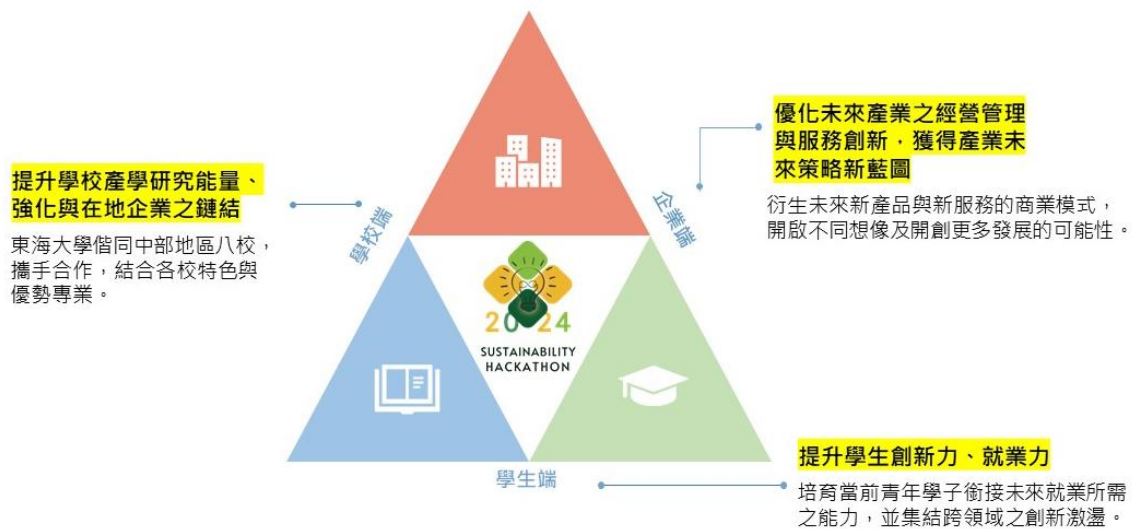
為培育當前青年學子銜接未來就業所需之能力，並集結跨領域之創新激盪，東海大學，偕同中國醫藥大學、亞洲大學、逢甲大學、靜宜大學、嶺東科技大學、中山醫學大學及國立暨南國際大學；結合八校之特色與優勢專業，舉辦「永續智慧創新黑客松競賽」，共同建立起「永續世代的韌性智慧創新協作平台」，鼓勵全國學生新創團隊前來挑戰企業命題需求。



(中部八校攜手合作)

本競賽以聯合國 17 項永續發展目標 SDGs (Sustainable Development Goals) 為引導，以永續、智慧、創新、韌性為發展主軸，透過實際企業命題，利用智慧科技打造能共榮共利的環境，落實以永續價值為驅動力的創新發展，串聯中區八校在智慧創新上的韌性與跨校資源，一同打造一創新集思的孵化平台，以優化未來產業之經營管理與服務創新，為後疫情時代的智慧生活，勾勒產業未來策略新藍圖，衍生未來新產品與新服務的商業模式，開啟不同想像及開創更多發展的可能性。

藉由本次競賽提供深化學校端、企業端、學生端三方交流的機會，主要提升學校產學研究能量、強化與在地企業之鏈結；鼓勵學生與不同領域的學生合作，透過跨領域的激盪迸發出新的火花，提升學生的創新力與就業力；同時也透過黑客松競賽為企業提供創新的思維，創新是產業主要的成長動力，當企業帶動出新的創意，即能破壞現有市場均衡，創造性地帶動產業與經濟的成長。再次的為中部地區提供「活用創意、激發創新、迎向創業」的企業新路徑。



(學校端、企業端、學生端三贏合作)

二、2024 辦理單位：

- | | |
|---------------|------------------------------|
| 1 東海大學 (主辦) | 人文社會與產業實務創新鏈結計畫 (iLink 計畫) |
| 2 中國醫藥大學 | 健康照護學院、公共衛生學院 |
| 3 亞洲大學 | 產學營運處、管理學院 |
| 4 逢甲大學 | 企業永續發展研究中心、全球村商管教育與產學推廣服務中心 |
| 5 靜宜大學 | 管理學院、資訊學院 |
| 6 嶺東科技大學 | 商管學院 |
| 7 中山醫學大學 | 創新跨域中心 |
| 8 國立暨南國際大學 | 護理暨健康福祉學院 |

(依加入年度排序，同年度加入者依筆畫排序)

三、活動時間與地點：

(一) 企業命題說明會與工作坊 (實體與線上)

日期：113 年 7 月至 10 月。

地點：東海大學、中國醫藥大學、亞洲大學、逢甲大學、靜宜大學、嶺東科技大學、中山醫學大學、國立暨南國際大學

(二) 黑客松決賽

日期：113 年 12 月 15 日 (日)。

地點：東海大學

四、企業贊助方式：企業命題 + 1 次說明會 + 場次獎金贊助 4 萬：

- 企業廠商提供「企業命題」，命題方向可與各校自行討論。
- 企業廠商需提供至少「1 場次說明會」，針對命題進行詳細說明，提供可參考之資料，釐清參賽者可能的疑問，可以實體或線上，均需錄影。
其次配合各校之企業命題業師諮詢工作坊、並派至少 1 名企業代表出席競賽評審、進行當天企業論壇上台發表。
- 每場次企業廠商贊助獎金為 4 萬元，若單一場次有 2 個廠商贊助，可自行協調各為 2 萬元。
- 募款經費匯入各場次負責學校，經費優先作為獎金與該場次業務費用。

五、競賽獎項：每一場次（命題目標）取前三名，獎金依序為：

1. 第一名：15,000 元。
第二名：12,000 元。
第三名：10,000 元。
剩下費用為活動經費。
2. 得獎者需配合主辦單位，填寫並提供相關書面文件，並遵守中華民國所得稅法、各類所得扣繳率標準及全民健康保險扣取及繳納補充保險費等相關法令之規定，由主辦單位代為扣繳稅額。

六、去年黑客松企業命題：

2023 年合作企業命題彙整如下，詳細命題說明與影片請見官網：

場次	命題目標	命題企業	負責學校
1	<u>綠色展場設計</u>	台灣康寧顯示玻璃股份有限公司	亞洲大學
2	<u>紡織品牌永續形象</u>	sNug 給足呵護 (斯傑利企業有限公司)	亞洲大學
3	<u>打造精準健康管理平台</u>	康博集團	亞洲大學 X 大葉大學
4	<u>協助二代提升營運績效</u>	精誠資訊	亞洲大學
5	<u>光電地方共生</u>	永鑫能源	亞洲大學

場次	命題目標	命題企業	負責學校
6	<u>翻轉居家服務</u>	智齡科技股份有限公司	亞洲大學護理學院 USR 計劃辦公室
7	<u>中藥廠淨零創新</u>	台灣本草藥物科技股份有限公司	中國醫藥大學
8	<u>智慧共生</u>	伯拉罕共生照顧勞動合作社	中國醫藥大學
9	<u>企業人才永續策略</u>	信義房屋	逢甲大學
10	<u>智慧創新生態永續</u>	潤盟國際有限公司	東海大學
11	<u>全齡生活支援服務整合平台</u>	合勤健康共生宅	東海大學
12	<u>智慧醫療與管理</u>	由田新技	靜宜大學
13	<u>永續綠色品牌形象</u>	弘隆環保服務有限公司	嶺東科技大學
14	<u>退休後永續生活</u>	三尋企業有限公司	嶺東科技大學
15	<u>遠距醫療</u>	輝瑞大藥廠股份有限公司	中山醫學大學
16	<u>運動科學的推廣行銷</u>	力康運動醫學機構	中山醫學大學
17	<u>異位性皮膚炎照護網絡</u>	輝瑞大藥廠股份有限公司	中山醫學大學

七、東海大學聯絡人

東海大學 產學與育成中心主任、創新創業中心主任、工設系羅際鉉副教授

TEL：04-2359-0492 轉 19

MAIL：chlo@thu.edu.tw

東海大學 趙支蘭 iLink 計畫專任助理

TEL：04-2359-0121 分機 30160

MAIL：laniezhao@thu.edu.tw

東海大學 莊子萱 iLink 計畫專任助理

TEL：04-2359-0121 分機 30160

MAIL：rosalie1226@thu.edu.tw