

2024



永續智慧創新黑客松競賽

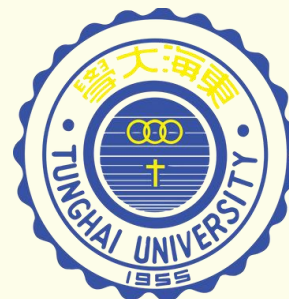
S U S T A I N A B I L I T Y H A C K A T H O N



競賽宗旨

▶ 結合八校特色與優勢專業，邀請企業界出題，鼓勵全國學生團隊前來挑戰企業命題需求，深化學校端、企業端、學生端三方交流的機會。

▶ 根據聯合國SDGs 17項永續發展目標，以永續、智慧、創新為發展主軸，透過企業命題，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。



歷年成果 2020 逢甲大學

- ▶ 逢甲 X 中國醫 X 亞大
- ▶ 11個企業命題
- ▶ 72組隊伍參賽

【三校起始】

命題類別	參賽企業廠商	官方網頁
智慧商業	Coway	官方網頁
	金寶科技	官方網頁
	白馬磁磚	官方網頁
社會企業	成真咖啡	官方網頁
智慧投資	阿爾發機器人理財	官方網頁
智慧醫材輔具設計	上銀科技	官方網頁
	光星骨科復健器材	官方網頁
智慧醫療服務創新	睿新醫電	官方網頁
智慧健康照護服務	嘉新水泥	官方網頁
	弘道老人福利基金會	官方網頁

逢甲大學 x 中國醫藥大學 x 亞洲大學



主辦單位：逢甲大學商學院、逢甲大學金融學院、中國醫藥大學健康照護學院、中國醫藥大學人文與科技學院、亞洲大學創意設計學院、亞洲大學創意設計暨發明中心



SUSTAINABILITY
HACKATHON

歷年成果 2021 中國醫藥大學

- ▶ 中國醫 X 逢甲 X 亞大 X 靜宜 X 東海 X 大葉 X 嶺東
- ▶ 19個企業命題
- ▶ 203組隊伍參賽

【擴充至中部七校】

場次	命題目標	命題說明會影片	命題企業	負責學校
1	銀髮智慧照護	點我看影片	上銀科技	中國醫藥大學
2	銀髮第三人生	點我看影片	大毅建設	中國醫藥大學
3	未來醫院	點我看影片	中國醫藥大學附設醫院	中國醫藥大學
4	偏鄉教育創新	點我看影片	博幼基金會	中國醫藥大學
5	偏鄉教育生態圈	點我看影片	歐曼慈善基金會	中國醫藥大學
6	概念店創意行銷	點我看影片	家樂福	逢甲大學
7	生活圈創新互動模式	點我看影片	信義房屋	逢甲大學
8	樂齡宜居生態系	點我看影片	嘉新水泥	逢甲大學x中國醫藥大學
9	智慧行銷	點我看影片	樺戀精品磁磚	亞洲大學
10	智慧居家照護	點我看影片	台達電子	亞洲大學x中國醫藥大學

11	智慧醫療與管理	點我看影片	由田新技	靜宜大學
12	智慧交通與管理	點我看影片	義隆電子	靜宜大學
13	智慧水資源管理	點我看影片	康淳科技	東海大學
14	創新品牌行銷	點我看影片	偉孚興業	東海大學
15	永續行銷	點我看影片	維豐文化藝術基金會	大葉大學
16	創新行銷	點我看影片	維豐橡膠	大葉大學
17	樂齡永續商業	點我看影片	福倫藥局	嶺東科技大學
18	永續智慧商業	點我看影片	Nu Pasta	嶺東科技大學
19	防疫感謝微電影特別場	點我看影片	和曜股份有限公司	中國醫藥大學



SUSTAINABILITY
HACKATHON

歷年成果 2022 靜宜大學

- ▶ 靜宜 X 中國醫 X 逢甲 X 亞大 X 東海 X 大葉 X 嶺東 X 中山醫
- ▶ 16個企業命題
- ▶ 超過400組隊伍參賽

【擴充至中部八校】

場次	命題目標	命題企業	負責學校
1	智慧醫療與管理	由田新技	靜宜大學
2	智慧物聯網應用與管理	瀚緯科技	靜宜大學
3	未來漢藥行	虎元漢藥	中國醫藥大學
4	獨居長者的智慧生活	老五老基金會	中國醫藥大學
5	嘉和食尚永續新未來	嘉和健康生活	中國醫藥大學 x 逢甲大學
6	偏鄉環境教育推廣	歐曼慈善基金會	中國醫藥大學 x 大葉大學
7	永續發展之商業創新模式	信義企業集團	逢甲大學
8	健康與福祉的消費者需求	台灣主婦聯盟生活消費合作社	逢甲大學
9	創新商業模式	樂器銀行	逢甲大學 x 中國醫藥大學
10	塑造永續品牌形象	台灣康寧顯示玻璃股份有限公司	亞洲大學

11	創意商品設計	林本堂股份有限公司	亞洲大學
12	社會行銷—活下去	愛陌生股份有限公司	大葉大學
13	一個新型態飯店可以永續發展的超能力	星享道酒店	東海大學
14	未來租賃	大晟資產管理顧問有限公司	嶺東科技大學
15	偏鄉照護永續經營	社團法人彰化縣喜樂小兒麻痺關懷協會	嶺東科技大學
16	失智預防的智慧化三動訓練	點睛科技	中山醫學大學



SUSTAINABILITY
HACKATHON

歷年成果 2023 亞洲大學

- ▶ 亞大 X 靜宜 X 中國醫 X 逢甲 X 東海 X 大葉 X 嶺東 X 中山醫
- ▶ 17個企業命題
- ▶ 337組隊伍參賽

【維持中部八校】

場次	命題目標	命題企業	負責單位
1	綠色展場設計	台灣康寧顯示玻璃股份有限公司	亞洲大學
2	紡織品牌永續形象	sNug給足呵護(斯傑利企業有限公司)	亞洲大學
3	打造精準健康管理平台	康博集團	亞洲大學 X 大葉大學
4	協助二代提升營運績效	精誠資訊	亞洲大學
5	光電地方共生	永鑫能源	亞洲大學
6	翻轉居家服務	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	中藥廠淨零創新	台灣本草藥物科技股份有限公司	中國醫藥大學
8	智慧共生	伯拉罕共生照顧勞動合作社	中國醫藥大學
9	企業人才永續策略	信義房屋	逢甲大學
10	智慧創新生態永續	潤盟國際有限公司	東海大學

11	全齡生活支援服務整合平台	合勤健康共生宅	東海大學
12	智慧醫療與管理	由田新技	靜宜大學
13	永續綠色品牌形象	弘隆環保服務有限公司	嶺東科技大學
14	退休後永續生活	三尋企業有限公司	嶺東科技大學
15	遠距醫療	輝瑞大藥廠股份有限公司	中山醫學大學
16	運動科學的推廣行銷	力康運動醫學機構	中山醫學大學
17	異位性皮膚炎照護網絡	輝瑞大藥廠股份有限公司	中山醫學大學



歷年成果 2023 亞洲大學



「2023永續智慧創新黑客松競賽」，參與中部8所大學、企業和學生合影。



亞大同學參與黑客松競賽，與命題業者互動良好，提出創意方案。



交棒儀式「2023永續智慧創新黑客松競賽」，參與的中部8所大學、16間企業合影。

精彩回顧



SUSTAINABILITY
HACKATHON

2024 黑客松

時程規劃



SUSTAINABILITY
HACKATHON

2024 黑客松

網站

<https://sustainabilityhackathon-tw.org/>

[最新消息\(2024\)](#) | [歷年黑客松](#) | [與我們聯絡](#)



2024 永續智慧創新黑客松競賽
SUSTAINABILITY HACKATHON

! 2024最新消息：永續智慧創新黑客松競賽即將拉開序幕

時間：2024/4/12(五)

地點：東海大學展學廳H321

2024永續智慧創新黑客松競賽將於東海大學舉行MOU簽署儀式。

[EDIT 頁面](#)



2024 黑客松

各校協助

- ▶ 各校 於7月前 洽談至少 2間 企業廠商



2024 黑客松

企業贊助

▶ 洽談企業需協助之項目：

1. 「提供企業**命題**」 （廠商與各校自行討論）
2. 「辦理**說明會**」 （**至少一場**，針對命題說明、提供參考資料，實體或線上皆可、均需錄影）
3. 「提供**每場次至少4萬元**經費」
4. 配合參加論壇、業師諮詢工作坊、並出席**評審**、進行當天**企業論壇上台發表**。（決賽現場至少1名代表）

2024 黑客松

企業贊助

► 企業廠商贊助獎金：

【企業提供每場次至少4萬元】
第一名獎金1.5萬，第二名獎金1.2萬，第三名獎金1萬，
剩下費用為活動經費

若單一場次有2廠商贊助，可協商各廠商提供2萬元。
募款經費匯入各場次學校，經費優先作為獎金及該場次業務費。



SUSTAINABILITY
HACKATHON

2024 黑客松

企業廠商

企業獲得

學生團隊對命題之創意解法

連結外部資源網絡

提前發現校園人才

提升企業形象增進校園知名度

更多媒體宣傳曝光機會

更多大專院校合作資源

學界資源 (AI 大數據、雲端運算科技)

數位創新轉型



SUSTAINABILITY
HACKATHON

2023 東海大學

企業命題

命題企業：潤盟國際有限公司

命題目標：智慧創新生態永續



人文 科技 創新 設計

企業介紹：

潤盟國際有限公司創立於1997年九月，主要提供〈創新品牌行銷〉與〈組織文化改造〉的顧問服務。

多年來為國內知名上市櫃企業，如：高林、特力、花仙子等公司，以及知名企業，如：味丹集團、羅布森升降椅、六哥集團、龍承精密、電全通集團、儕陞生化科技、智生活科技、美夢成真鑽石等數百家企業，提供公司治理、經營管理、創新策略、組織改善、品牌行銷等服務。



題說明：

SDGs 15 是聯合國可持續發展目標 (SDGs) 中的一個議題，它關注的是「陸地生態系統的保護、恢復和促進可持續使用，並且推動可持續林業，防治沙漠化，停止和逆轉土地退化，並停止失去生物多樣性」。

因此該一目標的達成對於確保地球上的生態系統的健康、確保生物多樣性和維護生態平衡至關重要。這不僅關係到自然環境的可持續性，也對人類的生計、食品安全和氣候變化適應具有關鍵性影響。

持續的土地退化、生物多樣性損失、森林減少和草地退化等陸域生態議題是聯合國可持續發展目標 (SDGs) 中的第15項目標。這一目標旨在保護、恢復和促進可持續利用陸地、管理森林、對抗沙漠化、防止和減少土地退化、減少生物多樣性損失。

命題企業：合勤健康共生宅

命題目標：全齡生活支援服務整合平台

全齡生活支援服務整合平台

合勤健康事業股份有限公司



企業官網: [合勤健康官網](#)

影片網址: [美的in台灣/介紹共生宅、一站式服務/內部空間介紹、外圍環境/空拍建築物外觀](#)

社群網址: [合勤健康 | FB](#)

企業介紹：

公司經營主要著重於共生宅理念的高齡住宅。經營理念包含共學、共創、共遊、共好、共食等不同的生活面向，並提供住民所需的「內共生圈」與「外共生圈」，其中內共生圈的對象為使用者、經營者與服務者，但在服務需求不足而需外圍供給加入才能獲得滿足的情況下，社區店家、消費者與外部服務者甚至外部需求者與外部供給者進入就會形成外共生圈。

另合勤健康亦強調以「融合」、「共生」、「共存」等基本理念，以因應地域特色、風情民俗、種族、文化來產生多樣化的可能性，建構高齡居住空間與環境，同時在硬體、軟體、巧思設計上符合「建築力互利共生」、「共生圈系統整合」、「開放性通用設計」、「多元性永續共享」等四大原則，以此創造一個越住越健康的共同生活環境，並讓使用者能享受人生最自在快樂的時光，讓生命是永續經營的開始、讓身心靈成長是豐富生命的時期，分享智慧貢獻社會。



題說明：

1、目前社會住宅、都市更新、國有土地出租、或地上權設定，都是政府多元提供土地與民間配合興建住宅等各項類型建築設施的方式。

企業命題



全齡生活支援服務整合平台



2024 黑客松

經費規劃

- ▶ 協辦學校每間撥出10萬元「業務費」經費
- ▶ 25%為校內辦理工作坊，75%支援啟動及決賽印刷、評審、佈置等
- ▶ 主辦單位將分配核銷項目與金額，單據開立為各校統編以利核銷



SUSTAINABILITY
HACKATHON

永續智慧創新黑客松

活動曝光

2023年MOU簽署新聞

決賽活動現場、決賽新聞

各校得獎新聞

「2023永續智慧創新黑客松競賽」開跑，中國醫藥大學林正介副校長期待跨校交流合作要讓產業有感

發稿時間：2023/08/10 10:32:34

(中央社訊息服務20230810 10:32:34)中部八所大專院校共同舉辦的「2023永續智慧創新黑客松競賽」開跑，8月7日下午在亞洲大學現代美術館舉行MOU簽署儀式；中國醫藥大學林正介副校長表示，這項全國性競賽今年邁入第四屆，參與的企業及參賽隊伍均逐年攀升，有助於促進中部各大專院校學生團隊跨校交流合作的機會，要讓師生有感，也要讓產業有感，以積累智慧創新的實力及影響力。

由企業命題，邀請全國大專院校學生跨校、跨系組隊參賽，提出服務創新方案，且研擬增設高中組，激盪更多年輕創意



亞洲大學主辦「2023永續智慧創新黑客松競賽」，即將開跑！7日下午在亞大現代美術館舉行中部8所大學的MOU簽署儀式，由8校合辦由企業命題，邀請全國大專院校學生，可跨校、跨系組隊參賽，為企業提出服務創新方案，且研擬增設高中組，擴大規模、激盪更多年輕創意。

亞大副校長兼永續長吳聰能表示，「永續智慧創新黑客松」競賽蓬勃發展、逐年壯大，希望能透過此競賽強化學生的實力，學生想出創意方案協助企業，是否能因而獲青睞，讓他們畢業後能夠順利銜接職場，是後續待觀察的，也能使活動永續舉行。

「2023永續智慧創新黑客松」競賽MOU簽署儀式，由亞大副校長吳聰能、中國醫藥大學副校長林正介、靜宜大學副校長王孝熙、東海大學副校長劉正、中山醫大教務長張元衍、嶺東科大商管學院院長林哲鵬、逢甲大學全球村商管教育與產學推廣服務中心主任張芳凱、大葉大學管理學院院長汪志堅等，代表簽約。

「永續智慧創新黑客松競賽」作為全台大專院校引頸期盼的年度盛事，今年隆重邁入第四個年度。今年競賽的規模更是前所未有的壯大，共有來自全台35間大專院校的337支隊伍參與，吸引1,291位學生踴躍參賽。12月10日在於亞洲大學進行2023永續智慧創新黑客松競賽的總決賽，本校師生在商學院江向才院長領軍下，充分展現了智慧和創意，在最後競賽中取得2組企業命題首獎、3組二獎、2組三獎，以及6組佳作，大大為學校爭光。



▲ 2023黑客松決賽共有八校代表、16間企業參與，參加同學超過500位。

永續智慧創新黑客松

活動曝光

2024年 MOU簽署新聞

訊息平台

中文稿

英文稿

電信

簡介

首頁 / 中文稿

「2024永續智慧創新黑客松競賽」MOU簽約開跑，中國醫藥大學偕中部八所大學和企業一起攜手進行淨零永續、跨域創新

訊息來源：中國醫藥大學

轉載網址

更多訊息

傳承、責任～中國醫藥大學醫學系舉辦M63屆授袍典禮，開啟實踐接續病人的一道大門

光大中醫傳統醫學與藝術、歡迎後學～中國醫藥大學英才校區「林昭庚院士樓」揭牌，會場熱絡溫馨

五十局難逢？安南醫院微創關節鏡手術助患者戰退痛楚

安南醫院慶祝兒童節促進世代共融環境邀老幼DIY水黏珠鑰匙扣

中國醫藥大學生命科學院與美國德州大學奧斯汀分校聯合舉辦「2024大專生菁英研究成果討論會」，師生參與踴躍

發佈時間：2024/04/17 11:20:15

(中央社訊息服務20240417 11:20:15)「2024永續智慧創新黑客松競賽」開跑，中國醫藥大學偕中部八所大學於4月12日在東海大學展學廳舉行MOU簽署儀式，今年競賽持續以聯合國17項永續發展目標SDGs (Sustainable Development Goals) 為主軸，與企業一同進行具備永續、智慧、創新的「企業命題、學生解題」黑客松競賽，歡迎大專院校大學及碩博士生共襄盛舉，可跨校院組隊參賽。



中國醫藥大學李正淳永續長（左三）偕七校代表共同簽署「2024永續智慧創新黑客松競賽」MOU。

東海攜中台灣多所大學辦理「永續智慧創新黑客松競賽」！16間企業、逾千名學生參加

引新聞

發佈時間 儲存至後備閱讀列表 12月29, 2023

(生活中心 / 綜合報導) 東海大學與中台灣多所大學聯盟，共同打造「永續智慧創新黑客松競賽」，由企業將產業真實困境作為命題，學生發揮創意與解決方案解題，吸引全台35所大學、逾千名學生，共337組隊伍共襄盛舉，東海學生團隊更勇奪6個獎項，明年東海大學作為主辦，邀請全各地學生與廠商共同加入，一同為永續發展貢獻一己之力。



圖 / 東海與亞大、中醫大、逢甲、大葉、靜宜、嶺東、中山醫等8校組成之中台灣大學（東海大學提供）

「永續智慧創新黑客松競賽」為全台最盛大的「業界出題，學界解題」競賽，由東海與亞大、中醫大、逢甲、大葉、靜宜、嶺東、中山醫等8校組成之中台灣大學聯盟共同舉辦，除了在課務上的合作，也透過競賽方式集結各校優秀人才，開創議題導向的創新學習模式。今年度「2023 永續智慧創新黑客松競賽」總獎金超過60萬元，吸引全台35所大學、逾千名學生參加，共組成337組隊伍參

yahoo! 新聞

引新聞 1.1k人追蹤 ☆追蹤

東海攜中台灣多所大學辦理「永續智慧創新黑客松競賽」！16間企業、逾千名學生參加

編輯中心 2023年12月29日

(生活中心 / 綜合報導) 東海大學與中台灣多所大學聯盟，共同打造「永續智慧創新黑客松競賽」，由企業將產業真實困境作為命題，學生發揮創意與解決方案解題，吸引全台35所大學、逾千名學生，共337組隊伍共襄盛舉，東海學生團隊更勇奪6個獎項，明年東海大學作為主辦，邀請全各地學生與廠商共同加入，一同為永續發展貢獻一己之力。



圖 / 東海與亞大、中醫大、逢甲、大葉、靜宜、嶺東、中山醫等8校組成之中台灣大學（東海大學提供）

「永續智慧創新黑客松競賽」為全台最盛大的「業界出題，學界解題」競賽，由東海與亞大、中醫大、逢甲、大葉、靜宜、嶺東、中山醫等8校組成之中台灣大學聯盟共同舉辦，除了在課務上的合作，也透過競賽方式集結各校優秀人才，開創議題導向的創新學習模式。今年

2024 永續智慧創新黑客松競賽

S U S T A I N A B I L I T Y H A C K A T H O N

