

2022 永續智慧創新黑客松競賽辦法說明



2022 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

「2022 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，靜宜大學管理學院、資訊學院，偕同中國醫藥大學健康照護學院、公共衛生學院、人文與科技學院、醫學工程學院；亞洲大學產學營運處、資訊電機學院；逢甲大學商學院、全球村商管教育與產學推廣服務中心、智慧商業創新中心；大葉大學管理學院；東海大學管理學院；嶺東科技大學商管學院及中山醫學大學醫學院、口腔醫學院、醫學科技學院、健康管理學院；結合八校特色與優勢專業，建立「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。

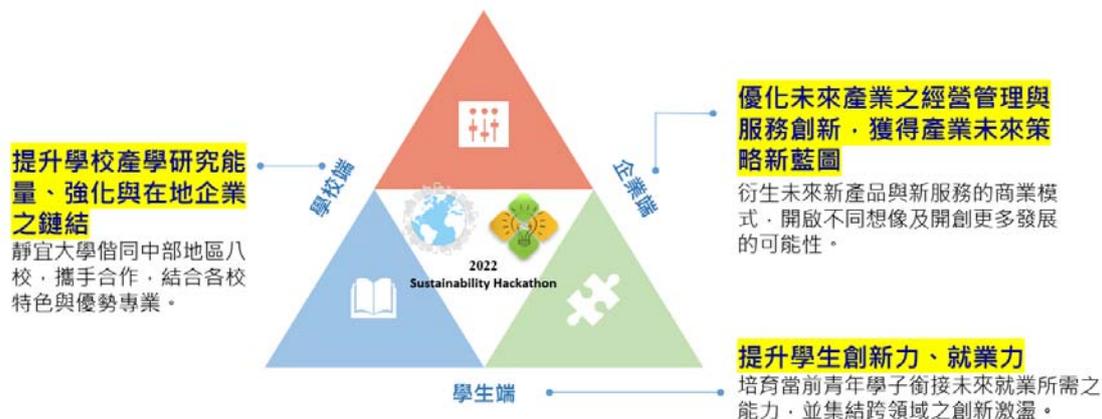


圖一：中部地區八校攜手合作

本競賽以聯合國17項永續發展目標SDGs (Sustainable Development Goals) 的引導下，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對企業提出

創新的思維，畢竟創新才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。再次的為台中在地提供「活用創意、激發創新、迎向創業」的企業新路徑。



圖二：學校端、企業端、學生端三贏合作

二、辦理單位：

(一) 辦理單位：

1	靜宜大學(主辦)	管理學院、資訊學院
2	中國醫藥大學	健康照護學院、公共衛生學院、人文與科技學院、醫學工程學院
3	亞洲大學	產學營運處、資訊電機學院
4	逢甲大學	商學院、全球村商管教育與產學推廣服務中心、智慧商業創新中心
5	大葉大學	管理學院
6	東海大學	管理學院
7	嶺東科技大學	商管學院
8	中山醫學大學	醫學院、口腔醫學院、醫學科技學院、健康管理學院

(依加入年度排序，同年度加入者依筆畫排序)

(二) 合作企業命題廠商：(陸續更新中)

命題目標	命題企業	負責學校
(待定)	由田新技	靜宜大學
(待定)	瀚鍊科技	靜宜大學
未來漢藥行	虎元漢藥	中國醫藥大學
銀髮智慧	老五老基金會	中國醫藥大學
樂齡宜居生態系	嘉新水泥	中國醫藥大學 x 逢甲大學
偏鄉教育生態圈	歐旻慈善基金會	中國醫藥大學 x 大葉大學
永續發展之商業創新模式	信義企業集團	逢甲大學
(待定)	台灣主婦聯盟生活消費合作社	逢甲大學
創新商業模式	樂器銀行	逢甲大學 x 中國醫藥大學

命題目標	命題企業	負責學校
商品與品牌行銷	台灣康寧顯示玻璃股份有限公司	亞洲大學
創意商品設計	林本堂股份有限公司	亞洲大學
(待定)	亨將精密工業	大葉大學

三、 競賽資格：

中華民國境內大專校院在學學生（大學及碩、博士生），不限校系、不限年級、不限國籍及領域，可跨校/系組隊參賽，每隊指導教授則至多2位；每一隊至2~7名同學，至多7位（報名後不得更換或替補）並預設隊長1名，為與主辦單位聯繫之主要窗口，本競賽開放學生重複報名，但不能在同場次、且提案內容不能相同、且隊長不能重複擔任其他組隊長（主辦單位保留最終解釋、修改權利）。有意參賽的同學，除了需隨時注意競賽網頁的更新訊息，必須選擇一個有興趣的議題，進行較深度的資訊搜集與脈絡理解，鼓勵以不同背景的團隊成員（建議單一團隊內至少涵蓋一位跨學院的同學）組成隊伍，跨校、跨院所聯合提案尤佳。

四、 評分標準：

每場次評分標準可依各個主題評審之決議決定評分標準以及比重，下列為參考評分標準，實際評分標準依照該場次評審之共識決議。

1. 技術可行性：20%。
2. 功能與實用性：10%。
3. 作品創新性：30%。
4. 提案完整性：10%。
5. 預期社會影響力：30%。

五、 競賽期程：

1. 報名日期：10月3日(一)開放線上報名，截止時間為10月31日(一)，報名網址：待提供。
2. 企業命題與聯合工作坊：採線上報名，分為「企業命題講座」及「黑客松工作坊」。辦理日期請隨時注意官網公告。
3. 提案計畫書繳件方式：請至官網下載提案計畫書，連同下載並掃描「團隊參賽切結書」（由隊長代表簽名即可），及若未滿20歲需繳交「法定代理同意書」電子檔。以上提案資料請於**11月19日(六)前**寄至：2022hackathon@gm.pu.edu.tw，郵件主旨：「團隊名稱_命題目標_計畫書繳交」(例：hackathon隊_智慧交通_計畫書繳交)。
4. 決賽：各場次入選決賽名單，將於**11月25日(五)下午13:00**於官網公告決賽名單，通過初賽的團隊將於**12月11日(日)**進行線上決賽。
5. 決賽簡報檔繳交日期：晉級決賽之組別，請至官網下載模板，並於**12月05日(一)**

前寄至：2022hackathon@gm.pu.edu.tw。郵件主旨：「團隊名稱_命題目標_決賽簡報」(例：hackathon隊_智慧交通_決賽簡報)。

六、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。
2. 第二名：12,000 元。
3. 第三名：10,000 元。
4. 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。

七、競賽規則：

提案需遵從各主題所提之命題，並遵守競賽注意事項與智慧財產權聲明：

1. 提案計畫書：需涵蓋需求洞察、創意計畫構想、目標對象、市場調查分析、目標設定及執行規劃，提案內容須以各命題為主軸。計畫書格式為不包含封面 4~10 頁內，字型不限，標題字體自行決定，主文內容字體大小 12 pt，行距為單行間距。邊界：上下 2.5 行、左右 3 行。
2. 可選擇性提供相關補充資料，呈現方式不拘(例如：影片、海報等)，若補充資料若為影片，可拍攝發想內容介紹，影片長度 3 分鐘內，影片標題請設定為「團隊名稱/Track 名稱_2021 永續智慧創新黑客松競賽」，於上傳計畫書時一併將網址附上，並請放置 Youtube，設置不公開)。
3. 決賽報告需準備投影，報告方式除了簡報外，可依照所需不限呈現方式(戲劇、影片、繪圖、海報、模型等)，時間限制為 20 分鐘(簡報含影片撥放 12 分鐘、評審提問 8 分)。

八、聯絡窗口：

以上辦法主辦單位保有調整修改之權利。相關疑問請洽：靜宜大學管理學院 張玉青助理教授。E-Mail：2022hackathon@gm.pu.edu.tw。