

智慧車創意競賽

創意×永續×智慧×安全

競賽目的

1. 本競賽為激發高中學生對智慧交通、永續設計與創新科技應用的興趣，培養跨領域整合與團隊合作能力，特舉辦「智慧車創意競賽」。
2. 本競賽鼓勵學生以生活與社會需求為出發點，構思一款具特定用途的車輛（例如：物流車、環保車、家用小轎車、救援車、校園代步車、行動攤車等），並結合創意、永續、智慧、安全四大設計原則，提出兼具實用性與創新價值的設計構想。

競賽主題

設計一款具明確用途的「智慧車」，並以創意思維提出設計構想。作品可為概念性提案或具體模型，內容須符合下列四大原則之一或多項：

- ▶ 創意 (CREATIVITY) 展現原創構想與新穎造型，能解決特定使用場景問題。
- ▶ 永續 (SUSTAINABILITY) 採用節能、減碳、回收再利用或環保材料設計概念。
- ▶ 智慧 (INTELLIGENCE) 利用人工智慧、感測技術等，設計具智慧運輸應用的車輛功能（例如：交通號誌反應、自動避障、智慧調度等）。
- ▶ 安全 (SAFETY) 強化駕駛者與行人安全，具備輔助防護或預警功能。

時程

- ▶ 競賽時間 115年1月31日早上09:00開始
- ▶ 研習時間 114年12月20日(星期六)早上09:00-15:00

報名日期即日起至114年12月16日止

- 參加競賽須參加健行工管系舉辦之研習方能具備參賽資格
- 若是報名隊伍未達10(含)隊以上，競賽活動將停止辦理。

獎金

第一名：獎金3000元 1組 獎狀一幀
第二名：獎金1000元 2組 獎狀一幀
第三名：獎金500元 3組 獎狀一幀
優勝：獎金200元5組 獎狀一幀
佳作：禮券100元 獎狀一幀

作品可為紙上設計、模擬模型、影片展示或實體作品



Sign UP

主辦單位

健行科技大學工業管理系

報名網址(同上QR CODE)

[HTTPS://WWW.SURVEYCAKE.COM/S/7GNEB](https://www.surveycake.com/s/7GNEB)

洽詢電話



03-4581196轉6101