# 直創意競賽

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,内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。
- 採用節能、減碳、回收再利用或環保材料設計概念。 ▶ 永續(SUSTAINABILITY)
- ▶ 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)
- 強化駕駛者與行人安全,具備輔助防護或預警功能 ➤ 安全(SAFETY)

#### 時程

♪競賽時間

一研習時間

115年1月31日早上09:00開始

作品可為紙上設計、模擬模型、影片展示或實體作品 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

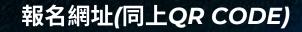
- 參加競賽須參加健行工管系舉辦之研習方能具備參賽資格
- 若是報名隊伍未達10(含)隊以上,競賽活動將停止辦理。

## 獎金

-名:獎金3000元 1組 獎狀一幀 二名:獎金1000元 2組 獎狀一幀 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



洽詢電話



03-4581196轉6101

主辦單位

健行科技大學工業管理系

HTTPS://WWW.SURVEYCAKE.COM/S/7GNEB