



2020 AUG 8.20

新光保全 | 智慧型保全機器人



台灣機器人與智慧自動化展 ▶ 台北南港展覽館二館

參賽對象

以國內大專及技職院校以上之相關科系學生（含碩士班、博士班）為參賽對象，教授可以指導身分參與，參賽隊伍限6人（不含指導教授）以內，指導教授最多2名，可跨校或跨系所組隊，應屆畢業生、僑生、外籍生得報名參加。

競賽關卡

第一關 機器人自主移動巡邏

執行時間：10分鐘

任務：在第一關主要模擬保全機器人自主巡邏，自競賽場地待機區域出發，以循線、避障模式進行自主巡邏，並關閉場地之按壓式小燈，機器人完成巡邏後須回到待機區。

第二關 機器人遠端遙控巡邏

執行時間：15分鐘

任務：在第二關主要模擬保全人員在遠端遙控情況下，操作機器人進行事件處理，本關卡分為A、B、C三個場地。

第三關 外觀造型設計

機器人外觀設計將以「可產品化」為評分依據，評估可產品化之細項包含外觀材質、耐撞程度、造型創意、色彩和諧度等面向。

報名方式

報名時間 即日起 至 4月6日17:30止

競賽網站 <https://www.facebook.com/sksrobot/>

上網搜尋 新光保全智慧型保全機器人競賽

聯絡單位 社團法人台灣智慧自動化與機器人協會

聯絡窗口 林先生

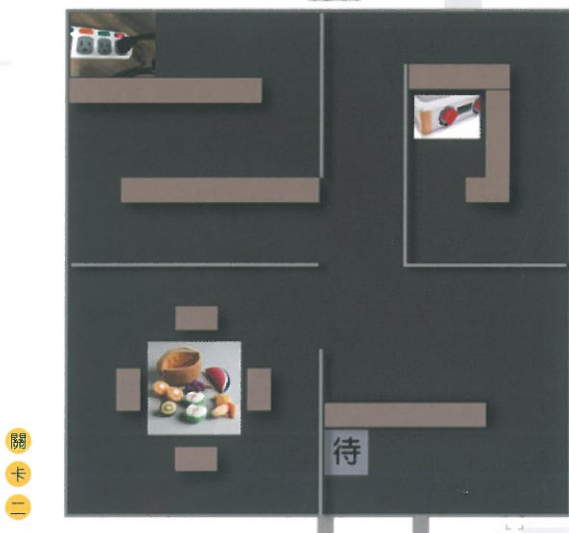
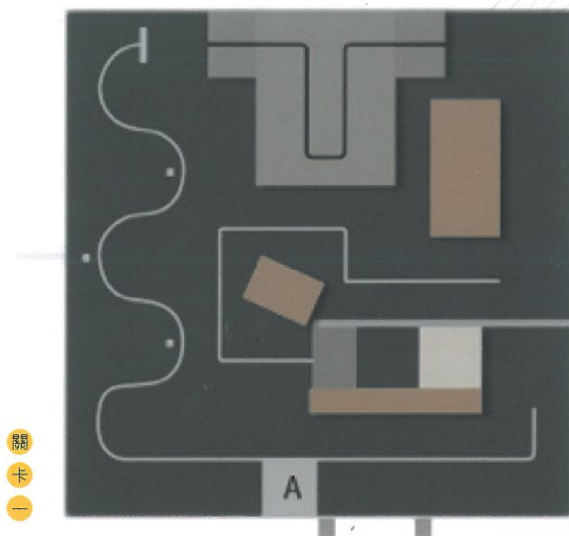
聯絡電話 04-23581866分機33

聯絡信箱 jeremy@tairoa.org.tw

聯絡地址 408 台中市南屯區精科路26號4樓

獎項

- 1 冠軍 頒發證書與獎牌及獎金15萬
- 2 亞軍 頒發證書與獎牌及獎金10萬
- 3 季軍 頒發證書與獎牌及獎金5萬
- 4 單項冠軍獎 頒發證書與獎牌及獎金5萬
- 5 特別外觀造型獎 頒發證書與獎牌及獎金5萬



掃描QR code 進入Facebook

主辦單位



協辦單位

