

# 上緯智聯機器狗競技挑戰賽

## 線上說明會

一、本活動以「機器狗競技挑戰賽」為研習主軸，結合四足機器人控制技術、任務導向競賽設計與人機互動應用，透過無線搖桿、電腦或行動裝置進行操控，培養學生對智慧機器人與 AI 應用之學習興趣。

本競賽以實務操作與任務挑戰為核心，內容涵蓋階梯攀爬、障礙閃避、坡道行走與直立任務等關卡，強調邏輯思考、問題解決與即時操控能力，並融入競技精神與團隊合作，提升學生整體學習動機與實作經驗。

透過本次活動，期能引導學生從基礎操作進入進階應用，完整體驗機器人系統整合流程，並跨領域結合資訊、電子、電機與機械等相關技術，培養專題製作與競賽實戰能力。

同時，本說明會亦提供各校師生了解競賽規則、設備需求與培訓方向之機會，促進校際交流與教學經驗分享，作為後續參與競賽與課程導入之重要依據，特舉辦本線上說明會，相關資訊如下：

二、辦理單位：

(一)指導單位：國立高雄科技大學

(二)主辦單位：上緯智聯科技股份有限公司

(三)承辦單位：英棒有限公司

三、日期：115年04月21日星期二

四、時間：上午場：10:00-11:00、下午場：14:00-15:00

五、地點：Google Meet線上會議（上下午場次內容相同，擇一參加即可）

六、說明會資訊：如附件一

七、參加人員：全國師生。（以**100人**為限）

八、報名方式：網路報名，請於**115年04月19日（日）**

**中午12:00**前報名，額滿為止。



九、報名網址：<https://forms.gle/YnJbtFTH26ME24vL7>

十、說明會連結將於115年04月20日（一）17:00前以 E-mail 寄出，若未收到通知，敬請電話聯繫：04-7286755 英棒有限公司 黃小姐。

附件一

## 上緯智聯機器狗競技挑戰賽競賽線上說明會 (上午場)-議程表

115 年 04 月 21 日 (星期二)

上午場

時 間	說 明 內 容	主持人/主講人
10:00~10:05	報到	英棒有限公司 行政團隊
10:05~10:15	開幕致歡迎詞	上緯智聯科技股份有限公司
10:15~10:40	機器狗競技挑戰賽規則說明 (含關卡介紹)	英棒有限公司 黃國豪講師
10:40~10:50	機器狗操作與控制方式說明 (遙控/APP 應用)	
10:50~11:00	Q & A	

附件一

## 上緯智聯機器狗競技挑戰賽競賽線上說明會 (下午場)-議程表

115 年 04 月 21 日 (星期二)

下午場

時 間	說 明 內 容	主持人/主講人
14:00~14:05	報到	英棒有限公司 行政團隊
14:05~14:15	開幕致歡迎詞	上緯智聯科技股份有限公司
14:15~14:40	機器狗競技挑戰賽規則說明 (含關卡介紹)	英棒有限公司 黃國豪講師
14:40~14:50	機器狗操作與控制方式說明 (遙控/APP 應用)	
14:50~15:00	Q & A	