



ROS-based 機器人創新應用提案

跨界創新提案·場域應用實證



【DEMO DAY 2020】邀請函

為鼓勵產、學、研投入服務型機器人產業發展，加速機器人商用化為主體，今年經濟部工業局偕同資策會、智動協會與服務型機器人聯盟，於 4 月啟動「ROS-based 機器人創新應用提案」行動，邀請二大場域業主出題，五大機器人業者提供實機，號召各界高手組隊，開發智慧功能模組與場域應用方案並實際驗證於服務場域，走過 6 月的北中南三場推廣工作坊，在 7 月精選 10 組團隊，前進服務場域、進行創新應用實證。

在團隊操作服務型機器人，並進駐場域期間，

我們看著團隊多次調整，就為了滿足硬體限制及場域需求，

但他們仍樂觀繼續向前，究竟他們走過什麼樣的路程，將會走出什麼樣的創新格局呢？

9 月 25 日 DEMO DAY，邀您來一探究竟，陪他們一起大聲歡呼！

◎活動日期：2020 年 9 月 25 日(五) 15:30-17:40，15:00 開放報到

◎活動地點：特力家居桃園館 3 樓 設計講堂 (桃園市蘆竹區中正路 1 號)

▶▶ DEMO DAY 將分為 DEMO STAGE & DEMO BOOTH

- DEMO STAGE 團隊分享會

將有 10 組團隊代表上台，分享目前場域運行狀況，以及開發導入過程中的點滴；現場我們也邀請到場域業主蒞臨出席，親身分享這段共同參與應用實證的心情。

- DEMO BOOTH 團隊成果展攤

將由 10 組團隊擺攤，展示產品與服務，現場可與團隊近距離交流唷！

◎活動議程：

時間	內容
15:00-15:30	報到
15:30-15:40	長官/貴賓 致詞
15:40-15:45	大合照

15:45-16:55	DEMO STAGE 團隊分享會 - 介紹評審團與活動流程 - 10 組團隊&場域心得分享
16:55-17:15	貴賓頒獎/合照
17:15-17:40	DEMO BOOTH 團隊成果展攤
17:40	會後交流&賦歸

◎活動聯絡人：TAIROA 吳小姐、朱小姐 04-23581866#25、31

◎主辦單位：經濟部工業局

◎執行單位：財團法人資訊工業策進會、社團法人台灣智慧自動化與機器人協會、服務型機器人聯盟

◎贊助單位：佳世達科技股份有限公司、羅昇企業股份有限公司、凌華科技股份有限公司

◎協力單位：特力家居桃園館、義大世界購物廣場、祥儀企業股份有限公司、新世代暨人工智慧機器人股份有限公司、凌羣電腦股份有限公司、博鈞科技股份有限公司、微星科技股份有限公司

◎10 組團隊列表：

NO.	團隊名稱	提案名稱	服務場域	服務型機器人
1	印起來	機器人振興經濟循環方案	特力家居	新世代機器人暨人工智慧 / C01
2	I.S.C.I.	智慧型商場櫃位查詢與帶位服務機器人	特力家居	博鈞科技 / TEMI
3	我的機器人不是機器人	智慧型商場巡檢行銷服務機器人	特力家居	博鈞科技 / TEMI
4	我不是說說哥	櫃位查詢機器人	特力家居	新世代機器人暨人工智慧 / C01
5	眾碁科技服務團隊	智慧型商場巡檢機器人	特力家居	祥儀 / 無人搬運車
6	嵐色天空	智慧型行銷導覽導盲機器人	義大世界	博鈞科技 / TEMI
7	Taipei Tech Rover	智慧送餐機器人	義大世界	微星科技 / AI-UVC
8	World-E	園域 E-DA MALL , Test Rite	義大世界	博鈞科技 / TEMI
9	奕方創研	夜間定時巡檢與設備安全盤點	義大世界	凌羣電腦 / Ayuda
10	NCKU_aiRobot Lab	智慧型導覽服務機器人	義大世界	博鈞科技 / TEMI