

從人形機器人到AMR

自主系統核心軟硬體套件與服務

1/21 09:30 研華AIoT智能共創園區
12:00 桃園市龜山區文德路27號U棟 101



立即掃描報名



在政府研發計畫推動下，AI 機器人與 AMR 正快速走向實際應用

本場交流會匯集研華、StereoLabs 與湧現智庫的實戰經驗

聚焦機器人真正落地時最關鍵的三件事：看得懂、跑得動、用得起來

從 3D 雙目視覺感知到系統整合實例，直擊開發現場的實際做法與關鍵抉擇

StereoLabs 首次來台親臨分享導入流程與應用案例，讓你不只聽懂技術，也看得見落地路徑

湧現智庫解析如何以生成式 AI 為二次元 IP 注入靈魂，實現Knowledge-based的互動體驗

活動亮點



資源鏈結

研華平台支援，探索專案合作機會、
低成本快速導入



研發加速

獲得可立即應用的技巧，
降低專案導入門檻



實用資源

程式碼 sample、AI 調校技巧、
Edge AI SDK、開發套件技術資源



研華自主系統與機器人專用機

以 NVIDIA® Jetson Orin™ NX 為核心，整合專用 I/O 與 Robotic Suite，支援 ZED GMSL 雙目相機，加速建圖、導航與系統整合落地



StereoLabs 雙目視覺實例分享

透過 ZED 系列雙目視覺與 AI 感知技術，實際展示 AMR 與人形機器人在 3D 環境建模、導航與動態追蹤的應用關鍵



湧現智庫 AI × 機器人應用洞察

從生成式 AI 與智能代理人出發，解析如何提升服務型機器人的互動體驗與自主決策能力，加速 AI 在真實場域落