

Himax WiseEye™ Workshop

用 WiseEye™ 建置超低功耗 Edge AI 應用工作坊



WiseEye™ 超低功耗 AI 智慧感測解決方案，整合全時 CMOS 影像感測器、WiseEye™ AI 處理器與 CNN AI 演算法，是全球市場上最早針對以電池供電終端 AI 裝置與 Edge AI 相關應用推出的解決方案；在這場工作坊中，Himax 原廠工程師以及來自 Edge AI 開發社群的高手，將透過內容豐富的技术講解與 Hands-on 教學，讓參與學員對於動手開發超低功耗 Edge AI 應用更具信心，精彩的課程千萬別錯過！

Himax 於今年初的國際消費性電子展(CES)，展示了其生態系合作夥伴 Seed Studio 合作開發的 AI 視覺處理模組 Grove Vision AI Module V2，此模組包括內建 WE2 的裸板，以及整合 Omnivision OV5647 相機模組與搭載 ESP32C3 的 XIAO 開發板。

搭載 WE2 的 Grove Vision 模組可滿足軟硬體多樣化的開發需求，支援 MIPI CSI 攝影機和麥克風，輔助擷取影像和聲音資料。此外在軟體開發方面，SenseCraft AI 不僅提供了數十種預先訓練的 AI 模型，還具有 EdgeLab AI 工具鏈，允許使用者根據需求[客製化 AI 模型訓練](#)，從而實現更個人化的 AI 軟體開發。

- 主辦單位：Himax
- 執行單位：MakerPRO
- 課程進行方式：本課程將採「實體」及「線上」同步進行授課，實體課程因場地座位有限，將採審核制，邀請已在進行 Edge AI 應用開發的開發者參加（若額滿請改報名「線上課程」）。線上課程則歡迎所有對 Edge AI 應用開發的朋友上線學習。

現場名額有限，即刻[報名](#)!