



# TM ACADEMY

## TM AI Cobot Specialist Training

課程名稱	學習目標	技術指標	課程時數
視覺基本概念	TM Landmark 作用 視覺座標系觀念 視覺中心點重要性	根據 RD 內訓簡報，設計實作的練習 以單片 Landmark + Vision Demo Kit 作為範例	2
外掛視覺應用	藉由操作外掛相機認識 進階視覺應用功能	Eye to Hand with thread Upward Looking	3.5
自動光學檢測與字 元辨識	認識多種常見光學檢測 與量測方法	Barcode Scanning OCR2	1
TM AI+	完整了解 TM AI+ 功能 及其應用情境	AI Classification AI Deteciton AI Segmentation AI Anomaly Detection 應用案例分享	4.5
常見網路通訊	認識多種常見網路通訊 方法	Network Node Modbus Listen Node	2.5
專案應用技巧	深度探討如何優化專案 以滿足實務需求	減少專案時間 - One Shot Get All、 Snap n Go 提升視覺穩定度 - 三點定 base	1
基礎故障排除方法	初步了解手臂故障種類 與排除方法	手臂使用注意事項六大主題	1
進階訓練能力認證	通過指定實作者將予以 原廠進階課程認證	Eye to Hand with thread Upward Looking with AOI TM AI+ 主題抽選	7.5

開課時間 🕒：每月一次

開課地點 📍：達明總公司

