

Robot Training Kit

模組化設計 × 教師導向思維 × 即時教學部署



HIGHLIGHTS

- ☑ 隨開即用 全收納設計
- ☑ 靈活架設 自由變形
- ☑ 教學硬體模組化
- ☑ 產業精神 教學導向



CONTACT US

+886 3 328 8350 #12988

[HTTPS://WWW.ACADEMY.TM-ROBOT.COM/](https://www.academy.tm-robot.com/)



TM培訓模組延續產業對

模組化與**彈性部署**的設計精神，開發出以教學為核心導向的實作平台。其模組化結構搭配完整配套的教案、講義與教學影片，讓教師能快速依課綱建構對應的實作內容。

除了應用於日常教學，我們更期望TM培訓模組能成為學生延伸應用的起點—支援跨領域研究專題開發、技能競賽備賽，打造結合理論與實作的全方位學習經驗。

隨開即用 全收納設計

- 專屬手臂收納
- 上掀式作業空間
- 抽屜式配電盤



靈活架設 自由變形

- 鋁擠型結構設計
- 模組安裝與場地配置更自由

教學軟硬體模組化

- 增加滑台、三色燈、AI視覺等模組
- 多種教學模組靈活搭配，課程主題自由切換
- 完整講義、教案等教學資源，開箱直接上課

教學精神 產業導向

- 教學資源一應俱全，隨時開課
- 一機搞定學習、檢定、專題、競賽等教育需求
- 緊貼產業職能，無縫接軌自動化職場

模組搭配課程一覽

手臂運動	點位建立、矩陣移動、I/O控制、滑台與三色燈控制
2D 視覺定位	物件定位、TM Landmark、條碼辨識、光學字元識別等
AI 視覺檢測	AI+分類、AI+物件偵測、AI+語意分割、AI+異常偵測

硬體規格一覽

收納模式	長度1182mm、寬度 842mm、高度827mm
展開模式	長度1182mm、寬度1474mm、高度827mm
TM Robot 適用型號	TM5-900, TM5S

