



控制工程實驗室



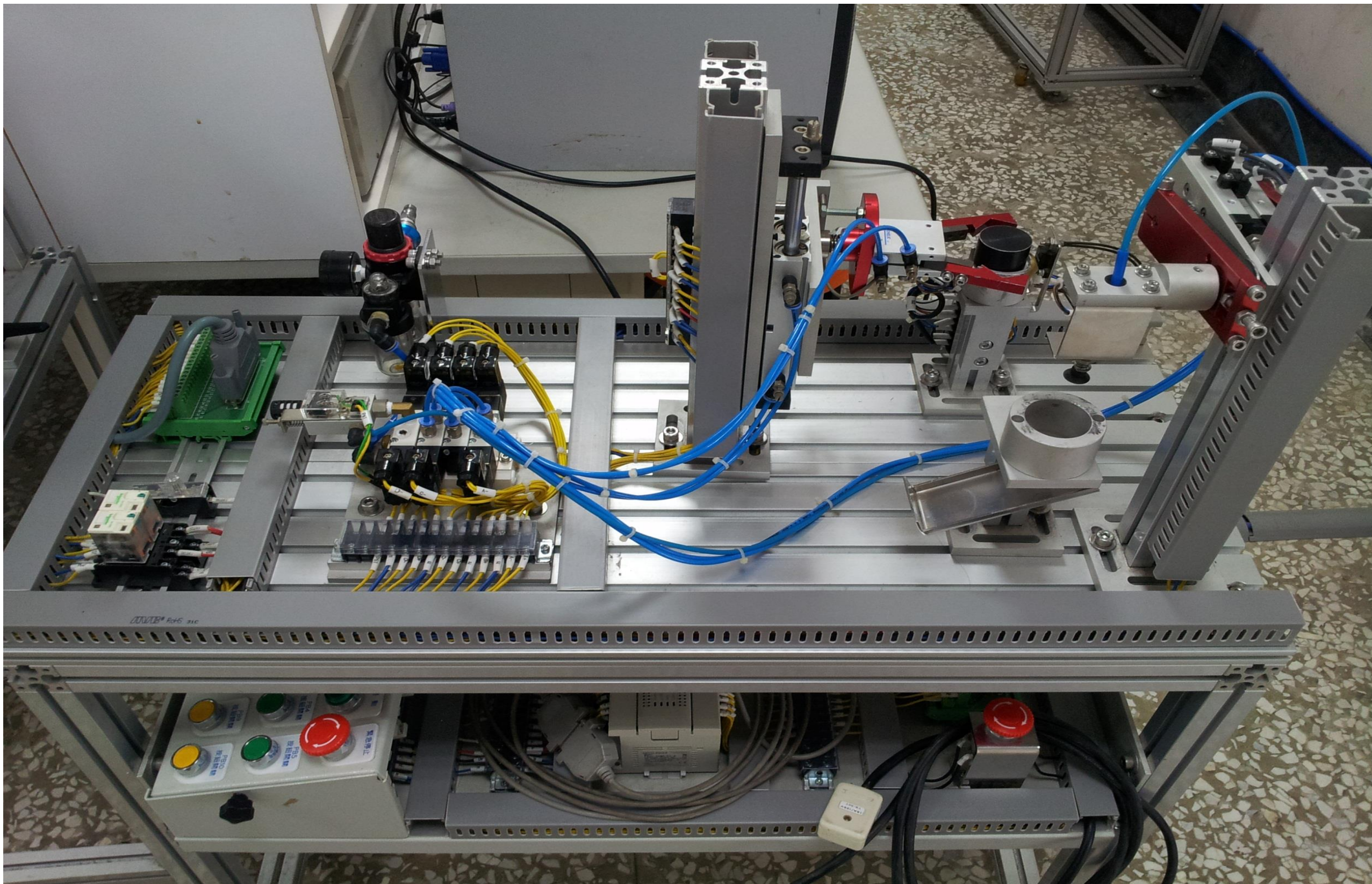
理工教學大樓2207

指導老師：機動系顏勝湟 老師

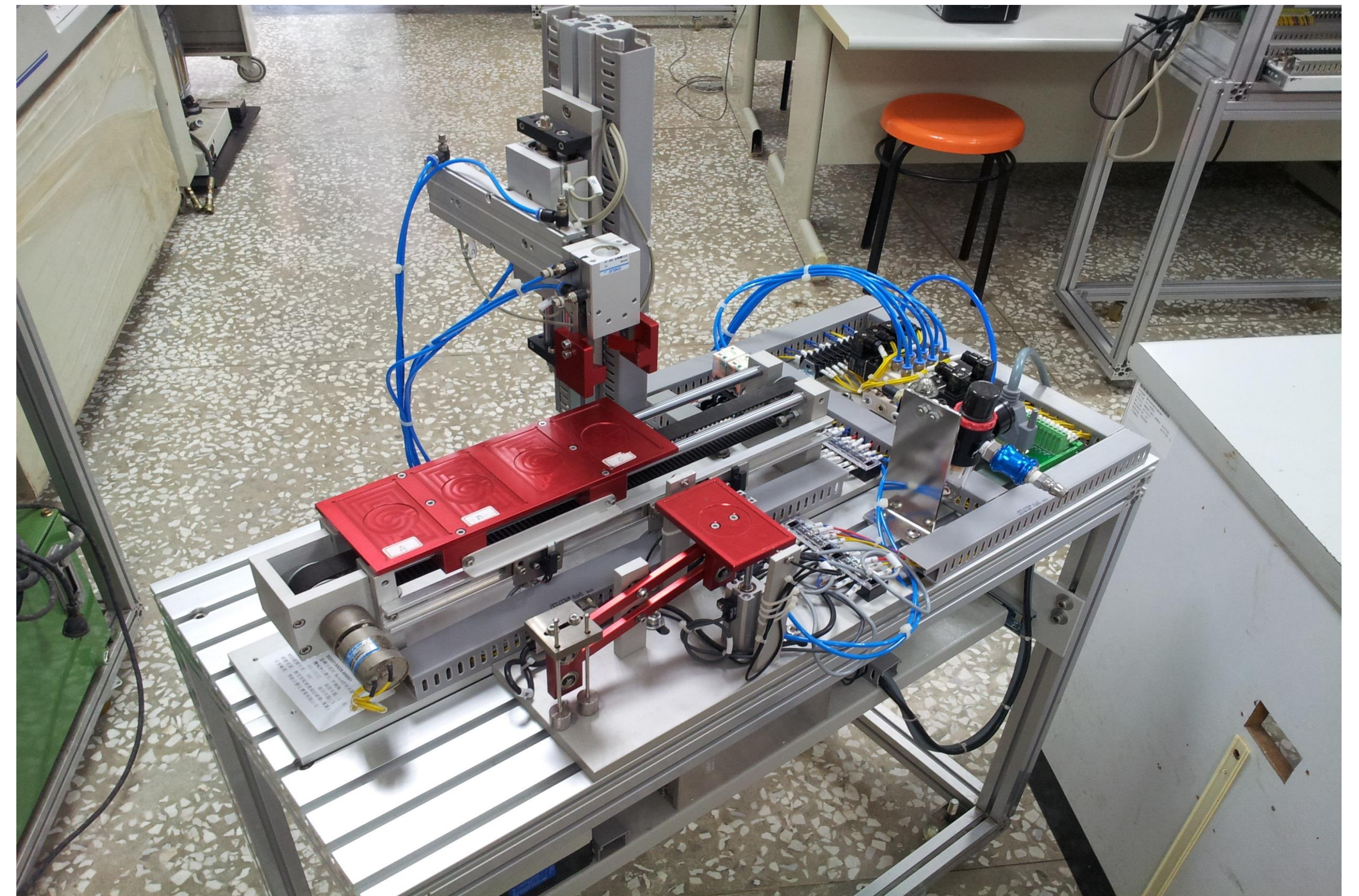
支援課程：機電整合實習、能源系統實作、數位邏輯

支援學系：機動系

支援設備：形狀判別與傳送機、顏色判別與姿勢調整機、姿勢判別與換向機、材料分揀與加工機、重量判別與整列機



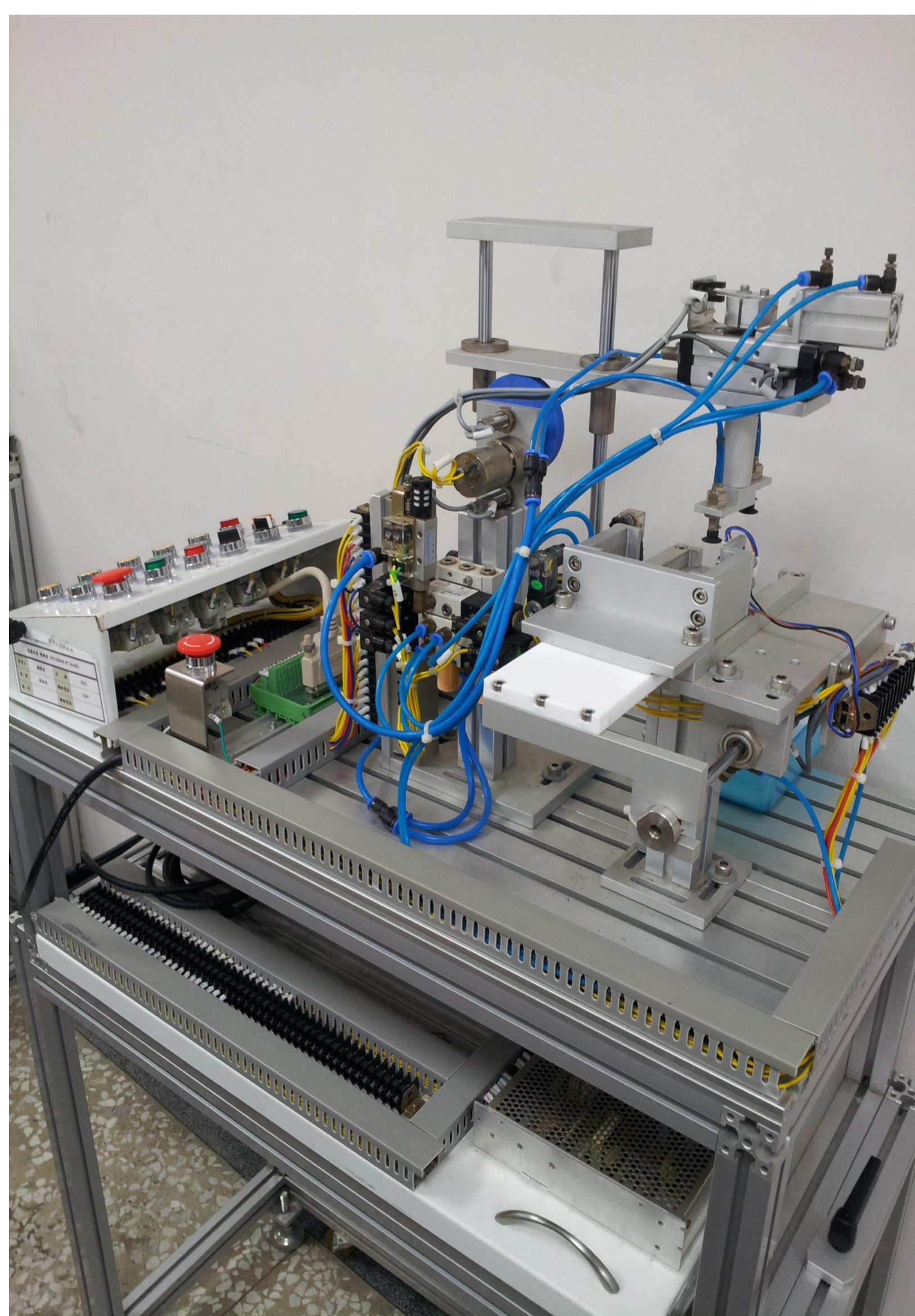
顏色判別與姿勢調整機



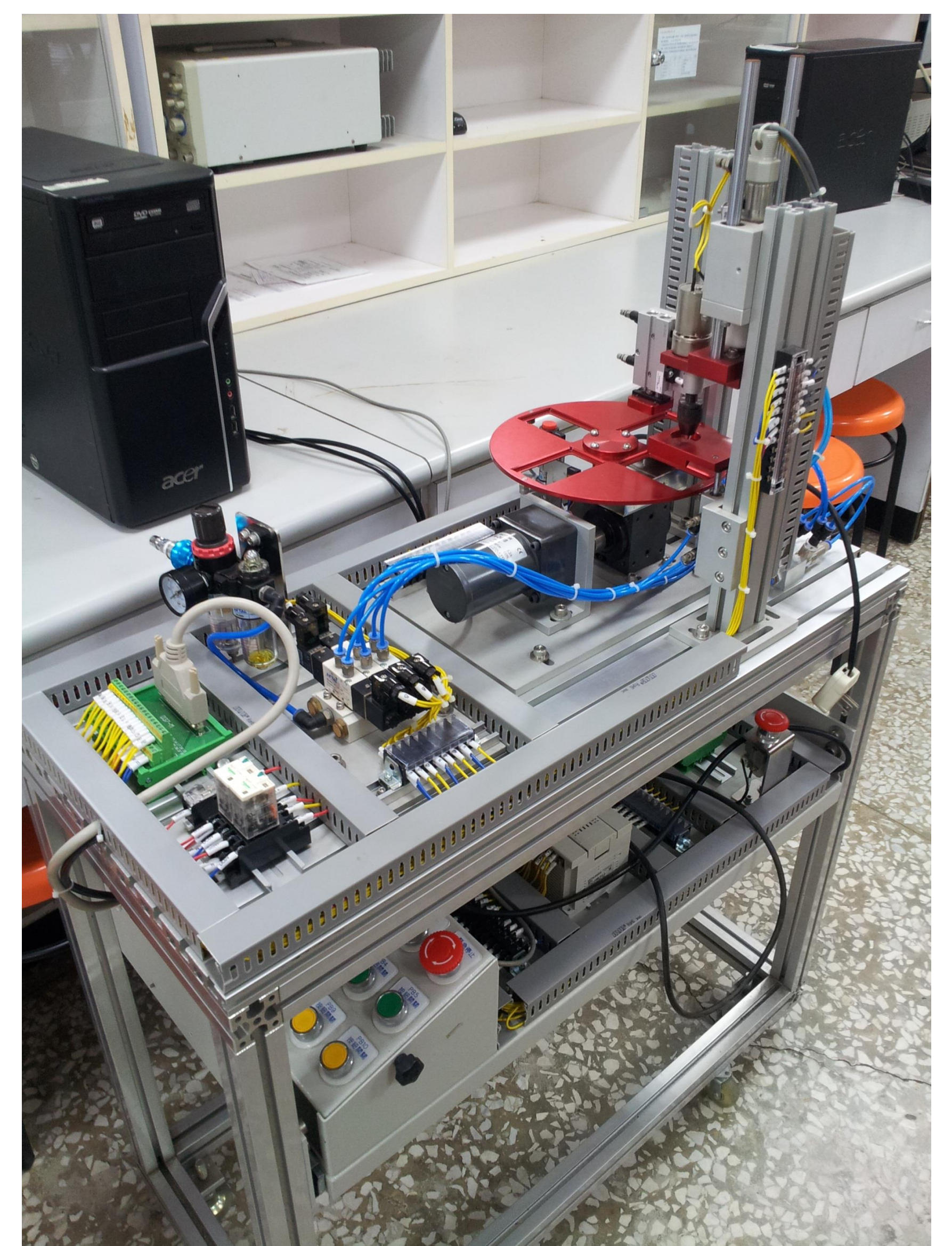
重量判別與整列機



形狀判別與傳送機



姿勢判別與換向機



材料分揀與加工機

學生學習預期成效：

1. 運用專業知識，透過實驗來了解自動化的理論及運用。
2. 瞭解解決工程問題流程或應用實驗儀器使用，規劃及步驟。
3. 運用網路和資料庫工具，收集最新之實驗或實驗結果。
4. 運用專業知識尋求工程實務問題，來了解自動化的理論及運用。
5. 進行機械系統分析、模擬、實驗瞭解程式語言的規劃與系統控制。