

國中生AI科技體驗系列



微型機器人 程式創客營



- ★ 國家人才發展獎
- ★ STEAM跨域學習 數位教育專家侯惠澤教授指導
- ★ 2020台灣創新發明獎銀牌、國際Holon IQ 50

日期	7/10(一)	7/11(二)	7/12(三)	7/13(四)
課程 內容	知識學堂 軟硬體說明介紹	實作單元 迴圈控制	邏輯訓練 紅外線感測器	手臂搬運遊戲 程式設計
	實作單元 手臂前後臂運作	實作單元 條件敘述	邏輯訓練 紅外線感測器 與機械手臂	
	互動遊戲 夾物移動	實作單元 變數控制	變數設定與 欄位類型介紹	
	圖形化程式操作 迴圈功能	機械手臂 與搖桿連接	協作單元 紅外線感測器	互動遊戲 機械手臂競賽



上課地點：國立臺灣科技大學(臺北市大安區基隆路4段43號)

上課時間：112年7月10日 - 7月13日 9:00 - 16:00

學費：8,500元 2人成行95折 3人成行9折

(含每人一組機械手臂及搖桿、午餐、臺科大訓練證書、清華大學 EA-清華STEAM證書)

課程建議年齡：國中1-3年級

訓練單位：國立臺灣科技大學推廣教育中心

課程諮詢：蔡專員 02-27303282



報名連結

★ 名額有限，額滿為止！