



【活動主旨】

本活動旨在透過引導學員動手製作自動化機械、參與競賽挑戰與研習交流，培養學員在程式設計、機電整合及團隊合作等方面的實務能力。課程內容將結合機構、控制系統與影像辨識技術，拓展學員的實作、創造、設計、整合及程式編寫能力。

歷年我們已成功舉辦四屆臺科盃自走車競技營隊，廣受學員熱烈迴響。今年暑假，我們將迎來第五屆「臺科盃AI機器人暑期競技營」。我們誠摯邀請國內外國中、高中職與大學生踴躍報名參加，一同體驗這場精彩的競技活動。本活動特別歡迎來自不同國籍與學歷背景的學員參與，活動期間將促進台籍生與外籍生之間的交流互動，透過課程討論與競賽挑戰，創造跨文化學習與交流的機會，激發創意思考，培養多元溝通與協作能力，並累積寶貴的國際交流經驗。

透過為期三日的講座與面對面指導的實作課程，學員們將學習AI視覺機器人的設計與實際操作，深入探索智慧產業與未來職涯的多元可能。學員們將透過組裝自動化機械，結合AI視覺技術，進行互動與比賽。課程結束後，全程參與的學員將獲得【國立臺灣科技大學AI機器人營隊結業證書】。

【活動辦法】

- ◎ 報名日期：即日起至2025年6月30日止
- ◎ 報名費用：原價 NT\$ 14,800元/一人
早鳥價 NT\$ 12,800元/一人（2025年5月20日以前完成報名及匯款）
三人團報優惠 NT\$ 11,800元/一人
四人團報優惠 NT\$ 10,800元/一人
（四人團報隊伍可於活動當天優先登記團隊名稱）
- ◎ 報名方式：個人報名、團體報名（2~4人，3人以上方可享有團報優惠）
- ◎ 匯款帳戶：諾頓永續股份有限公司
- ◎ 匯款帳號：合作金庫（006）東門分行 0060717336529
備註：請保留您的匯款明細以便活動當日確認報名身分

【活動日期與地點】

活動日期：2025年7月8日（二）~ 2025年7月10日（四）
活動時間：上午8:30 ~ 下午5:30
活動地點：國立臺灣科技大學IB國際大樓IB-101會議室
（臺北市大安區基隆路四段43號）

【報名連結】



報名連結

【活動網站】



2025臺科盃

【活動時程表】

日期	行程
7月8日（二）	開幕與來賓介紹、規則說明、手臂機構組裝教學、手臂控制程式教學、夾爪灌膠製作教學
7月9日（三）	手臂控制程式教學、夾爪灌膠製作、AI影像辨識程式教學、競賽抽籤
7月10日（四）	競賽、頒獎

聯絡資訊

報名資訊 | 國立臺灣科技大學機械工程系
聯絡人：洪先生
E-mail：ntust.ai.roboticcamp@gmail.com
洽詢電話：0915312929、02-2733-3141 #5405

報名資訊 | 中華AI暨ESG永續協會
聯絡人：課程小組
E-mail：youthcamp5551@gmail.com
洽詢電話：02-2395-1666

共同主辦單位 _ 國立臺灣科技大學 智慧型機器人研究中心 / 中華AI暨ESG永續協會