

國立臺灣科技大學

2026 機器手臂技術論壇

- 活動目的：

為提升全國技術性高中職師生對產業尖端機器手臂技術的理解，本論壇誠摯邀請機器手臂業界先進：台灣發那科、上銀科技、台灣安川電機、達明機器人、晨揚技術研發科技、台灣雄克等企業代表，共同探討機器手臂技術的最新發展、前沿應用及未來趨勢，並展示業界在該領域的技術成果與實務經驗。此外，專家們將深入剖析 115 學年度全國高級中等學校技藝競賽『機器手臂技術職種』在『視覺感測整合機器手臂控制』方面的出題趨勢與核心技術，提供寶貴見解，以促進產學合作及技術發展。

- 論壇會議日期：115 年 3 月 31 日（二）

- 論壇會議地點：國立臺灣科技大學 國際大樓一樓 展覽館 B 區（台科藝廊）

- 活動主持人：國立臺灣科技大學機械系 林柏廷 教授（智慧型機器人研究中心主任）

- 共同主持人：華夏科技大學機械系 蔡裕祥 副教授

- 主辦單位：國立臺灣科技大學智慧型機器人研究中心

- 協辦單位：國立臺灣科技大學智慧製造創新中心、台灣發那科股份有限公司、上銀科技股份有限公司、台灣安川電機股份有限公司、達明機器人股份有限公司、晨揚技術研發科技有限公司、台灣雄克股份有限公司

- 活動流程：

時間	活動內容
13:00-13:30	報到
13:30-13:45	貴賓介紹與校長致詞
13:45-14:10	視覺整合機器手臂應用：台科大設計自動化實驗室
14:10-14:35	視覺整合機器手臂應用：台灣發那科股份有限公司
14:35-15:00	視覺整合機器手臂應用：上銀科技股份有限公司
15:00-15:15	茶敘時間
15:15-15:40	視覺整合機器手臂應用：台灣安川電機股份有限公司
15:40-16:10	機器手臂展示時間
16:10-16:40	Q/A 交流時間