



ABOUT US

■ 中心介紹 Introduction

「台達成大聯合研發中心」於國立成功大學自強校區奇美10樓戶設產學雙方共研基地，承續台達與成大往年奠定之基礎密切合作，雙方將串聯教育與產業端，期望更有效整合資源、確保產學同軌，透過實驗場域的建置及各項研發專案的支持，合作培育實務與模擬的優秀人才，更好地集結研發能量，轉換與開啟台灣產業未來的新格局。

■ 推動項目 Promote Items

- 產學合作及共同開發研究
- 補助大專生專題研究
- 高階人才培育與企業人才預聘
- 籌辦技術論壇、技術發表會等活動

■ 發展方向 Development Direction

中心將致力於綠能與自動化的發展，在綠能領域，專注於第三代半導體應用，開發高頻高功率電源轉換技術，提升能源效率，推動可再生能源普及，以應對氣候變遷與能源挑戰；在智慧自動化領域，研究伺服馬達、精密定位控制、機器學習與自動化系統，旨在提升智能製造與先進控制技術的效能，促進智慧製造發展，推動產業升級，進一步提升工業自動化的精準度與效率。為綠能與智慧自動化領域帶來創新突破，推動產業轉型與可持續發展。

中心將持續整合技術，藉學術研究與產業技術發展需求之結合，培育兼具創新與務實的新世代技術人才。