



ABOUT US

中心介紹 Introduction

台積電與成功大學為合作進行前瞻半導體研究、促進產學交流及培育產業未來所需人才，於103年1月設立「台積電-成大聯合研發中心」；透過雙方密切合作，結合學術與產業資源，希冀縮短產學距離，促進產學銜接，創造互惠雙贏局面。

推動項目 Collaborative Projects

- 舉辦 tsmc 菁英種子營
- 推動成大功學 x 台積電半導體學程
- 提供研究助理獎助金及博士獎學金
- 提供暑期實習及系列訓練課程
- 舉辦校園徵才系列活動、預聘暨研發替代役
- 臺、成、清、陽明交大四校聯合研發中心跨校交流

發展方向 Development Direction

本中心秉持設立初衷，雙方共同投入研究資源，持續推動整體性先進半導體製造科學與技術研究之產學合作，透過執行 JDP (Joint Developed Project) 研究計畫及 ARP (Advanced Research Project) 前瞻研究計畫，鼓勵碩、博士研究生參與，共同培育人才，促進產學銜接。

同時，透過合作機制，提供研究助理獎助金、博士獎學金、訓練課程、暑期實習及預聘機會等；並與相關領域之系所合作開設「半導體學程」(含元件/整合學程、設備工程學程、前瞻電路設計學程)，以培養學用合一之專業人才，期能為臺灣半導體研究與發展帶來更多貢獻。