



ABOUT US

中心介紹 Introduction

本中心之設立宗旨為擴大研究視野，透過電子資通訊的技術整合資訊，建構多樣化以人為中心之應用場域，造就更便捷、人性化的智慧生活。本中心期望能推動產學生態優化、實質成果應用與人才培育，進而結合產官學研通力合作，構建新型態智慧運算平台成為臺灣下一個兆元產業。

推動項目 Collaborative Projects

- 醫療及智慧校園之AIoT應用研究發展
- QOCA AI 平台及IoTtalk物聯網平台之建置、發展及教育訓練
- 大數據平台及資安及隱私建置維護

發展方向 Development Direction

本中心於成立初期由廣達提供「人工智慧研究雲運算整合平台」(QOCA®air)，藉此打造具延展性的人工智慧雲端巨量數據運算平台，並成立智慧醫療與智慧農業研究團隊，整合人工智慧技術，加速智慧醫療解決方案的創新，提升農場智慧化管理效率與產值。

- 近期：智慧醫療技術產學合作推動、智慧農業完善無毒科技務農系統
- 中程：國際級研發技術佈局互動饋循環產學鏈結，落實技術產業價值化、培育優秀研發人才
- 長程：持續擴大人工智慧運算平台的應用範疇，共同打造國際級人工智慧服務平台