四技日間部
入學管道與招生名額

採統測成績　採學測成績　免測驗成績

四技二專特殊選才聯合招生

技職特才及實驗教育組　2名

青年儲蓄帳戶組　3名

科技校院繁星計畫聯合推薦甄選

03電機與電子群　6名

申請入學聯合招生(招收高中生)　7名

四技二專技優甄審入學

25電子　2名

四技二專甄選入學(一般組)

04電機與電子群資電類　19名

四技二專日間部聯合登記分發

04電機與電子群資電類　19名

※亦可由電資學士班或全校不分系分流至本系

臺灣科技大學首頁

臺灣科技大學招生專區

企業最愛

2026年104人力銀行大學品牌力排行榜
臺科大**全國第5，技職第1。**

英國泰晤士報高等教育特刊(THE)
2026全球大學就業力排行榜，
排名第87名，全台唯二排名
進入世界百強。

國立臺灣科技大學
NATIONAL TAIWAN UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

國立臺灣大學系統

臺灣大學、臺灣師範大學、臺灣科技大學分別為台灣綜合型、教育體系及技職體系的指標大學，於三校在地之便及互補性等優勢下，為求資源整合共享及提升學學習成效，決定成立『國立臺灣大學系統』。

學生可跨校修課，修輔系及雙主修、互相承認學分學程。更積極推動三校教授共聘或跨校合聘、跨校華語教學資源整合、共同貴重儀器中心、建置產學技轉媒合平台、學術研究成果資訊交流平台等更多資源共享。

系所簡介
資訊工程系

系所簡介

資訊工程研究所成立於1999年，並於2001年設立資訊工程系，成為電資學院的一員。自同年起，開設碩士在職專班，強化產學合作。

資訊工程系師資約28名，研究實力雄厚，現有大學部學生約389人，研究所學生約405人。

教學與研究涵蓋五大領域：視訊與聲訊技術應用、智慧型系統與機器學習、網路通訊技術、資訊安全與雲端運算，以及平行與嵌入式系統。

課程內容多元且豐富，注重學理與實務並重，全面培養學生的專業能力。

教學目標

本系透過產官學研多面向計畫與合作，增強師生與研發產學之連結。鼓勵校外實習，增進學生的實作能力，提早養成職涯關鍵的即戰力。

研究與產學

本系教師積極參與國科會專題研究計畫，並承接產官學研單位的技術合作案，全力推動創新技術研發。同時，鼓勵學生深度參與，將理論與實務緊密結合，培養兼具學術與實作能力的優秀人才。

為推動國際化，本系實施EMI英語教學，並與美國卡內基美隆大學、柏克萊大學等頂尖學府合作，攜手執行大型研究計畫。同時，透過邀請國際學者訪問與安排師生赴海外交流，全面拓展國際視野，提升學術競爭力。

此外，本系已通過工程教育認證，持續檢視與改進教學成果，確保教育品質與國際接軌，以吸引優秀學生加入，共創卓越未來。

學生交流與學習機會

本系提供多元而紮實的必選修課程，並積極打造多面向的學習與成長機會，包括:

校外實習與雙聯學制： 提早累積實務經驗，銜接全球學術資源。

交換學生與國際交流： 參與「學海築夢」及「新南向學海築夢」計畫，開拓國際視野。

校內外與國際競賽： 激勵學生挑戰自我，展現專業實力。

完善的獎勵制度： 設有多項獎學金、英語檢定獎勵及專業證照獎勵，支持學生學業與技能的全面發展。

未來出路

升學

- 科技領域
  - 攻讀資訊工程、電機工程等國內外研究所
    - 人工智慧、網路安全、資料科學等熱門領域
- 跨領域學科
  - 進修結合資訊技術的跨領域學科
    - 商管資訊、設計與科技應用等方向

就業

- 資訊與科技產業
  - 軟體工程師
  - 資料科學家
  - 人工智慧工程師
  - 網路與資訊安全專家
  - 嵌入式系統工程師
  - 系統軟體與晶片設計工程師
  - 多媒體應用設計與開發工程師
- 跨領域科技應用
  - 金融科技 (FinTech)
  - 數位娛樂產業
  - 生技資訊
- 公職與研究機構
- 創業

【臺科資工系網頁】