系所簡介
電子工程系

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

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。

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

科技校院繁星計畫聯合推薦甄選

03電機與電子群 15名

申請入學聯合招生(招收高中生) 11名

四技二專技優甄審入學

25電子 7名

四技二專甄選入學(一般組)

04電機與電子群資電類 46名

四技二專日間部聯合登記分發

03電機與電子群電機類 9名

04電機與電子群資電類 34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

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。

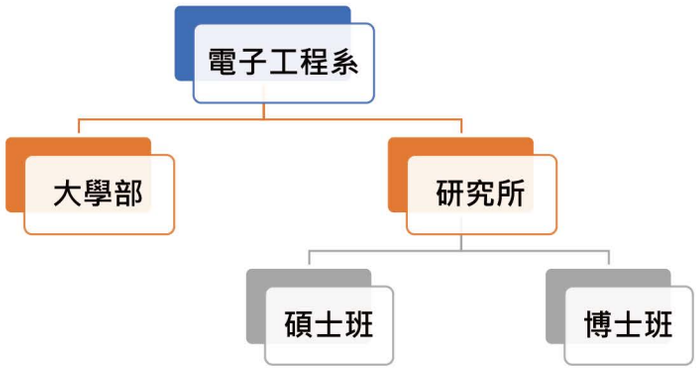
系所簡介

電子工程系為本校創校學系，成立於1974年，已培育許多科技人才，校友資源豐富。

電子工程系共有專任教師約48名，研究能量充沛。大學部學生約490位，研究所學生630位。

電子工程系教學研究領域分為計算機、系統、光電及半導體等三組，授課內容豐富多元，使學生學理與實務兼具。

計算機組	系統組	光電及半導體組
• AI人工智慧 • 數位IC • 嵌入式系統 • 物聯網應用 • 網路與多媒體	• 類比IC • 電力電子 • 通訊與訊號處理 • 電波與高頻積體電路	• 半導體技術 • 光纖通訊與感測 • 微光學與奈米技術 • 平面顯示器與照明



研究與產學

教師踴躍參與國科會的專題研究並接受各產官學研單位之委託，共同開發相關技術，並鼓勵學生參與，期能使實務與理論相結合。

與多所國際知名大學進行研究合作，並不定期邀請國外學者到校研究訪問或由本系教師帶領學生赴國外學者到校研究訪問，以提升本系師生之國際視野。

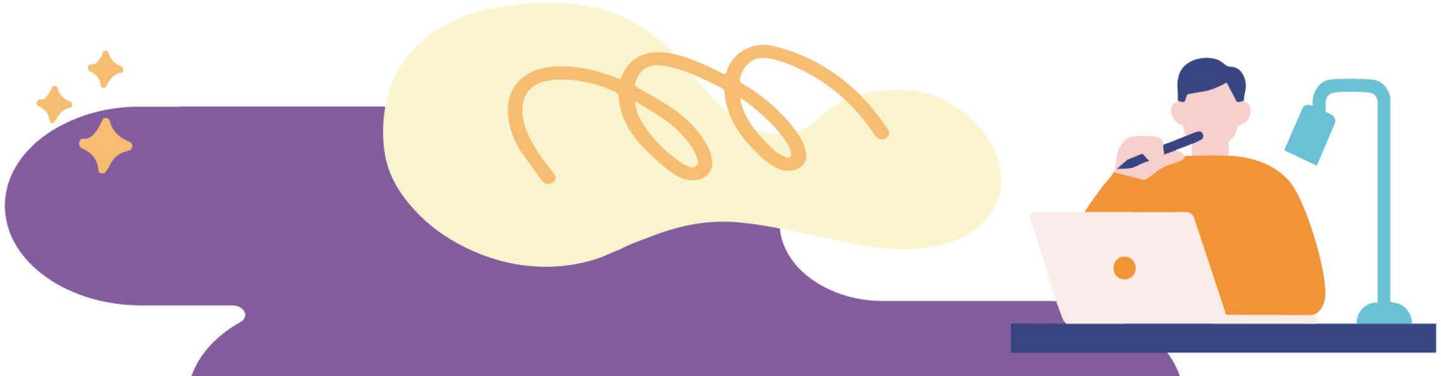
本系通過工程及教育認證。藉由認證之過程，檢討本系教學措施，提升本系競爭力，吸引更多優秀學生入學，並與國際接軌。

本系持續在教學與研究兩方面，適時引入新的學習領域，冀使接觸最前沿之訓練。

學生交流與學習機會

本系提學生除了有豐富的課程可以修習之外，系上也提供許多交流、實習和獎勵的機會。

- 校外實習、雙聯學制、交換學生
- 國際交流（學海築夢、新南向學海築夢）
- 鼓勵學生參與校內外與國際競賽
- 獎勵制度（獎學金、英語檢定獎勵、專業證照獎勵）



未來出路

升學:

- 電子電機相關研究所
- 通訊電信相關研究所
- 資工資管相關研究所
- 光電工程相關研究所

就業相關領域:

- 半導體、IC設計工程師
- 系統硬體、軟體工程師
- AI設計工程師
- 通訊相關工程師
- 研究機構

【臺科大115招生簡章】

【臺科電子系網頁】