



亞東科技大學  
Asia Eastern University of Science and Technology

# 電子工程系

Department of Electronic Engineering

## 交通便利

捷運到站即到校，交通便利四通八達  
鄰近遠東通訊園區，國際大廠近在咫尺

## 評鑑優異

教育部評鑑八次第一，品質有保證  
持續取得教育部計畫，教學設備持續更新

## 特色實驗室

五星級特色實驗室，超過一億元授權軟體  
系館設備超過二億元，資源充沛沒得比

## 實務專題

專題整合業界需求，加強專業厚植實力  
專題製作資源充沛，實作成果屢獲佳績

## 專業課程

IC設計、積體電路佈局、智慧化照護、  
生醫電子應用、電路板設計、  
電路板製作、人工智慧、大數據分析、  
深度學習應用、雲端系統應用、  
資訊系統開發、物聯網開發設計、  
網路通訊應用

## 永續經營

遠東集團持續挹注，專業學習不落伍  
可用資金全國第二，財務穩健經營穩固

亞東電子  
讓你站在巨人的肩膀上



## 新生入學獎學金

- ★ 繁星、申請入學、技優方式入學及聯合登記  
分發第一志願入學者，發給獎學金 **1 萬元**  
(以上獎學金均需完成報到與註冊方能領取且不得重複領取)
- ★ 成績達本校「優秀成績入學獎學金辦法」之  
獎勵標準者，發給獎學金 **最高 100 萬元**
- ★ 徐元智先生紀念獎學金、董事長獎學金、亞  
東獎章、明倫獎學金等多種校內外獎勵



## 證照輔導

證照考場搭配課程實作，符合業界需求  
考取國內外證照，提升就業競爭力



- PCB設計能力認證、多媒體設計與國際認證、Python語言與國際認證、單晶片協會眾多認證等
- 行政院勞委會數位電子乙級能力認證/PCB設計能力認證/單晶片能力認證實用級、專業級/數位邏輯設計實用級、專業級/網頁設置與國際認證/多媒體設計與國際認證/電路板設計國際認證/IC佈局設計能力認證/Microsoft Azure Fundamentals/Introduction to Programming Using Python/EPC Certified Internet of Things Expert (EPCIE)等

## 升學便利

考取國內外名校研究所，  
畢業更上一層樓

加州州立理工大學、陽明交通大學、臺灣科技大學、臺灣師範大學、雲林科技大學、高雄科技大學、台北大學、中興大學、中正大學、臺灣海洋大學、台北市立大學、虎尾科技大學、長庚大學、台北醫學大學、勤益科技大學、亞東科技大學等



## 競賽獲獎

國內外競賽獲獎眾多，升學就業一把罩  
獲獎補助獎勵豐厚，參賽無後顧之憂

- arm design contest亞軍、佳作(參賽隊伍限制150組)
- CIC積體電路設計競賽完整獎(唯一科技大學得獎)
- 經濟部搶鮮大賽冠軍、亞軍(參賽隊伍超過400組)
- 高雄KIDE國際發明暨設計展大會首獎、英國特別獎、金牌、銀牌、銅牌
- 東元Green Tech國際創意競賽創意獎
- 台灣創新技術博覽會金牌、銀牌
- 泰國IPITEX國際發明展香港特別獎、金牌、銀牌、銅牌(英文發表)
- 韓國首爾發明展大會首獎、英國特別獎、金牌、銅牌(英文發表)
- 馬來西亞ITEX發明展金牌、銀牌、銅牌(英文發表)

## 企業實習

國內外廠商實習人數眾多，畢業即就業  
遠東集團企業實習，就業有保障

- 集團企業：遠東新世紀、亞東醫院、遠傳電信、數聯資安、全虹企業、太平洋崇光百貨等
- 國內外知名企業：聯發科技、南亞科技、緯創資通、微星科技、美商德州儀器(TI)、西柏科技、群暉科技、仁寶電腦、港商聯寶電腦、奇景光電、科風企業、精英電腦、臺灣高鐵、工業技術研究院、柏昇事業群、銳力科技、普誠光電、流亞科技、科音國際、系統上線資訊、合富資訊、貿聯國際等



對本系有興趣的同學  
快掃下方QR-Code報名  
填寫『就讀意願調查表』吧😊

