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

06商業與管理群 2名

申請入學聯合招生(招收高中生) 41名

四技二專技優甄審入學

20電機 2名

四技二專日間部聯合登記分發

04電機與電子群資電類 6名

08工程與管理類 4名

09商業與管理群 6名

※亦可由全校不分系分流至本系

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。

臺灣科技大學
首頁

臺灣科技大學
招生專區

系所簡介
工業管理系

系所簡介

工業管理系為本校創立時成立的系所之一，民國114年邁入創系第50年，工管系教育學制完整，包含四年制大學部、碩士班、博士班、EMBA在職專班，其中四年制大學部每屆招收40名高中應屆畢業生，依學測成績以申請方式入學。

工業管理在學什麼呢？

工業管理是一門建立在工程基礎上，添加人性考量的學科，相較於純工程或純管理背景者，更能全面性地思考，進行跨領域溝通與協調。工管人不僅具備理工背景的管理人才，並受過廣泛地基礎訓練，更能與不同專業接軌，在各行各業皆能發揮所長之專業人士。

本系主要的教學與研究領域分為四大類:

- **生產管理** - 探討如何將工廠/公司內的人物、設備、財務、資訊、時間等資源作有效地整合與運用。
- **作業研究** - 將複雜問題以數學模型的方式表達出來，並找出最佳解答的學問。
- **人因工程** - 探討提供安全舒適及合乎人性的設計，讓使用者或產品發揮最大工作效率和使用效能。
- **資訊科技** - 資訊化是當今社會行為的重要特徵之一，如何管理與應用資訊，並將其轉換成提升企業競爭力的工具，成為每個高階主管必須學習的課題。

本系特色

一、企業參訪

透過讓學生參觀企業實際運作，以及和業界人士面對面之互動，提供課本內容以外的更多知識。

二、企業實習

已與許多海內外知名企業合作提供實習，讓學生可以學以致用並和實際產業接軌，增加未來就業競爭力。現有多位畢業生，畢業即進入當初實習之企業任職。

三、業界專家協同教學

配合課程邀請業界人士擔任協同教師，提供理論應用於業界的實務經驗。

四、特色學程第二專長

本系提供「工業安全與衛生學程」與「工業4.0智慧營運學分學程」，讓學生在基礎課程外培養更多延伸專長領域。

五、參與式個案教學

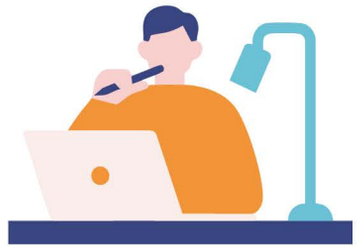
個案教學強調學生參與討論、以學生為中心的教學及互動，從中激發多元化的創意思考能力。

六、海外交換學生計畫

每年提供數名學生赴國際知名大學進行交換學生，更有獎學金補助，達成更高自我挑戰與擴展國際視野。

七、種類豐富獎助學金

學校設置吸引優秀高中生進入本校就讀的獎助學金，在校期間表現優異者亦有多項獎助學金可申請。對於家庭突遭重大變故或家境清寒者，本系亦有專屬急難救助獎學金支援。



工管系系網

未來職涯

由於工業管理的基礎學科訓練廣泛，畢業生出路廣且有彈性，遍及科技業、製造業、金融業及服務業，可擔任的職務有生產管理師、品管/品保管理師、製程規劃師、產品管理師、各種企業流程改善、成本評估、人力資源、工程顧問等專案管理師。

除了進入職場，畢業生也可選擇繼續升學或投考公職，升學方面可繼續攻讀工管研究所，或轉考其他管理或工程領域，培養跨領域專長；在公職的工業工程類科方面，可分發至經濟部、勞委會或各縣市政府等單位。