

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商業與管理類 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商業與管理類 6名

※亦可由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

2025遠見雜誌企業最愛大學生排行榜
臺科大全國第2。

英國泰晤士報高等教育特刊(THE)
2025全球大學就業力排行榜,
排名第82名, 全台唯二排名
進入世界百強。

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。



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

2025系所簡介 工業管理系



國立臺灣科技大學
50th週年慶
— SINCE 1974 —
THE 50TH ANNIVERSARY OF
NATIONAL TAIWAN UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

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。

