



國立成功大學附屬臺南工業高級中等學校(原臺南高工)

The Affiliated Tainan Industrial Senior High School of National Cheng Kung University

機械科

Mechanical Engineering Department



學習內容
以電腦輔助機械設計(CAD)與製造(CAM)為價值核心課程，加強學生學習先進數控機械設備，並與產業接軌。

製圖科

Drafting Department



學習內容
主要為機械工業製圖及設計，輔以電腦輔助繪圖軟體，讓學生運用數位資訊能力，組合機構並動作模擬，未來進入科大再繼續精進學習機械結構，應力分析等，提升機械設計能力。

電子科

Electrical Engineering Department



學習內容
教導學生晶片設計、程式開發撰寫、電路設計與分析、消費型電子產品組裝維修，培養優秀科技基礎人才，具備有專業素養與獨立思考，兼具團隊溝通之軟實力。

板金科

Sheet Metal Engineering Department



學習內容
教導學生電腦化機械輔助製圖、製造板狀金屬彎折成形、鍛接組合、防鏽塗裝等技能。

電機科

Electrical Engineering Department



學習內容
教導學生室內配線設計、工業配線設計、電機機械、微電腦控制及程式設計等相關實務技術能力，以培養電機產業之基層技術人員。

化工科

Chemical Engineering Department



學習內容
化學工程是運用化學反應、物理分離以及與之相關設備的知識與技術，將物質資源經由適當程序轉變為高價值產品的一門工藝。未來從業領域含括傳統民生石化至尖端科技製造。

汽車科

Auto Maintenance Department



學習內容
教導學生汽車學理、檢驗及維修之基本知識，以培育學生有關汽車裝配、保養及維修之基本技術。

鑄造科

Foundry Engineering Department



學習內容
以砂模鑄造、精密鑄造為核心課程，培育學生習得有關金屬熔鑄、材料試驗與各種鑄造製程的基本技術並與產業接軌。

飛機修護科

Airplane Maintenance Department



學習內容
奠定學生飛機維修及檢驗之基本知識，以培育飛機裝配、檢驗及保養維修之基本實務技能。

土木科

Civil Engineering Department



學習內容
培養學生土木工程設計、施工與建造，以及學習工程管理之相關專業知識與營造法規，並訓練學生繪圖、施工、測量及監造等實用技能。

建築科

Architectural Engineering Department



學習內容
以培養美學及建築設計相關專業知能為主，課程包括建築基本製圖、建築造型設計、建築資訊模型BIM、建築3D渲染與虛擬實境等專業課程，目的在培養建築及室內設計基礎人才。

資訊科

Information Engineering Department



學習內容
提升學生在電腦系統安裝與設定、軟體程式的撰寫、網路系統(Server)安裝與設定、單晶片微電腦控制的程式編寫，與電路的裝配及測試等技術能力，以培養資訊產業之基層技術人員。

綜合職能科

Comprehensive Vocation Department

學習內容
(一)學科與技能並重，培訓學生證照考試，增進學生自信心及提升就業率。

(二)培養學生各項獨立自主的能力，養成正確安全的工作習慣、敬業樂群的工作態度及價值觀。

(三)考量社區資源、學生興趣及生涯規劃、畢業進路、產業分析、社會發展需要，安排職場見習課程，落實專業知識與實務應用之結合。



進修部

機械科、電機科、電腦機械製圖科、室內空間設計科、電子科、資訊科、建築科、機電科

實用技能學程

電腦繪圖(機械)科(每年招生)、機械板金科、汽車修護科(三年輪辦)

母校招生聯絡電話：06-2322131轉272

進修部招生聯絡電話：06-2322131轉221

實用技能學程招生聯絡電話：06-2322131轉290

綜合職能科招生聯絡電話：06-2322131轉308