

五專學習特色

★ 語言教學特色化

紮根國際化工作之語言能力

★ 跨領域選修課程設計

強調中階工程師之實務能力

★ 落實專業證照制度

提升畢業生職場的競爭力

★ 配合展翅高飛計畫

積極建立企業實習機會

學生宿舍與輔導機制

- 前3年優先提供宿舍，設計專區集中住宿
- 每班聘任一位班級導師



優質校園生活



校內設有星巴克咖啡、3間7-11統一超商皆9折優待，另有APPLE校園體驗中心、學生餐廳美食街、三百坪藝文中心及南臺書坊。



五星級套房宿舍大樓、多媒體數位圖書大樓、教學研究大樓、全國唯一環保綠能運動館「優活館」及多功能「磅礴館」，全新「校際聯盟產業技術實習大樓」為五專生上課教室。



近臺南市中心，學校離大橋火車站約5分鐘距離，臺南市21路公車入校接駁（平均每30分鐘1班），中山高永康、臺南交流道、一號省道等均在學校附近交會，不僅有鄉村的純樸寧靜，更有都會生活的便利。



南臺科技大學

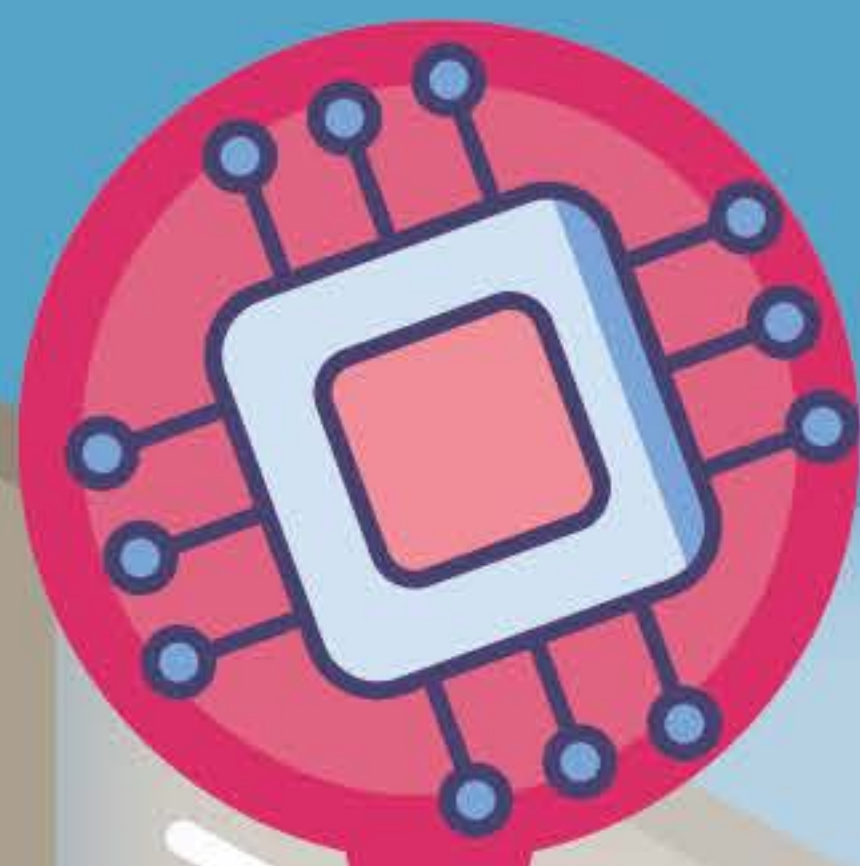
710301臺南市永康區南台街1號

06-2533131 #2120-2122

<https://www.stust.edu.tw>

南臺科技大學 五專部 111學年度





資訊工程科 分機 3201



專業師資

教授 3 位、副教授 10 位、助理教授 4 位

專業選修學程

行動資訊運用與智慧科技應用等兩類特色課程模組

專業證照

- 1 iPAS 經濟部產業人才能力鑑定 - 資訊安全工程師等
- 2 雲端服務應用證照等

電子商務、
機器人、大數據

(big data)、物聯網(IOT)、
資訊金融科技、分享經濟(Uber, Airbnb)等，
都是「資訊工程系」學習的尖端科技與技術。

AlphaGo電腦贏了韓國圍棋棋王；淘寶網、Amazon
使用機器人配貨、無人機送貨；3D打印印出飛機零件與協助
建房子；AR/VR實境遊戲如Pokemon GO等，都是資訊工程
技術在各行各業的應用，未來對於資訊專業人員的需求極多。
有興趣、喜歡寫程式、也愛動手實作、邏輯能力好、喜歡解決
問題的你絕對適合就讀「資訊工程科」，將來成為一位專業的
電腦工程師。



電機工程科 分機 3301



專業師資

教授 13 位、副教授 10 位、助理教授 6 位

專業選修學程

可程式邏輯設計、人機介面、自動化工程、電力
電子、再生能源、嵌入式系統、物聯網等，並
引入PBL教學，透過問題解決過程來學習知識

專業證照

- 1 中華民國技術士 - 工業電子丙級、乙級
- 2 IRA智慧型機器人應用初級、中級
- 3 太陽光電設置乙級技術士證照、電力電子乙級證照

電機系產學、教學及研究績效極為優異，
108年獲得第二屆龍騰微笑智聯網創業競賽
首獎-創業獎金貳佰萬元、110年第21屆旺宏
金矽獎銀獎、104-105年度與鴻海集團合作
「以腦波互動控制之協助進食機器人」
(880萬元)、106年度「智慧洗腎漏血(液)
偵測裝置之開發與臨床評估」(864萬元)、
以及104-106年度教育部補助2200萬元設置
醫療器材產業系統維修與整合之技優人才
培育，106-108年度獲教育部補助6000萬元
設置「類產線示範基地(再生能源轉換器)」，
讓學生在學期間，透過產學合作訓練，達成
畢業即就業之目標。

化學工程與 材料工程科



分機 3701



專業師資

教授 6 位、副教授 4 位、助理教授 4 位

專業選修學程

新能源與綠色科技、半導體材料、功能性高分子
材料、綠色材料等與產業聯結之選修課程。

專業證照

- 1 化工乙、丙級證照：本科為指定考場
- 2 化學乙、丙級證照。
- 3 iPAS 塑膠材料應用工程師能力鑑定

你知道涼爽衣、發熱衣、太陽能板、蘋果手機的漂亮
AMOLED螢幕、超級跑車的碳纖維外殼、省電又亮的
LED燈、鋰電池等是如何製造的呢？

你想知道要如何將溫室氣體二氧化碳變成塑膠材料或可以
用的化學原料嗎？這些與日常生活食、衣、住、行、育樂
相關的產品及議題都是化學工程與材料工程領域學習的
範疇。

歡迎您加入南臺科大化材五專部，我們透過執行教育部
計畫、產學合作案、業師授課、企業參訪、產業實習等
訓練學生「解決工程問題」之能力，培育產業人才，讓
學生提早與產業接軌，達到學生畢業即就業之教學目標

