南臺科技大學 五專部 111學年度

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



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。

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



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。