

# 歡迎應屆高職畢業生報考南開科大電機與資訊技術系

入學管道—四技日間部：技優甄審、甄選入學、聯合登記、獨立招生

四技夜間部：獨立招生(直接向鄭世平主任報名 0919936877)



親愛的同學好

本校連續 13 年獲得教育部教學卓越大學獎勵及深耕計畫，獲得教育部評定為教學卓越大學，我們將繼續努力以保持優質的教學品質。

在大學文憑不再值錢的年代，學習符合就業市場需求的一技之長，才是未來就業的保證，歡迎你加入就業最容易、薪資最高的南開科大電機與資訊技術系，本系所規劃之課程，均搭配技能檢定輔導，以培育學生取得專業證照。本系榮獲教育部核准為中部地區電機與資訊類技術優良教學專案學校，成為電機與資訊之技優教學中心，更獲教育部核准 2700 萬之設備更新計畫，將使本系之設備更上層樓，遠優於中部地區相關學校科系。

電機與資訊技術系畢業生一直是就業市場寵兒，所以多年大學聯招，台大電機系一直最高分；技職院校，在台科大電機系亦是最高分系科，所以加入電機與資訊技術系，就是升學與就業的保障。

本系主要教學內容如下：

1. 室內配線：(住宅、工廠、公司的配電管路及設計及施工，弱電工程電話線路、網路設計施工)
2. 工業配線：(工廠、機器設備、CNC 機器、電梯控制設計及施工)
3. 自來水配管：(住宅、工廠、公司自來水、衛浴設備設計及施工)
4. 照明設計：(住宅、工廠、公司燈光、線路設計及施工)
5. 電子電路：(含工業電子、視聽電子、電路板設計製作)
6. 電機控制：(馬達設計、馬達安裝、馬達運轉控制)
7. 機器人控制：(機器人設計、組裝及控制)
8. 太陽能發電：(太陽能發電設計、安裝施工)
9. 氣壓控制：(氣壓丙級、乙級技術室實習)
10. 電力電子：(變頻器、直流/交流轉換、馬達控制)

11. 資訊及網路：(智慧型手機、平板電腦應用及應用程式 APP 撰寫，網路設計與施工)

12. 用電設備檢驗：(住宅、工廠、公司電力公司送電之前的專業安全檢驗)

歡迎你加入南開科大**電機與資訊技術系**，你不但將成為未來國家重要的人力，也將成為國家重要的人才。

南開科大 電機與資訊技術系 系主任

鄭世平 敬上

049-2563489#2821

0919-936877

Line ID：0919936877

