

## 教育目標

- 培育電動車與汽車電子產業所需的研發人才。
- 訓練學生具有汽車電機、車用感測元件、車用微處理機、車用CAN Bus通訊協定、汽車OBD電子診斷與維修等專業核心能力。

## 系所特色

- 與本校機械系車輛組共同規劃、開授學生汽車電子專業課程。
- 學生除修習本組課程取得本系學位外，透過輔系修課同時取得機械系車輛組學位，增加學生就業競爭力。
- 課程著重基礎汽車資訊電子電機、微電腦與感測技術整合應用能力。
- 結合物聯網技術在汽車電子領域之創新應用，培育產業需求之汽車電子工程專業人才。

## 五大教學品質保證

- 保證實習一人一機：卓越大學設備、業師協同教學。
- 保證學生取得證照：專業乙級證照輔導。
- 保證學生企業實習：大三、大四安排企業實習。
- 保證學生就業無礙：進入資訊電子、汽車科技產業。
- 保證學生升學錄取：直升碩士班。

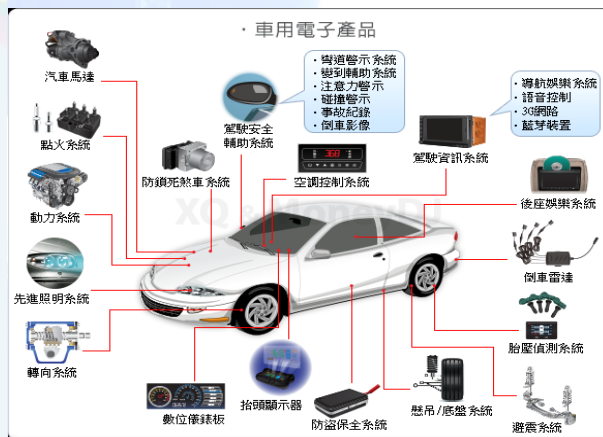
南開科技大學



## 電子工程系

Department of Electronics Engineering

## 車用電子與資訊組



歡迎來電  
049-2563489分機2830、2840  
陳俊良主任 0937-274599  
LineID: 0937274599  
Email: [junchen@nkut.edu.tw](mailto:junchen@nkut.edu.tw)  
黃文惠小姐  
049-2563489分機2840  
南投縣草屯鎮中正路568號  
<http://ee.nkut.edu.tw>

歡迎登記獨招、甄選入學、技優...  
等就讀意願，我們將竭誠協助您入學相關事宜。



## 107學年度日間部四技入學方式

入學方式	招生人數
特殊選才	1
繁星計畫	2 (電機與電子群)
申請入學	9
技優甄審	2 (電機1名、電子1名)
甄選入學	12 (動機群4、電機類2、資電類6)
運動績優	1
聯合登記分發	6
單獨招生	13
身障生甄試	6 (動機群2、電機類2、資電類2)

## 107學年度碩士班、碩士在職專班

班別	甄試	考試入學(面試)
碩士班	9名	6名
碩士在職專班		13名

## 就業管道

- 可參加國家公職考試-電子工程、汽車工程、資訊工程類科。
- 可投入汽車電子、資訊電子、光電半導體、汽車大廠等科技產業。

## 合作實習企業

- 朋程科技、合盈光電、泰谷光電、碩邦科技
- 台灣數位光訊、百佳泰、太極光電
- 豐田汽車、福特汽車、中華汽車、中華賓士
- 其他車用電子與資訊大廠

## 貨真價實的專業設備



配合未來電動車與車用電子時代的課程規劃



## 電子系優秀辦學績效

南開連續12年獲教育部教學卓越計畫獎勵達4億2仟萬。

電子系連續5年獲得教育部補助智慧電子整合性人才培育計畫，總經費達950萬

電子系獲再造技優-3D列印自造設計及應用實務技術人才培育計畫補助1850萬元。

電子系連續5年盛群盃MCU創意競賽傑出獎

電子系獲教育部106年行動寬頻尖端技術課程計畫-「物聯網核心技術及應用專題」。

電子系獲科技部「人口高齡化議題挑戰計畫」二年獎勵430萬元。

電子系參加2017年台北國際發明展電子獲一金一銅。

## 傑出的師資陣容與專長

## 電子系國際化



與印度理工學院Kharagpur 分校交流



與新加坡南洋理工大學交流



與韓國建國大學交流



與韓國世宗大學交流



大專盃創業競賽榮獲生  
活新創意組第一名



106年新南向學海築夢越南河  
內太極能源科技海外實習

姓名	職稱	最高學歷	學術專長與研究領域
孫台平	教授兼校長	台灣大學電機工程所博士	光電感測器/生醫感測器
游鎮村	教授兼電資學院院長	日本國立新潟大學博士	應用數學/數值分析
江昭龍	教授兼研究發展長	中正大學電機工程研究所博士	電機控制/電動車馬達
劉文正	教授兼註冊組組長	中央大學電機工程研究所博士	可變結構控制/自動控制
劉冠佑	教授	雲林科技大學工程科技研究所博士	自動控制/智慧型復健系統/遊戲科學
陳俊良	副教授兼系主任	成功大學航太研究所博士	嵌入式系統/物聯網技術/車用電子
吳錫修	副教授	台灣科技大學電子工程研究所博士	環境感知運算/Apps技術/
李明諒	副教授	大葉大學電機工程研究所博士	單晶片/機電整合/車用感測元件應用
許明煒	副教授兼副系主任	逢甲大學電機與通訊工程博士	無線通訊與網路/車載通訊
黃啟瑞	助理教授兼任副研發長	中央大學電機工程學系博士	遠距健康照護/福祉科技/車用導航
范振權	助理教授	交通大學電子研究所博士	光電半導體物理與元件/分子束磊晶
陳培文	助理教授	中央大學光電科學研究所博士	訊號處理/自動化量測技術
王嘉安	助理教授	台灣科技大學電子工程研究所碩士	微處理機/通訊系統/儀表與自動量測
呂蘋	助理教授	美國Mercer大學碩士	程式設計/動畫設計
朱培雄	講師	交通大學電機工程研究所碩士	微電腦應用/多媒體應用