

# 電子工程學系

## -台灣產業的主流-

### 適用學系

1. 電子工程學系
2. 電機工程學系
3. 資訊工程學系
4. 光電工程學系

### 課程說明

你能想像沒有電的生活嗎？生活變得不便利？不舒適？失去樂趣？事實上，所有的這些，光靠電是不行的，讓生活便利、舒適、充滿樂趣的真正主角不是電，而是佔據控制地位的電子裝置。各式各樣的電子產品早已充斥在人類四周，無論是資訊時代的資訊傳遞，網路時代的網路連接，甚至物聯網時代的萬物傳感聯網，電子設備都是其中的要角，重要性無需多言。本課程將從產業面重要性出發，簡介電子工程系修習課程與半導體、類比及數位訊號以及光電工程等各個面向的相關性，分享產業走向以及就讀大學應有之準備，讓同學初窺這些微小至奈米化卻又大至網聯全球的科技運作原理。

### 課程規劃

1. 從經濟面看產業(0.5 小時)
2. 電子工程系簡介(0.5 小時)
3. 電機整合趨勢(0.5 小時)
4. 大學之道(0.5 小時)

### 授課老師

陸瑞強 老師 (國立宜蘭大學電子工程學系教師)

### 其他活動相關資訊 (本課程報名完成且全程參與發給「微觀大學課程研習證明」)

活動時間	109 年 7 月 15 日(星期三)13:00-15:00(請提前 20 分鐘報到)		
活動對象	高中職學生 (含應屆畢業) 應屆國中畢業生 家長 (皆歡迎報名參加)	開放人數	30 人 (最低開課人數為 10 人)
集合地點	國立宜蘭大學 綜合教學大樓 201 教室		
報名費用	免費！！		

#### 活動地點

國立宜蘭大學  
宜蘭縣宜蘭市神農路 1 段 1 號

#### 洽詢專線

03-9357400 轉 7052 (楊凱清小姐)  
國立宜蘭大學教務處進修推廣組

#### 相關資訊

FB 搜尋「國立宜蘭大學推廣教育課程」

