

南台科技大學 98 學年度第 2 期課程資訊

課程名稱	電子學(二)
課程編碼	20N06401
系所代碼	02
開課班級	夜二技電機三甲
開課教師	陳良榮
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	二 11 12 四 11 教室 B301
必選修	必修
課程概述	1.介紹雙極接面電晶體放大器、MOSFET 放大器頻率響應 2.運算放大器的特性分析與應用分析。
課程目標	讓學生獲得電子分析與設計等方面的基礎能力，和有解決電子電路問題所需要的獨立思考與創新能力。
課程大綱	1.場效電晶體(FET) 2.基本場效電晶體放大器 3.頻率響應 4.基本電路：應用與設計 5.理想運算放大器 6.差動及多級放大器
英文大綱	
教學方式	課堂教授,口頭報告,
評量方法	自行設計測驗,作業／習題練習,
指定用書	電子學
參考書籍	
先修科目	
教學資源	
注意事項	
全程外語授課	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	
輔導考照 1	
輔導考照 2	