

南台科技大學 98 學年度第 2 期課程資訊

課程名稱	類比電路分析與設計
課程編碼	30N07701
系所代碼	03
開課班級	夜四技電子三甲 夜四技電子三乙
開課教師	陳再得
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	四 11 五 13 14 教室 I203
必選修	選修
課程概述	了解運算放大器的頻率響應、基本電路;及在主動濾波器、振盪器、計時器、電源供應路之運用。
課程目標	從電路去分析工作原理,進而能推導公式。
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1.運算放大器 2.運算放大器響應 3.基本運算放大器電路 4.主動濾波器 5.振盪器及計時器 6.電源調解器
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1.運算放大器 2.運算放大器響應 3.基本運算放大器電路 4.主動濾波器 5.振盪器及計時器 6.電源調解器
教學方式	課堂教授,
評量方法	自行設計測驗,作業/習題練習,課程參與度(出席率),
指定用書	基本運算放大器及線性積體電路
參考書籍	
先修科目	電子學、電路學。
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	

