

南台科技大學 103 學年度第 1 學期課程資訊

課程名稱	電子學(一)
課程編碼	20N06301
系所代碼	02
開課班級	夜四技電機三甲
開課教師	陳良榮
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	一 13 14 二 11 教室 J106
必選修	必修
課程概述	讓同學了解二極體.BJT.FET.及功率放大器及原理及應用
課程目標	讓同學了解電晶體的構造及線路原理，進一步自己能簡單設計電晶體放大線路
課程大綱	<ul style="list-style-type: none"> 一、簡介 二、二極體之應用 三、特殊用途二極體 四、BJT 電晶體 五、BJT 偏壓 六、BJT 放大器 七、FET 電晶體 八、FET 放大器 九、功率放大器
英文大綱	
教學方式	
評量方法	
指定用書	微電子學第四版
參考書籍	電子學(上) 楊棧雲編譯 全華書局
先修科目	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	
輔導考照 2	

