

南台科技大學 103 學年度第 2 學期課程資訊

課程名稱	電子學實習
課程編碼	L0D04302
系所代碼	OL
開課班級	四技光電二乙
開課教師	吳坤憲
學分	1.0
時數	3
上課節次地點	二 4 5 6 教室 B500
必選修	必修
課程概述	認識與使用電子儀表，並練習各種電子電路之實際操作及量測。
課程目標	<ul style="list-style-type: none"> 1. 認識與使用各種不同之電子儀表 2. 認識各種不同電子電路之基本特性 3. 具備各種不同電子電路之設計與操作能力
課程大綱	<ul style="list-style-type: none"> 1、電子儀表介紹 2、被動元件之特性曲線測試 3、二極體之特性曲線測試 4、整流、濾波電路及穩壓電路 5、截波電路與箝位電路 6、雙極接面電晶體(BJT)特性曲線之測試 7、雙極接面電晶體(BJT)放大器偏壓電路之測試 8、雙極接面電晶體(BJT)之共射極、共集極及共基極放大器電路 9、串級放大器電路
英文大綱	
教學方式	
評量方法	
指定用書	電子學實習(上)
參考書籍	
先修科目	書名 (Title): 電子學實習(上) 作者 (Author): 王炳聰、蔡榮鋒 書局 (Publisher): 高立書局 年份 (Years): 2013
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	