

## 南臺科技大學 104 學年度第 2 學期課程資訊

課程名稱	電子學實習
課程編碼	L0D04301
系所代碼	0L
開課班級	四技光電二甲
開課教師	吳坤憲
學分	1.0
時數	3
上課節次地點	一 1 2 3 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	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 認識與使用各種不同之電子儀表</li> <li>2. 認識各種不同電子電路之基本特性</li> <li>3. 具備各種不同電子電路之設計與操作能力</li> </ol>
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、電子儀表介紹</li> <li>2、被動元件之特性曲線測試</li> <li>3、二極體之特性曲線測試</li> <li>4、整流、濾波電路及穩壓電路</li> <li>5、截波電路與箝位電路</li> <li>6、雙極接面電晶體(BJT)特性曲線之測試</li> <li>7、雙極接面電晶體(BJT)放大器偏壓電路之測試</li> <li>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</li> <li>9、串級放大器電路</li> </ol>
英文大綱	
教學方式	
評量方法	
指定用書	電子學實驗
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	