

## 南臺科技大學 105 學年度第 2 學期課程資訊

課程名稱	電子學實習(教室:B500)
課程編碼	2HN00L01
系所代碼	02
開課班級	夜電機雙軌二甲
開課教師	張明溫
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	
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	
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	
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	