

## 南台科技大學 102 學年度第 2 學期課程資訊

課程名稱	電路板分析與拆焊實務
課程編碼	30D1BR01
系所代碼	03
開課班級	四技電資四甲 四技控晶四乙四技系統四甲四技微電四甲
開課教師	謝文哲
學分	2.0
時數	4
上課節次地點	五 5 6 7 8 教室 J404
必選修	管制選修
課程概述	培養學生電路板分析與拆焊相關技術及知識，為業界實用之技能。
課程目標	
課程大綱	<p>中文大綱：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 電路圖與電路板介面</li> <li>2. 零件佈置</li> <li>3. 電路板信號分析</li> <li>4. 銀絲線佈局銲接</li> <li>5. 銀絲線佈局銲接</li> <li>6. 插件式元件基礎拆/銲接</li> <li>7. 表面黏著元件基礎拆/銲接</li> <li>8. 電子元件電路板實際操作</li> <li>9. 成品電路板功能測試</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	

