

## 南臺科技大學 107 學年度第 2 學期課程資訊

課程代碼	20N1AY01
課程中文名稱	專題分析與討論(二)
課程英文名稱	Special Projects (II)
學分數	3.0
必選修	必修
開課班級	夜二技電機四甲
任課教師	陳培展
上課教室(時間)	週一第 11 節(I0309) 週四第 11 節(B502) 週五第 11 節(B401)
課程時數	3
實習時數	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	
輔導考照 1	
輔導考照 2	
課程概述	訓練學生實作
先修科目或預備能力	
課程學習目標與核心能力之對應	<p>※編號，中文課程學習目標，英文課程學習目標，對應系指標</p> <p>-----</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.學習專題實作能力，--，3 實務技能</li> <li>2.研習專題分析技巧，--，1 工程知識</li> <li>3. 了解專題製作目標與方向，--，2 設計實驗</li> <li>4.探討專題製作程序與技術，--，4 系統整合</li> <li>5. 訓練專題報告與表達方法，--，6 解決問題</li> </ol>
中文課程大綱	訓練學生實作
英/日文課程大綱	Student hands-on skill training
課程進度表	<p>第一周</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.課程介紹</li> </ol> <p>第二周</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2.專提計畫書前言撰寫介紹</li> </ol> <p>第三周</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3.專題計畫書 動機與目地介紹</li> </ol> <p>第四周</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4.專題計畫書 參考文獻介紹</li> </ol>

	<p>第五周 5.專題計劃書 材料與方法</p> <p>第六周 6.專題計劃書 預定進度表制作</p> <p>第七周 7 專題計劃書 費用預估表制作</p> <p>第八周~ 十五周 4.專題計劃書 小組討論</p> <p>16 周~18 周 計畫書初版繳交</p>
教學方式與評量方法	<p>※課程學習目標，教學方式，評量方式</p> <p>-----</p> <p>學習專題實作能力，課堂講授，書面報告          研習專題分析技巧，課堂講授，書面報告          了解專題製作目標與方向，課堂講授，書面報告          探討專題製作程序與技術，課堂講授，書面報告          訓練專題報告與表達方法，課堂講授，書面報告</p>
指定用書	<p>書名：N.A          作者：N.A          書局：N.A          年份：N.A          ISBN：N.A          版本：N.A</p>
參考書籍	N.A
教學軟體	N.A
課程規範	須先選修專題分析與討論(一)