

南臺科技大學 106 學年度第 1 學期課程資訊

課程代碼	20N1AX01
課程中文名稱	專題分析與討論(一)
課程英文名稱	Special Projects (I)
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(J105) 週四第 11 節(J105) 週五第 11 節(J105)
課程時數	3
實習時數	2
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> <p>1.學習專題實作能力 ,-- ,3 實務技能 2.研習專題分析技巧 ,-- ,1 工程知識 3.了解專題製作目標與方向 ,-- ,2 設計實驗 4.探討專題製作程序與技術 ,-- ,4 系統整合 5.訓練專題報告與表達方法 ,-- ,6 解決問題</p>
中文課程大綱	訓練學生實作
英/日文課程大綱	
課程進度表	<p>第一周 1.課程介紹</p> <p>第二周 2.專提計畫書前言撰寫介紹</p> <p>第三周 3.專題計劃書 動機與目地介紹</p> <p>第四周 4.專題計劃書 參考文獻介紹</p>

	<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	N.A