

南台科技大學 103 學年度第 2 學期課程資訊

課程名稱	實務專題(一)
課程編碼	40D13801
系所代碼	04
開課班級	四技化材延修
開課教師	陳澄河
學分	1.0
時數	2
上課節次地點	
必選修	自選必修
課程概述	本項課程設計是希望同學能於課程外之時間，訓練學生從實驗設計、實驗實作、數據整理與報告撰寫能力之建立。本課程由學生自行尋找系上老師進行三學期的專題研究實驗，最後撰寫出實驗報告與舉行口頭，由指導老師遴聘系上其它教師一併對學生之專題提出建言，促使修習之學生能體驗實務。
課程目標	<ol style="list-style-type: none"> 1.使學生學習由設立一目標至收集資料、設計實驗、整理數據、口頭報告與報告撰寫之研發能力的流程。 2.訓練學生自行收集資料與整理資料之能力。 3.訓練學生如何應用系上專業課程所學與實務實驗的結合。
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1.資料收集及閱讀 2.研究題目之選定 3.實驗規劃與實驗技巧 4.數據取得與數據整理 5.問題與討論 6.心得與建議
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1.Literature survey 2.Determination of subject 3.Experiment planning and skill training 4.data collecting and processing 5.Discussion 6.Suggestion
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	