

南台科技大學 98 學年度第 2 期課程資訊

課程名稱	實務專題(二)
課程編碼	40D13903
系所代碼	04
開課班級	四技化材四乙
開課教師	王振乾
學分	1.0
時數	2
上課節次地點	
必選修	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	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	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	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	分組討論,口頭報告,實務操作,
評量方法	作業／習題練習,口頭報告,課程參與度(出席率),
指定用書	
參考書籍	
先修科目	
教學資源	本系所有分析及檢測設備

注意事項	請上網詳讀本系實務專題實施辦法
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	