

南台科技大學 98 學年度第 2 期課程資訊

課程名稱	科技英文
課程編碼	20D16103
系所代碼	02
開課班級	四技控晶一乙
開課教師	王啟州
學分	2.0
時數	2
上課節次地點	二 3 4 教室 J005
必選修	必修
課程概述	科技英文為現代國民必須具有之語言知識，本課程希望藉著英文專業文獻的導讀，提昇電機系學生專業英文能力。
課程目標	本課程希望藉著英文專業文獻的導讀，提昇學生專業英文能力。具體而言，本課程希望能讓同學體認，在國際產業分工的現實環境下，台灣工程師必需具備的專業英文能力：1. 閱讀專業英文文獻；2.即時以通順、簡潔、正確的英文(包含書面與口語)表達技術內容。
課程大綱	1.Applications of Liquid Crystals(液晶應用) 2.Artificial Intelligence(人工智慧) 3.Balloon Flight(汽球飛行) 4.Banner Ads(標題廣告) 5.Dow Chemical(陶氏化學公司) 6.Superconductors(超導體) 7.The Transformer(變壓器) 8.Transistor Amplifiers(電晶體放大器)
英文大綱	
教學方式	課堂教授,
評量方法	自行設計測驗,作業／習題練習,課程參與度(出席率),
指定用書	科技英文
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	TOEFL , GRE
輔導考照 2	

