

南臺科技大學 104 學年度第 2 學期課程資訊

課程名稱	科技英文
課程編碼	20D17F02
系所代碼	02
開課班級	四技醫電三甲
開課教師	陳有圳
學分	2.0
時數	2
上課節次地點	一 3 4 教室 K504
必選修	系定選修
課程概述	本課程著重於電機系學生必須具備之科技常識，諸如：液晶應用、人工智慧、專家系統、超導體、系統軟體、新型超導體、變壓器及電晶體擴大器等。
課程目標	本課程目標著重於現代相關科技英文教學，以利於學生爾後能利用此等專業英語研讀技術文件，並與其他國內、外技術人員或工程師等在現場或會議場合中，彼此能以專業英語溝通及交談。
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> 01. 液晶應用 02. 人工智慧 03. 汽球飛行 04. 標題廣告 05. 達美樂(DOMINO)披薩的門市管理 06. 專家系統 07. 漢登堡號 08. 導螺桿線性傳動器 09. 甲烷水合物 10. 超導體 11. 系統軟體 12. 質譜儀 13. 新型超導體 14. 變壓器 15. 電晶體擴大器
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> 01. Applications of Liquid Crystals 02. Artificial Intelligence 03. Balloon Flight 04. Banner Ads 05. Domino's Store Management 06. Expert Systems 07. Hindenburg 08. Leadscrew Linear Actuators

	09. Methane Hydrate.Jaw Crusher: Coarse Range 10. Superconductors 11. Systems Software 12. The Mass Spectrometer 13. The New Superconductors 14. The Transformer 15. Transistor Amplifiers
教學方式	
評量方法	
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	
輔導考照 2	