

## 南台科技大學 102 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	四技控晶三甲
開課教師	簡聰富
學分	2.0
時數	2
上課節次地點	一 8 9 教室 K411
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"> <li>01. 液晶應用</li> <li>02. 人工智慧</li> <li>03. 汽球飛行</li> <li>04. 標題廣告</li> <li>05. 達美樂(DOMINO)披薩的門市管理</li> <li>06. 專家系統</li> <li>07. 漢登堡號</li> <li>08. 導螺桿線性傳動器</li> <li>09. 甲烷水合物</li> <li>10. 超導體</li> <li>11. 系統軟體</li> <li>12. 質譜儀</li> <li>13. 新型超導體</li> <li>14. 變壓器</li> <li>15. 電晶體擴大器</li> </ol>
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>01. Applications of Liquid Crystals</li> <li>02. Artificial Intelligence</li> <li>03. Balloon Flight</li> <li>04. Banner Ads</li> <li>05. Domino's Store Management</li> <li>06. Expert Systems</li> <li>07. Hindenburg</li> <li>08. Leadscrew Linear Actuators</li> </ol>

	<p>09. Methane Hydrate.Jaw Crusher: Coarse Range</p> <p>10. Superconductors</p> <p>11. Systems Software</p> <p>12. The Mass Spectrometer</p> <p>13. The New Superconductors</p> <p>14. The Transformer</p> <p>15. Transistor Amplifiers</p>
教學方式	
評量方法	
指定用書	科技英文：如何讀英文教科書
參考書籍	<p>科技英文：如何讀英文教科書</p> <p>作者：張佑康</p> <p>分類：語言工具／英語進修</p> <p>出版社：新文京開發 出版日期：2008/9/5</p> <p>ISBN：9789861509525 書籍編號：kk0188299</p> <p>頁數：240</p>
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	