

## 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	20D16101
系所代碼	02
開課班級	四技電資一甲
開課教師	宓哲民
學分	2.0
時數	2
上課節次地點	二 8 9 教室 K403
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	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Applications of Liquid Crystals(液晶應用)</li> <li>2.Artificial Intelligence(人工智慧)</li> <li>3.Balloon Flight(汽球飛行)</li> <li>4.Banner Ads(標題廣告)</li> <li>5.Dow Chemical(陶氏化學公司)</li> <li>6.Superconductors(超導體)</li> <li>7.The Transformer(變壓器)</li> <li>8.Transistor Amplifiers(電晶體放大器)</li> </ol>
英文大綱	
教學方式	課堂教授,分組討論,口頭報告,
評量方法	自行設計測驗,作業／習題練習,口頭報告,課堂討論,課程參與度(出席率),
指定用書	科技英文-如何讀英文教科書：資訊電機篇
參考書籍	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.蔡叔翹，科技英文與產業，文京，2006。</li> <li>2.李開偉，科技英文導讀，全華，2009。</li> </ol>
先修科目	
教學資源	教學 PPT
注意事項	
全程外語授課	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	英語
輔導考照 1	TOEFL ，GRE
輔導考照 2	

