

朝陽科技大學
110學年度第2學期教學大綱

當期課號	2601	中文科名	進階科技英文
授課教師	彭俊澄	開課單位	資訊與通訊系
學分數	2	修課時數	2
		開課班級	日間部四年制3年級 A班
修習別	專業必修		
類別	一般課程		

本課程培養學生下列知識：

本課程在培養學生專業英文閱讀與寫作能力，以持續提升學生的國際視野。

- 1.加強科技用語、片語、句型及文法的知識
- 2.能閱讀3,000字專業英文文章
- 3.培養英文寫作能力，並能撰寫500字英文短文
- 4.藉由科技評論的分組學習與研討，深化國際視野。

This course aims at teaching students on professional English reading and writing abilities in order to continuously promote and enhance students' international views.

每週授課主題

- 第01週：Introduction of Technical English & Course Require
- 第02週：Golden Circle & DISC Personality Analysis
- 第03週：Leadscrew Linear Actuators
- 第04週：Methane Hydrate
- 第05週：Superconductors
- 第06週：Online Speech Watching and Assignment Writing
- 第07週：Systems Software
- 第08週：The Mass Spectrometer
- 第09週：Mid-term Exam
- 第10週：The New Superconductors: Prospects for Application
- 第11週：User Manual Reading & Game Playing
- 第12週：The Transformer
- 第13週：Transistor Amplifiers (Distance Learning)
- 第14週：English-Learning Experience Sharing (Distance Learning)
- 第15週：Group Presentation: Special Topics (Distance Learning)
- 第16週：Personal Presentation: Post-Crossing (Distance Learning)
- 第17週：Final Exam (Distance Learning)
- 第18週：(Transferred to the Xth periods, March 13 & May 15)

成績及評量方式

- 平時作業及出席：40%
- 期中考：30%
- 期末考：30%

證照、國家考試及競賽關係

本課程無證照、國家考試及競賽資料。

主要教材

- 1.科技英文陳志的高立圖書(教科書)

參考資料

本課程無參考資料!

建議先修課程

- 1.無

教師資料

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~goudapeng/>
E-Mail：goudapeng@cyut.edu.tw
Office Hour：
星期三,第5~6節,地點:R-333;

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。