

朝陽科技大學
105學年度第2學期教學大綱

當期課號	2644	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		

本課程與系所培養學生能力指標關聯度：

核心能力	能力指標	高度關聯	中度關聯	低度關聯
運用數學、科學及資通訊知識的能力	能運用科學知識達成資料分析或解決問題。		✓	
計畫管理、有效溝通及團隊合作的能力	具備專業知識口頭演說及組織書面報告。		✓	
發掘、分析及解決問題的能力	能藉由資通訊相關知識發掘問題，並進一步組織與了解問題內涵。		✓	
持續關切時事議題、瞭解科技發展對社會影響及自我學習的習慣與能力	能夠認識資通訊領域對環境與社會的影響。		✓	

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。

- 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

This course aims at teaching students on professional English reading and writing abilities.

每週授課主題

- 第01週：「課程說明」
- 第02週：文章研讀：「液晶應用」
- 第03週：文章研讀：「氣球飛行」
- 第04週：文章研讀：「標題廣告」
- 第05週：文章研讀：「達美樂披薩的門市管理」
- 第06週：文章研讀：「蛋殼」
- 第07週：文章研讀：「漢登堡號」
- 第08週：課堂活動（一）
- 第09週：期中考
- 第10週：文章研讀：「新型超導體：應用的前景」
- 第11週：文章研讀：「質譜儀」
- 第12週：文章研讀：「甲烷水合物」
- 第13週：文章研讀：「新型超導體：應用的前景」
- 第14週：文章研讀：「變壓器」
- 第15週：文章研讀：「電晶體擴大器」
- 第16週：文章研讀：「陶氏化學公司」
- 第17週：課堂活動（一）
- 第18週：期末考

成績及評量方式

- 平時作業及出席：30%
- 期中考：30%
- 期末考：40%

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：

星期一,第7~8節,地點:R-333;

星期二,第3~4節,地點:R-333;

分機:4840

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。