

**朝陽科技大學**  
**105學年度第1學期教學大綱**

當期課號	3589	中文科名	科技英文導讀
授課教師	曹世昌	開課單位	資訊工程系
學分數	3	修課時數	3
		開課班級	四年制4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	關聯度		
		高度關聯	中度關聯	低度關聯
修習本科目使我具備有效溝通與團隊合作之能力。	具備團隊協調、分工合作的能力。		✓	
專業倫理、時事議題之認知及終身學習能力	具備自我成長與終身學習之能力。		✓	

**本課程培養學生下列知識：**

一般的科技研究報告其基本架構包含有摘要、導論、方法、結果及討論。本課程之教學重點在於教導學生如何研讀科技論文或技術文件。學生在完成本課程後，將可增進以下的知識及技巧：

1. 科技研究報告之研讀技巧
2. 有效且快速的掌握所研讀論文之重點
3. 增進研讀英文專業報告的能力

The main purpose of this course is to teach students how to read and study technical documents. After finishing the course, students can establish the following skills: (1) understand the general structure of a scientific paper or technical report that includes abstract, introduction, methods, results and conclusions, (2) efficiently explore the key points of a technique document.

**每週授課主題**

- 第01週：開學 尚未開始上課
- 第02週：Part 1 一般論文寫作架構
- 第03週：Part 2 論文內容組織介紹
- 第04週：Part 3 導論與文獻回顧內容
- 第05週：Part 4 研究主題介紹: (a) 研究動機與目的
- 第06週：Part 4 研究主題介紹: (b) 研究價值與文章組織
- 第07週：Part 5 (a) 數學分析章節介紹
- 第08週：Part 5 (b) 研究方法章節介紹
- 第09週：期中考報告
- 第10週：Part 5 (b) 研究方法章節介紹
- 第11週：Part 6 研究成果
- 第12週：Part 7 摘要
- 第13週：論文研讀練習
- 第14週：論文研讀練習
- 第15週：論文研讀練習
- 第16週：論文研讀練習
- 第17週：論文研讀練習
- 第18週：期末報告

**成績及評量方式**

- 期中考：20%
- 平時作業及出席：30%
- 口頭報告：30%
- 期末考：20%

**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."英文科技論文與會議簡報", 方克濤著, 全文書局, ISBN:957-97161-1-0(教科書)

## 參考資料

本課程無參考資料!

## 建議先修課程

本課程無建議先修課程

## 教師資料

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~lcliao/>

E-Mail：[lcliao@cyut.edu.tw](mailto:lcliao@cyut.edu.tw)

Office Hour：

分機：

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。