

朝陽科技大學
103學年度第1學期教學大綱

當期課號	2607	中文科名	科技英文導讀
授課教師	廖梨君	開課單位	資訊工程系
學分數	3	修課時數	3
修習別	專業選修	開課班級	日間部四年制3年級 A班
類別	一般課程		

本課程與系所培養學生核心能力關聯度	高度 關聯	中高 關聯	中度 關聯	中低 關聯	低度 關聯
相關數學、科學及知識運用能力。					✓
專案或實驗之設計、執行及結果分析能力。					✓
實務執行所需之技術與使用工具能力。					✓
程式撰寫或應用電路之基礎能力。					✓
有效溝通與團隊合作及計畫管理之能力。		✓			
問題發掘、分析及解決能力。					✓
專業倫理、時事議題之認知及終身學習能力。	✓				

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

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

Office Hour：

星期一,第5~6節,地點:R-306;

星期三,第3~4節,地點:R-306;

分機:4883

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。