

朝陽科技大學
105學年度第2學期教學大綱

當期課號	2540	中文科名	科技英文
授課教師	李政雄	開課單位	資訊管理系
學分數	2	修課時數	2
		開課班級	日間部四年制3年級 B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
專業倫理與團隊合作協調能力。	團隊合作協調能力		✓	
資管相關時事議題認知與自主學習能力。	自主學習能力	✓		
資管相關時事議題認知與自主學習能力。	資訊管理相關時事議題認知		✓	

本課程培養學生下列知識：

1. 知識：科技英文文法、句型、片語之閱讀能力
 2. 技能：善用網路資源, 包含翻譯、搜尋、句型結構解析工具
 3. 態度：鼓勵學生根據自身興趣培養閱讀線上英文文件的習慣
 4. 其他：略提升中翻英能力及聽力

1. 英文閱讀能力
2. 網路使用能力
3. 閱讀習慣
4. 中翻英能力
5. 聽力

The goal of this course is the improvement of students' ability to read and understand technical English literature. By building the knowledge of commonly used technical vocabulary, phrase, sentence, and grammar, this course helps students to quickly read, understand, and extract important information from materials in a wide range of science and engineering areas.

每週授課主題

- 第01週：IT產業的工作環境
- 第02週：字彙與語法
- 第03週：電腦硬體
- 第04週：電腦軟體
- 第05週：網站
- 第06週：網站開發
- 第07週：資料庫基礎
- 第08週：資料庫儲存及備份
- 第09週：期中考
- 第10週：電子商務公司
- 第11週：電子交易安全
- 第12週：網路型態
- 第13週：網路硬體
- 第14週：硬體錯誤偵測與修復
- 第15週：軟體錯誤偵測與修復
- 第16週：資訊安全
- 第17週：資訊安全程序
- 第18週：期末考

成績及評量方式

- 平時作業及出席：25%
 期中考1：25%
 期中考2：25%
 期末考：25%

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. 自編教材(自製教材)

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/~yltang/>

E-Mail：yltang@cyut.edu.tw

Office Hour：

分機：

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。