

# 101-2 大葉大學 完整版課綱

## 基本資訊

課程名稱	科技英文	科目序號 / 代號	1303 / IFR5082
開課系所	資訊工程學系碩士班	學制 / 班級	研究所碩士班1年1班
任課教師	張顧耀	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	選修 / 3	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(五)234 / H713	授課語言別	中文

## 課程簡介

增進閱讀英文書籍或文章之能力

## 課程大綱

1. 簡介
2. 名詞與動詞
3. 形容詞與副詞
4. 代名詞與介系詞
5. 連接詞與片語
6. 子句與句子
7. 標點符號

## 基本能力或先修課程

NA

## 課程與系所基本素養及核心能力之關連

- 1.1 具備軟硬體設計與系統整合之能力。
- 1.2 具備至少以下一種特定資訊工程領域之專業知識：(1) IC設計與自動化 (2) 網路多媒體 (3) 知識工程 (4) 行動通訊。
- 2.1 具備應用相關數學、科學及工程原理解決工程技術或學術研究問題之能力。
- 2.2 具備撰寫研究成果報告之能力。
- 3.1 具備溝通與協調之能力。
- 3.2 具有團隊合作的能力。
- 4.1 具備專題策劃及專案執行之能力。
- 4.2 具備專案領導之技巧與時程管理之能力。
- 5.1 瞭解全球資訊研究及相關產業之發展現況與趨勢。
- 5.2 具備應用外語之能力。
- 6.1 瞭解終身學習的重要性及具備自我學習之能力。

## 6.2 具備使用圖書資訊與網路資源之能力。

### 教學計畫表

系所核心能力	權重(%) 【A】	檢核能力指標(績效指標)	教學策略	評量方法及配分 權重	核心能力 學習成績 【B】	期末學習 成績 【C=B*A】
5.1 瞭解全球資訊研究及相關產業之發展現況與趨勢。	20%	瞭解全球資訊研究及相關產業之發展現況與趨勢。	講述法 實務操作(實驗、上機或實習等) 影片欣賞	期中考: 30% 作業: 30% 課程參與度: 10% 實驗操作: 30%	加總: 100	20
5.2 具備應用外語之能力。	40%	具備應用外語之能力。	講述法 實務操作(實驗、上機或實習等) 影片欣賞	期中考: 30% 作業: 30% 課程參與度: 10% 實驗操作: 30%	加總: 100	40
6.1 瞭解終身學習的重要性及具備自我學習之能力。	20%	瞭解終身學習的重要性及具備自我學習之能力。	講述法 實務操作(實驗、上機或實習等) 影片欣賞	期中考: 30% 作業: 30% 課程參與度: 10% 實驗操作: 30%	加總: 100	20
6.2 具備使用圖書資訊與網路資源之能力。	20%	具備使用圖書資訊與網路資源之能力。	講述法 實務操作(實驗、上機或實習等) 影片欣賞	期中考: 30% 作業: 30% 課程參與度: 10% 實驗操作: 30%	加總: 100	20

### 成績稽核

作業: 30%  
 期中考: 30%  
 實驗操作: 30%  
 課程參與度: 10%

### 教科書(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
科技英文	張佑康		新文京	2008

### 參考教材及專業期刊導讀(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
無參考教材及專業期刊導讀				

上課進度		分配時數(%)				
週次	教學內容	講授	示範	習作	實驗	其他
1	課程簡介 & 智財權宣導(含告知學生應使用正版教科書)	60	0	40	0	0
2	簡單句的累進分析	60	0	40	0	0
3	非簡單句的累進分析	60	0	40	0	0
4	名詞	60	0	40	0	0
5	動詞	60	0	40	0	0
6	形容詞	60	0	40	0	0
7	副詞	60	0	40	0	0
8	代名詞	60	0	40	0	0
9	midterm examination	0	0	0	0	100
10	介系詞	60	0	40	0	0
11	連接詞	60	0	40	0	0
12	片語	60	0	40	0	0
13	子句	60	0	40	0	0
14	句子	60	0	40	0	0
15	改述	60	0	40	0	0
16	標點符號	60	0	40	0	0
17	累進分析句法總整理	60	0	40	0	0
18	final examination	0	0	0	0	100