

# 102-1 大葉大學 完整版課綱

## 基本資訊

課程名稱	英文閱讀與寫作(一)	科目序號 / 代號	1530 / EDR5178
開課系所	電機工程學系博士班	學制 / 班級	研究所博士班1年1班
任課教師	左正	專兼任別	兼任
必選修 / 學分數	必修 / 2	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(五)89 / H369	授課語言別	中文

## 課程簡介

本課程內容蓋分為三部分，第一部分著重于英文閱讀和文法結構，第二部分內容著重于學習用正確的英文來作英文寫作，針對國內學生常犯的英文寫作錯誤，加強英文作文寫作能力，第三部分是讓學生實際上臺用英語發表一篇研究報告以訓練學生的論文發表溝通能力

## 課程大綱

1. 英文閱讀與文法
2. 英文作文寫作
3. 研究報告

## 基本能力或先修課程

大學畢業生的基本英文能力

## 課程與系所基本素養及核心能力之關連

- 1.1.具有以下任一領域專業知識與能力:微電子與光電領域、系統與能源科技領域、電信領域。
- 2.1.具有蒐集整理資料、辨識分析、規劃及解決問題能力。
- 2.2.具有設計實驗、分析創新、獨立研究與實作能力。
- 3.1.具有有效溝通，具備跨領域團隊合作及整合之能力。
- 3.2.具有充分認知工程倫理重要性，認識時事議題、善盡社會責任。
- 4.1.具有英語聽說讀寫與溝通能力。
- 4.2.具有國際觀，培養終身學習。

## 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 】
--------	--------------	------------------	------	---------------	---------------------	---------------------------

3.1.具有有效溝通，具備跨領域團隊合作及整合之能力。	10%	3.1.1.能勇於表達。 3.1.2.能與他人合作。 3.1.3.調與整合。	講述法 小組討論 個案討論 學生上台報告	小考: 20% 期中考: 20% 期末考: 20% 作業: 10% 課程參與度: 20% 書面報告: 10%	加總: 100	10
4.1.具有英語聽說讀寫與溝通能力。	80%	4.1.1.能使用英文提問與對話。 4.1.2.能閱讀國際期刊。 4.1.3.能用英文書寫一篇短文。	講述法 小組討論 個案討論 學生上台報告	小考: 20% 期中考: 20% 期末考: 20% 作業: 10% 課程參與度: 20% 書面報告: 10%	加總: 100	80
4.2.具有國際觀，培養終身學習。	10%	4.2.1.能有每日閱讀書籍、報章雜誌(電子報)之習慣。 4.2.2.能閱讀電機專業期刊。	講述法 小組討論 個案討論 學生上台報告	小考: 20% 期中考: 20% 期末考: 20% 作業: 10% 課程參與度: 20% 書面報告: 10%	加總: 100	10

### 成績稽核

小考: 20%  
 期中考: 20%  
 期末考: 20%  
 課程參與度: 20%  
 作業: 10%  
 書面報告: 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
Grammar in Use	Raymond Murphy		Cambridge University Press	0

### 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	introduction & 智財權宣導(含告知學生應使用正版教科書)	50	0	50	0	0
2	unit 1-5	50	0	50	0	0
3	unit 5-10	50	0	50	0	0
4	unit 11-15 paper 1 due	50	0	50	0	0
5	unit 15-20	50	0	50	0	0
6	unit 21-25	50	0	50	0	0
7	unit 26-30	50	0	50	0	0
8	unit 31-35 paper 2 due	50	0	50	0	0
9	unit 36-40	50	0	50	0	0
10	unit 41-45	50	0	50	0	0
11	unit 46-50	50	0	50	0	0
12	unit 51-55 paper 3 due	50	0	50	0	0
13	unit 56-60	50	0	50	0	0
14	unit 61-65	50	0	50	0	0
15	unit 66-70	50	0	50	0	0
16	unit 71-75	50	0	50	0	0
17	student presentation	50	0	50	0	0
18	student presentation	50	0	50	0	0