

98-1 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	2861 / GEN5002
開課系所	工學院碩士在職專班	學制 / 班級	碩士在職專班1年1班
任課教師	邱創鈞	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	(六)123 / H541	授課語言別	中文

課程簡介

- 1 增進學生國際化之科技英語表達能力。(4.2)
2. 提高本系學生科技英檢通過率。(4.3)
3. 以科技英檢聽讀能力為主要發展為目標
(4.4)

課程大綱

- (1) 講解
- (2) 題型分析
- (3) 聽力/閱讀試題練習
- (4) 模擬考試

基本能力或先修課程

Basic Listening, speaking, reading, and writing skills of Technical English

課程與系所基本素養及核心能力之關連

- (工工組)1.1具備科際整合、系統工程與資訊應用之專業知識。
- (工工組)1.2具備獨立規劃、設計與執行專題研究之能力與技術。
- (工工組)1.3具備獨立發掘、分析、解決問題之理論、方法與能力。
- (工工組)2.1具備獨立研究與論文撰寫之能力。
- (工工組)2.2具備產業分析、經營診斷與改善創新之能力。
- (工工組)3.1具備溝通與協調之能力。
- (工工組)3.2具備團隊整合與領導之能力。
- (工工組)4.1具備瞭解全球產業脈動之能力。
- (環工組)具備解決環境科技及環境管理領域問題的高階知識。
- (環工組)瞭解當代全球環境議題的發展趨勢。
- (環工組)具備終身自我增進相關專業知識的能力。
- (環工組)具備獨立思考、分析與解決環境問題的能力。

(環工組)具備使用適當工具以執行環境學術研究的能力。

(環工組)具備撰寫環境專業論文與技術報告之能力。

(環工組)具備溝通與協調的能力。

(環工組)具備團隊整合與領導的能力。

成績稽核

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
無參考教科書				

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

週次	教學內容	分配時數(%)				
		講授	示範	習作	實驗	其他
1	Intorduction	60	20	20		
2	Introdcution-2 patterns	60	20	20		
3	Research report format	60	20	20		
4	ch1- how to read and write introduction	60	20	20		
5	ch1- how to read and write introduction -2	60	20	20		
6	ch1- how to read and write introduction -3	60	20	20		
7	Ch2 how to do literature review -1	60	20	20		
8	Ch2 how to do literature review -2	60	20	20		
9	Exam	60	20	20		
10	Ch3 How to describe the problem -1	60	20	20		
11	Ch3 How to describe the problem -2	60	20	20		
12	Ch3 How to describe the problem -3	60	20	20		
13	Ch4 How to conduct experiment-1	60	20	20		
14	Ch4 How to conduct experiment-2	60	20	20		
15	Ch5 How to read and write results	60	20	20		
16	Ch5 How to read and write results -2	60	20	20		
17	Ch6 How to read and write Conclusion	60	20	20		
18	Exam	60	20	20		