

[回上一頁](#) [列印](#)

**國立高雄科技大學**  
**NATIONAL KAOHSIUNG**  
**UNIVERSITY OF SCIENCE**  
**AND TECHNOLOGY**  
**授課大綱 Syllabus**

部別：日間部四技

112學年度第2學期

列印日期：2024/03/08

中文課程名稱：科技英文	英文課程名稱：English for Technology	授課教師：洪豐生
開課班級：應英系二甲	學分：2.0	授課時數：2.0
合班班級：應英系二乙, 應英系二丙		實習時數：0.0

**1. 中文教學目標(Chinese Teaching objectives)**  
 本課程旨在讓學生學習科學和科技領域中一些最新和振奮人心的主題，並提高他們的詞彙技能和分析性閱讀技能。

**2. 英文教學目標(English Teaching objectives)**  
 This course is designed for students to study some of the most recent and exciting topics in the scientific and technical area, as well as for them to enhance their vocabulary skills and analytical reading skills.

**3. 中文教學綱要(Chinese CourseDescription)**  
 透過閱讀教科書的各章，學生將學習養成閱讀科學和科技相關文章的基本技能。學生閱讀的每篇文章都以科學或科技文件為模型，文章後有多組練習，以幫助他們認識特定於科學和科技文件的詞彙。藉由上下文線索和詞彙分析，學生將在每篇文章中發現17至30個與主題相關字詞的意義和用法。

**4. 英文教學綱要(English CourseDescription)**  
 By working through the chapters of the textbook, students will learn to develop their basic skills in reading science and technology related texts. Each article students read models a scientific or technical essay and is followed by several sets of exercises designed to help them identify vocabulary specific to scientific and technology writing. Using context clues and word analysis, students will engage in discovering meaning and use of 17-30 subject-related words in each article.

<b>5. 中文核心能力</b>			
核心能力名稱(中)	核心能力名稱(英)	核心能力百分比	備註
語言學、外語教學能力			提供學生構成語言能力的理論基礎，增強學生英語文之應用能力，培育兼具理論知識與實務基礎的英語教學師資，畢業後可任教於公私立中小學、英語補習班、或其他外語教學機構。
英語聽講能力			培養中高級英語聽力、口說能力，藉由連續性及完整性之教學設計，讓學生具備國際化與全球化市場所需的語文競爭能力。
商用溝通、電腦應用能力			培養學生商用溝通、運用電腦網路的能力，運用商用書寫、口語溝通及多媒體軟體的能力，幫助學生在職場上更具競爭力。
英文閱讀寫作能力			培養中高級英文閱讀、寫作能力，藉由連續性及完整性之教學設計，讓學生具備吸收國際化與全球化市場多元資訊的閱讀、書寫溝通能力。
跨文化、文學分析能力			培養學生對世界文化的異同深入了解、對各種文類的分析，深入了解歐美文化的背景，以增

進學生跨文化溝通的能力，增進學生的國際化程度。

訓練學生之翻譯實務能力，並培養學生具有國際視野、跨文化認知、與廣泛背景知識，以助學生在職場能勝任隨行口譯或商務口譯等傳譯工作、翻譯各類型文件。

口筆譯能力

無英文核心能力資料。

## 7. 教科書

中文書名： 英文書名：English for Specialized Science and Technology

中文作者： 英文作者：JoAnne Juett

1 中文出版社： 英文出版社：Cosmos Culture Ltd.

出版日期：2016年 02月 備註：

## 8. 參考書

中文書名：科技英文導讀 英文書名：

中文作者：李開偉 英文作者：

1 中文出版社：全華圖書 英文出版社：

出版日期：2022年 07月 備註：

## 9. 教學進度表

週次或項目 Week or Items	中文授課內容 Chinese Course Content	英文授課內容 English Course Content	分配節次 Assigned Classes	備註 Note
1st week (02/22)	課程簡介	Introduction	2	
2nd week (02/29)	第一單元	Unit 1	2	
3rd week (03/07)	第二單元	Unit 2	2	
4th week (03/14)	第三單元	Unit 3	2	
5th week (03/21)	第四單元	Unit 4	2	
6th week (03/28)	第五單元	Unit 5	2	
7th week (04/04)	國定假日	National holiday	2	
8th week (04/11)	第六單元	Unit 6	2	
9th week (04/18)	期中考試	Midterm exam	2	
10th week (04/25)	第八單元	Unit 8	2	

11th week (05/02)	即將公佈	To be announced	2
12th week (05/09)	第九單元	Unit 9	2
13th week (05/16)	第十單元	Unit 10	2
14th week (05/23)	第十一單元	Unit 11	2
15th week (05/30)	第十二單元	Unit 12	2
16th week (06/06)	第十四單元	Unit 14	2
17th week (06/13)	期末考試	Final exam	2
18th week (06/20)	期末考試週	Final exam week	2

#### 10. 中文成績評定(Chinese Evaluation method)

小考：30% 期中考試：30% 期末考試：40%

#### 11. 英文成績評定(English Evaluation method)

Quizzes：30% Midterm exam: 30% Final exam: 40%

#### 12. 中文課堂要求(Chinese Classroom requirements)

無

#### 13. 英文課堂要求(English Classroom requirements)

None

#### 14. 本課程與SDGs相關項目(This course is relevant to these of SDGs as following)

**「遵守智慧財產權」；「不得非法影印」！**