

[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：日間部博士

112學年度第2學期

列印日期：2024/03/01

中文課程名稱：科技英文	英文課程名稱：Technical English	授課教師：何國賢
開課班級：化材系博士班一甲	學分：3.0	授課時數：3.0
合班班級：碩化材一甲		實習時數：0.0

1. 中文教學目標(Chinese Teaching objectives)
介紹英文閱讀基礎, 收集相關文獻幫助研究. 本課程會帶領初學者從寫作流程, 製定計畫書, 撰寫論文與投稿出版一一舉例說明.

2. 英文教學目標(English Teaching objectives)
Reading, writing, oral presentation of technical Eng.

3. 中文教學綱要(Chinese CourseDescription)
1. 從基本文法介紹 2. 句子組成 3. 分段寫法 4. 縮寫, 標點等用法介紹 5. 論文投稿與流程介紹

4. 英文教學綱要(English CourseDescription)
Grammar, vocabulary, sentence analysis, Eng. listening comprehension, presentation

5. 中文核心能力	
核心能力名稱	核心能力百分比
1 基本的化學工程專業知識	10%
2 基本的材料工程專業知識	10%
3 化工材料之基本設計能力	10%
4 應用基礎數學與科學知識處理問題能力	10%
5 電腦輔助應用之能力	10%
6 溝通協調及團隊合作的能力	5%
7 重視職業倫理與敬業負責之工作態度	5%
8 閱讀英文書刊及基礎的表達及寫作能力	40%

6. 英文核心能力	
核心能力名稱	核心能力百分比
1 Primary Chemical Engineering Professionalism	10%
2 Primary Material Engineering Professionalism	10%
3 Basic design in chemical materials	10%
4 Problem solving in applied mathematics and scientific knowledge	10%

5	Computer literacy	10%
6	Communication, coordination and collaboration	5%
7	Professional ethics and dedication	5%
8	Competence in English reading and basic writing	40%

7. 教科書

中文書名：英文論文寫作 英文書名：

中文作者： 英文作者：

- 1 中文出版社： 英文出版社：
出版日期：年 月 備註：

中文書名： 英文書名：Personal handouts

中文作者： 英文作者：HKS

- 2 中文出版社： 英文出版社：
出版日期：年 月 備註：

中文書名： 英文書名：

中文作者： 英文作者：

- 3 中文出版社： 英文出版社：
出版日期：年 月 備註：

8. 參考書

中文書名：略 英文書名：

中文作者：略 英文作者：

- 2 中文出版社：略 英文出版社：
出版日期：年 月 備註：

中文書名：略 英文書名：

中文作者：略 英文作者：

- 3 中文出版社：略 英文出版社：
出版日期：年 月 備註：

中文書名：筆記 英文書名：personal handouts

中文作者：何國賢 英文作者：HKS

- 4 中文出版社： 英文出版社：
出版日期：年 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
1	Introduction	Introduction		欲修課同學請至化材館602室登記講義列印
2	寫作五要素	Lesson 1		

3	基本架構	Lesson 2
4	標題寫法	Lesson 3
5	Introduction寫法	Lesson 4
6	Methods Section寫法	Lesson 5
7	Results section寫法	Mid-term exam
8	Discussion section 寫法	Lesson 6
9	Mid Report I	Lesson 7
10	Mid Report II	Lesson 8
11	Reference section 寫法	Lesson 9
12 五月日	Abstract 寫法	Lesson 10
13 五月17日	標點符號用法	Lesson 11
14	縮寫字用法	Lesson 12
15	論文寫作流程	Lesson 13
16	投稿注意事項	Final presentation
17	Final Report I	Final presentation
18	Final Report II	Final exam

10. 中文成績評定(Chinese Evaluation method)

期中報告 50% 期末報告 50%

11. 英文成績評定(English Evaluation method)

Mid. term exam 30% presentation 40% Final 30%

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

上課專心

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

taking note

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」！