

[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：日間部碩士

112學年度第2學期

列印日期：2024/03/01

中文課程名稱：專題研討(一)	英文課程名稱：Seminar 1	授課教師：王嘉男
開課班級：電資科技外碩一甲	學分：2.0	授課時數：2.0
合班班級：		實習時數：0.0

1. 中文教學目標(Chinese Teaching objectives)
1. 培養研究生閱讀文獻、蒐集資料、與整理和表達論文的能力。 2. 培養研究生的寫作與表達論文的能力。 3. 培養研究生完成研究計畫撰寫的能力。

2. 英文教學目標(English Teaching objectives)
The main objective of this course is to guide students how to do research and learn more about the research process.

3. 中文教學綱要(Chinese CourseDescription)
1. 研討介紹。 2. 閱讀文獻。 3. 蒐集資料。 4. 整理和表達論文。 5. 指導學生論文/報告寫作方法與格式。 6. 研究主題初稿口頭報告。

4. 英文教學綱要(English CourseDescription)
1. Develop a topic. 2. Locate information. 3. Evaluate and analyze information. 4. Write, organize, and communicate information

5. 中文核心能力		
	核心能力名稱	核心能力百分比
1	基礎工業工程能力	20%
2	溝通協調與系統管理能力	10%
3	基礎管理能力	10%
4	企業電子化能力	10%
5	製造管理能力	10%
6	工程管理能力	20%
7	統計制程管理能力	10%
8	流通管理能力	10%

6. 英文核心能力		
	核心能力名稱	核心能力百分比
1	Basic competence in industrial engineering	20%
2	Communication, coordination and system management skills	10%

3	Basic Management skills	10%
4	Skill in E-business	10%
5	Production management skill	10%
6	Construction management skill	20%
7	statistics, process management skill	10%
8	Logistics Management skills	10%

7. 教科書

中文書名：個人講義 英文書名：Personal data

中文作者：王嘉男 英文作者：Chia-Nan Wang

2 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：無 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：

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	課程說明與簡介	Course overview and introduction		
2	如何選擇研究題目	How to select a research topic		
3	1.介紹研究之思考方法,目的與研究過程 2.學生研究題目審查	1.Research purposes and research processes 2.Discussing Research Topics		
4	專題演講	keynote speech		
5	博士生專題分享	PhD students' speech		
66	1.介紹文獻回顧之撰寫與整理 2.學生研究題目修改討論	1. How to write a literature review 2.Discussing Research Topics		
7	如何進行文獻蒐集與資料整理	A systematic literature review on survey data collection system		

8	1.介紹資料蒐集工具與分析方法 2.研究倫理	1.Method of data collection and analysis 2.Research ethics
9	小組實作： 文獻與資料整理實作與報告	Practice
10	小組實作： 文獻與資料整理實作與報告	Practice
11	撰寫研究計畫書	Writing a research proposal
12	小組實作與討論： 論文研究計畫書	Practice
13	小組實作與討論： 論文研究計畫書	Practice
14	小組實作與討論： 論文研究計畫書	Practice
15	小組實作與討論： 論文研究計畫書	Practice
16	小組實作與討論： 論文研究計畫書	Practice

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

1. 平時成績(包含出席與作業)40% 2. 期中報告 (30%) 3. 期末報告 (30%)

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

1. Attendance, homework(40%) 2. Midterm report (30%) 3. Final Report (30%)

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

1. 需中文報告與寫作。

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

Homeworks or reports only for Chinese accepted.

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」！