

國立台灣科技大學 114學年 第2學期 課程大綱

Spring 2026 NTUST Course Outline

授課教師：

Instructor:

課程名稱：實務專題(三)

Course Title : Special Topics on
Chemical Engineering (III)

2026/5/6

課程代號： CH4912301 Course Code	必選修：必修/半學年 Required/Electve:Required/Half Yr.
學分數： 2 Credits	先修課程： Prerequisites
節次教室： Time/Location	
專業核心能力： Core Professional Competencies	
1. 實務學習經驗，培養同學實作能力 2. 溝通與表達: 定期口頭與書面報告	
課程網址： Course Website	
課程宗旨： Course Objectives	在教授個別指導下，進行實驗之研究，以培養學生找尋相關文獻、資料及獨立研究的訓練，並將成果撰寫成報告及公開發表。 This lecture aims to provide practical training to the senior students under guidance of an instructor. Students will get hands-on skills and professional training through chemical experiment and studying the literature.
課程大綱： Outline of Lectures	依學生之興趣配合指導老師之專長選擇研究課題，學生利用所學專業知識，與實務結合，完成專題成品，增加實務經驗。
授課方式： Method of Instruction	講授 Lecture：% 分組討論 Group discussion：% 案例研討 Case study：% 操做練習 Practical exercises：% 講授 Lecture：%
教科書： Textbooks	
參考書目： References	
修課須知： Notice	
評量方式： Grading	
備註說明： Notes	