

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：何明樺

Instructor:Ming-Hua Ho

課程名稱：單元操作與輸送現象(三)

Course Title : Unit Operation and Transport Phenomena (3)

2026/5/5

| | |
|---|---|
| 課程代號： CH2207302 Course Code | 必選修：必修/半學年 Required/Elective:Required/Half Yr. |
| 學分數： 3 Credits | 先修課程： Prerequisites |
| 節次教室： M6(IB-502) M7(IB-502) R2(IB-306) Time/Location | |
| 專業核心能力： Core Professional Competencies | |
| 課程網址： Course Website | |
| 課程宗旨： Course Objectives | 教授化學工程各項單元中之控制濃度、分離與純化的原理，並進一步進行相關設備與操作策略設計。 Principles governing concentration, separation and purification processes in unit operation of chemical engineering or related fields will be provided. |
| 課程大綱： Outline of Lectures | 教授化學工程各項單元中之控制濃度、分離與純化的原理，並進一步進行相關設備與操作策略設計。 |
| 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 | |