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：曾堯宣

Instructor:Yao-Hsuan Tseng

課程名稱：單元操作與輸送現象(三)

Course Title：Unit Operation and Transport Phenomena (3)

2026/11/3

課程代號：CH2207301 Course Code 學分數：3 Credits	必選修：必修/半學年 Required/Electve:Required/Half Yr. 先修課程： Prerequisites
節次教室：M6(IB-304) M7(IB-304) R2(IB-304) 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	