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：陳良益

Instructor:陳良益

課程名稱：化工校外實習(四)

Course Title：Practical Training for Chemical Engineering(IV)

2026/11/4

課程代號： CH4810301 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： Time/Location	
專業核心能力： Core Professional Competencies	
課程網址： Course Website	
課程宗旨： Course Objectives	將學校所修習之知識與技能，落實於化學工程相關機構之實務工作，於工作中學習專業技能，並使學生體驗就業應有的態度及責任感，學習團隊合作及職場倫理。建立學校學生與產業之關係及相互之了解，增進畢業學生尋求合適之就業機會及職場之競爭力。
課程大綱： Outline of Lectures	實習課程為期18周，共累計240小時。 1.實習場所環境及規定之認識 2.實習所需基本技術之學習(I) 3.實習所需基本技術之學習(II) 4.應用學習技能參與實務工作(I) 5.應用學習技能參與實務工作(II) 6.應用學習技能參與實務工作(III) 7.應用學習技能參與實務工作(IV) 8.撰寫實習心得報告
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	