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：應用科技校外實習(一)

Course Title：Internship in Applied Science and Technology(I)

2026/11/3

課程代號： AT3924701 Course Code 學分數： 3 Credits	必選修：選修/半學年 Required/Electve:Elective/Half Yr. 先修課程： Prerequisites
節次教室： Time/Location	
專業核心能力： Core Professional Competencies	1.熟用專業實務所需的知識、技術、技能及工具的能力。 2.確實執行標準作業程序，並執行、分析、解釋與應用於改善實務技術的能力。 3.運用創意於實務技術的能力。 4.計畫管理、有效溝通與團隊合作的能力。 5.確認、分析及解決實務技術問題的能力。 6.認識時事議題，瞭解實務技術對環境、社會及全球的影響，並培養持續學習的習慣與能力。 7.理解及遵守專業倫理，認知社會責任及尊重多元觀點。
課程網址： Course Website	
課程宗旨： Course Objectives	讓學生實際投入於業界的研發與生產環境，使其畢業後能具有職場實務經驗及應用能力
課程大綱： Outline of Lectures	1. 實習場所環境及規定之認識。 2. 實習所需基本技能之學習。 3. 應用學習技能參與實務工作。 4. 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	