

## 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)

2026/5/6

課程代號： AT3924701 Course Code 學分數： 3 Credits	必選修：選修/半學年 Required/Elective: 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	