

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：劉浚宇

Instructor:Liu, Chun-Yu

課程名稱：物理實習(下)

Course Title : Physics Lab. (II)

2026/6/22

課程代號： TE104B001 Course Code	必選修：必修/全學年 Required/Elective:Required/Full Yr.
學分數： 1 Credits	先修課程： Prerequisites
節次教室： W6(IB-802) W7(IB-802) W8(IB-802) Time/Location	
專業核心能力： 運用數學、科學及工程知識的能力。 Core Professional Competencies 規劃與執行實驗，並具解析數據之能力。 執行工程實務所需技術、技巧及使用現代化工具的能力。 發掘、分析、應用研究成果及因應複雜且整合性工程問題的能力。	
課程網址： Course Website	
課程宗旨： 實習內容包括力學實驗、聲學實驗、熱力學實驗、流體力學實驗等。 Course Objectives	
課程大綱： 力學實驗、聲學實驗、熱力學實驗、流體力學實驗 Outline of Lectures	
授課方式： 講授 Lecture：% Method of Instruction 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	