

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：練乃齊

Instructor:Lien, Nai-Chi

課程名稱：結構系統

Course Title : Structural Systems

2026/5/6

課程代號： AD3505701 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： M10(TR-413-2) M9(TR-413-2) MA(TR-413-2) Time/Location	
專業核心能力： Core Professional Competencies	
課程網址： Course Website	
課程宗旨： Course Objectives	介紹結構基本構件，如柱、樑、樓板、桁架、索、薄殼等單元，系統性之組合原理及評估。 "Introduction to basic structural components such as columns, beams, slabs, trusses, cables, and shells, along with the principles of systematic assembly and evaluation." "
課程大綱： Outline of Lectures	介紹結構基本構件，如柱、樑、樓板、桁架、索、薄殼等單元，系統性之組合原理及評估。
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	