

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：小林博仁

Instructor:Hirohito Kobaya

課程名稱：圖學

Course Title : Graphics

2026/6/22

課程代號： TE2005301 Course Code 學分數： 2 Credits	必選修：必修/半學年 Required/Electve:Required/Half Yr. 先修課程： Prerequisites
節次教室： F10(E1-223) F9(E1-223) W1(E1-223) W2(E1-223) 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	
課程網址： Course Website	
課程宗旨： 本課程主要讓學生了解圖學原理，教導學生投影學、工程圖以及公差配合，培養學生識圖和2D電腦製圖之基本能力，為欲進入工程相關科系之學生建立基本工程圖學能力。 Course Objectives	
課程大綱： 1. 概論，製圖用具之選擇及其使用法，線條與字法 Outline of Lectures 2. 幾何的應用 3. 點線面的正投影 4. 物體的正投影 5. 立體圖 6. 剖視圖 7. 實物測繪	
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	