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

2026/11/3

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： Time/Location	F10(E1-223) F9(E1-223) W1(E1-223) W2(E1-223)
專業核心能力： Core Professional Competencies	運用數學、科學及工程知識的能力。
課程網址： Course Website	
課程宗旨： Course Objectives	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。
課程大綱： Outline of Lectures	1.概論, 製圖用具之選擇及其使用法, 線條與字法 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： 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	