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：李志丰

Instructor:Li, Chih-Feng

課程名稱：基礎產品設計(二)

Course Title：Basic Product Design (2)

2026/11/3

課程代號： DT2211301 Course Code 學分數： 3 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	W6(RB-410) W7(RB-410) W8(RB-410) W9(RB-410)
專業核心能力： Core Professional Competencies	
課程網址： Course Website	
課程宗旨： Course Objectives	延續上學期基礎產品設計(一)課程，再次透過2個實務Projects，加強不同類型產品的設計構想能力及製作模型能力。一個作業為家具設計，重點在了解並應用不同材質的加工方式。第二個作業為交通工具設計，重點在加強曲面造形設計能力。 Continuing from the Basic Product Design (I) course of the previous semester, this course will again strengthen students' design and model making abilities for different types of products through two practical projects. The first assignment is furniture design, which focuses on understanding and applying processing methods of different materials. The second assignment is vehicle design, with the focus on strengthening surface design capabilities.
課程大綱： Outline of Lectures	延續上學期基礎產品設計(一)課程，再次透過2個實務Projects，加強不同類型產品的設計構想能力及製作模型能力。一個作業為家具設計，重點在了解並應用不同材質的加工方式。第二個作業為交通工具設計，重點在加強曲面造形設計能力。
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	