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：柯志祥

Instructor:KO CHIH-HSIANG

課程名稱：產品設計(二)

Course Title：Product Design (2)

2026/11/4

課程代號： DT3210301 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： T6(RB-410) T7(RB-410) T8(RB-410) T9(RB-410)
Time/Location

專業核心能力：
Core Professional Competencies

課程網址：
Course Website

課程宗旨：
Course Objectives
透過設計專案的演練，訓練學生能夠針對設計流程中所遇到的問題，提出具創意的解決方案，完整表達自己的設計構想，並具備獨立作業的能力

課程大綱：
Outline of Lectures
12/24／課程說明
23/03／專案一(2026年鐙烜獎—燈具設計競賽，「光與日常」，4/10-6/10報名)設計研究(電腦簡報20頁)
33/10／專案一構想發展(1)(10張)
43/17／專案一構想發展(2)(10張)
53/24／專案一電腦建模(1)(三維電腦模型)
63/31／專案一電腦建模(2)(三維電腦模型)
74/07／專案一電腦建模(3)(三維電腦模型)
84/14／專案二(2026臺灣國際學生創意設計大賽，「Resilience韌性」，4/27-7/6報名)設計研究(電腦簡報20頁)
94/21／專案二構想發展(1)(10張)
4/28／專案二構想發展(2)(10張)
15/05／專案二電腦建模(1)(三維電腦模型)
25/12／專案二電腦建模(2)(三維電腦模型)
35/19／專案二模型製作(1)(實體模型)
45/26／專案二模型製作(2)(實體模型)
56/02／專案二模型製作(3)(實體模型)
66/09／期末發表(裱板1張、實體模型1個)

授課方式：
Method of Instruction
講授 Lecture：20%
分組討論 Group discussion：30%
案例研討 Case study：0%
操做練習 Practical exercises：50%
講授 Lecture：%

教科書：
Textbooks

參考書目：
References

修課須知： Notice
評量方式： 作業平均(60%)、平時成績(40%) Grading
備註說明： Notes