

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)

2026/6/22

| | |
|---|--|
| 課程代號： DT3210301 Course Code 學分數： 3 Credits | 必選修：必修/半學年 Required/Elective: 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： 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 Course Objectives | |
| 課程大綱： Outline of Lectures 12/24 / 課程說明 23/03 / 專案一(2026年鎧炬獎—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) 04/28 / 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