

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：何昀芳

Instructor:HO YUN-FANG

課程名稱：基礎電腦輔助設計
(二)

Course Title : Fundamental Computer-
Aided Design (2)

2026/5/5

| | |
|---|---|
| 課程代號： DT1014303 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： M6(E2-318) M7(E2-318) M8(E2-318) Time/Location | |
| 專業核心能力： Core Professional Competencies | |
| 課程網址： Course Website | |
| 課程宗旨： Course Objectives | 介紹Autodesk Fusion 360立體繪圖的操作與應用，輔以適當的立體觀念及電腦繪圖技巧，以奠立高階電腦輔助工業設計的基礎 The course introduces the practice and application of Autodesk Fusion 360 modeling. It is complemented with appropriate 3D concepts and computer graphic techniques, which can lay the foundation for advanced computer aided industrial design. |
| 課程大綱： Outline of Lectures | 介紹Autodesk Fusion 360立體繪圖的操作與應用，輔以適當的立體觀念及電腦繪圖技巧，以奠立高階電腦輔助工業設計的基礎 |
| 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 | |