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：白睿騰,
鄭宇婷

Instructor:Rayteng Pai,Yu-Ting Cheng

課程名稱：工業專題設計(下)

Course Title：Industrial Design Senior Project (II)

2026/11/3

課程代號： DT491B003 Course Code 學分數： 4 Credits	必選修：必修/全學年 Required/Electve:Required/Full Yr. 先修課程： Prerequisites
節次教室： Time/Location	F10(RB-411) F6(RB-411) F7(RB-411) F8(RB-411) F9(RB-411) S2(RB-411) S3(RB-411) S4(RB-411) S6(RB-411) S7(RB-411)
專業核心能力： Core Professional Competencies	
課程網址： Course Website	
課程宗旨： Course Objectives	1.指導每位學生工業專題設計的進行步驟及設計解決方案 2.指導每位學生各自的專題設計報告以及設計作品集之編輯、整理 3.指導學生將工業專題設計之成果公開發表及展示設計 Introduction to the design principles underlying the broad field of industrial/interaction design, and primary focused on innovative projects in design and applied research. The design topics to be explored in this semester are innovative product designs for senior thesis project.
課程大綱： Outline of Lectures	1.指導每位學生工業專題設計的進行步驟及設計解決方案 2.指導每位學生各自的專題設計報告以及設計作品集之編輯、整理 3.指導學生將工業專題設計之成果公開發表及展示設計
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	