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：王才欣,
謝倩玲

Instructor:,TSE SIN LING

課程名稱：建築設計(八)

Course Title：Architecture Design (8)

2026/11/3

課程代號： AD4002302 Course Code 學分數： 6 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	F10(RB-708) F3(RB-708) F4(RB-708) F5(RB-708) F6(RB-708) F7(RB-708) F8(RB-708) F9(RB-708) W6(RB-708) W7(RB-708) W8(RB-708) W9(RB-708)
專業核心能力： Core Professional Competencies	具備建築設計與鑑賞能力、認識全球及區域性發展脈絡、具備口頭表達之能力及溝通之能力、理解專業與社會責任、具備使用專業媒體、工具與設備能力
課程網址： Course Website	
課程宗旨： Course Objectives	延續建築設計七之畢業設計初步概念完成後，本課程進而將初步概念落實在建築設計上。並學習以專業圖說、電腦媒體、專業工具等運用呈現成果。
課程大綱： Outline of Lectures	結合大學所學之專業知識：環境美學、空間倫理、都市設計、敷地計畫、建築計畫、建築物理與機電設備、結構系統與結構學、建築理論、建築史觀、綠建築設計、表現法…等，透過討論、多媒體簡報、模型製作、圖說繪製、或實體製作等清晰呈現一個完整的設計成果。 Appling all the knowledge learnt during the course of this degree, such as urban planning, structure, site planning, architecture history, sustainable design, computer aided drawing, student will turn a conceptual idea into a complete architecture design proposal. Skills such as model making, architecture drawing, and multi-media presentations will be practiced through out the semester.
授課方式： Method of Instruction	講授 Lecture：20% 分組討論 Group discussion：20% 案例研討 Case study：20% 操做練習 Practical exercises：40% 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	