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：阮怡凱

Instructor:Yi-Kai Juan

課程名稱：建築環境調查與定量解析

Course Title：Investigation and Analysis of Architecture Environment

2026/11/3

課程代號：AD5408701 Course Code 學分數：3 Credits	必選修：選修/半學年 Required/Electve:Elective/Half Yr. 先修課程： Prerequisites
節次教室：M2(IB-505) M3(IB-505) M4(IB-505) Time/Location	
專業核心能力： Core Professional Competencies	
課程網址： Course Website	
課程宗旨： Course Objectives	本課程之內容將分兩個階段來授課，前期將以基本統計理論講解為主，後期則導入建築環境調查與定量解析之研究應用，並透過實際案例的操作來演習課程之學習。 The content of this course will be taught in two stages, with a focus on basic statistical theory in the early stages. In the later stage, the research application of building environment investigation and quantitative analysis will be introduced, and the learning will be enhanced through practical case operations.
課程大綱： Outline of Lectures	本課程之內容將分兩個階段來授課，前期將以基本統計理論講解為主，後期則導入建築環境調查與定量解析之研究應用，並透過實際案例的操作來演習課程之學習。
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	