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：建築研究方法

Course Title：Research Methods in A/E/C Industries

2026/11/3

課程代號： AD5135701 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： R6(IB-511-1) R7(IB-511-1) R8(IB-511-1) Time/Location	
專業核心能力： Core Professional Competencies	
課程網址： Course Website	
課程宗旨： Course Objectives	本課程主要介紹各種研究方法在建築領域的應用，透過方法討論、論文選讀、實際寫作、寫作評析等，有效協助學生進行建築研究之探討。
課程大綱： Outline of Lectures	本課程將針對以下課題進行介紹、討論與操作： 研究的基本概念與流程 資料蒐集與文獻查詢方式 各種適合建築產業常用質化與量化研究方法介紹 論文選讀、報告與評析 建築類相關期刊論文寫作、投稿的技巧分析 研究成果之表達、撰寫、應用
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	