

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：林慶元

Instructor: CHING-YUAN LIN

課程名稱：高等建築環境

Course Title : Advanced Architectural Environment

2026/6/22

課程代號： AD5312701 Course Code	必選修：選修/半學年 Required/Elective: Elective/Half Yr.
學分數： 3 Credits	先修課程： Prerequisites
節次教室： M6(1B-408) M7(1B-408) M8(1B-408) Time/Location	
專業核心能力： Core Professional Competencies	
課程網址： Course Website	
課程宗旨： 在大學部建築環境課程習得的基礎知識上，進階學習建築環境音、光、熱、氣、水、火等的相關知識及模擬工具。 Course Objectives	
課程大綱： Outline of Lectures	
<ol style="list-style-type: none"> 1. 緒論(課程說明)，第一週 2. 音環境，第二、三週 3. 光環境，第四週 4. 熱環境，第五、六週 5. 氣環境，第七週 6. 水環境，第八、九週 7. 火環境，第十、十一週 8. 模擬工具，第十二週至十五週(配合業師) 9. 期末考試，第十六週 	
授課方式： Method of Instruction	
講授 Lecture：60% 分組討論 Group discussion：0% 案例研討 Case study：0% 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	
模擬操作成果40% 期末考試成績60%	
備註說明： Notes	