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：杜功仁

Instructor:Kung-Jen Tu

課程名稱：敷地計畫

Course Title：Site Planning

2026/11/3

課程代號： AD3203301 Course Code 學分數： 3 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	R2(TR-509) R3(TR-509) R4(TR-509)
專業核心能力： Core Professional Competencies	
課程網址： Course Website	
課程宗旨： Course Objectives	"「敷地計畫」是一種評估基地特性與優缺點、掌握基地內之各種活動方式、並決定基地內最佳之土地使用及建築物配置／型式的藝術。本課程將介紹敷地計畫之操作流程，使規劃者得以創造一個融入於基地環境、提供使用者活動需求之最佳建築物規劃。本課程之教學目標有： 1. 學習進行基地調查分析之方法與重點，掌握基地之特性及優缺點，並研擬重要之規劃課題。 2. 學習進行完整的敷地計畫之規劃重點、設計方法與步驟。 3. 進行實際敷地計畫案例之案例分析。 4. 體驗規劃案例之實際環境品質，體認敷地計畫對於後續使用之重大影響。" """Site planning"" is an art of evaluating the characteristics, advantages, and disadvantages of a site, understanding various activities within the site, and determining the optimal land use and building layout/form within the site. This course will introduce the operational process of site planning, enabling planners to create an optimal building layout that integrates with the site environment and meets the activity needs of users. The teaching objectives of this course are: 1. To learn methods and key points for conducting site investigation and analysis, understand the characteristics, advantages, and disadvantages of the site, and develop key planning issues. 2. To learn the key points, design methods, and procedures for comprehensive site planning. 3. To conduct case studies of actual site planning projects. 4. To experience the actual environmental quality of planning cases and recognize the significant impact of site planning on subsequent use."
課程大綱： Outline of Lectures	"「敷地計畫」是一種評估基地特性與優缺點、掌握基地內之各種活動方式、並決定基地內最佳之土地使用及建築物配置／型式的藝術。本課程將介紹敷地計畫之操作流程，使規劃者得以創造一個融入於基地環境、提供使用者活動需求之最佳建築物規劃。本課程之教學目標有： 1. 學習進行基地調查分析之方法與重點，掌握基地之特性及優缺點，並研擬重要之規劃課題。 2. 學習進行完整的敷地計畫之規劃重點、設計方法與步驟。 3. 進行實際敷地計畫案例之案例分析。 4. 體驗規劃案例之實際環境品質，體認敷地計畫對於後續使用之重大影響。"
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