

國立金門大學

教學綱要

部別：日間部學士班

114學年度第2學期

列印日期：
2026/01/26

科目名稱：建築設計(七)
(Architectural Design (VII))

開課班級：學分：授課時數
建築四 6.0 : 8.0

授課教師：張文德

必選修：
必修

1. 教學目標

1. 加強學生的職場工作實務操作能力 2. 培養學生參加國家建築師高考的實力 3. 使用AI輔助建築設計事務 4. 建立去中心化的形式設計方案

2. 教學綱要

操作高考所需的快速設計能力
設計說明的重點手法
空間機能的組合能力
法規的規定在設計說明的部分
表現法的技巧練習
A I的基本原理及輔助設計能力，
去中心化的同工操作設計模式

3. 教科書

書名：Anti-Architecture and Deconstruction

1 出版日期：年 月

作者：Nikos. A. Salingaros 出版社： 版本：

無參考書資料。

※請遵守智慧財產權觀念，依著作權法規定，教科書及教材不得非法影印與使用盜版軟體。

5. 教學進度表

週次	日期	內容	備註
1	2026/02/22—2026/02/28	第一次快速設計	

2	2026/03/01—2026/03/07	第一次快速設計	
3	2026/03/08—2026/03/14	快速設計各種技術說明	
4	2026/03/15—2026/03/21	快速設計表現法的重點	
5	2026/03/22—2026/03/28	快速設計的機能法規遵循	
6	2026/03/29—2026/04/04	本學期設計開題說明	
7	2026/04/05—2026/04/11	資料庫的蒐集及A I協助調查	
8	2026/04/12—2026/04/18	去中心化的空間機能安排	
9	2026/04/19—2026/04/25	Mind mapping 設計風格的建立	
10	2026/04/26—2026/05/02	草案的建立 AI建立草案平立面	
11	2026/05/03—2026/05/09	正式草案施作	
12	2026/05/10—2026/05/16	正式草案修正	
13	2026/05/17—2026/05/23	圖面表現方式及設計準則	
14	2026/05/24—2026/05/30	初步3 D建模	
15	2026/05/31—2026/06/06	正式方案提出	
16	2026/06/07—2026/06/13	正式方案修正	
17	2026/06/14—2026/06/20	圖面彙總	
18	2026/06/21—2026/06/27	總評	

6. 成績評定及課堂要求

快速設計的投巧 30% 設計的參與 30% 設計總評40%
 對設計要求能即時回應 團隊合作的工作環境建立 快速設計能力的表現
 加強出席考核

8. 永續發展目標(SDGs)：SDG4 優質教育、SDG11 永續城鄉

9. 大學社會責任(USR)關聯性：中