

[回上一頁](#)

# 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  
建築四  
分：授課時數  
6.0  
：8.0

授課教師：張文德

必選修：  
必修

### 1. 教學目標

- 加強學生的職場工作實務操作能力
- 培養學生參加國家建築師高考的實力
- 使用AI輔助建築設計事務
- 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AI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3D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

快速設計的技巧 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