

[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：建築計畫
(Architectural Programming)

開課班級：學 分：授課時數
建築三 2.0 : 2.0

授課教師：吳松德

必選修：
必修

1. 教學目標

建築計畫可視為建築設計的前段作業，在進行建築設計前，設計/規劃師從所有能取得的資訊中分析/離出需要界定的問題Problem Seeking，以科學研究與決策形成的過程，界定出要藉由設計來解決的問題（例如：人性因素和機能、基地與環境物理條件、業主的想法與期望、成本與施工技術等等）。

2. 教學綱要

講述建築計畫學的內容與程序，並提供相關的學理基礎和適當的研究方法，透過建築計畫書的撰寫以滿足設計目標和需求，綜合基地分析、業主需求、使用者評估、空間計畫等內容，最後輔以國內外建築類型案例分析與計畫書內容架構，以尋求出最佳的設計方案之關聯性。

3. 教科書

- 1 書名：圖解建築計畫理論與應用
出版日期：年 月
作者：池體演等 出版社：實力圖書 版本：
- 2 書名：建築計畫
出版日期：年 月
作者：Robert Hershberger 呂以寧等譯 出版社：六合 版本：
- 3 書名：建築設計計畫
出版日期：年 月
作者：Edith Cherry呂以寧譯 出版社：六合 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	課程簡介	
2	2026/03/01—2026/03/07	建築計畫概論	
3	2026/03/08—2026/03/14	建築計畫內容與程序	
4	2026/03/15—2026/03/21	建築計畫表現與應用	
5	2026/03/22—2026/03/28	建築計畫之構成---基地計畫	
6	2026/03/29—2026/04/04	建築計畫之構成---建築空間計畫	
7	2026/04/05—2026/04/11	建築計畫之構成---結構系統計畫	
8	2026/04/12—2026/04/18	期中考試/報告	
9	2026/04/19—2026/04/25	建築計畫之構成---物理環境與設備計畫	
10	2026/04/26—2026/05/02	建築計畫之構成---建築構造計畫	
11	2026/05/03—2026/05/09	建築計畫之構成---成本計劃及施工計畫	
12	2026/05/10—2026/05/16	建築計畫之應用---住宅建築計畫	
13	2026/05/17—2026/05/23	建築計畫之應用---辦公建築計畫	
14	2026/05/24—2026/05/30	建築計畫之應用---圖書館建築計劃	
15	2026/05/31—2026/06/06	建築計畫之應用---博物館建築計劃	
16	2026/06/07—2026/06/13	建築計畫之應用---學校建築計畫	
17	2026/06/14—2026/06/20	期末作業/報告	
18	2026/06/21—2026/06/27	期末作業/報告	

6. 成績評定及課堂要求

選項一：期中報告：35%、期末報告：30%、出席率或課程互動答題：35%
選項二：針對本課程架構或上課內容自訂報告題目（於第6週前提出題目）：65%、出席率或課程互動答題：35% 選項三：自主學習計畫，需於第3至第5週(2025.3.20)前提出自學計畫案並登記完成：100%（此選項以修課人數1/2為限）

8. 永續發展目標(SDGs)：SDG3 健康與福祉、SDG11 永續城鄉

9. 大學社會責任(USR)關聯性：中