

[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：2026/01/21

科目名稱：施工法(一) (Construction Technique (I)) 開課班級：土木二學 分：3.0 授課時數：3.0
授課教師：楊忠逸 必選修：選修

1. 教學目標

學習土木工程人員必備的基本施工知識與技巧，瞭解各種施工方法的過程與特性及優缺點，進而掌握與解決未來施工可能發生的問題與障礙，讓學生未來就業時能即時應用的著重實務課程

2. 教學綱要

共分為二大部分：1. 建築工程施工 2. 土木工程施工

3. 教科書

書名：土木施工學

1 出版日期：2022年 10月

作者：林金面 出版社：文笙書局 版本：10

4. 參考書

書名：營造與施工實務 出版日期：年 月

1 作者：石正義 出版社：詹氏書局 版本：

※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	土木概論與計畫	
2	2026/03/01—2026/03/07	土木概論與計畫	
3	2026/03/08—2026/03/14	假設工程	
4	2026/03/15—2026/03/21	假設工程	
5	2026/03/22—2026/03/28	基礎工程	
6	2026/03/29—2026/04/04	基礎工程	
7	2026/04/05—2026/04/11	基樁工程	
8	2026/04/12—2026/04/18	期中考	
9	2026/04/19—2026/04/25	模板工程	
10	2026/04/26—2026/05/02	鋼筋工程	
11	2026/05/03—2026/05/09	混凝土工程	
12	2026/05/10—2026/05/16	混凝土工程	
13	2026/05/17—2026/05/23	鋼骨工程	
14	2026/05/24—2026/05/30	裝修工程	
15	2026/05/31—2026/06/06	裝修工程	
16	2026/06/07—2026/06/13	期末考	
17	2026/06/14—2026/06/20	彈性補充教學	
18	2026/06/21—2026/06/27	彈性補充教學	

6. 成績評定及課堂要求

期中考 30%，期末考 40%，出席率與作業報告 30%

著重課堂表現，不可無故未假

彈性補充教學，配合系上實地觀摩

8. 永續發展目標(SDGs)：SDG9 工業化、創新及基礎建設、SDG11 永續城鄉

9. 大學社會責任(USR)關聯性：低