

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：都市防災 (Urban Disaster Planning) 開課班級：都景三 學 分：3.0 授課時數：3.0
授課教師：洪于婷 必選修：選修

1. 教學目標

(1) 養成學生自主學習能力與培育學生在人際互動的溝通能力。(2) 如何在教學現場所發現內化知識不足，以及個別學生智能差異的前提之下，引發學生對都市環境、環境災害、災害歷史事件等資料的研討興趣。(3) 培育學生實質環境觀察能力，以及運用所學學理於實質海洋防災議題。

2. 教學綱要

(1) 養成學生自主學習能力與培育學生在人際互動的溝通能力。(2) 如何在教學現場所發現內化知識不足，以及個別學生智能差異的前提之下，引發學生對都市環境、環境災害、災害歷史事件等資料的研討興趣。(3) 培育學生實質環境觀察能力，以及運用所學學理於實質海洋防災議題。

3. 教科書

書名：地方都市防災空間系統規畫推動現況與課題探討

1 出版日期：年 月

作者：內政部建築研究所 出版社：內政部建築研究所 版本：

書名：都市防災數位學習課程建置與應用計畫

2 出版日期：年 月

作者：內政部建築研究所 出版社：內政部建築研究所 版本：

4. 參考書

1 書名：自編講義 出版日期：年 月

作者：自編講義 出版社：自編講義 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	課程導入、氣候變遷認識	課程內容簡介、究參與者知情同意書
2	2026/03/01—2026/03/07	都市災害與防災概念I	
3	2026/03/08—2026/03/14	都市災害與防災概念II	
4	2026/03/15—2026/03/21	STEM導向的防災問題定義I	
5	2026/03/22—2026/03/28	STEM導向的防災問題定義II	
6	2026/03/29—2026/04/04	資料與風險分析	
7	2026/04/05—2026/04/11	民族掃墓節(補假)	民族掃墓節(補假)
8	2026/04/12—2026/04/18	防災行動方案構想	
9	2026/04/19—2026/04/25	社區防災現地觀察	災害潛勢調查與訪談；記錄環境特性與居民意見
10	2026/04/26—2026/05/02	行動方案實作I	
11	2026/05/03—2026/05/09	行動方案實作II	
12	2026/05/10—2026/05/16	行動方案實作III	
13	2026/05/17—2026/05/23	階段性行動方案成果發表	
14	2026/05/24—2026/05/30	問題反思與再設計	

15	2026/05/31—2026/06/06	社區防災地圖成果	
16	2026/06/07—2026/06/13	課程總結與成果展	
17	2026/06/14—2026/06/20	都市防災相關影音案例解析 I	學生自主學習
18	2026/06/21—2026/06/27	都市防災相關影音案例解析 II	學生自主學習

6. 成績評定及課堂要求

1. 個人課堂參與及學習回饋(出席、參與討論與學習回饋) 20% 2. 學習單 10% 3. 小組期中報告 20% 4. STOP DISASTERS GAME學習單 10% 5. 海洋議題學習檢測 15% 6. 海洋防災實務議題文案 25%
第一堂上課20分鐘內未到，即視為缺席，缺席一次扣5%。

8. 永續發展目標(SDGs)：SDG11 永續城鄉、SDG13 氣候行動

9. 大學社會責任(USR)關聯性：中