

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：微生物漫談
(Microorganism Ramble)

開課班級：學分：授課時數
日大學通識 2.0 : 2.0

授課教師：季偉瓊

必選修：必修

1. 教學目標

一般人大多認為微生物是有害、不清潔而可怕的，卻忽略了大多數的微生物對人類有不可或缺的益處。

2. 教學綱要

本課程以輕鬆的方式暢談微生物對健康及日常生活的影響，除介紹以有效的方法防止危害性微生物的滋生外，並解說有益性微生物如何應用於飲食生活等方面，使讀者能正確認識微生物，以改善環境，增進健康。

3. 教科書

書名：自編教材

1 出版日期：年 月

作者：出版社：版本：

4. 參考書

1 書名：自編教材 出版日期：年 月

作者：出版社：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	簡介	
2	2026/03/01—2026/03/07	BACTERIA-細菌疾病(一)	
3	2026/03/08—2026/03/14	BACTERIA-細菌疾病(二)	

4	2026/03/15—2026/03/21	海洋微生物(一)	
5	2026/03/22—2026/03/28	海洋微生物(二)	
6	2026/03/29—2026/04/04	共生現象	
7	2026/04/05—2026/04/11	黴菌	
8	2026/04/12—2026/04/18	The Rotten World About Us	
9	2026/04/19—2026/04/25	期中考	
10	2026/04/26—2026/05/02	Protozoa-	
11	2026/05/03—2026/05/09	Algae(一)	
12	2026/05/10—2026/05/16	Algae(二)	
13	2026/05/17—2026/05/23	Fungi(一)	
14	2026/05/24—2026/05/30	Fungi(二)	
15	2026/05/31—2026/06/06	Protists(一)	
16	2026/06/07—2026/06/13	Protists(二) Life in a Drop of Water	
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

期中考試(或報告)佔20% 平時 (成績 上課表現 出席情形等等)佔50% 期末考試佔(或報告)30%
上課請勿使用手機。 備講義或教課書，無故缺席3次不予給分

8. 永續發展目標(SDGs): SDG3 健康與福祉、SDG6 淨水及衛生

9. 大學社會責任(USR)關聯性： 中