

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：生物多樣性及保育
(Biodiversity and Conservation)

開課班級：學分授課時數
日大學通識：2.0：2.0

授課教師：吳尹文

必選修：必修

1. 教學目標

本課程以環境生態相關知識為主，教學理論與實務並重，可增加學生熟悉生物多樣性、物種及生存環境特性，使具有了解環境變異，保護環境與資源利用價值之能力，用以監測環境及生物多樣性，進而尋求永續利用生物資源的方法，並以金門生態環境作為範例說明；同時在校園進行生物資料調查操作，實際感受校園及金門生物多樣性。課程內容可與中心核心能力之”在地文化”、健康保健”、”創新發展”及”國際接軌”能力乎相呼應。

2. 教學綱要

課程介紹生物多樣性在生態系中的重要性，介紹國際、臺灣本島及金門島之生物多樣性之現況和相關法規，以良善與永續經營的態度，維護本土生物多樣性，並探討其資源利用的方式，建立環境保育及資源永續利用的概念；並讓學生了解金門島嶼生物多樣性之重要性。

3. 教科書

書名：自編教材

1 出版日期：年 月

作者：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	生物多樣性公約簡介及法規介紹	
2	2026/03/01—2026/03/07	生物多樣性概論(遺傳多樣性)	
3	2026/03/08—2026/03/14	生物多樣性概論(物種多樣性)	
4	2026/03/15—2026/03/21	生物多樣性概論(生態多樣性)	
5	2026/03/22—2026/03/28	金門生物多樣性及保育現況	
6	2026/03/29—2026/04/04	生物資源調查介紹	
7	2026/04/05—2026/04/11	生物資源調查操作(I)(昆蟲認識及採集)	於金門大學校園進行
8	2026/04/12—2026/04/18	生物資源調查操作(II)(小型哺乳動物調查)	於金門大學校園進行
9	2026/04/19—2026/04/25	期中報告繳交、校園採集生物結果與討論	繳交期中報告
10	2026/04/26—2026/05/02	生物資源調查操作(III)(校園植物認識及採集)	於金門大學校園進行
11	2026/05/03—2026/05/09	生物多樣性與生物產業	
12	2026/05/10—2026/05/16	生物多樣性的危機	
13	2026/05/17—2026/05/23	保育生物學與生物多樣性	
14	2026/05/24—2026/05/30	物種與族群的保育	
15	2026/05/31—2026/06/06	台灣野生動物多樣性與保育	
16	2026/06/07—2026/06/13	生物資源調查操作(IV)(校園植物標本製作)	於金門大學校園進行
17	2026/06/14—2026/06/20	期末報告繳交、彈性補充教學(島嶼生物學)	配合16+2週，調整第16週為期末考 第17~18週為教師彈性補充教學

18	2026/06/21—2026/06/27	彈性補充教學(人與生態環境互動)	配合16+2週，調整第16週為期末考 第17~18週為教師彈性補充教學
----	-----------------------	------------------	-------------------------------------

6. 成績評定及課堂要求

課堂參與出缺席(50%)、作業書面報告(50%)(植物標本繳交實體標本、相關作業需列印紙本，皆依規定時間繳交)
生物資源調查操作需至校園戶外環境進行

8. 永續發展目標(SDGs)：SDG14 保育海洋生態、SDG15 保育陸域生態

9. 大學社會責任(USR)關聯性：中