

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：2026/01/23

科目名稱：生物統計學(二) (Biostatistics(II)) 開課班級：長照二 學 分：3.0 授課時數：3.0
授課教師：何清松 必選修：選修

1. 教學目標

1. 培養學生熟悉統計軟體的使用。 2. 學習資料收集與整理的技巧。 2. 利用生物醫學相關題材介紹生物統計學的一般原理、方法與應用。 3. 培養學生在統計資料分析與研究設計方面的能力。

2. 教學綱要

1. 軟體軟體的基本觀念。
2. 利用統計軟體進行描述性與推論性統計。
3. 透過演練，讓學生熟悉問卷設計、資料收集與分析的學理與技巧。

3. 教科書

書名：統計學概論-主動學習取向

1 出版日期：年 月

作者：楊瑞珠譯 出版社：雙葉 版本：

書名：自編講義

2 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	課程介紹	
2	2026/03/01—2026/03/07	統計軟體介紹	
3	2026/03/08—2026/03/14	描述性統計的呈現	
4	2026/03/15—2026/03/21	推論性統計	
5	2026/03/22—2026/03/28	Z檢定與t檢定	
6	2026/03/29—2026/04/04	單因子變異數分析	
7	2026/04/05—2026/04/11	放假	
8	2026/04/12—2026/04/18	期中考	
9	2026/04/19—2026/04/25	問卷設計的技巧	
10	2026/04/26—2026/05/02	連續變項的分析方法I	
11	2026/05/03—2026/05/09	連續變項的分析方法II	
12	2026/05/10—2026/05/16	類別變項的分析方法I	
13	2026/05/17—2026/05/23	類別變項的分析方法II	
14	2026/05/24—2026/05/30	迴歸分析I	
15	2026/05/31—2026/06/06	迴歸分析II	
16	2026/06/07—2026/06/13	期末考	
17	2026/06/14—2026/06/20	生物統計學(二)自主學習1	
18	2026/06/21—2026/06/27	生物統計學(二)自主學習2	

6. 成績評定及課堂要求

上課表現、平時報告40%；期中考30%；期末考30%。

1. 本課程採逐堂點名，平常成績基本分數為80分，缺課達5次，平常成績以60分計，缺課6次以上每次扣平常成績5分。 2. 本課程每堂均進行報告，無故缺席報告，當次平常成績計為零分。有完成請假手續者，當次不列入平時

考成績之平均值計算。 3.上課非因身體不適問題於課堂睡覺者或有干擾教師之舉動，每次扣平常時成績10分。

8.永續發展目標(SDGs)：SDG3 健康與福祉

9.大學社會責任(USR)關聯性：低