

實用昆蟲學

本課程擬以昆蟲與人類的關係為主軸，探索昆蟲形態之美、表現在行為上的有趣習性，揭開昆蟲世界的秘密。另外，亦將介紹觀察昆蟲的方法，如何與蟲為伍；並結合昆蟲詩詞，探討古今中外文學家筆下的昆蟲世界，尋訪古詩詞中的昆蟲。除此，本課程擬借由古董文物、古畫、雕塑、卡通、漫畫、電影、音樂…，探討藝術中的昆蟲，瞭解昆蟲在藝術創作中的角色，培養對昆蟲有興趣、具潛力的人才往文學、藝術及化創意產業方面發展。另外，本課程並藉野外觀察，引導同學親身體驗昆蟲世界之美及昆蟲知性之旅。

課程大綱：

- 1.昆蟲與人類生活
- 2.臺灣昆蟲學研究現況
- 3.昆蟲之美
- 4.與昆蟲有約--昆蟲之觀察與飼養
- 5.昆蟲之肢體語言
- 6.害蟲防治
- 7.有毒昆蟲及防治
- 8.昆蟲與電影
- 9.昆蟲與音樂
- 10.昆蟲與詩詞、童謠
- 11.昆蟲與文物
- 12.昆蟲與宗教
- 13.昆蟲與文化創意
- 14.昆蟲攝影
- 15.昆蟲與企業
- 16.野外觀察及參觀訪問

評量方式：

- 1.課堂中表現(10%)
- 2.平常作業(20%)
- 3.學期報告(30%)
- 4.期中、末考成績(40%)