

101-2 大葉大學 選課版課綱

基本資訊

| | | | |
|-----------|---------------|------------|----------------|
| 課程名稱 | 生態學 | 科目序號 / 代號 | 0819 / EVI2030 |
| 開課系所 | 環境工程學系 | 學制 / 班級 | 大學日間部1年1班 |
| 任課教師 | 魏漣邦 | 專兼任別 | 專任 |
| 必選修 / 學分數 | 必修 / 3 | 畢業班 / 非畢業班 | 非畢業班 |
| 上課時段 / 地點 | (一)678 / H607 | 授課語言別 | 中文 |

課程簡介

1. 使學生瞭解自然生態系統的結構、能量流與物質流及生態平衡的機制。
2. 使學生瞭解自然生態系統可持續的原理(Principles of Sustainability)。
3. 使學生瞭解人類系統造成自然環境的破壞及污染，並比較其與自然系統的差異。
4. 使學生瞭解改善人類系統現況的方向，俾向「可持續發展」(Sustainable Development)的目標邁進。

課程大綱

- 第一章 緒論
- 第二章 生態系統：結構組成
- 第三章 生態系統：運行方式
- 第四章 生態系統：平衡機制

基本能力或先修課程

基本化學、基本生物學