

正修科技大學通識教育教學綱要

科目名稱：(中文) 生態保育(自然科學類)
(英文) Ecological Conservation

開課時間：108 學年度第 1 學期

授課年級：大學日間部

總學分數：2 學分

每週上課時數：2 小時

授課教師：陳珊玫

上課時段：星期四下午 6.7 節

一、教學目標：

1. 從生活認識生態
2. 從生態重視保育
3. 從保育做到環保

二、課程內容

週次	進度	授課內容
第一週	緒論及課程介紹	課程內容及簡述生態本質
第二週	生態系	說明生態意義及基本概念
第三週	生態與保育	維持生態系及保育的意義
第四週	生態環境面臨的問題(一)	生態之動靜態平衡及失去平衡的問題
第五週	生態環境面臨的問題(二)	目前全世界生態問題
第六週	生態保育的方法(一)	國內外推動生態保育的方法
第七週	專題演講	邀請專家來校經驗分享—生態工法
第八週	生態保育的方法(二)	最新生態保育的技術說明
第九週	期中考週	筆試、繳交分組報告題目及成員
第十週	國際生態保育組織與公約	國際公約的擬定、國際組織的形成
第十一週	台灣生態保育現況(一)	台灣生態現況說明(國家公園系列)
第十二週	台灣生態保育現況(二)	台灣生態現況說明(八八水災系列)
第十三週	全球環境變遷	影片「不願面對的真相」賞析
第十四週	生態保育與永續發展	「永續生態、綠色行動」由自己做起

第十五週	分組報告	學生上台報告
第十六週	分組報告	學生上台報告
第十七週	分組報告	學生上台報告
第十八週	期末考週	筆試

三、上課方式：

1. 投影片簡報、影片放映
2. 案例說明、專題演講

四、教學評量：

1. 上課出席率 10%
2. 心得報告 10%
3. 期中考試、期末考試 50%
4. 分組報告 20%

五、指定教科書及參考書：生態保育（王麗娟/謝文豐 著）揚智出版社

【請遵守智慧財產權概念，並不得非法影印】