

國立中興大學教學大綱

English

課程名稱	(中) 生態學(0527)			
	(Eng.) Ecology			
開課單位	通識中心			
課程類別	必修	學分	2	授課教師 于迺文
選課單位	全校共同	授課語言	中文	開課學期 1071
課程簡述	1.以基礎生態學、環境開發對生態的影響、環境保護與生態保育為架構分項介紹，幫助學生了解生態學的相關議題。 2.由前述議題，引申擴大至家庭、職場與社會生態，培養學生適應各項環境的能力。 3.藉由學生分組報告與課堂討論，培養學生表達能力，並加強對於環境的關懷與愛護。			
先修課程名稱				
課程與核心能力關聯配比(%)			課程目標之教學方法與評量方法	
課程目標	核心能力	配比(%)	教學方法	評量方法
1.充實學生自然科學之基礎認知。 2.使學生了解自然科學與人類文明的互動關係。	1.人文素養 2.科學素養 3.溝通能力 4.創新能力 5.國際視野 6.社會關懷	10 40 5 15 10 20	專題探討/製作 討論 講授	口頭報告 測驗 書面報告 出席狀況 作業
授課內容(單元名稱與內容、習作/每週授課、考試進度-共18週)				
第1週 課程導論與分組 第2週 生物與環境 第3週 生物族群與群落 第4週 生態系統 第5週 人與環境 第6週 資源開發與環境生態 第7週 環境問題與環境保護 第8週 污染危害與監測鑑定 第9週 全球性環境生態問題 第10週 生物多樣性 第11週 環境生態保護 第12週 永續的環境生態系統 第13週 案例討論 第14至17週 分組報告與講評 第18週 期末考				
學習評量方式				
課堂參與度30% 分組報告40% 期末考30%				
教科書&參考書目(書名、作者、書局、代理商、說明)				
1.朱錦忠，2016，《環境生態學》，新北：新文京。 2.洪正中、杜正榮、吳天基，2016，《環境生態學》，新北：空中大學。 3.趙榮台，2002，《應用生態學》，臺北：五南。				
課程教材（教師個人網址請列在本校內之網址）				
自製講義。				

課程輔導時間

師生皆有空時段，請先與老師聯繫

請尊重智慧財產權，不得非法影印他人著作。

列印日期 西元年/月/日：2019 /
10 / 04

二手書平台網址：<http://www.myub.com.tw/>