

國立中興大學教學大綱

English

課程名稱	(中) 地學通論(0528)			
	(Eng.) Introduction to Physical Geography			
開課單位	通識中心			
課程類別	必修	學分	3	授課教師 彭宗仁
選課單位	全校共同	授課語言	中文	開課學期 1071
課程簡述	(中)本科目有系統的介紹地球的組成物質、地球上所發生的各種不同地質作用、各類地質構造及其成因，以及地球演變的歷史。			
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
(中)地學是環境相關科系中最基本的地球科學課程，本課程提供必要之地學基礎給所需之學生。	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	0 60 0 0 20 20	講授	作業 測驗
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單元 概論 第2單元 礦物之形成與分類 第3單元 火成岩之形成與分類 第4單元 火山作用及地形景觀 第5單元 沉積岩之形成與分類 第6單元 風化侵蝕搬運沉積 第7單元 變質岩之形成與分類 第8單元 地質年代表 第9單元 地球的內部 第10單元 地殼變動與地震 第11單元 板塊運動 第12單元 山崩和土石流 第13單元 台灣之地質構造 第14單元 台灣之地形景觀				
學習評量方式				
隨堂作業約10次(70%)+期中考(15%)+期末考(15%)				
教科書&參考書目(書名、作者、書局、代理商、說明)				
普通地質學，何春蓀，五南書局。				
課程教材（教師個人網址請列在本校內之網址）				
自編上課教材				
課程輔導時間				

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/>