

國立中興大學 通識微型課程 教學大綱

課程名稱	岩石入門			課程編號	1101-3751
規劃教師	彭宗仁	系所/單位	土壤環境科學系	職 稱	教授
課程目標	<ol style="list-style-type: none"> 1. 了解地球各類岩石的成因及分類 2. 認識台灣各類岩石的分布及特徵 				
教學進度	<ol style="list-style-type: none"> 1. 第1小時：岩石的形成 2. 第2小時：火成岩的分類與鑑別 3. 第3小時：沉積岩的分類與鑑別 4. 第4小時：變質岩的分類與鑑別 5. 第5小時：台灣各類岩石的分布及特徵 6. 第6小時：岩石鑑別驗收 				
教學方法			學習評量方式		
岩石實物與地質圖片解說			岩石實物鑑定		
核心能力 (合計 100%，請選擇相關性最高的幾項即可，無需六項都配分)					
人文素養	科學素養	溝通能力	創新能力	國際視野	社會關懷
10 %	30 %	-	-	40 %	20 %