

## 國立彰化女子高級中學108學年度第2學期二年級基礎地球科學下冊教學計畫

一、教學目標	一、培養學生具備「地球科學觀測方式及應用」的重要知識。 二、提昇學生活用「地科科學技能與方法」的能力，進而發展出解決問題的技能。 三、激發學生學習「地球環境」相關議題之興趣，培養主動關心和珍惜地球環境的態度。								
二、評量方式	筆試、個人作業及分組上台與書面報告								
三、成績計算	第一、二次期中考分數各佔學期成績之 20%，期末考分數佔學期成績之 30%，平常成績佔學期成績之 30%								
四、對學生的期望	地科內容多元而實用，了解地球的運作可讓人避開天然災害的威脅；地科知識很多樣，有興趣者可在地科各領域找到許多樂趣；台灣依山傍海，舉凡地質、天文、海洋及氣象領域均有豐富多樣的景觀值得慢慢欣賞領略；生活中所需用到的地科不難但很普遍，希望大家善用地科知識，建立合適的面對周遭之方式及態度，讓環境更美好，生活、旅遊更豐富多元。								
五、教學進度									
學科	基礎地球科學 下冊	每週 節數	2 節	編定 教師	唐國詩	使用 書籍	三民版 教科書	年級 組別	二 一類組
週次	日期起訖	教學內容				作業	備註		
1	2/23 - 2/29	1-1 古今對地球的看法							
2	3/1 - 3/7	1-2 地殼均衡							
3	3/8 - 3/14	2-1 年月日之劃分				個人學期報告			
4	3/15 - 3/21	2-2 曆法							
5	3/22 - 3/28	5-2 海岸變遷					融入環保教育議題		
6	3/29 - 4/4	7-1, 7-2 地球資源與永續發展					融入永續發展議題		
7	4/5 - 4/11						10 期中考		
8	4/12 - 4/18	3-1 認識星空					13~14 期中考		
9	4/19 - 4/25	3-2 觀測星空				分組報告(一)			
10	4/26 - 5/2	3-3 太空探測的成果							
11	5/3 - 5/9	望遠鏡實習							
12	5/10 - 5/16	5-1 海洋空間的特徵					融入海洋教育議題		
13	5/17 - 5/23	5-3 海洋觀測, 5-4 海洋鑽探							
14	5/24 - 5/30						27~29 期中考		
15	5/31 - 6/6	4-1 大氣運動							
16	6/7 - 6/13	4-2 觀測大氣				分組報告(二)			
17	6/14 - 6/20	4-3 氣象預報							
18	6/21 - 6/27	6-1 形塑地貌					融入環保教育議題		
19	6/28 - 7/4	6-2 探測地表, 6-3 探測地球內部							

20	7/5 - 7/11			8~10 期末考
21	7/12 - 7/18			

※ **【備註欄】**請填寫有關重大議題融入（包含：生命教育、性別平等教育、法治教育、人權教育、環保教育、永續發展、多元文化、消費者保護教育、海洋教育等九項）及其他重要活動。