

桃園市立大溪高級中學 108 學年度第 2 學期 地球科學 科 教學活動計畫書

課程名稱		地球科學下冊		教學目標		(一) 使學生具備地球科學基本知識，了解日常生活聽到或看到有關地球科學的現象。 (二) 使學生在生活上能應用地球科學知識，訓練思考推理能力，發展出解決問題的能力。 (三) 讓學生關心地球科學與環境問題，引導學生愛護地球。期望學生可以瞭解地球環境變遷和資源的有限性，珍惜資源，追求和大自然共存共榮的永續發展。					
每週時數	2	教材	課本、講義	出版社	龍騰	班級	202-204	教師	彭中敬		
教學進度及內容											
週次	日期	預定進度	內容摘要	相關議題融入教學	預定作業及批閱次數(平時考)	重要紀事					
1	109/2/25 109/2/27	1-1 古今對地球起源和演變的看法		永續發展		2/25 正式上課 2/28 放假					
2	109/3/2 109/3/7	1-2 地球的形狀與大小		永續發展							
3	109/3/9 109/3/15	1-3 地殼均衡		環保教育	作業：1 小考：1						
4	109/3/16 109/3/22	2-1 地質探測		永續發展							
5	109/3/23 109/3/29	2-2 地質構造運動與地貌變化		永續發展							
6	109/3/30 109/4/5	2-3 現代遙測		環保教育	作業：1 小考：1	4/2-4/3 清明節連假					
7	109/4/6 109/4/12		一段			4/7-4/9 第一次段考					
8	109/4/13 109/4/19	2-4 觀測陸地		永續發展		4/17 溪高體育日					
9	109/4/20 109/4/26	3-1 氣象觀測與遙測		環保教育		4/20-4/22 畢業旅行					
10	109/4/27 109/5/3	3-2 影響氣象的因素 3-3 天氣預報		永續發展							
11	109/5/4 109/5/10	4-1 海洋探測		永續發展	作業：1 小考：1						
12	109/5/11 109/5/17	4-2 海底地形 4-3 海底鑽探		環保教育		5/12-5/13 高三畢業考					
13	109/5/18 109/5/24	4-4 海洋遙測		永續發展	作業：1 小考：1						
14	109/5/25 109/5/31	二段				5/25-5/27 第二次段考					
15	109/6/1 109/6/7	5-1 曆法與日月地的運行		永續發展							
16	109/6/8 109/6/14	5-2 陽曆與四季 6-1 觀測星空		環保教育	作業：1 小考：1						
17	109/6/15 109/6/21	6-2 星光的奧秘		永續發展		6/15 畢業典禮 6/20 補6/26 課程					
18	109/6/22 109/6/28	6-3 恆星的演化 6-4 宇宙的結構		永續發展	作業：1 小考：1	6/25-6/26 端午連假					
19	109/6/29 109/7/5	7-1 理念與架構 7-2 永續能源		永續發展							
20	109/7/6 109/7/12	三段				7/8-7/10 期末考					
21	109/7/13 109/7/14					7/14 學期結束					
22											

教學要求

評量方法

成績計算

親師配合

- 1. 上課專注。
 - 2. 作業按時繳交、訂正。
 - 3. 課前預習，課後複習。
-
- 1. 口頭問答
 - 2. 作業
 - 3. 學習態度與參與度
-
- 1. 作業、學習態度、平時考：30%
 - 2. 三次段考配分：20%、20%、30%
-
- 1. 可陪同參與相關展覽。
 - 2. 可選讀科普書籍。

※1.本表每科**每班**各印二份，一份於開學後第2週送教務處彙整公佈網頁，一份教師留存自用。請依照所授教材，將章節或大單元、小單元及題目填列，勿只填寫頁數。

2.請依課程標準或課程綱要填寫，並依進度教學。

3.各教學科目視課程內容及目標，盡量擇選課程相關議題(2~3則)，適時安排融入課程教學，相關議題如下：人權教育、性別平等教育、生命教育、法治教育、環保教育、資訊教育、永續發展、多元文化、消費者保護教育、生活教育(品德教育、教養)、安全教育(危機處理)。