

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(全)		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	泰宇	班級	102-106	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	教室規則說明		永續發展		2/25 正式上課 2/28 放假					
2	109/3/2 109/3/7	1-1 地球的起源與演變		永續發展							
3	109/3/9 109/3/15	1-2 探索地球的歷史		環保教育	作業：1 小考：1						
4	109/3/16 109/3/22	2-1 宇宙 2-2 宇宙的起源		永續發展							
5	109/3/23 109/3/29	3-1 星光的祕密 3-2 天文觀測		永續發展							
6	109/3/30 109/4/5	3-3 斗轉星移		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	3-4 晝夜與季節		永續發展		4/17 溪高體育日					
9	109/4/20 109/4/26	4-1 固體地球的結構		環保教育		4/20-4/22 畢業旅行					
10	109/4/27 109/5/3	4-2 大氣的結構 4-3 海水的組成和結構		永續發展							
11	109/5/4 109/5/10	5-1 板塊構造學說的源起		永續發展	作業：1 小考：1						
12	109/5/11 109/5/17	5-2 板塊邊界與地質活動 5-3 台灣的板塊運動		環保教育		5/12-5/13 高三畢業考					
13	109/5/18 109/5/24	6-1 大氣中的水氣變化 6-2 大氣的運動		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	6-3 氣象觀測		永續發展							
16	109/6/8 109/6/14	7-1 波浪 7-2 海流		環保教育	作業：1 小考：1						
17	109/6/15 109/6/21	7-3 潮汐 7-4 大氣與海洋的交互作用		永續發展		6/15 畢業典禮 6/20 補6/26 課程					
18	109/6/22 109/6/28	8-1 颱風 8-2 地震		永續發展		6/25-6/26 端午連假					
19	109/6/29 109/7/5	9-1 影響氣候變化的原因 9-2 地球的氣候變遷		永續發展	作業：1 小考：1						
20	109/7/6 109/7/12	10-1 地球的資源 10-2 認識地球環境有助於永續發展		永續發展		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

1. 上課專注。
2. 作業按時繳交、訂正。
3. 課前預習，課後複習。

評量方法

1. 口頭問答
2. 作業
3. 學習態度與參與度

成績計算

1. 作業、學習態度、平時考：30%
2. 三次段考配分：20%、20%、30%

親師配合

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)。