

明德中學104學年度第二學期一年級地球科學科教學計畫

一、教學目標		1. 知識方面：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。 2. 情意方面：能夠關心生活環境的地球環境問題，培養愛鄉、愛土、愛地球的情操。 3. 技能方面：能夠主動蒐集環境議題的相關資料，學習整理、分析、思考地球科學問題。					
二、評量方式		1. 紙筆測驗。 2. 學習單。 3. 習作簿。					
三、成績計算		1. 第一次段考、第二次段考及期末考各佔 20%。 2. 平常成績佔 40%。					
四、對學生的期望		1. 知識方面：學生能具備地球科學基本知識，主動蒐集日常生活聽到或看到有關地球科學的現象。 2. 情意方面：能夠關心地球科學與環境問題，珍惜地球資源與環境。 3. 技能方面：在生活上能夠應用地球科學知識，培養思考推理、解決問題的能力。					
五、教學進度							
每週節數	1 節	編定教師	張祐瑜老師	使用書籍	基礎地球科學 (龍騰書局)	年級	一
						組別	全
週次	日期起訖	教學內容		作業		備註	
一	2/08~2/14	4-1大氣的變化				海洋教育	
二	2/15~2/21	4-2海水的運動				海洋教育	
三	2/22~2/28	4-3聖嬰現象		學習單、第四章習作		海洋教育	
四	2/29~3/06	5-1活動的大地					
五	3/07~3/13	5-2 板塊構造運動					
六	3/14~3/20	5-3地震與火山、5-4台灣的地殼變動					
七	3/21~3/27	複習第五章		學習單、第五章習作			
八	3/28~4/03	第一次段考				3/31. 4/1日第一次段考	
九	4/04~4/10	6-1 氣象災害					
十	4/11~4/17	6-1氣象災害					
十一	4/18~4/24	6-2地質災害					
十二	4/25~5/01	6-2地質災害		學習單、第六章習作		環保教育	
十三	5/02~5/08	複習第四~六單元					
十四	5/09~5/15	7-1 氣候變化					
十五	5/16~5/22	第二次段考				5/17. 18日第二次段考	
十六	5/23~5/29	7-1氣候變化					
十七	5/30~6/05	7-2海岸變遷					
十八	6/06~6/12	7-2海岸變遷				永續經營	
十九	6/13~6/19	7-3 永續發展的理念				永續經營	
廿	6/20~6/26	7-3永續發展的理念		學習單、第七章習作			
廿一	6/27~7/03	期末考				6/28. 29. 30期末考	

※備註欄可填寫有關重大議題融入(所謂重大議題包含：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。