

明德高中105學年度第一學期二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、問題單。 3. 學習手冊。							
三、成績計算	1. 期末考佔 40%。 2. 平常成績佔 60%。							
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	龍騰出版社	年級 組別	二 全
週次	日期起訖	教學內容			作業		備註	
一	8/29~9/04	1-1地球的起源及其演變						
二	9/05~9/11	1-2地球的形成與大小						
三	9/12~9/18	1-3地殼均衡					15-18中秋連假	
四	9/19~9/25	1-4 時序與曆法						
五	9/26~10/02	1-5晝夜與四季						
六	10/03~10/09	1-5晝夜與四季			第一章習作			
七	10/10~10/16	第一次段考					11.12日第一次段考	
八	10/17~10/23	2-1地質探測						
九	10/24~10/30	2-1地質探測						
十	10/31~11/06	2-2 地質構造運動						
十一	11/07~11/13	2-2 地貌變化						
十二	11/14~11/20	2-3 現代遙測						
十三	11/21~11/27	2-3 現代遙測						
十四	11/28~12/04	第二次段考					29.30日第二次段考	
十五	12/05~12/11	2-4觀測路地			第二章習作			
十六	12/12~12/18	3-1氣象觀測						
十七	12/19~12/25	3-1氣象觀測						
十八	12/26~01/01	3-2影響氣象的因素						
十九	01/02~01/08	3-2影響氣象的因素						
廿	01/09~01/15	3-3天氣預報			第三章習作			
廿一	01/16~01/22	期末考					17.18.19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。