

## 明德中學103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。<br>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。<br>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。<br>2. 學習單。<br>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%。<br>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。<br>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。<br>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<br>(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        | 1/21~1/25 | 4-1大氣的變化  |          |           |                  | 海洋教育            |   |
| 二        | 1/26~1/31 | 4-2海水的運動  |          |           |                  | 海洋教育            |   |
| 三        | 2/24~2/28 | 4-3聖嬰現象   |          | 學習單、第四章習作 |                  | 海洋教育            |   |
| 四        | 3/02~3/08 | 5-1活動的大地  |          |           |                  |                 |   |
| 五        | 3/09~3/15 | 5-2 板塊構造運動  |          |           |                  |                 |   |
| 六        | 3/16~3/22 | 5-3地震與火山、5-4台灣的地殼變動   |          |           |                  |                 |   |
| 七        | 3/23~3/29 | 複習第五章   |          | 學習單、第五章習作 |                  |                 |   |
| 八        | 3/30~4/05 | 第一次段考   |          |           |                  | 3/30. 31日第一次段考  |   |
| 九        | 4/06~4/12 | 6-1 氣象災害  |          |           |                  |                 |   |
| 十        | 4/13~4/19 | 6-1氣象災害   |          |           |                  |                 |   |
| 十一       | 4/20~4/26 | 6-2地質災害   |          |           |                  |                 |   |
| 十二       | 4/27~5/03 | 6-2地質災害   |          | 學習單、第六章習作 |                  | 環保教育            |   |
| 十三       | 5/04~5/10 | 複習第四~六單元  |          |           |                  |                 |   |
| 十四       | 5/11~5/17 | 第二次段考   |          |           |                  | 5/13. 14日第二次段考  |   |
| 十五       | 5/18~5/24 | 7-1 氣候變化  |          |           |                  |                 |   |
| 十六       | 5/25~5/31 | 7-1氣候變化   |          |           |                  |                 |   |
| 十七       | 6/01~6/07 | 7-2海岸變遷   |          |           |                  |                 |   |
| 十八       | 6/08~6/14 | 7-2海岸變遷   |          |           |                  | 永續經營            |   |
| 十九       | 6/15~6/21 | 7-3 永續發展的理念   |          |           |                  | 永續經營            |   |
| 廿        | 6/22~6/28 | 7-3永續發展的理念  |          | 學習單、第七章習作 |                  |                 |   |
| 廿一       | 6/29~7/05 | 期末考   |          |           |                  | 6/26. 29. 30期末考 |   |
| 廿一       |           |   |          |           |                  |                 |   |

※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。