

臺北市立忠孝國民中學 101 學年度第 1 學期 九年級 地球科學教學計畫暨教學進度表

教師姓名：王曉琪、沈彥宏

教材來源：南一版

任教班級：901~910

| 週次 | 日期 | 教學單元/主題 | 對應能力指標 | 重要議題融入 | 作業/評量方式 | 備註 |
|-------------|--|---------------|---------|-----------|---------|--|
| 學習目標 | 1. 知道地球的地貌改變與板塊構造學說；岩石圈、水圈、大氣圈、生物圈的變動及彼此如何交互影響。 2. 由日、月、地模型瞭解晝夜、四季、日食、月食及潮汐現象。 3. 知道地球在宇宙中的相關地位。 | | | 節數 | 每週 1 節 | |
| 一 | 8/26~9/1 | 5-1 水的分布與水資源 | 1-4-1-2 | 環境教育 資訊教育 | 紙筆 | |
| 二 | 9/2~9/8 | 5-1 水的分布與水資源 | 2-4-3-2 | 環境教育 資訊教育 | 紙筆 | 9/4-9/5 九年級第一次複習考 |
| 三 | 9/9~9/15 | 5-2 岩石與礦物 | 1-4-1-2 | 環境教育 資訊教育 | 紙筆 | |
| 四 | 9/16~9/22 | 5-2 岩石與礦物 | 2-4-3-2 | 環境教育 資訊教育 | 紙筆 | 9/19-9/21 九年級畢旅 |
| 五 | 9/23~9/29 | 5-3 地表的地質作用 | 1-4-1-2 | 環境教育 資訊教育 | 紙筆 | 9/29 學校日 |
| 六 | 9/30~10/6 | 5-4 河道與海岸線的平衡 | 2-4-3-2 | 環境教育 資訊教育 | 紙筆 | 9/30 中秋節 |
| 七 | 10/7~10/13 | 複習週 | 1-4-3-1 | 環境教育 資訊教育 | 報告 | 10/10 國慶日 10/11~10/12 第一次定評 |
| 八 | 10/14~10/20 | 6-1 地球的內部構造 | 2-4-3-2 | 環境教育 資訊教育 | 紙筆 | |
| 九 | 10/21~10/27 | 6-2 板塊構造運動 | 1-4-1-2 | 環境教育 資訊教育 | 紙筆 | |
| 十 | 10/28~11/3 | 6-2 板塊構造運動 | 2-4-3-2 | 環境教育 資訊教育 | 紙筆 | |
| 十一 | 11/4~11/10 | 6-3 地殼變動 | 1-4-1-2 | 環境教育 資訊教育 | 紙筆 | 11/9 校慶預演 11/10 校慶 |
| 十二 | 11/11~11/17 | 6-4 臺灣地區的板塊運動 | 2-4-3-2 | 環境教育 資訊教育 | 紙筆 | 11/12 校慶補假 11/16 七年級校外教學 |
| 十三 | 11/18~11/24 | 6-5 地球的歷史 | 2-4-3-2 | 環境教育 資訊教育 | 紙筆 | |
| 十四 | 11/25~12/1 | 複習週 | 1-4-3-1 | 環境教育 資訊教育 | 報告 | 11/26-11/27 第二次定評 11/29 八年級露營 |
| 十五 | 12/2~12/8 | 7-1 認識星空 | 2-4-3-4 | 環境教育 資訊教育 | 紙筆 | |
| 十六 | 12/9~12/15 | 7-1 認識星空 | 2-4-3-4 | 環境教育 資訊教育 | 紙筆 | 12/11-1 作業抽查 |
| 十七 | 12/16~12/22 | 7-2 晝夜與四季 | 5-4-1-1 | 環境教育 資訊教育 | 紙筆 | 12/20-12/21 九年級第二次複習考 12/22 上班上課(補行12/31) |
| 十八 | 12/23~12/29 | 7-2 晝夜與四季 | 2-4-3-1 | 環境教育 資訊教育 | 紙筆 | |
| 十九 | 12/30~1/5 | 7-3 月相與潮汐現象 | 5-4-1-1 | 環境教育 資訊教育 | 紙筆 | 12/31 調整放假 1/1 開國紀念日 |
| 二十 | 1/6~1/12 | 7-4 日食與月食 | 2-4-3-1 | 環境教育 資訊教育 | 紙筆 | |
| 二十一 | 1/13~1/19 | 複習週 | 1-4-3-1 | 環境教育 資訊教育 | 報告 | 1/16-1/17 第三次定評 |
| 給分依據及家長注意事項 | 1. 日常作業 40% ；日常紙筆 30% ；學習態度 30% 。 2. 注意學生學習進度，隨時給予鼓勵。 3. 按時提醒學生繳交作業。 | | | | | |