

臺北市立忠孝國民中學 102 學年度第 1 學期 九年級地球科學科教學計畫暨教學進度表

教師姓名：王曉琪、何志生、王星富 教材來源：南一版 班級：9 年級

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		一、介紹水圈及水循環，了解冰川、河流、湖泊、地下水等水源 二、認識常見的岩石、礦物及其主要用途。 三、認識岩石圈、地球內部構造及板塊構造學說，進而認識火山與地震。 四、認識地質年代及地質事件。 五、介紹宇宙組織、太陽系、晝夜與四季、太陽與地球相對位置、月相的變化與日月食。		節數	每週 1 節		
一	08/28~08/31	準備週					
二	09/01~09/07	5-1 水的分布與水資源	1-4-1-1、1-4-1-2、 1-4-2-1、1-4-3-2、	家庭教育 資訊教育 生涯發展		9/3-9/4 九年級 第一次複習考	
三	09/08~09/14	5-1 水的分布與水資源 5-2 礦物與岩石	1-4-5-1、1-4-5-2、 1-4-5-3、1-4-5-4、 1-4-5-5、2-4-3-2、	家庭教育 資訊教育 生涯發展	討論、口語評量 平時作業、紙筆測驗	09/14 上班上課 (補行09/20)	
四	09/15~09/21	5-2 礦物與岩石	3-4-0-5、3-4-0-6、 5-4-1-1、6-4-2-1、	家庭教育 資訊教育 生涯發展	討論、口語評量 平時作業、紙筆測驗	9/19 中秋節 9/20 調整放假	
五	09/22~09/28	5-3 地表的地質作用	6-4-2-2、6-4-4-1、 7-4-0-1、7-4-0-3、 7-4-0-5。	性別教育 資訊教育 生涯發展		9/25-9/27 九年級畢旅	
六	09/29~10/05	5-3 地表的地質作用 5-4 河道與海岸線平衡	1-4-5-2、1-4-5-3、 1-4-5-4、2-4-3-2、	性別教育 資訊教育 生涯發展	討論、口語評量 平時作業、紙筆測驗		
七	10/06~10/12	5-4 河道與海岸線平衡	3-4-0-1、3-4-0-3、 3-4-0-4、3-4-0-5、 3-4-0-7、5-4-1-1、 5-4-1-2、6-4-2-1、 6-4-2-2、6-4-4-1、 7-4-0-4、7-4-0-5。	性別教育 資訊教育 生涯發展	討論、口語評量 平時作業、紙筆測驗	10/10 國慶日	
八	10/13~10/29	複習週					10/15-10/16 第一次定期評量
九	10/20~10/26	6-1 地球的內部構造	1-4-5-2、1-4-5-3、 1-4-5-4、2-4-3-2、 3-4-0-1、3-4-0-3、 3-4-0-4、3-4-0-5、	性別教育 資訊教育 生涯發展	討論、口語評量 平時作業、紙筆測驗		
十	10/27~11/02	6-2 板塊構造運動	3-4-0-7、5-4-1-1、 5-4-1-2、6-4-2-1、 6-4-2-2、6-4-4-1、 7-4-0-4、7-4-0-5。	性別教育 環境教育 資訊教育 生涯發展	討論、口語評量 平時作業、紙筆測驗		
十一	11/03~11/09	6-3 地殼變動	1-4-3-2、1-4-5-3、 1-4-5-4、1-4-5-6、 2-4-3-2、3-4-0-1、 3-4-0-3、3-4-0-4、 3-4-0-5、3-4-0-7、 5-4-1-1、5-4-1-2、 6-4-2-2、7-4-0-4	性別教育 環境教育 資訊教育 生涯發展	討論、口語評量 平時作業、紙筆測驗	11/8 校慶預演 11/9 校慶	
十二	11/10~11/16	6-4 臺灣地區的板塊運動	1-4-1-2、1-4-2-1、 1-4-3-2、1-4-4-1、 1-4-4-3、1-4-5-2、	資訊教育 生涯發展	討論、口語評量 平時作業、紙筆測驗	11/11 校慶補假	
十三	11/17~11/23	6-5 地球的歷史	1-4-5-4、2-4-3-2、 3-4-0-5、3-4-0-7、 6-4-2-2、6-4-4-1、 7-4-0-4。	資訊教育 生涯發展	討論、口語評量 平時作業、紙筆測驗		

十四	11/24~11/30	複習週			11/26-11/27 第二次定期評量 11/28-11/29 八年級露營
十五	12/01~12/07	7-1 認識星空	1-4-1-1、1-4-2-1、 1-4-5-4、1-4-5-5、	環境教育 家政教育 生涯發展	
十六	12/08~12/14	7-1 認識星空	2-4-1-2、2-4-3-1、 2-4-3-4、3-4-0-1、	環境教育 家政教育 生涯發展	討論、口語評量 平時作業、紙筆測驗
十七	12/15~12/21	7-2 晝夜與四季	3-4-0-4、3-4-0-6、 3-4-0-7、5-4-1-3、	環境教育 家政教育 生涯發展	
十八	12/22~12/28	7-2 晝夜與四季	7-4-0-1、7-4-0-4	環境教育 家政教育 生涯發展	討論、口語評量 平時作業、紙筆測驗
十九	12/29~01/04	7-3 月相、日食與月食	1-4-1-1、1-4-3-1、 1-4-4-2、1-4-4-3、	環境教育 家政教育 生涯發展	討論、口語評量 平時作業、紙筆測驗
二十	01/05~01/11	7-4 日月對地球的影響 - 潮汐現象	1-4-5-1、1-4-5-2、 1-4-5-3、1-4-5-6、 2-4-1-2、2-4-3-1、 2-4-3-2、2-4-3-4、 3-4-0-4、3-4-0-6、 6-4-4-1、7-4-0-2	環境教育 家政教育 生涯發展	討論、口語評量 平時作業、紙筆測驗
二十一	01/12~01/18	複習週			1/16-1/17 第三定期評量
給分依據及 家長注意事項		<p>一、給分依據</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ 日常評量：50% 平時作業、紙筆測驗及學習態度。 ◇ 定期評量：50% <p>二、家長注意事項</p> <p>鼓勵孩子閱讀相關課外讀物，並多注意相關時事內容。另外對於天文館的相關活動，也請特別留意，並撥空前往參觀。</p>			