

臺北市立忠孝國民中學 103 學年度第 1 學期九年級自然領域地球科學課程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：翰林版

任教班級：901~908

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		
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	
一	9/1-9/5	5-1 地球上的水	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 海洋教育			
二	9/8-9/12	5-1 地球上的水	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 海洋教育	討論、口語評量 平時作業、紙筆測驗	9/8 中秋節放假 9/11-9/12 九年級 第一次複習考	
三	9/15-9/19	5-2 地表的改變與平衡	3-4-0-5、3-4-0-6、 5-4-1-1、6-4-2-1、 6-4-2-2、6-4-4-1、	家庭教育 資訊教育 生涯發展 海洋教育			
四	9/22-9/26	5-2 地表的改變與平衡	7-4-0-1、7-4-0-3、 7-4-0-5。	家庭教育 資訊教育 生涯發展 海洋教育	討論、口語評量 平時作業、紙筆測驗		
五	9/29-10/3	5-3 岩石與礦物		性別教育 資訊教育 生涯發展			
六	10/6-10/10	5-3 岩石與礦物		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 國慶日放假	
七	10/13-10/17	6-1 地球的活動與構造	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		
八	10/20-10/24	定評週					10/21-10/22 第一次定期評量
九	10/27-10/31	6-2 板塊運動	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 環境教育 資訊教育 生涯發展			
十	11/3-11/7	6-2 板塊運動	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	11/10-11/14	6-3 臺灣的板塊與地形	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		
十二	11/17-11/21	6-4 岩層的秘密	1-4-1-2、1-4-2-1、 1-4-3-2、1-4-4-1、 1-4-4-3、1-4-5-2、 1-4-5-4、2-4-3-2、	性別教育 環境教育 資訊教育 生涯發展			
十三	11/24-11/28	6-4 岩層的秘密	3-4-0-5、3-4-0-7、 6-4-2-2、6-4-4-1、 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		
十四	12/1-12/5	定評週					12/3-12/4 第二次定評

十五	12/8-12/12	7-1 初窺宇宙	1-4-1-1、1-4-2-1、	環境教育 家政教育 生涯發展		
十六	12/15-12/19	7-2 太陽系	1-4-5-4、1-4-5-5、 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	12/22-12/26	7-3 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		12/23-12/24九年 級第二次複習考
十八	12/29-1/2	7-3 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	1/5-1/9	7-4 日地月的相對運動	1-4-1-1、1-4-3-1、 1-4-4-2、1-4-4-3、 1-4-5-1、1-4-5-2、 1-4-5-3、1-4-5-6、	環境教育 家政教育 生涯發展		1/1開國紀念日放 假
二十	1/12-1/20	7-4 日地月的相對運動	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	1/16-1/19 第三次定期評量
給分依據及 家長注意事項		<p>一、給分依據</p> <p>◇ 日常評量：50% 平時作業、紙筆測驗及學習態度。</p> <p>◇ 定期評量：50%</p> <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>				