

台北縣興南國民小學九十九學年度六年級踏訪經濟部地質調查所校外教學實施辦法

一、依據：

- (一) 本校九十九年度推行九年一貫課程「自然與生活科技學習領域」融入教學計畫。
- (二) 本校校外教學實施辦法。

二、目的：

- (一) 結合社區資源，充實自然、文史藝術教學內涵，提供學生多元學習機制。
- (二) 配合九年一貫課程的教學理念與精神，增進學生在地生活能力。
- (三) 建立學校與社區良好互動關係，凝聚社區動力培養在地孩子。
- (四) 延伸六年級上學期「自然與生活科技學習領域」第二單元學習活動。

三、時間：中華民國九十九年十月十二、十三日上午八時至十二時。

四、地點：經濟部中央地質調查所「岩心博物館」。

五、參加對象：六年級全體同學、「自然與生活科技學習領域」任課教師與級任導師。

六、班級梯次及工作分配：

- (一) 本次教學分 (1) A-岩石館 (2) B-化石館 (3) C-3D 館三個部分參觀，每個館約參觀 20 分鐘，每 20 分鐘互換，由教務處老師統一指揮（請各班老師協助）。參觀互換次序如下：

第一班（代號甲） A- B- C 第二班（代號乙） B- C -A 第三班（代號丙） C -A- B

- (二) 敬請 劉毓斌老師固定在 A 館指導

李勝江老師固定在 B 館指導

宋天沛、林佳儒老師固定在 C 館指導

指導教師請協助維護館內秩序（指導學生不要動手觸摸櫥窗或靠櫥窗寫字，可以拍照）、行進路途中之秩序及安全

時間及班級梯次	10月12日(二)	10月13日(三)	備註(協助集合工作)
第一梯次 08:30-09:50	甲、604 乙、601 丙、608	甲、609 乙、603 丙、610	一、領隊：校長李春芳 二、總指揮：陳月英主任 三、帶隊教師： 1. 12日第一梯次： 坤賢、雅玲、翠玲 2. 12日第二梯次： 敏軒、秀月 3. 13日第一梯次： 美婷、盈瑞、妙妍 4. 13日第二梯次： 佑玫、明瑩、立瑜 四、路口交通指揮： (敬會學務處協助) 五、攝影：瀞紋、佩珊 (返校後蒐集各班資料作成網頁)
指揮換站	麗淑	保和	
第二梯次 10:00-11:20	甲、606 乙、605	甲、602 乙、607 丙、611	
指揮換站	美蓮	騏雲	

七、參觀路線：

- (一) 去程－學校後門（右轉再右轉）→ 左轉忠孝街 31 巷（巷底右轉）→ 忠孝街 → 左轉經濟部地質調查所「岩心博物館」→ 「岩心博物館」前空地集合整隊。
- (二) 回程－依去程路線反向返校。

八、注意事項：

- (一) 本校外教學之實施內容與歷程，配合自然與生活科技領域課程計畫，依實施情況將逐步納入本校校本課程。
- (二) 出發前集合地點：後門廣場。
- (三) 出發（返校）時間：*****請務必掌握時間勿遲到!!**

	10月12日(二)		10月13日(三)	
	第一梯次	第二梯次	第一梯次	第二梯次
集合時間	8:10	9:30	8:10	9:30
出發時間	8:15	9:40	8:15	9:40
集合整隊	坤賢	敏軒	美婷	佑玫
保管鑰匙開、關小南門	翠玲	秀月	妙妍	立瑜
到達時間	8:30	10:00	8:30	10:00
參觀時間	8:30~9:50	10:00~11:20	8:30~9:50	10:00~11:20
回程				
集合時間	9:50	11:20	9:50	11:20
出發時間	10:00	11:30	10:00	11:30
集合整隊	坤賢	敏軒	美婷	佑玫
到校	10:20	11:50	10:20	11:50
帶回各班	各班級任老師			

- (四) 敬請「自然與生活科技學習領域」任課教師與級任導師做行前教學及參觀檢討。
1. 「自然與生活科技學習領域」任課教師做六年級「自然與生活科技學習領域」第二單元延伸學習活動指導，設計學習單（2種-岩石、化石及心得）。
 2. 級任導師配合：
 - (1) 交通安全教學：集合整隊、穿越馬路、隊五行進方式與秩序（隊伍服裝整齊肅靜靠邊走，建議-出發整隊時成4排，行進時成2排，到目的後回復4排，回程時亦同）。
 - (2) 禮節教學：參觀時個人與團體禮節（如舉手發問，問完致謝；參觀時不要奔跑）。
 - (3) 感恩教學：各班製作一張感謝卡。
- (五) 學生做好學習分組，攜帶紙、筆、相機做學習紀錄；級任導師協助任課教師回收學習單（請任課教師評量）。
- (六) 導覽：地質調查所人員，學習單現場發放。
- (七) **教務處製作感謝狀(地調所及各講師)：李佩珊。**
- (八) 學務處請協助路口交通指揮。
- (九) 踏訪期間部分科任課調用如下
- 10/12(二)上午 605 英語(秀雲師) 606 音樂(世淑師)
- 10/13(三)上午 602 英語(衣婷師) 607 英語(美英師) 609 音樂(世淑師)
- (十) 10月5日(二)上午教師晨會結束，留視聽教室召開行前會議。
- 參加會議人員：校 長、陳月英主任、洪龍昌主任、劉毓斌老師、李勝江老師、宋天沛老師、蔡麗淑老師、張美蓮老師、馬保和老師、黃騏雲老師、六年級全體教師、林佳儒、李佩珊、張灝紋（共24人）
- 九、本辦法經校長核准後實施，其修正時亦同。