

野柳地質公園「神秘的魔法石(半日)」課程方案簡表

課程名稱	神秘的魔法石(半日)				
教學目標	1. 環境覺知：透過積木抽抽樂模擬蕈狀岩以及實地戶外觀察，培養學員對地質景觀受風化侵蝕影響的觀察力與感知。 2. 環境知識：認識野柳岬岩層的形成以及蕈狀岩的演育過程。 3. 環境態度：透過遊戲過程，引導學員建立珍惜、保育地景的價值觀。 4. 環境技能：透過積木抽抽樂遊戲，引導學員發展觀察與分析能力，並在小組討論中擬定對策，培養團隊協作與解決問題能力。 5. 環境行動：遵守園區規範，不觸摸、不攀爬岩石，並宣導地質保育的重要性。				
教學對象	國小	教學人數	20-40人	教學時數	2小時
課程大綱	1. 認識野柳(5分鐘):活動流程說明，認識蕈狀岩的演育過程並瞭解外營力作用對岩石產生的影響。 2. 我抽我抽我抽抽抽(30分鐘):透過積木抽抽樂遊戲，瞭解岩石受風化及侵蝕作用下所造成的影響，並瞭解地質保育的重要性。 3. 影片賞析(10分鐘):異想樂園動畫片將園區內的女王頭、俏皮公主、冰淇淋石、金剛石、瑪伶鳥石…等各個奇岩擬人化賦予生命，透過細膩的動畫，傳達自然災害對環境的影響。 4. 探索野柳地質公園(75分鐘):帶領學員進入園區實地觀察岩石地貌，藉由導覽解說認識地質構造、特徵以及瞭解野柳的地質多樣性。				
永續發展目標 SDGs	1. 良好健康和福祉(3):提供安全且健康的學習環境，並帶領學員於自然環境中進行觀察學習，增進與自然的連結，促進身心健康發展。 2. 優質教育(4):透過多元教學方式，引導學員理解地景變化原因，培養環境覺知、觀察能力與保育態度。 3. 永續城鎮與社區(11):課程引導學員了解野柳的重要資源之一-地質地景特色，增強對在地的認識與尊重。 4. 保育陸域生態(15):透過戶外觀察多樣性地質景觀及從遊戲中理解風化作用對地景的影響，培養學員珍惜、保護地景，學習遵守園區規範、避免觸碰或攀爬岩石，並理解地質保育的重要性。				
教學地點	野柳遊客中心、野柳地質公園第一、二區地景區				

規範說明

- 一、本方案以新北市以及基隆市中山區、中正區、安樂區之國小學童為提供對象，總人數以 1,000 名為限。
- 二、本方案執行時間為 115 年全年度，若欲報名請填寫表單申請預約。
- 三、本活動以學校團體報名，報名時需提供學生名冊。
- 四、本方案不含旅遊平安險及往返車資。
- 五、每 20 位學生提供一位免費名額給老師，第二人起若要入園，則依野柳地質公園收費方式辦理。
- 六、每人僅有一次使用本方案之機會。
- 七、提供免費場勘一次(滿 20 人一位)，需提前一週預約，若無預約恕不提供此服務。
- 八、如有借用場地用餐需求，請提前告知，視本中心情況允予調整。
- 九、報名後若因故無法參加，請於一週前來電告知，若無故取消，且未事先告知，將取消該校參與本活動之資格。
- 十、教學行程依天候狀況彈性調整，若遇不適合教學之因素，本中心具更改或取消的權利。
- 十一、活動中所取得之照片，將作為活動推廣使用，若有疑慮請先行告知。

活動報名步驟



- 一、掃描 QR Code：使用行動裝置掃描活動報名 QR Code。
- 二、填寫表單：填寫相關訊息，例如：學校名稱、日期、場次、人數以及聯絡方式。
- 三、提交表單：填寫完畢，申請人已詳閱注意事項，同意且願意遵守相關規定，確認資訊無誤後，點選提交按鍵。
- 四、確認回覆：承辦人員收到報名資訊後，會在三個工作日進行聯繫，如三日後沒有收到回覆，建議來電:02-2492-2016 企劃部進行確認。
- 五、提交學生名冊：請於活動 2 週前提交參與學生之名冊，收件信箱：yehliu.geo@gmail.com。