

地理考察反思

4D 02 陳柏良

這次在長洲明愛陳震夏郊野學園進行的海岸實地考察，讓我親身應用了課本所學的地理知識，獲益良多。首先，我能成功辨認出多種海岸特徵，例如灘坡、沖流與回流的痕跡，並理解風向與沿岸飄移的關係。其次，透過使用手水準儀、測距桿及拉尺，我學會了每1米測量一次海岸坡度，並繪畫出考察位置的縱剖面圖，這對處理及展示地貌數據有很大幫助。此外，利用漂浮物觀察1分鐘內的移動路線，配合指南針與風速計記錄風向風速，令我更具體掌握沿岸飄移的過程。最後，採集海灘樣本並回到實驗室分析搬運物的大小及形狀，也提升了我的抽樣與實驗技能。

反思整個過程，我發現自己在使用儀器（如手水準儀）時速度較慢，影響了量度效率。未來應在考察前多加練習，熟練操作步驟。另外，在記錄風速與漂浮物路線時，組內分工可以更清晰，避免數據遺漏。我認為可以預先設計數據記錄表，並明確每人負責的項目，以提升準確度與協作效率。最後，我希望下次能更主動觀察海岸的微地貌，並結合潮汐時間與天氣資料，進一步分析塑造海岸環境的綜合因素，強化自主探究能力。這次考察不僅增進了我的地理技能，也讓我更欣賞海岸的自然美態，並體會可持續管理海洋資源的重要性。