

基隆市 114 學年度國民教育輔導團自然科學領域分團國中組

【戶外教育】戶外教育生態踏查與環境教育實施計畫

一、依據

- (一) 教育部補助直轄市縣(市)政府精進國民中學及國民小學教師教學專業與課程品質作業要點。
- (二) 基隆市 114 學年度精進國民中小學教師教學專業與課程品質整體推動計畫。
- (三) 基隆市 114 學年度國民教育輔導團整體團務計畫。

二、目的

- (一) 透過戶外教育了解鐵道歷史與火車運輸情形，提升各校教師對戶外教育課程的認識。
- (二) 經由實際體驗課程的操作，提升教師對戶外教育融入課程的意願與興趣。
- (三) 藉由輔導員設計完成課程模組，並於實施後提供本市教師參考使用，提高教師進行戶外教育課程的意願。

三、辦理單位

- (一) 指導單位：教育部國民及學前教育署
- (二) 主辦單位：基隆市政府教育處
- (三) 承辦單位：基隆市武崙國中



四、辦理日期及地點

集合地點：<https://reurl.cc/LnZyg4> 舊七堵車站（前站）。

上學期(時間：13:40-17:40)		
日期	時數	地點
1141021	4	七堵車站

五、參加對象與人數(暫估 20 人/場次)

- (一) 本市自然科學領域分團國中組輔導員及顧問。
- (二) 本市市屬國中各校自然科學領域教師 1~3 人(14 班以下請派 1 人，15 班以上人請派 2 人)。

六、研習內容

1141021 (二) (時間：13:40-17:40)		
日期	活動/課程內容	講師
1141021 七堵鐵道探秘	1. 踏查七堵舊火車。 2. 分組實施：實際教學範例。 3. 走進七堵火車站，調查火車的秘 密，還有火車調度情形(跨領域課 程融入) 4. 綜合座談心得分享。	講師：輔導員 基隆市安樂高中 黃乃文老師

七、預期成效

- (一) 教師在符合十二年國教核心素養的內涵下，了解鐵道歷史與火車運輸情形。
- (二) 參加活動更積極，出席率和報名比例提升。
- (三) 預計利用 4 年時間(111-114 年)完成本市戶外教育課程設計，每學期設計並執行一項戶外教育課程，完成後再修正整理成冊，提供本市教師參考，並提供本市教師相關經費補助之申請資訊。