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/N21G3Q

下學期(時間：13:40-17:40)		
日期	時數	地點
1150407	4	劉銘傳隧道

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（研習序號：5523700）

1150407（二）(時間：13:40-17:40)		
日期	活動/課程內容	講師
1141021 劉銘傳隧道探秘	1. 踏查劉銘傳隧道。 2. 分組實施：實際教學範例。 3. 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。