

高雄市 108 學年度實施戶外教育資源整合及推廣活動種子教師培訓研習

第三場次計畫—「山海戀」

一、依據

- (一) 107 年 03 年 01 日教育部國民及學前教育署補助實施戶外教育要點
- (二) 108 年 9 月 16 日高市教中字第 10836428701 號函
- (三) 109 年 4 月 28 日高市教中字第 10932566300 號函

二、目的

- (一) 研發教材並辦理本市教師觀摩體驗戶外課程，增進各校教師對戶外教育課程認同，進而願意協助推展。
- (二) 藉著專業課程的引導與實作，引導老師如何進行具有深度的戶外教學課程，並提升教師的專業能力。
- (三) 透過教師群實地踏查走讀學習，啟動教師之間的專業對話，針對進行之戶外教學課程進行檢核修正。

三、主辦單位:高雄市政府教育局

四、承辦單位:高雄市立五福國中(高雄市苓雅區五福一路 12 號 07-2223036 轉 89)。

五、配合課程：(一) 領域學習課程：自然及社會領域

(二) 彈性學習課程：戶外教育融入環境教育、海洋教育等議題

六、實施方式:

- (一) 活動時間：109 年 11 月 21 日(星期六) 07:30-17:00
- (二) 對象：本市國中、小教師均可報名參加，惟因本專案經費有限，爰限額 30 名教師；若報名人數多，同校最多以兩名教師參加為原則。
- (三) 報名時間：自即日起至 11 月 20 日（星期五）截止（倘報名人數過多，主辦單位可視情況提前截止）。
- (四) 報名方式：請至全國教師在職進修網報名，研習課程代碼為 2976767，報名後若臨時有事無法參加，請務必來電告知承辦單位（五福國中），以便通知候補學員遞補。
- (五) 報到/集合地點：五福國中(高雄市苓雅區五福一路 12 號)
- (六) 研習地點：永安溼地、茄苳溼地、大崗山後山、月世界。
- (七) 費用:由教育部及教育局補助款辦理，每位學員免繳活動費用。
- (八) 參加研習教師屬培訓性質，請各校惠予參加人員公假登記參加，並依教師請假規則辦理請假手續；全程參與者將核予研習時數 7 小時，因活動時間為假日，准予研習結束後一年內覈實補休(課務自理)。

(九) 活動課程：

時間	活動內容	場域	備 註
07:30-08:00	報到 行前課程說明 8:00 開車	五福國中	1.報到集合 2.本次戶外教育行前課程與教學目標之說明 3.08:00 準時出發
08:00-09:00	細說濕地地質特徵與生態	車上	◎濕地地質特徵與生態
09:00~10:30	永安濕地候鳥與紅樹林生態實察(分組教學)	永安濕地	1.永安濕地地質特徵與生態。 2.鳥類與紅樹林生態實察。 3.常見的冬候鳥:鷺科、鷗科、鸕科、鵲科、雁鴨科、秧雞科。 4.研習老師分組解說及分享。
10:30--12:00	茄苳濕地候鳥實察與課程設計(分組體驗)	茄苳濕地	1.茄苳濕地地質特徵與生態。 2.冬候鳥介紹與觀賞。 3.常見的冬候鳥:鷺科、鷗科、鸕科、鵲科、雁鴨科、秧雞科。 4.研習老師分組解說及分享。
12:00~13:00	午餐		
13:00~14:30	大崗山後山 石灰岩地形與生態探索	大崗山後山、石鐘乳、鐘乳石、一線天	1.大崗山的前世今生。 2. 石鐘乳、鐘乳石。 3. 一線天地形探索。 4.研習老師分組解說及分享。
14:30~16:00	月世界地質、生態解說與探索	月世界	1 惡地地質介紹。 2.月世界地質、生態解說與探索。 3.研習老師分組解說及分享。
16:00-17:00	歸賦 活動結束		

(十) 注意事項：

1. 參與研習教師務必準時報到，以利活動順利進行。
2. 本研習活動有戶外實察行程，請審慎評估個人身體狀況，**建議穿著長褲、步鞋，攜帶登山杖、手電筒、飲用水、帽子（最好有帽帶）、雨具、防曬用具**，可自備環保餐具、健保卡、防蚊液及個人必要用藥與一套備用衣物。
3. 相關事宜聯絡電話：07-2223036 轉 89，邱婕歆老師或林靜宜老師。

八、本計畫經教育部國民及學前教育補助戶外教育專案通過，並經高雄市政府教育局核准後實施，修正時亦同。