

高雄市 108 學年實施戶外教育資源整合及推廣活動種子教師培訓研習計畫

「產出型種子教師培訓課程-大腳丫走濕地探秘境」

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 3 日臺教國署國字第 1080096776 號

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：自然與生活科技教及藝術人文教育 (二)彈性學習課程：戶外教育融入環境教育等議題

六、實施方式:

- (一)活動時間：108 年 12 月 8 日(星期日) 08:00-17:00
- (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。
有意願日後帶學生參與戶外教育課程的種子教師或參與本學年度戶外教育種子教師培訓計畫之學校單位優先錄取，如有其他名額再以報名順序為依據，同校最多以兩名教師參加為原則，並經單位機關審核通過才可參與。
報名時間：自即日起至 12 月 7 日（星期六）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 2750732，煩請報名後若臨時有事無法參加時，來電告知承辦單位〈五福國中〉，以便處理候補作業。
- (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：茄定濕地、二仁溪下游區、白砂崙濕地。
- (七)活動課程：

時間	活動內容	講師	地 點	備 註
07:30-08:00	報到 8:00 搭車	講師:陳宗慶校長	五福國中	報到集合
08:00-09:00	行前說明茄萣 濕地生態	助教:利欣諭老師		08:00 準時出發 本次戶外教育行前課程與教學目標之說明。
09:00~10:30	茄萣濕地候鳥 介紹 (兩組分站)	A 組:講師:陳宗慶校長 助教:張玉珍老師 B 組:講師:利欣諭老師 助教:江佩芳老師	茄萣濕地	1. 茄萣濕地前世今生。 2. 鳥類介紹與觀賞。 3. 常見的冬候鳥:鷺科、鷗科、鷸科、 鴿科、雁鴨科、秧雞科。 4. 研習老師分組解說及分享。。
10:30-- 12:00	介紹生態及文 史介紹 (兩組分組)	A 組:講師:陳宗慶校長 助教:張玉珍老師 B 組:講師:陸威伸老師 助教:江佩芳老師	茄萣濕地	1. 槍樓的歷史與設立目的。 2. 認識濱海植物的種類與特性。 3. 魚塭的生態特色。 4. 研習老師分組解說及分享。
12:00~13:00	午餐			
13:00~14:30	二仁溪紅樹林 生態步道探索	A 組:講師:陳宗慶校長 助教:利欣諭老師 B 組:講師:張玉珍老師 助教:江佩芳老師	二仁溪紅 樹林步道	1. 二仁溪的前世今生。 2. 茄萣『黑龍江』的水污染-地方產業的後遺症。 3. 紅樹林種類與功能之介紹。 4. 研習老師分組解說及分享。
14:30~16:00	白砂崙生態解 說與探索	A 組:講師:陳宗慶校長 助教:利欣諭老師 B 組:講師:陸威伸老師 助教:江佩芳老師	白砂崙 濕地	1. 紅樹林介紹與功能。 2. 彈塗魚與招潮蟹。 3. 研習老師分組解說及分享。
16:00-17:00	歸賦活動結束			

六、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。

七、參加研習教師屬培訓性質，准允公假（課務自理）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 8 小時，因活動時間為假日，准予研習結束後一年內補休一天，惟於不影響課務及不增加代課鐘點費之情形下補休。

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。

高雄市五福國中戶外教育「產出型種子教師培訓課程-大腳丫走濕地探秘境」活動通知單

親愛的師長：

您好！為落實環境教育、自然與生活科技教育及藝術人文教育課程融入戶外教學課程，本校特別申請教育部戶外教育活動經費，辦理這次「濕地重生，共享人生」戶外教育活動。期望教師能透過此次安排與本市資源結合，融入環境、自然科學、藝術人文等課程之戶外教育活動，並藉由實際體驗，期盼能有深刻感受，更瞭解身邊周遭的文化、環境及土地資源，並願意加入我們協助推展戶外教育活動的行列。總之，竭誠感謝您報名參與我們的活動，並與我們一起學習、共同成長！

- 一、活動日期：108 年 10 月 8 日(星期日)
- 二、活動時間：08：00~17：00
- 三、活動地點：茄萣濕地、二仁溪、白砂崙濕地。
- 四、配合課程

(一)領域學習課程：自然與生活科技教及藝術人文教育

(二)彈性學習課程：戶外教育融入環境教育等議題

五、參加對象：

- (一)本市國中、小教師共 30 人，依曾參與本校辦理之戶外教育種子教師培訓計畫之教師為優先及報名先後決定錄取學員。
- (二)報名後臨時不克參加者請即刻告知承辦單位，以利通知遞補人員。
- (三)全程參與者，將核發研習時數 8 小時。

六、報名方式：自即日起至 10 月 7 日（星期六），請至全國教師在職進修網報名，研習課程代碼為 2750732，煩請報名後若臨時有事無法參加時，來電告知承辦單位〈五福國中〉，以便通知候補學員遞補（倘報名人數過多，主辦單位可視情況提前截止）。

七、報到/集合地點：五福國中(高雄市苓雅區五福一路 12 號)

八、活動費用：本次費用由教育部及教育局專案補助。

九、注意事項

- (一)參與研習教師務必準時到校，以利活動順利進行。
- (二)本研習活動地點為海邊風大、戶外日曬，可自備**雙筒望眼鏡或相機**，請務必攜帶飲用水、帽子**〈最好有帽帶〉**、**注意防曬、更換衣物**。並穿著輕便服裝、運動鞋，亦可自備輕便小背包。
- (三)攜帶餐具、健保卡、水壺、面紙、雨具、防曬用具及個人必要用藥。
- (四)會暈車者，請於上車前 30 分鐘服用自備暈車藥。
- (五)承辦單位（五福國中學務處）聯絡電話：07-2223036 轉 89，張玉珍老師。

五福國中 學務處 敬上