子計畫3-2-1：大小金門海域潮間帶踏查計畫(教師場-第二場次)

1. 依據：教育部國民及學前教育署補助實施戶外教育與海洋教育要點。
2. 目的
   1. 大小金門潮間帶各有其豐富的生態，透過執行本計畫，鼓勵教師參與並讓其充份了解本縣潮間帶自然資源。
   2. 培養學校教師潮間帶相關知識背景，發展戶外教學模組，做為往後發展校外教學參考。
   3. 強化學校教師海洋知能，激發對海洋的熱情及胸懷，啟發海洋探討之興趣及保育之落實。
3. 辦理單位
   1. 指導單位：教育部國民及學前教育署。
   2. 主辦單位：金門縣政府。
   3. 承辦單位：金門縣戶外教育與海洋教育中心、金門縣立金城國民中學。
4. 實施對象：對戶外教育與海洋教育有興趣之教師25名。
5. 辦理時間及地點：111年4月16日(週六)，14:10-17:40，青岐港海岸線綠石槽。
6. 報名方式：有意參與之教師即日起至4月8日前至全國教師在職進修網報名，課程編號3401474。為鼓勵並擴大社會參與，若本場次報名未滿，剩餘名額將開放一般民眾參加。

全程參與之教師將核予研習時數3小時，並請各校同意參與教師當日下午公假登記，並得在事後一年內不影響課(業)務情形下，准予補休半日。

1. 實施流程

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 時間 | 課程內容 | 主持人/負責單位 |
| 14:10-14:20 | 報到集合（九宮碼頭） 參加者請至水頭搭乘14:00船班 | 金門縣戶外教育與海洋教育中心 |
| 14:30-15:20 | 海岸與潮間帶生態教學說明@上岐國小 | 外聘講師徐維駿與助教團隊 |
| 15:30-17:00 | 青岐港環境踏查/綠石槽生態觀察 | 外聘講師徐維駿與助教團隊 |
| 17:10-17:30 | 綜合座談與發放餐點 搭乘17:30船班返回水頭 | 金門縣戶外教育與海洋教育中心 |
| 17:40- | 快樂賦歸 |  |

1. 經費預算：由教育部110學年度補助實施戶外與海洋教育計畫經費支應。
2. 注意事項：建議穿著雨鞋以利海灘地行走與觀察生物；背雙肩後背包以利攜帶個人物品。另為使本次研習能達成推展海洋教育之目的，期請各位參與教師返校後，能將本次研習真實體驗，融入教學課程、進行潮間帶生態經驗分享或產出教案。
3. 預期效益
4. 透過活動介紹潮間帶地形、認識海洋生物棲息及安全海域，培養知海與親海之正確觀念。
5. 藉由潮間帶生態資源課程，讓師生參與校外教學的意涵。
6. 藉由潮間帶生態實地考察，增進教師專業知能，收集相關教學教材。
7. 整合不同年段學校課程概念，鼓勵各校設計戶外課程教學模組，強化與學校課程的關連。
8. 產出指標
9. 學員能體認烈嶼清岐港海域之環境汙染。
10. 學員能了解烈嶼清岐港潮間帶生態踏查之多元性。
11. 學員能觀察與記錄烈嶼清岐港潮間帶生態資源，並適時融入教學中。
12. 辦理本計畫表現績優者依規定予以敘獎。
13. 聯絡資訊

金門縣戶外教育與海洋教育中心—專職教師林老師，電話325454分機233 (Email:ka9126@cnc.km.edu.tw)或金城國中教務處課程研發組王光明組長(分機204)。