

# 109年度高雄市國中地球科學資源中心計畫

## 國中生地球科學營隊

一、依據「109年度高雄市國中地球科學資源中心計畫」辦理。

二、辦理單位：

(一)主辦單位：高雄市政府教育局。

(二)承辦單位：高雄市立陽明國民中學。

三、實施對象：高雄市國中學生30人。

四、實施目的：透過探究與實作的方式了解探索地球科學的方法。

五、實施辦法：

(一)活動日期：109年11月29日(星期日) 8:30-16:30。

(二)課程講師：曹嘉修老師、侯依伶老師。

(三)課程內容：本次活動採實地踏查與探究實作方式進行(如附件一)，活動時間與課程內容可能會因應實際情況變化有所調整。

(四)報到時間：109年11月29日(星期日)上午8:15~8:30。

(五)報到地點：高雄市陽明國中尚義三樓地球科學資源中心。

(六)活動當日，請參加學生穿著長褲、運動鞋、長袖外套，並自備筆、水壺、防曬用品、雨具、健保卡及其他個人藥品。

六、注意事項：

(一)本次戶外實察課程由高雄市國中教育科補助經費辦理，午餐由參加學生自理。因名額有限，為避免報名學生當天未能參加活動，造成資源浪費，報名學生須預繳500元保證金，於活動當天退還。未參加者保證金不予退還，作為活動贊助經費。

(二)參加學生在本次戶外實察課程中必須長時間在戶外活動，包含登山路程、烈日曝曬或偶遇小雨等情況，請考量身體狀況後再行參加。

(三)參加學生必須攜帶足量的水，因沿途未必能隨時補充。

(四)為了提高課程實施效度，參加的學生必須全程配合活動進行，並完成學習單與活動問卷，以做為課程修正參考。

(五)報名日期：即日起至109年11月13日，額滿截止。

(六)報名人數超過預定錄取人數時，優先錄取報名排序較前者的學生。

(七)報名方式：請自行列印附件二填寫完畢，逕至高雄市陽明國中研發組報名，並繳交保證金500元。完成報名手續後，無法參與活動者，恕不退還保證金。建議欲前往報名前，先致電陽明國中研發組(07-3892919#16)史曼君小姐，確認是否仍有名額，以免向隅。

七、本次活動的講師與工作人員於假日辦理活動，得於一年內覈實補休，課務自理。

八、依據高雄市政府教育局下授本校地球科學資源中心研習經費辦理。

九、獎勵：研習活動結束後，承辦研習有功人員逕依高雄市立各級學校及幼兒園教職員工獎懲案件處理要點，暨補充規定辦理敘獎。

十、本案聯絡人：高雄市地球科學資源中心 曹嘉修老師，電話0953600325

附件一

109 年度高雄市國中地球科學資源中心

國中生地球科學營隊活動計畫

| 日期                 | 時間          | 地點                | 野外實察課程內容                |
|--------------------|-------------|-------------------|-------------------------|
| 109.11.29<br>(星期日) | 08:15~08:30 | 陽明國中              | 陽明國中地科中心報到集合            |
|                    | 08:30~09:00 | 陽明國中              | 活動簡介、分組說明、              |
|                    | 09:00~10:00 | 陽明國中              | 室內課程(1)                 |
|                    | 10:00~10:50 | 陽明國中一月世界地景公園      | 車程+車上講述課程(2)            |
|                    | 10:50~12:00 | 月世界地景公園           | 戶外實察課程(3)               |
|                    | 12:00~13:00 | 午餐                | 視行程安排便利商店購買食用           |
|                    | 13:00~13:30 | 阿蓮-田寮朝元寺          | 車程+車上講述課程(4)            |
|                    | 13:30~15:30 | 大崗山後山風景區(十方亭、一線天) | 戶外實察課程(5)               |
|                    | 15:30~16:30 | 回程                | 課程車上講述(6)<br>問卷填寫、學習單回收 |
|                    | 16:30       | 陽明國中              | 活動結束、家長接回               |

## 附件二

### 報名表暨家長同意書

#### 109年度高雄市國中地球科學資源中心計畫——國中生營隊

#### 報名表

|                    |  |       |    |    |   |
|--------------------|--|-------|----|----|---|
| 姓名                 |  | 就讀學校  | 國中 | 年級 | 班   |
| 生日                 |  | 身分證字號 |    | 性別 | <input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女 |
| 手機號碼               |  |       |    |    |   |
| 電子信箱：<br>(發送行前通知用) |  |       |    |    |   |
| 其他須注意事項：_____      |  |       |    |    |   |

註：為辦理保險事宜，請務必寫明生日與身分證字號

#### 家長同意書

茲同意本人子弟參加高雄市陽明國中所舉辦之高雄市國中生地球科學營隊，並敦促其遵守活動期間之安全與活動規範。

家長緊急聯絡電話：\_\_\_\_\_

家長簽名：\_\_\_\_\_

與學生關係：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_