「嘉義縣108年水土保持戶外教學推廣及多元化宣導計畫」

水土保持相關人員訓練與學校防災教師研習活動計畫

1. 活動目的：本活動以辦理水土保持相關人員與學校防災教師水土保持訓練研習，透過專業導覽介紹與解說，加強受訓人員印象，提升水土保持相關人員專業知識及防災素養，將水土保持的宣導發揮到最大成效，強化山坡地保育得以永續利用。
2. 參加單位:縣政府、鄉鎮公所承辦人員、國小教師。
3. 參加人數：35 人(即日起報名額滿為止)
4. 參訪時間： 108年8月7日
5. 參訪地點： 龍崎牛埔水土保持教學園區及左鎮化石園區
6. 環境教育講師：龍崎牛埔水土保持教學園區導覽講師、盧俊谷博士
7. 報名方式：可利用GOOGLE 表單或EMAIL 回傳報名表，請詳附件一
8. 參訪行程安排，請詳附件二

【活動說明】

1. 本活動每場上課人數為35人，依據上課場次報名截止日以報名優先順序為考量，額滿為止，逾期不受理報名，主辦機關有權保留名額變更等權利，確認之參與人員將以電話進行通知確認。
2. 為了提供更好的參訪品質，需請參訪人員需確實填妥報名表並來電確認，俾利統計參與人數。
3. 本活動全程免費。
4. 如遇不可抗力之因素(如：地震、颱風、洪水、海嘯..等情形)，則另行通知延期舉辦活動。
5. 為落實個人資料之保護，依照個人資料保護法第8條規定進行蒐集前之告知相關說明。

**附件一**

嘉義縣108年水土保持戶外教學推廣及多元化宣導計畫

水土保持相關人員訓練與學校防災教師研習活動計畫

報 名 表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓名 |  | 性 別 |  |
| 服務單位 |  | 職 稱 |  |
| 身份證字號 |  | 生 日 |  |
| 聯絡電話 |  | 手 機 |  |
| 傳真號碼 |  | | |
| E-mail |  | | |
| 用餐 | □ 葷 □ 素 | | |

報名方式

1. 報名填寫Google表單：<https://bit.ly/2KG0R8R>
2. E-mail報名：填寫上面報名表，[請mail至yenshin1022@gmail.com](mailto:請mail至yenshin1022@gmail.com)
3. 上述報名方式，擇其一即可。
4. 活動洽詢：(05) 216-8018 鄧小姐、曾先生
5. 注意事項：即日起報名額滿為止，基本資料請務必填寫完整，主辦單位將在活動前，以E-mail方式寄發通知及電話聯絡確認
6. 集合方式：108/08/07早上8:15 前，至嘉義縣政府正門集合，逾時不候。
7. 嘉義縣政府地址：嘉義縣太保市祥和一路東段一號

**參訪行程–** **龍崎牛埔水土保持教學園區 (附件二)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **108/08/07(星期三)** | | | | | | |
| 時間 | | 行程 | | | 內容說明 | |
| 08:00~08:15 | | 參加活動人員集合 | | | 08:15嘉義縣政府正門出發  (逾時不候) | |
| 08:15~08:35 | | 快樂車程交流時間 | | | 08:35中埔交流道竹香園出發  (逾時不候) | |
| 08:35~09:50 | | 快樂車程交流時間 | | | 前往牛埔水土保持教室園區 | |
| 10:00~11:00 | | 實地觀摩 | 志工老師 | | 牛埔水土保持教室園區 | |
| 11:00~11:40 | | 快樂車程交流時間 | | | 前往左鎮 | |
| 11:40~13:00 | | 午餐時間 | | | | |
| 13:00~13:10 | | 快樂車程交流時間 | | | 前往左鎮化石園區 | |
| 13:10~15:45 | | 語音自動導覽 | | | 左鎮化石園區 | |
| 15:45~17:00 | | 快樂車程交流時間 (點心餐盒) | | | 左鎮化石園區→嘉義縣政府 | |
| 參訪地點預覽照片 | | | | | | |
| 牛埔泥岩教學園區 | ãçåæ³¥å²©æå­¸ååãçåçæå°çµæ | | | 左鎮化石園區 | | èªç¶å²æè²é¤¨_ä¸æ¨ |
| cbq49-5dfk6 | | | çå½æ¼åé¤¨2F-é²åçå¤©ç©º |

**參訪景點介紹**

**一、 龍崎牛埔水土保持教學園區**

牛埔泥岩水土保持教學園區，當初為農委會水土保持局為了水土保持、也為了鄉村景觀的營造，在此以自然工法建築讓谷地集水，作為水土保持的示範區。

園區內農塘即為傳說中的台南夢幻湖，可說是荒野中的綠洲，從草木不生的裸露惡地，經過自然生態復育發展，成為湖光山色的秘境景點。園區地質除少許黃砂土外大多為泥岩地質，以致於常見草木不生的裸露惡地，這裡的地形經過長期地表沖蝕及溪流侵蝕作用下，交錯排列於高低起伏的丘陵與溪谷，造就了景觀獨特的月世界風貌。

牛埔泥岩水土保持教學園區，設了六個解說教育點，分別訂定「飲水思源」、「綻放綠洲」、「古色古香」、「生生不息」、「水中樓台」及「湖光山色」等主題，透過解說員的介紹，讓民眾瞭解水土保持局歷年來在本區域實施生態工法治理成果，並對當地生物資源、人文及自然景觀進行導覽 。

**二、 左鎮化石園區**

1931年(昭和6年) 臺北帝國大學(國立臺灣大學前身)地質學系早坂一郎教授，首次在菜寮溪發現化石，開啟了菜寮化石的研究歷史。

1970年 臺南當地化石愛好者於菜寮溪採集化石時，發現左鎮人頭骨化石，但當時無法確定是人類或猿類的化石。

1978年 光榮國民小學湯德全校長開闢「鄉土文物室」，展出千餘件菜寮溪化石收藏，確立了菜寮在臺灣地質學研究的重要地位。

「臺南左鎮化石園區」包含自然史教育館、故事館、生命演化廳、化石館、探索館等五大主題展館，為全國唯一化石園區。自然史教育館模擬左鎮的地層岩壁，在這裡能體驗多元互動裝置，如化石挖掘、河床化石觀察；園區的公共藝術逆走鐘之設計，鼓勵人們勇於質疑、勇於逆向思考的精神，古老的化石引領人們回溯過去，宛如時間之神贈予的寶藏，使我們有機會打開身歷其境的想像，永保對自然科學的好奇心。