彰化縣「城市秘境石牌坑生態」踏查營實施計畫

一、 依據：

(一)依據教育部 111 年 12 月 14 日臺教資(六)字第 1112705333H 號函辦理。

(二)依據本縣 111 年度環境教育輔導團專業對話定期會議辦理。

二、 目標：石牌坑親水步道及其週邊社區復育場域有著豐富的生態，包含台灣葉鼻蝙蝠、黃綠澤蟹、鳳蝶、蜻蜓、台灣米蝦、樹蛙、人面蜘蛛等動物以及密毛魔芋及螢光蕹等植物生態，雖然地點位於彰化市，卻有著豐富的生態資源，本活動即在帶領親子認識這片環教場域並認識相關生態。

三、 指導單位：教育部

四、 主辦單位：彰化縣政府

五、 承辦單位：彰化縣文祥國民小學

六、 協辦單位：彰化市公所、彰化縣石牌國小

七、 辦理時間：112 年 6 月 3(星期六)及 4 日(星期日)

八、 參與對象：彰化縣國小 3-6 年級學生與家長（每位學生需有一位，也僅能一位家長陪同)，每梯次 40 人，計二梯次合計 80 人次，每人限報名一梯次(限就讀彰化縣國小之學生)。

九、 實施地點：

彰化市石牌坑親水步道

集合地點：彰化市泰京四面佛寺停車場

解散地點：彰化市泰京四面佛寺停車場

十、 實施內容：

(一)課程表：詳如附件

(二)實施方法：

1. 山溝生態踏查：由講師帶領學員講解彰化市最大的生態山溝生態，讓學員瞭解山溝特有的動植物生態及其在環境上的重要性。

2. 葉鼻蝙蝠生態觀察：由講師帶領學員利用隱藏式攝影機及實地觀察其棲地，瞭解葉鼻蝙蝠的生活習性及其與農民的共榮關係。

3. 魔芋復育生態踏查：由講師帶領學員參觀魔芋復育基地，瞭解社區如何凝聚復育意識，並觀察魔芋生態與其應用。

4. 農村美食製作體驗：由講師帶領學員動手製作傳統農村美食，以零塑及低碳方式製作如龍眼乾、芋粿等。

(三)注意事項

1. 報名方式：請於112年5月15日上午9點起至112年5月17日下午5點止，逕上https://system.chc.edu.tw/yes/112camp/報名，額滿為止。
2. 本活動不接受現場報名。
3. 因有夜觀山溝課程，**請攜帶手電筒、穿著防水鞋**。
4. 本活動全程步行，全程約需行走3公里(均為平地)，請參酌個人體力審慎報名，並請注意水份補充。
5. 詳細活動內容請參閱課程表，請準時到場並遵守工作人員及講師之指示以維護活動安全。
6. 本活動備有晚餐，請自備筷子、水壺，現場有飲水取得不易且不提供瓶裝水。
7. 本活動免收取費用，報名前請審慎考量行程，勿報名後不參加而浪費活動資源及影響他人權益。
8. 如遇颱風本縣宣布停班或停課時，則該梯次取消辦理，不另再辦。
9. 本活動如遇天候不佳時，主辦單位得變更活動行程與內容，不另通知。
10. 家長需負責參加學生之接送，並準時到場接回學生，並請注意集合地點位置。
11. 本活動將依據中央防疫指引進行相關防疫作為，且該活動之取消、延期、人數限制等應變調整亦遵照該指引辦理，請參與人員配合。
12. 本案聯絡人：文祥國小李春隆組長，(04)7862255-12。

十一、 評量方式：

1. 經由參與活動學生之心得回饋，蒐集本活動之成效並作為改進依據。
2. 經由工作人員之現場觀察，分析活動成效。

十二、 獎勵與考核：承辦本活動之工作人員給予公假，表現績優人員依規定核予敘獎。

十三、 經費來源：活動所需經費由教育部112年度補助地方環境教育專款及縣府配合款支出，經費概算如附表一。

十四、 預期成果及效益：

1. 直接影響80位親子組合，使其認識彰化縣在地環境特色與社區文化，並經由其宣傳，引入更多民眾參訪並瞭解在地文化與環境特性，除了帶動當地環境教育活動外，並可促進地方環境觀光產業發展。
2. 經由本活動之推展促使當地居民體會在地環境生態與人文的價值，進而培育保護在地環境的態度與意願。
3. 經由動手操作與實地參觀，使學員瞭解山村文化與歷史，並瞭解如何結合在地產業在不傷害環境的要求下進行產業轉型。

4. 採用親子共同參與方式，可增加親子間就環境問題溝通之機會，型塑家庭環保觀念與生活方式。
5. 本活動可激發學員動手創造之熱忱，並激發學生創意思考，豐富學生假期生活。

十五、 其他：

本活動計畫補充說明事項，得隨時於報名網站中公告。

彰化縣「城市秘境石牌坑生態」踏查營課程表

梯次別	第 1 梯次	第 2 梯次
日期	6/3(六)	6/4(日)
參加對象	國小 3-6 年級學生 （親子二人一組）	國小 3-6 年級學生 （親子二人一組）

時間	活動名稱	說明
14:20-14:25	學員報到	於泰京四面佛寺停車場集合
14:25-14:30	活動及場地安全說明	泰京四面佛寺會議室
14:30-16:00	台灣四大魔芋 復育生態觀察	外聘講師 1 名，分組助教 1 名，計 2 節。
16:00-17:30	石牌窯傳統龍眼烘焙 DIY 體驗	外聘講師 1 名，分組助教 1 名，計 2 節。
17:30-18:00	晚餐(在地美食)	於四面佛寺會議室用餐
18:00-19:30	幸福 3000—蝙蝠群飛 動靜態生態觀察	外聘講師 1 名，分組助教 1 名，計 2 節。
19:30-21:00	夜探奧斯卡 石牌坑親水步道 夜間觀察	外聘講師 1 名，分組助教 1 名，計 2 節。
21:00-21:10	心得交流	泰京四面佛寺會議室
21:10	賦歸	於泰京四面佛寺停車場解散

附表一

彰化縣「城市秘境石牌坑生態」踏查營經費概算表

項目	單價	數量	小計	說明
外聘講師鐘點費	2,000	16	32,000	每梯次 8 節，共 2 梯次，計 16 節
外聘助教鐘點費	1,000	16	16,000	每梯次 8 節，共 2 梯次，計 16 節
二代健保補充保費	1,013	1	1,013	32000+16000=48000 48000*2.11%=1012.8
材料費	150	80	12,000	每人次以 150 元計，每梯次 40 人，計 2 梯次，共 80 人次，含農村美食製作、飾品製作…等
膳食費	100	100	10,000	每梯次 40 名學生，工作人員及講師助教 10 人，計 2 梯次，共 100 人次
印刷費	30	80	2,400	筆記本，參加人員計 80 人
場地佈置費	1,000	2	2,000	每場次 1,000 元，計 2 場次
雜支	4,587	1	4,587	用於其他雜項開銷如證書印製、郵寄費用研習使用之文具等
合計			80,000	以上各項經費，請准予相互勻支

承辦	會計	校長