

子計畫九：「年度主題子計畫」

彰化縣「青少年與未來世代投入氣候行動—城市山溝的氣候觀察」踏查營
實施計畫書

一、依據：

- (一) 教育部補助地方政府辦理環境教育輔導小組計畫作業要點。
- (二) 依據本縣 114 年度環境教育輔導團專業對話定期會議辦理。

二、目標：

- (一) 結合在地場域「石牌坑親水步道」及社區生態復育地景，以氣候變遷對環境與生物多樣性的影響為主題，透過觀察與體驗活動，引導親子理解氣候變遷下的在地環境變化（如水文、棲地、農業、物種分布等）
- (二) 透過行動學習，培養青少年面對氣候變遷的核心素養，強化對氣候風險、減緩與調適策略的理解。
- (三) 對應 SDG13 氣候行動、SDG11 永續城市與社區及 SDG15 陸域生態教育實踐，讓學員理解自身在氣候危機下的責任，並發展日常生活中可實踐的低碳行動與保育行為。

三、指導單位：教育部

四、主辦單位：彰化縣政府

五、承辦單位：彰化縣石牌國民小學

六、協辦單位：彰化石牌社區發展協會

七、辦理時間：115 年 7 月 25 日(星期六)及 7 月 26 日(星期日)

八、參與對象：彰化國小 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。若仍有名額，則開放鄰近縣市報名參加。

九、實施地點：

彰化市石牌坑親水步道

集合地點：彰化市四面佛寺停車場

解散地點：彰化市四面佛寺停車場

十、實施內容：

(一) 課程表：詳如附件一

(二) 實施方法：

- 1. 氣候變遷與山溝生態探究：由講師引導學員觀察石牌坑山溝水系變化、生態棲地變遷與在地物種（如蝙蝠、樹蛙、螢光蕈等）對氣候變化的敏感反應。
- 2. 在地氣候行動實驗室：結合社區魔芋復育基地與生態觀察，學習社區如何透過綠色復育與永續農業實踐調適氣候變遷。

3. 能源與碳足跡體驗活動：以親子分組進行低碳任務挑戰（如無痕野餐、減塑行動、水資源守護行動），引導學生理解個人行為與氣候變遷的連結。
4. 東南亞文化與氣候韌性交流：透過四面佛寺文化導覽，認識不同文化中對氣候與環境的適應智慧，強化全球氣候公民意識。
5. 在地行動承諾：以小組討論方式製作「我的氣候行動宣言」，培養學生具體行動力。

（三）注意事項

1. 報名方式：請於公告日起至 115 年 7 月 19 日下午 5 點止，逕上 Google 表單 <https://forms.gle/nFhCtKJJG7JPTgf28> 報名，依報名時間序錄取。
115 年 7 月 20 日下午 3 點於本校網頁及 FB 粉絲團公告錄取名單。
2. 本活動不接受現場報名。
3. 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。
4. 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。
5. 本活動為低碳環保活動，請自備筷子、水壺，不提供瓶裝水與免洗餐具。
6. 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。
7. 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。
8. 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。
9. 家長需負責參加學生之接送，並準時到場接回學生，並請注意集合地點與解散地點。
10. 本活動已投保公共責任意外險，惟保障範圍有限，如有個別需求，建議自行加保相關保險，以確保自身權益。
11. 本案聯絡人：石牌國小劉詠惠小姐，(04)7381672-103。

十一、評量方式：

1. 透過學生及家長的氣候行動心得單回饋，作為後續課程改進依據。
2. 由工作人員與講師現場觀察學員參與情形與行動表現，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 115 年度補助地方環境教育專款及縣府配合款支出，經費概算如附件二。

十四、預期成果及效益：

1. 讓 80 位親子學員了解氣候變遷對地方環境的影響，提升氣候變遷覺知。
2. 促進學生與家長共同思考減碳與環境永續行動，形成家庭氣候行動力。

3. 透過與社區生態復育場域連結，促進地方環境教育與氣候行動的實踐結合。

4. 形成可持續推展之「在地氣候行動教育模式」。

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。

附件一：

**彰化縣「青少年與未來世代投入氣候行動—城市山溝的氣候觀察」踏查營
課程表**

梯次別	第 1 梯次	第 2 梯次
日期	7/25(六)	7/26(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)

活動內容視實際狀況彈性調整

時間	活動名稱	說明
08:00-08:10	學員報到及活動及場地安全說明	於四面佛寺停車場集合
08:10-10:10	1. 氣候變遷與生態探索 2. 葉鼻蝙蝠棲地觀察	1. 認識氣候對蝙蝠與棲地的影響 2. 外聘講師 1 名，助教 1 名，計 2 名
10:10-12:10	社區綠行動：魔芋復育與減碳生活體驗	1. 學習社區如何以復育行動應對氣候變遷 2. 外聘講師 1 名，助教 1 名，計 2 名
12:10-13:30	低碳午餐	於四面佛寺會議室用餐
13:30-14:30	山溝生態踏查與氣候變遷觀察	1. 探討氣候變遷下山溝環境變化 2. 外聘講師 1 名，助教 1 名，計 2 名
14:30-15:30	氣候行動工作坊	1. 親子共同發想可實踐的氣候行動 2. 外聘講師 1 名，助教 1 名，計 2 名
15:30-16:00	綜合回饋與賦歸	分享心得，回顧學習收穫