

大華技術學院「防災與生活」課程環境探索

組名：國四 α

組員姓名與學號：

班級：	國四 α	姓名：	劉奕君	學號：	1978001
班級：	國四 α	姓名：	黃筱荔	學號：	1978003
班級：	國四 α	姓名：	范淑雲	學號：	1978004
班級：	國四 α	姓名：	劉燕秋	學號：	1978006
班級：		姓名：		學號：	
班級：		姓名：		學號：	
班級：		姓名：		學號：	
班級：		姓名：		學號：	
班級：		姓名：		學號：	
班級：		姓名：		學號：	

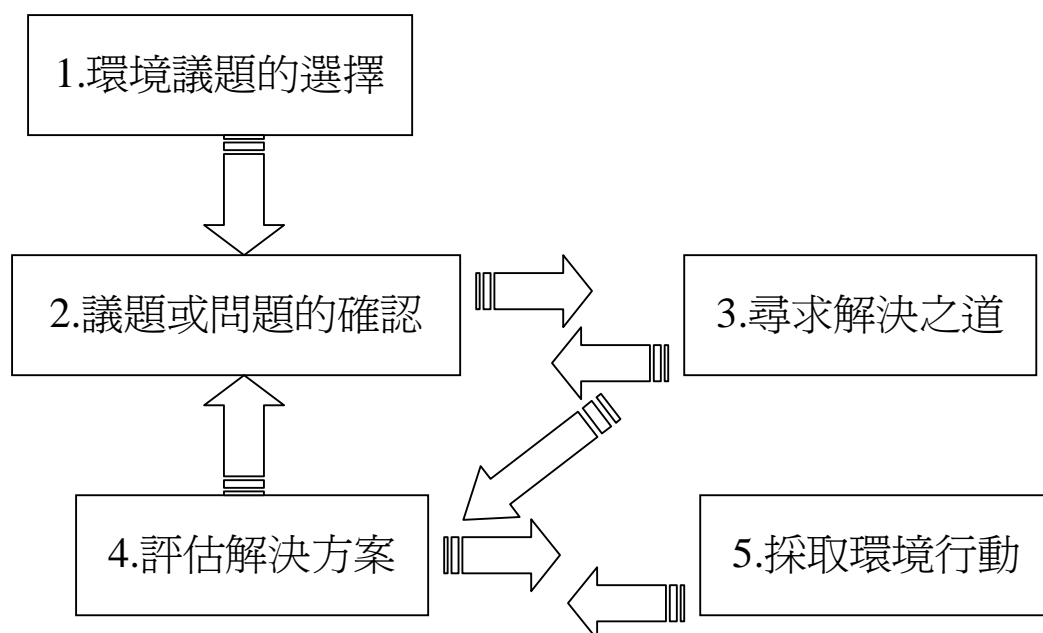
調查主題：鹿寮坑環境發展探討

調查地點：鹿寮坑

預計調查時間(選擇利用一次星期四上課時間)： 10 月 24 日

預計完成時間： 12 月 24 日

附件（一）環境議題探索流程圖：



1. 環境議題的選擇

- 巡視校園
- 回顧一個月來校園發生的事情
- 訪談其他學生
- 訪談學校裡的老師或職員
- 訪談家長
- 腦力激盪
- 小組成員彼此討論、遊說。
- 確認關心的事
- 檢視議題的可行性：時間、利害關係、權益、複雜性、重要性。
- 小組成員達成共識。

2. 議題或問題的確認

- 問題是什麼？是議題還是問題？
- 什麼人牽涉在其中？
- 它發生在哪裡？
- 它為什麼會發生在這裡？
- 我們想解決什麼問題？
- 為什麼要探索這個議題？真的有興趣嗎？

3. 尋求解決之道

- 要以什麼為重點？
- 需要哪些資料？如何去蒐集？
- 從各項資料中，看到了哪些關聯性？
- 我們可以做什麼樣的推測？
- 我們提出哪些解決的方案？
- 行動的步驟為何？

4. 評估解決方案

- 解決方案是基於什麼價值觀？
- 牽涉到哪些利害關係？
- 我們預期看到什麼結果？
- 過程中會遭遇什麼困難和限制？
- 需要哪些資源？執行的時機為何？
- 有哪些替代方案？

5. 採取環境行動

- 行動的進度如何掌握？
- 如何分派工作？
- 過程中哪裡需要調整？
- 達到多少預定要做的事？
- 小組成員心得分享：有什麼感覺和收穫？
- 需要再規劃什麼新的行動？

附件（二）環境議題的選擇：

環境議題	可行性(×：低 △：中 ◎：高)						可行性總評 (低、中、高)	贊成 票數
	關 心 度	重 要 性	複 雜 性	權 益	利 害 關 係	時 間		
<u>工業污染</u>	◎	◎	△	△	△	◎	高	<u>3</u>
<u>生態保育</u>	×	△	◎	×	△	◎	中	<u>1</u>

經過大家充分的討論溝通之後，我們所決定探索的環境議題是：

工業污染

我們選擇這個議題的原因是：

因為工業污染程度嚴重，社區水質與空氣都受到直接破壞。

附件（三）校園環境行動計畫書：

校園環境行動計畫書
行動計畫名稱：鹿寮坑環境發展探討
小組成員：奕君、筱荔、淑雲、燕秋
一、這項行動的主要目的是：改善鹿寮坑環境汙染情況
二、議題或問題的確認
1.是問題還是議題？問題
2.發生在哪裡？鹿寮坑
3.為什麼發生在那裡？因為開放工廠設立
4.有什麼人牽涉其中？社區居民與汙染業者
5.我們想要解決什麼問題？徹底解決汙染問題
三、尋求解決之道
1.我們要以什麼為重點：開發觀光與保護環境，並制止工廠再進入社區
2.需要蒐集哪些資料：
社區民眾的反應與觀感
3.針對問題的解決，我們提出哪些方案(請條列式：1.2.3.....)：
1.發展觀光
2.檢測水質
3.抽查空氣汙染

4.我們所擬定的行動步驟(請條列式：1.2.3.....)：
1.實地勘查環境
2.訪問當地居民
四、評估解決方案：
1.我們預期行動之後可以看到：(請條列式：1.2.3.....)
1.看見問題本身以及推論解決可行方案
2. 進行這項行動時，會有什麼利害衝突？要如何處理？
不會有利害衝突，因為是以勘查與訪問方式執行
3.我們需要哪些資源(人力、器材)？要如何取得？
1.人力資源-同仁的支持與受訪者的配合
2.交通資源-勘查與訪問需要交通工具
4.我們要利用什麼時間來進行？
課餘時間進行
5.過程中可能會遭遇到什麼困難？要如何克服？
可能會遭受到受訪者拒絕訪問，以努力說服受訪者來克服

五、採取環境行動

行動進度與執行工作表			
日期	工作內容	負責人員	執行成果
10/24 9:00- 12:00	勘查環境	奕君、筱 荔、淑雲、 燕秋	環境汙染
10/24 13:00- 16:30	邀請受訪者接受訪問 執行訪問工作	奕君、筱 荔、淑雲、 燕秋	受訪者接受訪問並提供 環境發展資訊

六、行動結果總檢討
1.我們做得不錯的地方：
1.事前訪問問題準備工作
2.訪問紀錄完善
3.勘查地形時團隊合作積極
2.我們還需要加强的地方：
受訪者數量不足，所以訪問結果不一定能客觀表達環境情況
七、小組成員心得分享：
1. 我們的心得和收穫：
在本報告中我們除了了解環境問題外，更努力解決可能改善環境問題的可行方案，
因為研究的根本是希望改善環境問題，針對本報告的心得是感謝本組成員
奕君、筱荔、淑雲、燕秋的團結合作，努力完成報告，方得圓滿結束，本次合作愉快。
2.我們下次想要再規劃的行動是：
若下次還有機會合作報告，希望還是本組成員，因為合作真的很愉快