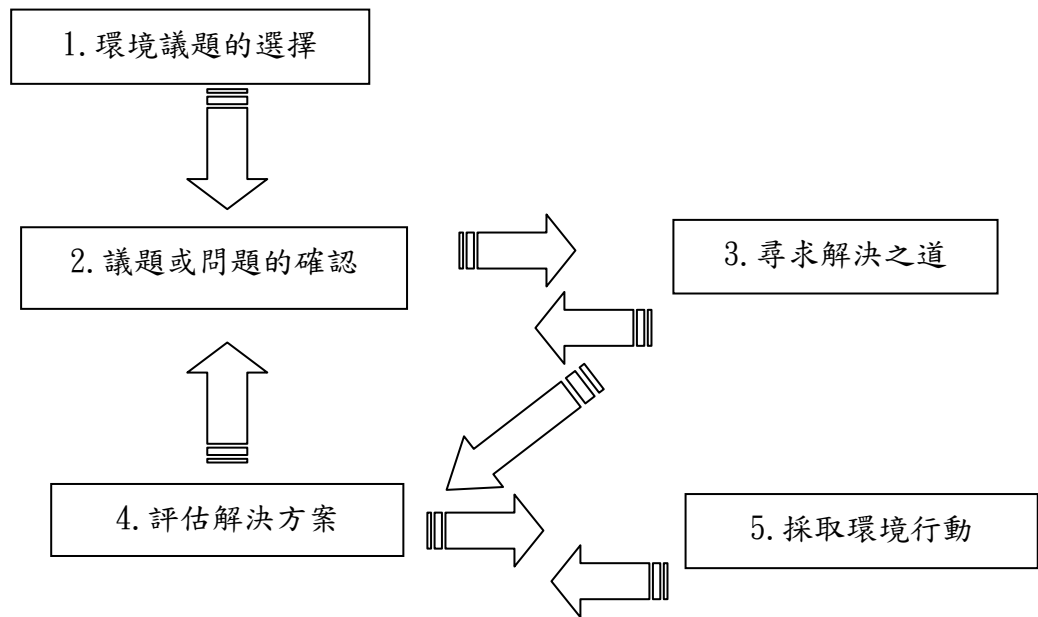


大華技術學院「防災與生活」、「科技永續環境」課程環境探索表格

組名第十組：		
組員姓名與學號：		
班級： 化三忠	姓名： 宋文鈞	學號： 4963023
班級： 化三忠	姓名： 周揚康	學號： 4963021
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：
班級：	姓名：	學號：
班級：	姓名：	學號：
調查主題：九芎湖		
調查地點：九芎湖		
預計調查時間(選擇利用一次星期四上課時間)： 1 月 5 日		
預計完成時間： 1 月 7 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 3：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>步道空間太小</u>	△	△	3	△	3	?	×	<u>1</u>
<u>河那邊垃圾要清除</u>	×	3	△	×	△	?	△	<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：								
步道空間太小								
我們選擇這個議題的原因是：								
因為步道擴大也有益遊客的觀光。								

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：	步道擴大
小組成員：	周揚康、宋文鈞
一、這項行動的主要目的是：	
	看看是否可以讓九芎湖的景觀步道擴大
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？	九芎湖
3.為什麼發生在那裡？	因為我們去參訪發現
4.有什麼人牽涉其中？	遊客
5.我們想要解決什麼問題？	
	讓景觀步道擴大，使遊客能夠在不擁擠的環境下參觀。
三、尋求解決之道	
1.我們要以什麼為重點：	
	向當地負責人提議
2.需要蒐集哪些資料：	
	步道原有尺寸，周邊有何擺設可當步道使用。
3.針對問題的解決，我們提出哪些方案(請條列式：1.2.3.....)：	
	1 重新設計步道
	2 多加擺設地面步道的石頭

4.我們所擬定的行動步驟(請條列式：1.2.3.....)：
1.向負責人訴說我們的提議
2.討論施行的可能性
3.資金與材料
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.行走時不再擁擠
2.不再因為步道太小而踩到步道旁的泥地
2. 進行這項行動時，會有什麼利害衝突？要如何處理？
使用上的資金
招集村民有錢出錢有力出力。
3.我們需要哪些資源(人力、器材)？要如何取得？
人力：找村民或請工人
材料：看步道要使用哪種材料而定
4.我們要利用什麼時間來進行？
閒暇的時間
5.過程中可能會遭遇到什麼困難？要如何克服？
不被接受無法馬上實施。 我們會努力爭取來克服。

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
1/5	實地勘查地形	周揚康 宋文鈞	部份步道卻任太小
1/5	討論擴大的可能性	周揚康 宋文鈞	有可能性
1/6	打電話跟負責人提議	宋文鈞	他和村民在討論

六、行動結果總檢討

1.我們做得不錯的地方：

沒有什麼錯的地方，很多地方還需要改進

2.我們還需要加強的地方：

計畫不夠周全

行動力不足

組員的不足

七、小組成員心得分享：

1.我們的心得和收穫：

了解分工合作的樂趣，由兩人共同討論、思考，解決問題，讓我們更有默契。

得到不少關於九芎湖這個美麗的地方，讓人值回票價。

2.我們下次想要再規劃的行動是：

河裡垃圾要清除。