

計畫 2-1：學校實施戶外教育成果報告

一、計畫名稱	生態體驗學耕作			
二、學校名稱	彰化縣立成功高級中學			
課程實施地點	☒ 跨縣市，__南投__縣(市) ☐ 無跨縣市 地點：日月潭頭社活盆地休閒農業區、向山行政暨遊客中心及豐年農場			
課程實施單位	☐ 班級 ☒ 班群 ☐ 學年	參與學生數	38	
		參與教師數	2	
課程主題類型	☒ 生態環境 ☐ 人文歷史 ☐ 山野探索 ☐ 休閒遊憩 ☐ 社區走讀 ☐ 場館參訪 ☐ 職涯探索 ☐ 水域活動			
外部協作師資	共__1__位 協作師資屬性 ☒ 專業課程__1__位 ☐ 安全風險管理__位 ☐ 其他：_____需求師資，__位			
協作師資資訊 (若有多位師資，請自行新增欄位)	姓名	林鈺珊	師資類型	自由工作者
	單位	(若無免填)		
	聯絡資訊	電話：049-2861789 信箱：	教學類型	導覽解說
	專業證書		教學專長	山野
協作師資資訊 (若有多位師資，請自行新增欄位)	姓名		師資類型	請選擇師資類型
	單位	(若無免填)		
	聯絡資訊	電話： 信箱：	教學類型	請選擇教學類型
	專業證書		教學專長	請選擇教學專長

1. 透過體驗、探究、合作學習，學生更能瞭解書本上知識內容。



1-1 認識水溝中各種生物及生存條件

三、計畫實施過程記錄

2. 透過日月潭頭社盆地的踏察、解說能更加瞭解生態環境的重要及農業相關種植的流程。



2-1 體驗土地的震動



2-2 活盆地深度體驗



2-3 農作物介紹



2-4 盆地土質體驗



2-5 香包製作(摘花)



2-6 手工皂製作



2-7大合照

3. 透過導覽老師參訪行程導覽解說，能與自己居住的環境生態做連結，進而對在地農作物在更深一層的瞭解。
4. 服務學習：本校管樂學生至日月潭向山遊客中心進行表演活動



管樂團表演活動

5. 農場體驗：瞭解食用菇類菌種的製造、培養、生長的過程，以及看到從未聽過的菇類多元化品種，和食用菌對於生態環境功能與任務。也能體驗親手採到生鮮菇類的樂趣，更能夠親手從原料到製造一瓶菇類菌種，看到菇菌類生命的過程到出菇管理等專業的導覽解說，深入了解菇類的生態，以及台灣太空包的製作流程，讓這趟旅遊更具生態與教育意義。

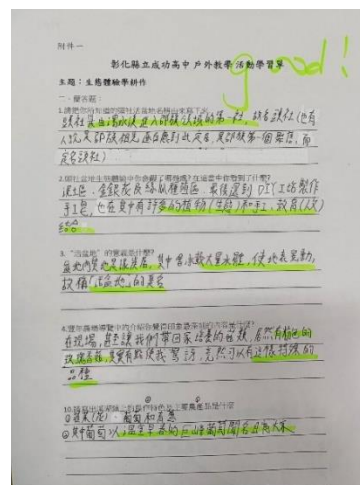
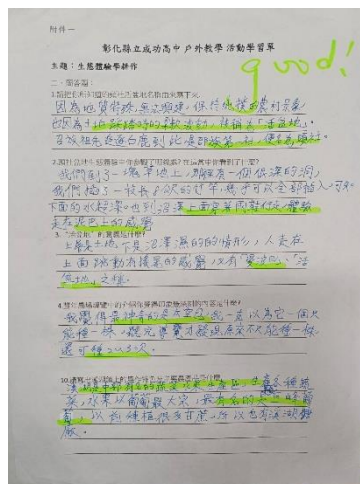


5-1 導覽介紹(一)



5-2導覽介紹(二)

學生參與課程之學習成果示例：學生學習心得分享



四、學生學習表現

	附件一 彰化縣立成功高中戶外教學活動學習單 主題：生態體驗學習 二、觀察區： 1. 請問你們所去的自然生態區名稱是什麼？ 名稱是：因為由濁水溪進入即溪谷或 的第一社，所以先叫溪谷。 2. 請問你們在生態體驗中觀察到了什麼？ 在這次生態體驗中我們觀察到了很多，包括： Diyat 香香、活盆地等等，在這當中我們 身歷其境，自然環境的舒適。 3. 「活盆地」的意義是什麼？ 活盆地其實是活盆地，在活盆地中， 人住在上面，可以跟大自然互動， 有活盆地。 4. 請問你們在生態體驗中，有沒有發現什麼？ 我們在活盆地中，最有趣的，是工作人員介紹 了一些活盆地，的再性，這讓我們收穫 滿滿。 5. 請問你們在生態體驗中，有沒有發現什麼？ 活盆地的意義，活盆地在全台都有， 在活盆地中，我們發現，活盆地 在活盆地中，我們發現，活盆地 在活盆地中，我們發現，活盆地 在活盆地中，我們發現，活盆地
五、成效檢討與建議	1. 整體效益評估： 學生藉由活動學會分工合作，在分組學習過程中，學會互相幫忙，並且在生態體驗過程中，努力嘗試了解課堂中曾經學習的內容，並且藉由實際觀察及實作過程確實獲得更多知識，學生也累積更多有關農作及生態保護的觀念，也透過戶外表演的經驗，讓管樂的學生有表演的舞台，也多一些更民眾的互動，此次的戶外教育收穫滿滿。 2. 困難或挑戰： 需要事先規劃戶外教育的流程，並且連絡相關的師資，並且要考慮學生的安全問題，因為跨縣市的關係，時間的掌握更是重要，幸虧學校行政人員的大力支持，以及感謝日月潭頭社活盆地農業區、向山行政暨遊客中心及豐年農場等相關人員的配合，讓活動可以順利完成。 3. 建議： 可以多介紹相關配合的活動地點提供選擇，讓學校方面有參考的行程，也可讓學生更多元的發展。

六、計畫經費收支結算表

收 支 結 算 表

機關名稱：彰化縣立成功高級中學 所屬年度：112

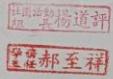
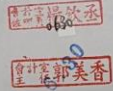
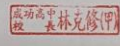
計畫名稱：補助辦理「111學年度實施戶外教育與海洋教育計畫」子計畫二「辦理戶外教育課程」經費

縣政府核定函：府教學字第1120059602A號

計畫期程：111年8月1日至112年7月31日 單位：新台幣元

項次	計畫支出項目	核定數 (A)	實支數 (B)	餘絀數 (C=A-B)	備註
1	保險費	600	918 ✓	-318	
2	交通車-專車	10,000	8,000 ✓	2,000	
2	交通車-樂器車	7,500	10,000 ✓	-2,500	
3	材料費	20,800	20,800 ✓	0	
4	膳費	3,360	3,360 ✓	0	
	雜支	2,000	1,182 ✓	818	
	合 計	44,260	44,260	0	

承辦單位： 會計單位： 機關首長：

112