

計畫 2-1：學校實施戶外教育成果報告

一、計畫名稱	東螺溪農情采風			
二、學校名稱	彰化縣社頭鄉湳雅國民小學			
課程實施地點	☐ 跨縣市，_____縣(市) ☒ 無跨縣市 地點：東螺溪休閒農場			
課程實施單位	☒ 班級 ☐ 班群 ☐ 學年	參與學生數	152	
		參與教師數	16	
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 <u>1</u> 位 協作師資屬性 ☐ 專業課程_____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	陳佩君	師資類型	自由工作者
	單位	東螺溪休閒農場		
	聯絡資訊	電話：0985699700 信箱：	教學類型	動手實作
	專業證書		教學專長	食農

三、計畫實施過程記錄	1.農場主人介紹「東螺溪休閒農場」內容及田園守則，以東螺溪周邊地區豐富的田園生態，結合體驗式的學習方式，教育小朋友體驗認識我們的鄉土文化及自然生態。 2.講師帶領下到戶外觀察動、植物生態及互動過程。了解當地動、植物生長演變。並導入生態保育和環境保護的觀念。 3.由農場人員講解焗土窯的步驟、方法及傳統習俗，並指導學生親手將地瓜、雞蛋的食材包裝，放入焗窯內並親自動手練習封窯。 4.講師從從染色植物的介紹為切入點，接著由植物花、葉顏色了解染液的萃取，透過DIY動手操作。以孩子為學習主體，主動建構植物染相關知識與操作，引領學生創作。創造出屬於自己獨特風格的植物染作品，培養學生藝術創作之能力。 5.有獎徵答，幫學生復習上課重點 6.引導孩子思考戶外教學活動，你的舉動會對環境有什麼影響
------------	--

	呢？ 7. 影像記錄如附件一。
四、學生學習表現	1.1-5 年級學生一起參加戶外教育活動，學生對此次戶外教育的行程非常喜歡，問卷調查滿意度高。 2. 學生了解豐富的田園生態，結合體驗式的學習方式，認識鄉土文化及自然生態，並建立生態保育和環境保護的觀念。 3. 學生在講師帶領下到戶外觀察動、植物生態及互動過程，並親自體驗焗窯、植物染的欣喜。 4. 學生動手將焗窯內的食材取出，享用上午焗窯體驗的成果，並將植物染的成果帶回家。 5. 學生完成戶外教育學習單。
五、成效檢討與建議	1. 戶外教育的事先規畫與執行需要行政與教學的配合，團隊的合作能提升戶外教育的品質。 2. 戶外教育前的各班級行前教育，能讓學生對戶外教育的地點、生態有基礎的認識，結合當天的導覽解說、DIY，讓戶外教育更有效率。 3. 戶外教育前的場地探勘，能讓戶外教育更有效率的進行。 4. 應強化環保省思與行動宣言，讓學生透過戶外教學活動，思考對環境有什麼影響？

六、計畫經費收支結算表

彰化縣政府補助(委辦)經費收支結算表

機關名稱：彰化縣社頭鄉滿雅國民小學

所屬年度： 113

計畫名稱：

「112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」-東螺溪農情采風

縣政府核定函日期文號：

中華民國112年10月4日府教學字第1120374934A號函

計畫期程：112年9月1日-113年7月31日

單位：新台幣元

計畫支用項目	核定數 (A)	實支數 (B)	餘絀數 (C=A-B)	備 註
交通費	28,000	24,000	4,000	
材料費	20,410	26,000	- 5,590	
雜支	1,590	-	1,590	
合 計	50,000	50,000	-	

承辦人：

廖慈伶
學務組長

單位主管：

黃師長許興武
學務主任

會計主任：

會計室吳佩芳
主任

校長：

賴益進

附件一：詳細活動成果(照片)

活動成果照片		
	植物染 DIY	植物染~染料加熱
		
	焗窯體驗~食材包裝	焗窯體驗~食材裹上泥漿
		
	焗窯體驗~食材放入窯中	焗窯體驗~封窯



學生植物染作品曬乾



一起吃割稻仔飯



草地活動



學生灌蟋蟀



蟋蟀出來了



焗窯體驗~拿出食材



開窯了，學生開心吃著點心



學生稻草人創作

活動成果照片



學生稻草人創作



班級合照

彰化縣清雅國民小學戶外教育學習單

地點：鹿港溪仔厝農場 活動日期：113/3/19

班級：二年級 姓名：王聖凱

下列敘述正確的，在□內打勾

- 鹿港溪仔厝農場在彰化縣的那一個鄉鎮？
☐溪湖鎮 ☐二林鎮 ☐鹿港鎮 ☐福興鄉
- 鹿港溪仔厝農場位於那一條溪畔（全長33.4公里）？
☐大甲溪 ☐大肚溪 ☐大甲溪
- 農場內的DIY教室是由下列那一種植物改造的？
☐柚木 ☐柚木 ☐柚木
- 遊客可以將食物丟棄在下列何處？
☐垃圾桶 ☐回收箱 ☐回收箱
- 遊客可以將食物丟棄在下列何處？
☐垃圾桶 ☐回收箱 ☐回收箱
- 植物是以植物的根、莖、葉、花、果實的汁液為材料，今天做的蔬菜泥是以哪一種蔬菜為主要材料？
☐白菜 ☐白菜 ☐白菜
- 今天的蔬菜泥是用什麼方法，將蔬菜泥做成各種不同的圖案（可多选）？
☐手捏 ☐手捏 ☐手捏
- 今天我們一起完成的學習活動令你印象最深刻的地方：
 （如：學習、DIY課程、校園環境……）

※如果從今天開始你又成長了許多！

學生學習單

彰化縣清雅國民小學戶外教育學習單

地點：鹿港溪仔厝農場 活動日期：113/3/19

班級：二年級 姓名：王聖凱

下列敘述正確的，在□內打勾

- 鹿港溪仔厝農場在彰化縣的那一個鄉鎮？
☐溪湖鎮 ☐二林鎮 ☐鹿港鎮 ☐福興鄉
- 鹿港溪仔厝農場位於那一條溪畔（全長33.4公里）？
☐大甲溪 ☐大肚溪 ☐大甲溪
- 農場內的DIY教室是由下列那一種植物改造的？
☐柚木 ☐柚木 ☐柚木
- 遊客可以將食物丟棄在下列何處？
☐垃圾桶 ☐回收箱 ☐回收箱
- 遊客可以將食物丟棄在下列何處？
☐垃圾桶 ☐回收箱 ☐回收箱
- 植物是以植物的根、莖、葉、花、果實的汁液為材料，今天做的蔬菜泥是以哪一種蔬菜為主要材料？
☐白菜 ☐白菜 ☐白菜
- 今天的蔬菜泥是用什麼方法，將蔬菜泥做成各種不同的圖案（可多选）？
☐手捏 ☐手捏 ☐手捏
- 今天我們一起完成的學習活動令你印象最深刻的地方：
 （如：學習、DIY課程、校園環境……）

※如果從今天開始你又成長了許多！

學生學習單

彰化縣滿雅國民小學戶外教育學習單

地點：東螺溪休閒農場 活動日期 113/3/19

班級 五年甲班 姓名：楊芷媛

下列敘述正確的，在□內打勾

- 一、東螺溪休閒農場在彰化縣的那一個鄉鎮：
☐溪湖鎮 ☒二林鎮 ☐埔鹽鄉 ☐福興鄉
- 二、東螺溪休閒農場位於那一條溪畔（全長 33.4 公里）：
☒東螺溪（舊濁水溪） ☐西螺溪 ☐大甲溪
- 三、農場的 DIY 學堂是由下列那一個建物改造的：
☐鴨母寮 ☐豬哥窟 ☐鳥巢
- 四、煙窯前將食物裹土是有什麼用意：
☐好看 ☒保溫（保持食物完整不燒焦） ☐好玩的
- 五、煙窯封窯後是利用什麼原理，將食物煮熟：
☐快鍋 ☒悶燒 ☐水煮
- 六、植物染是以植物的根、莖、葉、花、果實的汁液為材料，
 今天做的薑黃染是以薑黃的那個部位做成染料：
☐根 ☒莖 ☐葉
- 七、今天的薑黃染是利用什麼方法，將染布做成各種不同的圖案（可多選）：
☐畫圖 ☒橡皮筋綁布 ☐煮染
- 八、畫一畫或寫一寫今天的學習活動令你印象最深刻的地方：
 （如導覽、DIY 課程、或園區環境……）



*恭喜你從參與活動中又成長了許多！

學生學習單

活動成員滿意度調查分析(共152份問卷)。

評鑑指標	很好	好	普通	差	很差
1. 您覺得本次校外教學的地點適合您參觀嗎？	146	6	0	0	0
2. 您覺得本次校外教學的課 內容有 趣嗎？	144	8	0	0	0
3. 您覺得老師（導覽員）解說內容清 楚嗎？	144	8	0	0	0
4. 您認為本次課程對您學習上有幫助 嗎？	146	6	0	0	0
5. 本次校外教學對了解家鄉特色或文化 有幫助嗎？	142	6	4	0	0
6. 您對本次校外教學整個活動喜歡 嗎？	146	6	0	0	0

問卷調查滿意度 96%

彰化縣滿雅國民小學戶外教育學習單

地點：東螺溪休閒農場 活動日期 113/3/19

班級 五年甲班 姓名：張沐恩

下列敘述正確的，在□內打勾

- 一、東螺溪休閒農場在彰化縣的那一個鄉鎮：
☐溪湖鎮 ☒二林鎮 ☐埔鹽鄉 ☐福興鄉
- 二、東螺溪休閒農場位於那一條溪畔（全長 33.4 公里）：
☒東螺溪（舊濁水溪） ☐西螺溪 ☐大甲溪
- 三、農場的 DIY 學堂是由下列那一個建物改造的：
☐鴨母寮 ☐豬哥窟 ☐鳥巢
- 四、煙窯前將食物裹土是有什麼用意：
☐好看 ☒保溫（保持食物完整不燒焦） ☐好玩的
- 五、煙窯封窯後是利用什麼原理，將食物煮熟：
☐快鍋 ☒悶燒 ☐水煮
- 六、植物染是以植物的根、莖、葉、花、果實的汁液為材料，
 今天做的薑黃染是以薑黃的那個部位做成染料：
☐根 ☒莖 ☐葉
- 七、今天的薑黃染是利用什麼方法，將染布做成各種不同的圖案（可多選）：
☐畫圖 ☒橡皮筋綁布 ☐煮染
- 八、畫一畫或寫一寫今天的學習活動令你印象最深刻的地方：
 （如導覽、DIY 課程、或園區環境……）



*恭喜你從參與活動中又成長了許多！

學生學習單



學生與農場合照

承辦人：余慧伶

主任：許興武

校長：賴益進

成果彙整表

※此彙整表目前僅為呈現需填列之欄項，“結案時”請至教育部國民及學前教育署「戶外教育資源平臺」下載成果彙整表之 Excel 檔填列使用，並傳電子檔至教育處承辦人 E-Mail：ax0610@email.chcg.gov.tw，以利本府核結。

2-1 學校實施戶外教育

學校名稱	滿雅國小		
課程名稱	東螺溪農情采風		
課程屬性（若無則免勾選）	☐ 與部定課程結合 請選擇科目類型 請選擇議題類型 ☒ 與校訂課程結合 請選擇彈性學習課程類型		
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 ☐ 職涯教育 ☐ 水域活動		
實施日期	113/3/19	實施地點	☒ 縣市內 地點：東螺溪農場 ☐ 跨縣市 地點：
參與對象	1-5 年級學生、教師	參與人數	168
執行經費	50000		
是否結合外部師資協作課程	☒ 是（如為是，請協助填列後方欄位） ☐ 否		
師資類型	自由工作者	教學類型	動手實作
單位名稱	東螺溪休閒農場負責人	教學專長	食農教育
聯絡資訊	電話：0985699700 E-mail：	專業證書及字號	