

課程架構表

班級:三甲 教學者:許金連

一、主題名稱：社區環境踏查

- 二、主題目標
1. 能閱讀地圖。
 2. 能使用指北針完成探索社區主要道路、建築紀錄學習歷程。
 3. 能小組共同合作完成社區地圖。

三、主題總節數

10 週 (18 節)

四、單元名稱

1. 閱讀地圖 6

- 1、閱讀地圖-方向
- 2、閱讀地圖-圖例
- 3、閱讀地圖-常見圖例繪製

2. 踏查記錄 6

- 1、方向、路線、位置明
- 2、踏查 1-至舊派出所
- 3、踏查 2-至金明昌農場口
- 4、踏查 3-回到校門口

3. 繪製社區地圖 6

- 1、繪製草圖
- 2、解圖高手
- 3、繪製社區地圖

.....

本次授課單元：單元三 繪製社區地圖/活動二 解圖高手

單元目標

1. 能分辨出組員繪製之社區地圖草圖最正確者。
2. 小組能分工合作共同繪製小組社區地圖。

預期學生學到的...

1. 能辨資料及地圖的準確性。
2. 共同合作設計規劃與實踐的能力。

預期的教學策略

1. google earth 找位置
2. google 地圖討論分析草圖
3. 規劃實踐單

基隆市瑪陵國小 110 學年度備觀議課活動設計備課單

主題名稱		社區環境踏查	設計者	許金連
實施年級		三年甲班	節數	共 1 節， 40 分鐘
單元名稱		單元三 繪製社區地圖 / 活動二 解圖高手		
校本 核心 素養	A 覺察	<input type="checkbox"/> A-1 調整身心運作養成健康作息 <input type="checkbox"/> A-2 辨識身體與情緒的作用影響 <input type="checkbox"/> A-3 透過自我覺察、提升專注力，內心穩定度 <input checked="" type="checkbox"/> A-4 覺察自己與他人及環境的連結		
	B 思考	<input type="checkbox"/> B-1 觀察慣性思路、思考苦樂根源 <input type="checkbox"/> B-2 學習智慧見解、思辨探究內涵 <input type="checkbox"/> B-3 練習正向價值觀、成為生活準則依循		
	C 共感	<input checked="" type="checkbox"/> C-1 思考覺察、生命相互依存性 <input type="checkbox"/> C-2 體認人性普同價值感、相互理解創造共好 <input type="checkbox"/> C-3 以孝悌為始發展溝通互助合作能力		
	D 行動	<input type="checkbox"/> D-1 從慈悲策發出使命感實踐動力 <input type="checkbox"/> D-2 認識事物本質、理解問題核心 <input checked="" type="checkbox"/> D-3 聚焦關鍵議題、發展與人合作之行動方案		
學習 內容	綜-E-C2 理解他人感受，樂於與人互動，學習尊重他人，增進人際關係，與團隊成員合作達成團體目標。			
學習 表現	綜-2b-II-1 體會團隊合作的意義，並能關懷團隊的成員。 綜-2c-II-1 蒐集與整理各類資源，處理個人日常生活問題。			
教學 目標	1. 能分辨出組員繪製之社區地圖草圖最正確者。 2. 小組能分工合作共同繪製小組社區地圖。			
一、以終為始的思考計畫				
我期望學生學到的…		我將如何看見…		我將使用的策略
1. 能運用 google earth 找位置 2. 運用 google 地圖進行比較分析 2. 能共同合作設計規劃與實踐的能力		1. 口頭發表 2. 規劃實踐單		1. google earth 找位置 2. google 地圖討論分析草圖 3. 規劃實踐單
二、關鍵提問				
1. 「可以用什麼方法知道我們現在的位置呢？」 2. 「你知道瑪陵社區在哪裡？」				

基隆市瑪陵國小 110 學年度觀議課活動設計單

學習活動設計的重點				
流程	學生活動內容	教學策略	時間	評量方式
導入 引起動機或 舊經驗回溯	1. 「可以用什麼方法知道我們現在的位置呢？」	討論法	2	
開展 概念學習	一、瑪陵社區在哪裡？ 1. 「你知道瑪陵社區在哪裡？」 2. 運用 Google Earth 了解我們的社區位置？「」 二、解圖高手對對碰 1. 運用 Google 地圖了解瑪陵社區的樣貌。 2. 確認分析小組個人社區草圖的合理性與準確度 三、規劃實踐單	1. google earth 找位置 2. google 地圖討論分析草圖 3. 規劃實踐單	35	口頭發表 規劃實踐單
總結 學習重點	學習歸納分享		3	口語表達

分組名單

第一組成員：佐藤達朋、簡浩恩、陳橋樑、王昱荃、李品彤

第二組成員：陳俊亨、江勝睿、凌睿謙、蘇可珵、潘亭安

單元三 繪製社區地圖 / 活動二 解圖高手

規劃實踐單

第 組 組員：

工作項目	負責人	預計完成時間

