

國中 108 彈性課程規劃表

課程名稱	生態環境探究與實作_七上			開課教師	自然領域教師團隊
授課年段	<input checked="" type="checkbox"/> 七年級	<input type="checkbox"/> 八年級	<input type="checkbox"/> 九年級	每週節數 1 節	
課程屬性	<input checked="" type="checkbox"/> 專題探究	<input checked="" type="checkbox"/> 實作(實驗)	<input checked="" type="checkbox"/> 探索體驗	<input type="checkbox"/> 特殊需求	<input type="checkbox"/> 其他：
	<input checked="" type="checkbox"/> 跨領域(跨科目) <input checked="" type="checkbox"/> 國文 <input type="checkbox"/> 英文 <input checked="" type="checkbox"/> 數學 <input checked="" type="checkbox"/> 社會 <input checked="" type="checkbox"/> 自然 <input checked="" type="checkbox"/> 科技 <input type="checkbox"/> 綜合 <input checked="" type="checkbox"/> 藝文 <input type="checkbox"/> 健體				
課網 核心素養	A 自主行動	<input checked="" type="checkbox"/> A1. 身心素質與自我精進 <input checked="" type="checkbox"/> A2. 系統思考與問題解決		<input checked="" type="checkbox"/> A3. 規劃執行與創新應變	
	B 溝通互動	<input checked="" type="checkbox"/> B1. 符號運用與溝通表達 <input checked="" type="checkbox"/> B2. 科技資訊與媒體素養		<input type="checkbox"/> B3. 藝術涵養與美感素養	
	C 社會參與	<input type="checkbox"/> C1. 道德實踐與公民意識 <input checked="" type="checkbox"/> C2. 人際關係與團隊合作		<input checked="" type="checkbox"/> C3. 多元文化與國際理解	
學生圖像	<input checked="" type="checkbox"/> 品格力 <input checked="" type="checkbox"/> 閱讀力 <input checked="" type="checkbox"/> 創造力 <input checked="" type="checkbox"/> 鑑賞力 <input checked="" type="checkbox"/> 表達力				
學習目標	1. 透過實察了解學校及周邊地區的自然與文化社會景觀現況。 2. 透過綠色生活地圖繪製與分享評估學校及周邊地區永續發展願景。				
教學大綱	週次	單元	主題	內容綱要	
	1 2/19	生態環境探究與實作(綠色生活地圖)	綠色生活地圖發展與現況介紹與分組	1. 簡介綠色生活地圖發展史 2. 觀摩國內外現有的綠色生活地圖 3. 分組、各組以自然物種為名，並上台分享	
	2 2/26		綠色生活地圖圖示認識(一)	綠色生活地圖圖示認識 1. 永續生活類的圖示介紹 a. 綠色經濟 b. 技術與設計 c. 交通 d. 威脅與挑戰	
	3 3/12		綠色生活地圖圖示認識(二)	綠色生活地圖圖示認識 2. 自然類的圖示介紹 a. 土地與水 b. 植物 c. 動物 d. 戶外活動	
	4 3/19		綠色生活地圖圖示認識(三)	綠色生活地圖圖示認識 3. 文化與社會類的圖示介紹 a. 文化特質 b. 生態資訊 c. 公義與行動 d. 公共工程與地標	
	5 4/2		校園景點實察	1. 發下綠色生活地圖圖示資料 2. 發下各組實察紀錄單與實察統計表 3. 各組移動至校園做實地景點的實察紀錄	
	6 4/9	實察紀錄單與統計表及甘特圖的製作與分享(校園篇)	1. 各組組員上台報告個人實察紀錄單(每人一項) 2. 各組組長報告該組實察統計表 3. 各組擬定並繳交製作綠色生活地圖的甘特圖(時程表)		
7 4/23	校園綠色生活地圖分享	1. 各組上台發表校園綠色生活地圖 2. 票選時間 3. 老師分享與講評 4. 頒獎			

	8 4/30	社區景點實 察(1)	1.發下綠色生活地圖圖示資料 2.發下各組實察紀錄單與實察統計表 3.各組移動至社區做實地景點的實察紀錄
	9 5/14	社區景點實 察(2)(暫定)	1.發下綠色生活地圖圖示資料 2.發下各組實察紀錄單與實察統計表 3.各組移動至社區做實地景點的實察紀錄
	10 5/21	實察紀錄單 與統計表及 甘特圖的製 作與分享(社 區篇)	1.各組組員上台報告個人實察紀錄單(每人一項) 2.各組組長報告該組實察統計表 3.各組擬定並繳交製作綠色生活地圖的甘特圖(時程表)
	11 6/4	社區綠色生 活地圖的分 享(一)	1.各組上台發表社區綠色生活地圖(1-3組)
	12 6/11	社區綠色生 活地圖的分 享(二)	1.各組上台發表社區綠色生活地圖(4-6組) 2.票選時間 3.老師分享與講評 4.頒獎
學習評量	<input checked="" type="checkbox"/> 課堂參與 <input type="checkbox"/> 課堂參與 <input type="checkbox"/> 線上測驗 <input type="checkbox"/> 問卷調查 <input type="checkbox"/> 檢核表 <input type="checkbox"/> 作業單 <input checked="" type="checkbox"/> 學習單 <input checked="" type="checkbox"/> 書面報告 <input checked="" type="checkbox"/> 口頭報告 <input checked="" type="checkbox"/> 分組討論 <input checked="" type="checkbox"/> 學生自評 <input checked="" type="checkbox"/> 學生互評 <input type="checkbox"/> 檔案評量 <input checked="" type="checkbox"/> 作品展示 <input type="checkbox"/> 影音紀錄 <input checked="" type="checkbox"/> 實作評量 <input checked="" type="checkbox"/> 教師觀察 <input type="checkbox"/> 其他：		
備註			