

彰化縣立竹塘國中 109 學年度教師公開授課教學簡案格式(新課綱)

領域/科目		自然領域	設計者	許森堯
實施年級		九年級	總節數	5 節
單元名稱		翻轉地球-因應氣候變遷	教材來源	南一版九年級下學期
設計依據				
學習 重點	學習 表現	po-IV-1 能從學習活動、日常經驗及科技運用 自然環境 書刊及網路媒體中，進行各種有計畫的觀察，進而能察覺問題。	核心 素養	自-J-B1 自-J-B2 自-J-C1 自-J-C2 自-J-C3
	學習 內容	INg-III-7 INg-IV-7 INg-IV-8 INg-IV-9		
議題融入		【環境教育】【科技教育】		
教學設備		IPad、電子是黑白版		
學習目標				
1. 讓學生自行閱讀課文，上網找資料。(自發互動) 2. 進行分組合作，同學將查閱的資料進行討論與共享 (溝通互動) 3. 藉由分組討論出報告內容及報告設計 (互動共好)				
教學活動設計				
教學活動內容及實施方式			時間(分)	備註
1.進行分組，進行報告主題抽籤 2.於早修進行分組討論 3.利用生科課使用 IPAD 上網查詢 4.分組報告			10	
			45X5	
			45	
			45 X4	
 				



參考資料：

附錄：