

彰化縣立竹塘國中 113 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	

試教成果：





參考資料：

附錄：