## 埔心國中素養教學(基地學校有效教學)觀課要領與紀錄表一探尋有效教學的印記

觀課班級	教學領域	教學單元	教學者	觀課時間	觀課者
704	社會	喜灣的第二三級產業	黄家僖	5/	楊地祭

參考下列項目,觀察一堂活化的教學,期許觀課者與被觀課者雙方都能輕易探尋有效教學的足跡。 唐、看教材設計:系統系教材、層次性鷹架、能操作或與生活連結

视察指標	觀察紀錄
☑一、「系統性」、「有層次」精簡的學習重點與目標。	人教師兩用學習單溝義 搭配
□二、建構合適鷹架如:系統性提問單、學習單、學	清晰架構的簡報解說
習地圖、心智圖等。	
□三、能設計與生活連結或具操作性的學習素材。	2. 敬師 豫明 能結合生活情覺
	明例子

貳、看教學經營:全部學生的學習都能——高動機、流程明白、互動學習、進度與成效兼顧

觀察指標	觀察紀錄
☑一、每個學生都參與學習,有表現機會,學習意願高。	쌜 回答良好. 爾麗回答 並能
	国魔教材内容
□三、每個不同特質或不同需求的學生都能互動學習。	(A)
□四、學習進度能達成,學生能不自覺地初步精熟教材	

## 会、丢粉舉能度:讓學生告白主性探索再學習,珍惜學生犯錯的正面價值:引導思考:隨時評量

签、有数字思及。最字生九日王任林京打子目,为旧子王初昭初二四次正,打下四个,是一个				
觀察指標	觀察紀錄			
□一、教師多提問,少講述,引導學生勇敢地自主思考。	老師講授多採提問	7+ 4		
□二、不先提供解答,讓學生先探索、再互動、最後才				
教學,藉以引導學生全程思考與互動。	容許增生答错. 再日	由缩答		
□三、容許學生犯錯後再修正,且肯定多角度自主思考。	中釐清觀念			
□四、善用「追問」引發深層的教材內涵學習。	丁屋川催れる			
□五、分組能全面互動,老師能鎖定「特定學生」協助。				
□六、每堂課或段落能隨時評量,並及時實行補救教學。				

附記~觀課摘要

## 彰化縣埔心國中 素養教學觀課 活動紀錄(授課者填寫)

授課教師:黃家偉 觀課班級:704 觀課科目:社會領域——地理

授課單元:臺灣的第二、三級產業 觀課者:楊坤榮 日期:114年5月1日

公開授課同儕學習活動照片 (觀課者協助拍攝)



說明:請學生判斷教室學用品的工業類型



說明:輕工業的產品舉例——襪子



說明:解釋為什麼工廠設置需要降低成本



說明:透過學習單講義解釋工業區位因素