備課照片



議課照片



觀課紀錄表

彰化縣埔心國中 素養教學觀課要領與觀課紀錄表

	*	化縣埔心國中 素養教	學觀課要領與觀	課紀錄表		
觀課班級	教學領域	教學單元	教學者	觀課時間	觀課者	
101	科技	scrotch -某酸分	系 楊沙伊	110/9/10	黃衣笠	
参考下列項	目,觀察一	堂活化的教學,期許觀課	子與被觀課者雙方	都能輕易探尋	有效教學的足跡。	
		系教材、層次性鷹架、能				
觀察指標(□請勾選)			觀察紀錄	机果知练 透過簡單提問讓學生		
m4. ra	佐州 八「右屬	次」精簡的學習重點與目	概。 透過	簡單版	银等等	
		: 系統性提問單、學習單	學 5 4	127	北、温雅	
習地圖、心智圖等。			思考	思考, 進而進入課程		
□三、能設計與生活連結或具操作性的學習素材。					主题	
点、毛粉片	1细格:全部	學生的學習都能——高動材	& 、流程明白、互	動學習、進度	走與成效兼顧	
觀察指標(□請勾選)			क्षेत्र क्षेत्र केन देखे			
A THE RESERVE	and the second of the	B習, <u>有表現機會,學習意</u>	願高。 」李子	富實作	. 键句位写	
		學習流程、學習節奏清楚	有效。	生 子 伤力	猪奶点野	
口之、每個不同特質或不同需求的學生都能互動學習			學習。一种戶	A be a million		
四、學習進度能達成,學生能不自覺地初步精熟教材			熟教材上影	早節奏	順畅	
会、系数 卿	能度:讓學	生先自主性探索再學習,	珍惜學生犯錯的.	正面價值;引	導思考;隨時評量	
觀察指標([觀察紀錄	*		
		<u>球</u> ,引導學生勇敢地自当	思考。《念	學生和	選角色.	
四一、不失	提供解答,	讓學生先探索、再互動、	最後才	去大 ₹B	計學於自己	
*** · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	, 雄以引導	學生全程思考與互動。	I	到外	1 + +	
□三、农許學生犯錯後再修正,且肯定多角度自主思考。				一些一	时刻本.	
一一、美田「语問」引發深層的教材內涵宇首。					. ex 50	
[7]工、八知能全面互動,老師能鎮定 特定學生」協助。				中主動	下去指導需等	
一	坦北岛茨住民	適時評量,並及時實行補	枚教學。	1		
一八、中里	环 以 大		White the same of the same of		75)	

物助劈走

附記~觀課摘要

觀課照片



觀課照片

