埔心國中素養教學(基地學校有效教學)一探尋有效教學的印記 【觀課紀錄表】

						3
觀謀班級	教學領域	教學單元	教學者	觀課時間	觀課者	1
202	名芸	教は多多の	(3.7 jay	09/8(2)	3/3/3	(

6	2	200 1/0 W 1/2 12
參考下列項目,觀察一受活化	、 上的教學,期許觀課者與被觀問	吴者雙方都能輕易採專有效數學的足跡。
	才、層次性鷹架、能操作或與生	
觀察指標	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
□一、「系統性」、「有層次」	精簡的學習重點與目標。	
	性提問軍、學習單、學習地園	、心智關等。
□三、能設計與生活連結或具		
《 、 長動學經旅 : 今部學 身 6	力學發起作——京動達、 治報明	白、互動學習、進度與成效兼顧
觀察指標	14-11-40-10 10/30/400 NICHE 25	口 至别于目 是及兴成双水州
□一、每個學生都參與學習,	有表現機會,學習意願高。	
□二、整堂裸學習段落、學習		-
□三、每個不同特質或不同需	求的學生都能互動學習。	
□四、學習進度能達成,學生	能不自覺地初步精熟教材	
叁、看教學態度: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		
□一、教師多提問,少講述,	引導學生勇敢地自主思考。	
□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。
□三、客許學生犯錯後再修正	,且肯定多角度自主思考。	×报全分辦智元表→受生多例
□四、善用「追問」引發深層	的教材內涵學習。	必到您安間程),(有烟车情
□五、分組能全面互動,老師		A . 1 10 12 4 13 4 13 4 13 1
□六、每堂課或段落能 隨時評	量,並及時實行補救教學。	等一种沙多生数大年間
	,	* HALL & 2 JON ST TO K OD 18529
參、察紀錄:請就您觀課看到	」,提問討論要答三部曲,做記	公錄 。
請寫下提問的問題、下的指令		
一. 提問問題:	二. 討論指令:	三 要答學生反應
建等系经薄用	五:報取(1/2根的)->	了图 か取中的 (7·一記計2頁)
. 頂き基制片の 配曲教育	· 苍思?(指金小洁)	
3351 - Moles a circle.		みかのうりょすべきち
•[[成呼吸→湿花/本吸	· /•t	東海里の任一組→フ書時
1	1.	
腹式燈盖首		为香港部作列作+集中设
为自逐到、含生素合物之情	i 90	图行 一
不多易、14911111		
「「「」」「「」」「 II 」 「 II	學生口中說出的是知識。從學	生手中做出的是能力。
字 河 使 取 、 图 可 使 字 。 失		中原于重成下部像
\$ 34	1 2 3 1 1 1 1 2 A 1 1 2 3 C	C L 12 1 1 20 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

學而後数、因而後學。從學生口中認出的是知識、從學生手中做出的是能力。

觀課後資料整理: (觀課照片)





自我省思與改進:

謝謝觀課老師於議課時,提到於課程中觀察到如何讓學生在靜心報數時,套用數拍及靜心聽覺的反應,幾次不同的讓學生從數拍中去找出團體的默契及讓不敢表現的學生透過老師活動的設計破冰行動,體驗表演表達的樂趣。