## 113學年度鹿港國民小學 校長及教師公開授課觀課紀錄表

(觀課者填寫)

(觀眯者埧舄)			
觀課教師	張麗華 老師	觀課日期	113年 12 月 20 日
授課教師	蔡宗佑	教學年/ 班	五年甲班
教學領域 教學單元	自然科學 太陽的位置跟四季有關嗎?		
教學內容	利用數位教材引起動機。 引導學生使用平板操作天體運行的模擬軟體【stellarium】,根據提示, 找出四季代表日中,白天最長和最短分別是哪一天?藉此認知到太陽的 位置跟四季有關。		
	教學活動		學生表現
教學觀察	1. 教師使用數位媒體引起動機 2. 教師引導學生使用平板操作 【stellarium】找出問題的答案 3. 引導學生說出從模擬的日出時間中,可以看出什麼?(結合生活中的例子)	都很專 2. 大部分 生需要 3. 學生發	於數位媒體頗有興趣,學生 注於影片當中 學生都很快上手,小部分學 同學協助,才能進入狀況。 表看法,如夏天太陽比較晚 、冬天一下子就天黑了 。
優點	教師結合數位媒體跟平板操作更能引起學生學習動機。		
疑惑	部分學生對於軟體操作不太熟悉?		
觀課省思	整體教學進行還算流暢,克服學生需要協助的問題後,教師設計這節課學生所需要學習到的知識點,應該都能輕易掌握。		