

113學年度鹿港國民小學  
校長及教師公開授課自評表  
(授課者填寫)

|              |                                                                                               |                                                                                                         |                |  |  |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--|--|
| 授課教師         | 蔡宗佑                                                                                           | 教學年/<br>班                                                                                               | 113年 12 月 20 日 |  |  |
| 教學領域<br>教學單元 | 自然科學<br>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。<br>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。   |                                                                                                         |                |  |  |
| 實際教學<br>內容簡述 | 教學活動                                                                                          | 學生表現                                                                                                    |                |  |  |
|              | 1. 教師使用數位媒體引起動機<br>2. 教師引導學生使用平板操作【stellarium】找出問題的答案<br>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) | 1. 學生對於數位媒體頗有興趣，學生都很專注於影片當中。<br>2. 大部分學生都很快上手，小部分學生需要同學協助，才能進入狀況。<br>3. 學生發表看法，如夏天太陽比較晚下山、冬天一下子就天黑了等……。 |                |  |  |
| 學習目標達成情形     | 同學透過實際操作，都可以認知到太陽的位置跟四季有關。(白天的時間有所變化。)                                                        |                                                                                                         |                |  |  |
| 自我省思         | 雖然學生對於數位媒體的興趣較高，但還是要適時中斷，適當提問，更能幫助學生投入。                                                       |                                                                                                         |                |  |  |
| 同儕回饋後心得      | 關於部分學生對於軟體操作不太熟悉？學生是第一次操作此軟體，雖然影片中有詳細介紹，還是需要教師引導學生實際操作，方可順利進行。                                |                                                                                                         |                |  |  |