

和東國民小學公開授課自我省思與改進

日期：113 年 9 月 10 日

時間：09:30~10:10

地點：自然教室 D

授課者：高千喻

教學單元：翰林自然單元一閃亮的天空 2. 月亮的位置

省思與改進：

在這堂自然課中，我們探索了月亮在天空中的位置及其變化。通過觀察和討論，我引導學生了解月亮的運行軌跡以及其對地球的影響。以下是我對這堂課的省思與反思：

1. 觀測課程的引導--

這堂課的設計讓學生能夠親身觀測體驗月亮的變化。而高度角觀測器較適合用來測量遠方物體或月亮的高度角，但是，學生在測量時有時拿錯方向或未等觀測線自然垂落便按住線視讀角度，以致角度觀測不夠正確，需指導正確的使用高度角觀測器的方式，並引導多測量幾次以歸納出較正確的觀測結果。

2. 學生的參與度--

學生藉由小組合作的方式互助學習完成高度角觀測器的製作，本次教學活動進行流暢順利，學生熱情投入，在愉快的學習氛圍中學習新知。

3. 知識的連結--

在課堂中，我們不僅討論了月亮的位置，還提到了農曆節慶及其與月亮的關係。這樣的知識連結幫助學生理解農曆時節與自然現象之間的相互關係。未來，我希望能夠引入更多實際案例，讓學生看到這些知識在日常生活中的應用。

結論--

這堂自然課讓我深刻體會到教學的樂趣與挑戰。透過學生的積極參與，我看到了他們對自然科學的熱情。未來，我將持續反思與改進教學策略，以促進學生的學習與成長。

教學照片：

