

彰化縣 112 學年度舊社國民小學校長及教師公開授課觀課紀錄表

(觀課者填寫)

觀課教師	蕭一強 老師	觀課日期	民國 112 年 10 月 17 日		
授課教師	吳正雄	教學年/班	中年級自然教室		
教學領域	自然科學				
教學單元	第二單元 地球的夥伴——日月星辰				
教學內容	活動3 月相變化與生活				
教學觀察	教學活動	學生表現			
	一、引起動機 1. 根據課本第58、59頁上下方兩個月的月相變化請學生討論。 2. 學生發表討論結果。 3. 指導學生完成習作觀測，記錄包含地點、時間、月相、想像圖。 4. 依據學生已完成的紀錄表，歸納月相變化規律。 二、歸納 月相的變化具有規律性。	1 能發現不同日期，月亮的形狀看起來會不同。。 2 能發現每隔一個月就能看到相同形狀的月亮。。 3 能透過觀察記錄，月相的變化大約每一個月會重複一次。 4 能發揮創意，將看到的月相畫出聯想到的圖案。 5 能利用農曆日期推測當天的月相。 6 透過觀測月亮，察覺月相的變化具有規律性。			
優點	大家都能很踴躍發言，分享自己的發現				
疑惑	是否全部的同學都能持之以恆做好月相觀察紀錄				
觀課省思	能有更多的時間聽聽每位同學發表觀察的結果與創意想像				