

**彰化縣113學年度草湖國民中學校長及教師公開授課活動
授課教師自評表**

觀課教師	李昌樺	觀課日期	113年10月25日
授課教師	許宜玲	教學年/班	七年三班
教學領域 教學單元	數學領域 質數及標準分解式運算		
實際教學 內容簡述	教學活動	學生表現	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. 複習因數、倍數。 2. 介紹質數、合數、標準分解式、質因數。 3. 教師講解。 4. 學生練習題目。 5. 同學上台練習。 6. 教師統整本節重點及錯誤觀念釐清。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 透過課程，能學習質數及標準分解式。 2. 能利用國小學過的因數規則，進行質數及標準分解式運算。 3. 能獨立完成質數及標準分解式題目。 4. 具有分享的觀念。 	
學習目標 達成情形	<ol style="list-style-type: none"> 1. 經由老師教學授課及學生實際練習題目，檢核學生的學習狀況，學習目標均能達成。 2. 學生能完成質數及標準分解式。 3. 透過課程學習，釐清錯誤概念。 		
自我省思	<ol style="list-style-type: none"> 1. 教導質數及標準分解式，雖然學生對於因數概念有先備知識，但對於標準分解式，尚需利用一個一個步驟慢慢講解，學生才較容易吸收。 2. 利用電腦設備教學能快速帶同學看題目，但還是需要利用板書，才能讓學生容易理解。 		
同儕回饋 後心得	<p>同事以肯定及認同的方式協助完成本此次觀課回饋，讓我能更了解自己上課的樣貌，也讓我對於教學更精進，促使有更多的教學想法及規劃，相信未來教學上必能多元精彩。</p>		