

# 113 學年度彰化縣和仁國小教師專業發展公開觀課

## 自我省思與改進：

授課教師	<u>莊仕銘</u>	任教年級	五	任教領域/科目	數學
教學單元	體積	教學節次		共 <u>4</u> 節 本次教學為第 <u>1</u> 節	
公開授課日期及時間	114 年 3 月 7 日 11:20 至 12:00		地點	<u>503 教室</u>	

### 一、自我省思：

1. 學生自中年級開始學到正方形與長方形的面積、正方體體積( $1\text{cm}^3$ 的積木)的觀念，五年級上學期學到面積公式，多數同學容易把，面積與體積單位混淆，因此在體積單元的教學過程中，必須將面積單位與體積單位做比較統整，才能讓大多數學生理解。
2. 引導正方體與長方體體積公式時，一定要提醒學生不可以死背公式，要理解公式的由來，搭配體積單位進行講解，可以使學生更容易學習。

### 二、可改進之處：

1. 上課前可先要求學生把附件準備好，才不至於占用到課程時間。
2. 如能調正座位，將程度好的同學安排到學習較落後的同學旁邊，利用同儕間的合作學習，可以讓學習成就地的同學更順利的學習。