

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>鄭錫國</u>	任教年級	五	任教領域/科目	數學
教學單元	容積和容量	教學節次	共 <u>6</u> 節 本次教學為第 <u>4</u> 節		
公開授課日期及時間	114年5月22日 <u>8：40至 9：20</u>		地點	504 教室	

一、自我省思：

1. 學生在這個單元先前的課程學到容積和容量的關係，兩者之間的單位可互相轉換，然而部分同學仍不熟練單位的換算，必須再三提醒，這部分可要求學生回家熟背。
2. 課本題目要求計算容器裡面的高度，或是容器內部倒入水後，要計算水深，這部分可要求學生利用括號代表未知數來列式，可幫助了解。
3. 無蓋或有蓋容器的容積計算，最後可歸納重點，比較兩者之間的不同。

二、可改進之處：

1. 上課前應要求學生熟練容積和容量的單位換算，了解容量和容積是相同的概念，單位可以互相轉換，例如：1毫升=1立方公分，1公升=1000立方公分。
2. 座位要適當的調整，盡量安排程度好的同學坐在學習較落後的同學旁邊，利用合作學習，讓學習低成就的同學更順利的學習。