

# 彰化縣溪湖鎮湖西國小 111 學年度校長及教師公開授課活動

## 自我省思與改進

- 一、 單元名稱：異分母分數的加減
- 二、 上課時間：111 年 11 月 16 日，第 4 節
- 三、 任課班級：五年甲班
- 四、 授課老師：陳立中
- 五、 觀課人員：張禾姿老師
- 六、 議課時間：110 年 11 月 17 日，第 3 節

### 自我省思與改進

這堂課雖然不是這個單元的第一節課，不過在上這單元之前學生應該要有的先備經驗是「公因數」及「公倍數」，若學生之前沒有把這兩個觀念弄懂以及能夠會找公因數、公倍數，要進行異分母分數的加減時將會碰到需要擴分、約分，學生可能會碰到阻礙，導致無法進行計算。因此，在上本單元時我會不斷和學生強調及複習公因數、公倍數。

本堂公開課所希望學生學會的學習目標是利用公倍數去擴分及利用公因數去約分使異分母分數變成同分母分數作加減運算，我覺得比較可惜的地方是學生這堂課學會了運算，可能還是無法理解為何要這樣算，所以應該在引起動機時在簡要複習「分數」的概念，因兩分數平分的等分不同，無法直接作加減運算，所以才需要藉由「通分」來進行異分母分數的加減。

本堂課藉由小組討論的方式，由小組內能力較好的學生帶著學習比較慢的學生一起學習，並請他們上台發表討論的過程及結果，雖然實施過程中沒有太大困難，但還是會發現上台的學生大多都是小組內能力較好的學生，儘管並不是每個人都能站在台前發表想法，還是希望能多給學習速度較慢的孩子有表現的機會，這部分可以再修正。