

僑愛國小 教師公開授課 - 自我省思與改進

授課教師： 陳淑靖 任教年級： 三年級 任教領域/科目： 數學
教學單元： 乘法 教學節次：共 5 節 本次教學為第 1 節
觀課者： 林慧穎 觀課時間： 111 年 9 月 16 日 上 午 9:30-10:10

※ 自我省思與改進：

小朋友在直式乘法時，其實只要經過幾次的練習，就容易學會計算方法。但未必多數學生能理解為何要如此計算，就如學生會三角形面積＝長 X 寬÷2 的公式，卻不理解其原由。

因此在這單元的一開始學乘法直式時，老師以圖示、加法、乘法解題對照的方式來逐步教導乘法計算的由來。希望小朋友能在學會乘法直式計算的同時，也能清楚明白為什麼以乘法也能求出相同的答案。而一個數學觀念的建立，需要多次反覆的提起與應用，幫助其穩固。

在教學時，老師除了以講述方式進行，應該多提出一些關鍵問題或活動，讓學生多思考，幫助其自己找出老師想要引導他們知道的觀念，這樣會比老師直接講述的學習來得印象深刻。這是在設計課程時可以多思考的部份。