

彰化縣寶山國小 111 學年度觀課後教師省思

 授課教師：林美如

 課後省思：

這是教師第一年於課堂教學使用數學新世界教材，雖然教材上有可以完善之處，但透過上學期的實踐，此教材對於學生的數學觀念引導有較為生活化的體驗，當學生之後進到課本的練習後，錯誤情形與迷思概念也較為降低。

公開課當日，原先預想希望同學能操作呈現舉例圖片，但考量課堂時間與同學搜尋時間，無法完整呈現與討論，學生對於容器的測量方式想法也不同，有組學生無視刻度，隨意裝水測量，也有學生將水倒入量杯，但就溢出，以致於測量出現極大誤差，下次教師都會再嘗試修正檢討改進。

另外，後續課堂測量生活中容器的容積與容量時，其實出現蠻大的誤差，甚至有與容器自身標示容量不同的情形，這些情形，都是需要與學生共同討論進行建構修正的，也讓學生理解數學題目所舉例的是預設的理想情境。