**103學年度第一學期數學領域活化教學工作坊- 數學領域七年級共同備課**

共同備課時間:104/1/5 13:30~2:15

參與老師:世偉老師、瀅如老師、冠賢老師

教材單元:3-2解一元一次方程式

學生預備知識:已剛學過式子的化簡

備課內容:1.從方程式的定義著手，讓同學分辨何謂方程式，並清楚式子與

 方程式的不同，多舉些例子與同學口頭問答了解學習狀況，

 2.學習列一元一次方程式

 3.何謂方程式的解，教學生帶入驗算來判斷

 4.利用等量公理來解方程式

觀課時間: 104/1/5 15:20~16:05

授課老師:瀅如老師

實施對象:702學生

觀課老師:黃桐良校長、世偉老師、冠賢老師

觀課內容:全程錄影，瀅如老師先檢討作業，加強預備知識，並從同學錯誤

 的經驗來導正觀念，能用用教室走動關照同學，了解學生學習狀況，利

 用班級同學鼓掌，來表揚學生的良好表現，給學生證加強，全程師生互

 動良好，學習氣氛和諧。

