

溪陽國中數學科教師分組合作學習專業成長研習課程計畫書

活動日期：104年9月15日(二)、9月29日(二)、11月3日(二)、11月17日(二)，共4天 12:30~17:00

活動地點：溪陽國中會議室

授課講座：張靜玲老師(中市立豐南國中張靜鈴老師、台中數學科輔導員)

講座助理：蔡清斌老師(彰化縣立藝術高中老師)

參加對象：溪陽國中數學科教師5名，開放他校教師參與，總計15位學員。

本課程將現場進行錄影，並請參與教師攜帶國中一、二年級的數學課本及習作，本次課程以兩個循環進行規畫，9月份兩次活動課程主題為「平方根與近似值」及11月兩次活動課程主題為「分數的加減」，詳細課程規劃請參考下列日程表：

日期	一、104年09月15日(二)		三、104年11月03日(二)	
時間	課程內容	備註	課程內容	備註
12:30~12:50	報到		報到	
12:50~13:00	致歡迎詞	溪陽國中曹建文校長		
13:00~14:50	教室裡的春天-分組合作學習以及共備實務經驗談	單元:平方根與近似值	共同備課-本單元之教學影片觀摩與討論	單元:分數的加減
14:50~15:00	休息		休息	
15:00~16:50	共同備課-本單元的數學科專業知識以及老師在教學中應注意之事項	單元:平方根與近似值	共同備課-本單元的數學科專業知識以及老師在教學中應注意之事項	單元:分數的加減
16:50~	賦歸		賦歸	
日期	二、104年09月29日(二)		四、104年11月17日(二)	
時間	課程內容	備註	課程內容	備註
12:30~12:50	報到		報到	
12:50~13:00			結業式	溪陽國中曹建文校長 彰師大進修學院廖錦文主任
13:00~13:50	共同備課-教學演示者進行教學前教案說明	單元:平方根與近似值	共同備課-教學演示者進行教學前教案說明	單元:分數的加減
13:50~14:00	休息		休息	
14:00~15:50	教學演示	有學生在場進行兩節課 單元:平方根與近似值	教學演示	有學生在場進行兩節課 單元:分數的加減
15:50~16:00	休息		休息	
16:00~17:00	共同議課	單元:平方根與近似值	共同議課	單元:分數的加減
17:00~	賦歸		賦歸	