附表2

基隆市113學年度學校辦理校長及教師公開授課

共同備課紀錄表

 教學時間： 12/17 教學班級： 301 教學領域： 數學 教學單元： 除法

 教 學 者： 林婉萍 觀 察 者： 張綺君 觀察前會談時間： 12/11

1. 教材內容：

除法的意義與應用。基於N-2-9之學習，透過幾個一數的解題方法，理解如何用乘法解決除法問題。熟練十十乘法範圍的除法，做為估商的基礎。

1. 學習目標：
2. 透過分裝活動，理解除法意義，並記錄為除法算式。
3. 透過平分活動，理解除法意義，並記錄為除法算式。
4. 學習除法直式計算。
5. 學生經驗：
6. 2個一數、5個一數和10個一數。
7. 十十乘法表。
8. 分裝與平分。
9. 學習活動：
10. 能理解餘數為0（不為0）的分裝（包含除）問題，並用減法算式記錄。
11. 能理解餘數不為0的分裝（包含除）問題，並用乘法和減法算式記錄。
12. 能用除法算式記錄有餘數的分裝（包含除）問題。
13. 學習評量方式：

觀察評量、口頭評量、實作評量、課堂問答、紙筆評量

1. 觀察的工具和觀察焦點：

依據教學目標觀察、課堂活動單、觀課紀錄

(本表為參考格式，學校得視需求修改)

授課教師簽名： 觀課教師簽名：