

公開授課前會談紀錄表（共同備課）

教學人員：蔡綉菁 任教年級：

任教領域/科目：數學 教學單元：二元一次方程式

觀課人員：謝佳紋、何碧茹

觀課前會談時間：113年2月20日 8:00 至 9:00 地點：學習中心 B

預定公開觀課時間：113年2月21日 10:15 至 11:00 地點：學習中心 C

一、教學目標：

1. 能依題意情境列出二元一次式
2. 能算出二元一次式的值
3. 能化簡二元一次式

二、教材內容：

南一版數學課本30-45頁

自編講義

三、學生經驗：國中學過

1. 列出一元一次式
2. 一元一次式的值
3. 化簡一元一次式
4. 一元一次方程式

四、教學活動（含學生學習策略）：

連結舊經驗(5分)→實例說明，口頭提問澄清觀念(10分)→化簡二元一次式，利用計算機(25分)→課堂回饋(5分)

五、教學評量方式(請呼應教學目標或學習目標，說明使用的評量方式)：

上課中以口頭提問方式，舉例說明和練習，輔以學習單確認清楚所學的概念。

六、專業回饋會談時間地點：（建議於觀課後三天內完成會談為佳）

113年2月23日 8:00 至 9:00 地點：學習中心 B