

附表 2 :

基隆市 112 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	112.10.2	教學班級	801
教學領域	數學領域(彈性)	教學單元	根號16 臍病
教學者	余淑如	觀察者	江佩穎 謝明穎
		觀察後會談時間	112.10.4
教材內容:	1. 完全平方數: 認識 $1 \sim 256$ 的完全平方數 2. 平方根的意義與計算		
教學目標:	1. 能了解完全平方數的意義 2. 能熟識 $1 \sim 256$ 所有的完全平方數 3. 能計算 $\sqrt{1} \sim \sqrt{256}$ 所有完全平方數的正平方根		
學生經驗:	1. 了解 $1^2=1, 2^2=4, \dots, 16^2=256$. 2. 瞭解平方根的意義。 3. 能計算平方根並求其值。		
教學活動:	1. 複習完全平方數。 2. 求平方根之值。 3. 進行遊戲: 根號臍病。 4. 計分。		
教學評量方式:	1. 使用提問, 答對加分。 2. 交作業, 完成學習單。 3. 遊戲計分。		
觀察的工具和觀察焦點:	(1) 工具: 課堂教學觀察表。 (2) 焦點: 這次上課想請評鑑老師特別觀察檢核重點。 ① 使用有助於學生學習的教學教材		

(本表為參考格式, 學校得視需求修改)

授課教師: 余淑如

觀課教師:

江佩穎、謝明穎