

彰化縣鹿東國小 113 學年教學觀察-觀察前會談紀錄表

受評教師：鐘瑞翎 任教年級：三 任教領域/科目：國語、數學、健康、綜合、台語、藝術與人文教學單元：康軒版數學第五冊第八單元公升和毫升第一節

評鑑人員：陳美秀、陳佳茹 觀察前會談時間：113 年 12 月 18 日 13:30 至 14:10

地點：305 教室

預定入班教學觀察時間：113 年 12 月 19 日 9:30 至 10:10 地點：305 教室

一、學習目標：含核心素養、學習表現與學習內容

1. 核心素養：數-E-A1 具備喜歡數學、對數學世界好奇、有積極主動的學習態度，並能將數學語言運用於日常生活中。
2. 學習表現：n-II-9 理解長度、角度、面積、容量、重量的常用單位與換算，培養量感與估測能力，並能做計算和應用解題。認識體積。
3. 學習內容：N-3-15 容量：「公升」、「毫升」。實測、量感、估測與計算。單位換算。

二、學生經驗：已認識容量，會做直接、間接比較

三、教師教學預定流程與策略：

1. 預定流程：

- (1)引起動機。5min
- (2)透過倒水的活動，認識 1000 毫升=1 公升，公升用英文記作 L。。15min
- (3)透過倒水活動，2 個 1 公升是 2 公升，1 公升又 200 毫升也可以說是 1 公升 200 毫升，和 1200 毫升一樣多。15min
- (4)完成習作 p29。5min

2. 策略：

- (1)提問
- (2)實作
- (3)分組討論
- (4)習作習寫

四、學生學習策略或方法：

- (1)實作
- (2)討論
- (3)紙筆練習

五、教學評量方式：口頭評量、實作評量

六、觀察工具：觀察紀錄表

七、回饋會談時間和地點：113 年 12 月 20 日 13:30 至 14:10 地點：309 教室