### 彰化縣三潭國民小學公開授課觀課紀錄表

觀課教師	蔡淑春	觀課日期	112/10/12
授課教師	謝雨蓁	觀課班級	二甲
觀課領域	數學領域	觀課節次	第3大節

#### 教學觀察

#### 教學活動

## 【活動1】認識容器

- 1. 看影片: 小羊布卡用了哪些東西來裝水?
- 2. 我們可以用什麼東西裝水?
- 3. 日常生活中,你會用到哪些容器呢?
- 教師說明:這些裝水、茶、果汁、牛奶……的東西,都叫作容器。

### 【活動 2】倒水活動

- 1. 教師將透明杯子裝入一半的水後發問: 杯子裡能再裝水進去嗎?
- 2. 教師問再倒一些水進去會怎樣?
- 3. 教師將透明杯子中的水裝到約 8 分滿後發問: 杯子裡能再裝水進去嗎?
- 4. 教師將透明杯子中的水裝滿後發問:杯子 裡能再裝水進去嗎?再倒一些水進去會怎 樣?
- 教師說明:一個杯子裝滿的水量,就是這個杯子的容量。

# 學生表現

- 1. 學童能依據影片內容發表答案:如:罐子、鍋子、木桶、舀子……。
- 2. 學童發表的答案:水壺、茶杯、碗、水桶……。
- 學童發表的答案: 杯子、水壺、臉盆、實 特瓶……
- 1. 學童能發表答案:
  - ①杯子裡可以再裝水進去。
  - ②可以再倒水進去。
- 2. 學童能發表答案:
  - ①水會變多。
  - ②杯子裡的水會升高。
- 3. 學童能發表答案:
  - ①杯子裡可以再裝水進去。
  - ②可以再倒水進去。
- 4. 學童能發表答案:
  - ①杯子裡無法再裝水了。
  - ②杯子滿了,無法再裝水了。
  - ③再倒水會滿出來,無法再裝進水了。

0

## 彰化縣三潭國民小學公開授課同儕學習活動照片(觀課者協助拍攝)



相片說明:教師解說倒水活動的觀念與方法。



相片說明:教師請學童舉手發表。