

彰化縣員林國民小學公開授課觀課紀錄表

觀課教師	周秀緞	觀課日期	112/11/06
授課教師	謝美英	觀課班級	208
觀課領域	數學領域	觀課節次	第 3 節
教學觀察			
教學活動		學生表現	
【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。		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……。 3. 學童發表的答案：杯子、水壺、臉盆、寶特瓶……。	
【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。		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。 。	

彰化縣員林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。