

彰化縣田尾鄉田尾國民小學實施校長及教師公開授課教學設計

主題名稱	容 量		
適用年級	二年級	教學設計者	王麗玲
領域類別	數 學	教學時間	40 分鐘
評量方式	操作、發表、習寫	相關議題	
教學目標	1. 辨認各種裝水的容器。 2. 利用逐次增加水量的活動，認識液量的初步概念。 3. 利用逐次增加水量到裝滿的活動，認識容量的初步概念。		
教學設計內容			
教學流程			教學時間
(一) 引起動機 ◎搭配動畫引起兒童興趣，並發問布題。 待學習完 5-2 後，讓學生回顧單元頁的問題並解題。			5
(二) 活動 1：認識容器 ◎小羊布卡用了哪些東西來裝水？ • 兒童分組討論、發表。如：罐子、鍋子、木桶……。 • 教師說明：這些裝水、茶、果汁、牛奶……的東西，都叫作 容 器。			10
(三) 活動 2：倒水活動 ◎教師將杯子裝入一半的水後發問：杯子裡能再裝水進去嗎？ • 兒童分組討論、發表。 ◎教師將杯子中的水裝到約 8 分滿後發問：杯子裡能再裝水 進去嗎？			20

• 兒童分組討論、發表。 ◎教師將杯子中的水裝滿後發問：杯子裡能再裝水進去嗎？ • 兒童實際觀察後，討論、發表。如： 杯子裡無法再裝水了。 ◎再倒一些水進去會怎樣？ • 兒童討論後發表。如： 水會滿出來。 ◎教師說明：一個杯子裝滿的水量，就是這個杯子的容量。 （四）教師歸納總結本節重點	5
---	----------