

109 學年度彰化縣媽厝國小教師 教學觀察前會談紀錄表

教學者：王云妤 任教年級：五年級 任教科目：數學

課程主題：柱體、錐體和球體

觀察者：陳裕國 觀察前會談時間：109 年 5 月 3 日

1、教材內容：

- (一) 觀看「金字塔」的影片。
- (二) 觀察並將數學附件第 37~47 的圖形分兩類。
- (三) 說一說分類依據。
- (四) 找一找校園中的錐體和柱體。

2、教學目標：

- (一) 能仔細觀察並找出圖形間的相同和不同點。
- (二) 能認真回答, 發表想法。
- (三) 透過找一找生活中相似物件, 加深對錐體和柱體的形象。

3、學生經驗：

- (一) 多邊形的認識和命名。
- (二) 正方體和長方體的構成要素。

4、教學活動：

- (一) 說出生活中長得像柱子的物品。
- (二) 說出生活中長得像錐子的物品。
- (三) 影片欣賞: 由金字塔了解「錐體」的樣子。
- (四) 討論發表: 形題圖卡分類, 說出分類依據。
- (五) 實作練習: 找出校園中的錐體和柱體。

5、教學評量方式：口頭發表。

6、觀察時所使用的發展規準：

A-3 掌握教材

B-1 班級學習環境的建立

B-2 班級學習氣氛的營造

7、觀察的工具和焦點：觀察教學者的教材內容, 班級的學習環境建立和學習氣氛的營造情形。

8、回饋會談時間和地點：109 年 5 月 7 日下午 1:30 、501 教室