

彰化縣芙朝國小 111 學年度上學期公開授課議課會議紀錄

會議日期	111 年 10 月 7 日(五) 13:30~14:10		
議課人員	王淑洋 姚舒萍 陳韋燕		
教學時間	111 年 10 月 7 日	教學年級	四年級
教學單元	測量與畫角	教材來源	翰林版四年級數學
教學者	陳韋燕	記錄者	姚舒萍

討論內容(可包含：優點、建議及其他)

1. 老師詢問量角器中心點的位置在何處，小朋友手持量角器時擋住中心點位置，並未明確指出。
2. 老師複習量角器角度計算時，指出一大格角度為 10 度，方便學生計算。
3. 老師以第一圈及第二圈介紹量角器角度容易混淆，可以內圈與外圈說明，方便學生辨識。
4. 老師提出問題時，學生都熱烈回應，至可有半數學生舉手，正見師生互動良好。
5. 因所長因素排個人座位，而使座位間隔太小，老師行間巡視因人多受阻礙。
6. 教室投影設備顯色度低，教材中線段顏色容易混淆。
7. 遠距時，板書呈現為鏡面字，老師可在訊息欄輸入文字，照顧線上上課的孩子。
8. 學生上臺指認邊時，應指出線段，避免僅以點示。
9. 因教用量角器是透明的，可在後面墊白紙，使呈現更清晰。
10. 老師清楚說明始邊及終邊概念十分清楚。
11. 對於量角器使用方式說明清楚，學生可以利用頂點對齊中心點與始邊需對齊 0 度等式精準量測角度。
12. 老師利用外圈 $0^{\circ} \sim 30^{\circ}$ 及內圈 $150^{\circ} \sim 180^{\circ}$ 兩種方式說明角度量測皆為 30° ，清楚呈現角度的數值。