自我省思與改進

在這堂課中,學生對四分位數的概念理解較快,但在計算奇數與偶數個數據的四分位數時,有些學生仍需多加練習。另外,繪製盒狀圖時,部分學生對於觸鬚的畫法與極端值的判斷較為模糊,需要進一步加強說明。

透過小組討論與實際數據分析,學生對盒狀圖的應用有更深入的理解,能夠判斷數據的集中與分散情況。未來可以融入更多真實情境,如體育成績或物價變動,讓學生感受到統計在生活中的價值。此外,可利用 Excel 或線上工具幫助學生更直觀地觀察數據分布,提升學習效果。

下次上課時,我會提供更多異常值的案例,並讓學生自主分析數據,以培養他們的統計思維與問題解決能力。