

統計學是資料分析的基石。國中學習的基本統計量平均值、中位數、眾數、四分位數等。學生在生活中可以接觸到的資料都以分數居多。而且分數也常用平均去分析一個考試的結果，但我們知道很容易受到極端值的影響。包括全距也是容易受到極端值的影響。中位數和四分位數是常用的統計量。如果多從生活中相關的統計多切入，再加上多熟練四分位數的意義，相信學生在本單元上能夠更掌握學習要點。