

公開授課的心得、自我省思與改進

授課主題：數學科(四)**3-4** 中垂線與角平分線、等腰三角形的特性介紹

想法：

201 的孩子大部分上課還算專注，不過上一個主題全等三角形性質的學習上，仍有部分同學未能善用五個性質，每每遇到證明題，條件常常寫不完整，因此這一節課必須一邊複習全等特性，一邊讓同學開始記憶垂直平分線與角平分線的定義、特性，期待同學能夠將 **3-3** 及 **3-4** 的觀念連貫在一起，未來除了介紹同樣具有中垂線特性的等腰三角形之外，也會一併複習二上學過的畢氏定理。

目前除了傳統板書上課外，另外搭配平板電子書上課，讓部分程度較落後的同學可以得知當前的上課進度，或是節省畫圖時間，成效還不錯，值得繼續嘗試，而且在額外主題的補充上也能迅速做切換。