

### 三視圖教學心得和省思

教學者:彰泰國中 楊明哲 老師

- 1.利用南一書局提供的積木,能充分讓同學在做中學,學中做
- 2.分成五組(每組 6 人)全班共 30 人,每組一套積木,利用積木教學讓同學理解左視圖,右視圖,上視圖,下視圖,如何觀察,有何差異
- 3.請每一組派代表上台講解如何看左視圖,右視圖,上視圖,下視圖,
- 4.帶著同學利用數學課本和數學習作進行操作,課堂結束之後再給予作業
- 5.課堂結束之後給予每位同學填寫一張回饋單,以了解學生是否能充分在課堂上作吸收,以利以後教學之參考
- 6.和觀課老師一起觀課議課,研究下次再教三視圖時該如何切入引導學生,以利下次教學作參考
- 7.在教學手冊裡再度審視自己教學有哪一些缺點,以利下次作教學之改進
- 8.在數學科群組裡再行討論三視圖教學大家分享自我心得
- 9.從學生數學習作三視圖批改情況以知道學生在這一個單元的迷思概念是什麼,以利作下一次教學之改進,並在數學科群組當中分享自己在三視圖單元之教學心得,並且隨時和學校數學老師討論如何作教學設計和教學教法