

彰化縣花壇鄉白沙國民小學公開授課—教學觀察表

授課教師：孫于煊 教學班級：五年甲班 教學科目：五上數學

觀課時間：113年12月19日 8：40至9：20

觀課人員：陳雅惠

一、教學者教學優點與特色：

小組合作能看出學生勇於接受挑戰，並且專注在課堂活動上，透過討論結果可以知道學生是否理解展開圖的概念，運用小組競賽鼓勵學生挑戰，共同畫出展開圖。課堂氣氛活潑有趣，同時能加深學生印象，從「做中學」效果更佳，有助於達到學習成效，最後讓學生互相檢視作答，能知道學生是否有專心學習。

二、對教學者之具體成長建議：

課前對於展開圖的類型與方向若能做事先說明，可使學生在找出不同展開圖類型時有更明確的目標。課程活動中有少部分學生參與度較低，可適時在行間巡視中引導，助其融入小組討論中，並獲得成就感。

三、學生的學習情形

1. 學生小組合作討論正方體的展開圖，展現團體合作能力，反應良好。
2. 上課氣氛良好，學生能積極討論且對於提問能踴躍回答
3. 多組上台呈現討論結果，能藉此讓其他組別專注觀察並學習，同時也能激發學生的挑戰力。

四、授課教師預定專業成長計劃

1. 定期參與校內外研習，增進數學教學相關專業知能並豐富教學技巧。
2. 詢問資深教師與薪傳教師教學方法。
3. 透過公開授課之觀議課自我省思，了解教學中的不足，並適時做出調整。