

彰化縣立溪陽國中教師公開授課 公開觀課紀錄表

觀課者姓名：楊育茱

觀課日期：109/09/28

教學者：魏妙芳

科目：數學

單元名稱：康軒1-1負數與數線

面向	觀課參考檢核項目	觀課紀錄
1. 全班學習氣氛	1-1是否有安心學習的環境？ 1-2老師說明時是否專注傾聽？ 1-3自學時是否有認真參與？ 1-4練習活動時是否盡力參與？ 1-5 全班活動時？或者分組活動時，是否有不恰當行為？哪一位？做什麼？	1. 大多數學生皆能認真參與課程，少數一、兩位學生會在底下交耳沒有聽清楚的部分 2. 全班分組進行數線接力賽時非常認真
2. 學生學習歷程	2-1老師是否關照每個學生學習？ 2-2學生是否相互關注與傾聽？ 2-3學生是否相互協助與討論？ 2-4學生是否投入參與學習？ 2-5是否發現有特殊表現的學生？(例如學習停滯、學習超前和學習具潛力的學生)	1. 老師適時地詢問黑板前前畫數線有困難的學生，並請同組成員互相協助與幫忙釐清觀念 2. 學生非常認真投入小組競賽
3. 學生學習結果	3-1學生的學習是否成立？如何發生？何時發生？ 3-2學生學習的困難之處是什麼？ 3-3學生的學習思考程度是否深化？ 3-5學生是否樂於學習？	1. 在分組競賽中，可以明顯看出熟悉數線繪圖與不熟悉的同學之間的學習差異，當不熟悉的同學出現困難時便會回頭向後方同組同學尋求協助，形成有趣的合作學習課室風景

4. 觀課的心得與學習

魏老師利用分組競賽方式進行單元評量，過程既有趣又能提高學生的學習參與，還能讓學生間的互助合作精神發揮的淋漓盡致，是很棒的一堂數學課！

觀課影像紀錄：

