

彰化縣溪州鄉圳寮國民小學教師公開觀課紀錄表

觀課者科目：數 學 授課班級：四年甲班 授課時間：113.10.28.

單元名稱：一角、二角、三角形 觀課者姓 名：李 淑 青

面向	觀課參考項目	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 是否有熱衷學習的環境？ 1-3 是否有聆聽學習的環境？ 1-4 全班學生是否專注於學習？	學生安心的在教室學習，老師利用各種素材，使學生專心聆聽並參與活動。
2. 學生學習歷程	2-1 老師是否關照每個學生的學習？ 2-2 學生是否相互關注與傾聽？ 2-3 學生是否互相協助與討論？ 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)	老師於行間指導並關照每個學生的學習。 學生積極投入參與學習，也會互相討論與協助同學。
3. 學生學習結果	3-1 學生學習是否成立？如何發生？何時發生？ 3-2 學生學習的困難之處是什麼？ 3-3 伸展跳躍(jump)的學習是否產生？ 3-4 學生學習思考程度是否深化？ 3-5 學生是否樂於學習？	透過問與答的方式讓學生思考，並實際操作，使學生更明瞭作法。當學生理解困難時，以板書、繪圖方式講解，並實際操作，因此學生均樂於學習。
4. 觀課的心得與優缺點回饋	課堂講述從學生日常接觸到的物品開始，引發學習動機，教師配合電子書與板書方式解說，並實際操作示範，課間穿插遊戲與實作部分，將三角形的概念深植學生心中，雖是數學課，學生也能盡情發揮想像與創意。	