

彰化縣田尾鄉田尾國民小學實施校長及教師公開授課教學設計

主題名稱	角、正方形、長方形		
適用年級	三年級	教學設計者	陳孟好
領域類別	數學領域	教學時間	40 分鐘
評量方式	口頭評量	相關議題	科技教育
教學目標	了解正方形和長方形的構成要素，可以用生活中的物品畫出直角，並能用直尺和三角板畫出正方形和長方形。		
教學設計內容			
教學流程			教學時間
一、 提取舊知識			2 分鐘
1. 複習正方形及長方形的構成要素。			
二、 畫出直角、正方形和長方形。			10 分鐘
1. 利用生活中的物品畫出一個直角。			
(1) 習作			
(2) 三角板			
2. 以紅線為一邊，用三角板畫出一個直角。			
三、 畫出正方形和長方形			5 分鐘
1. 在方格紙上，沿著格子畫出邊長 2cm 的正方形和長邊 4cm、短邊 3cm 的長方形，並做上直角記號。			
2. 利用直尺和三角板畫出一個長邊 5cm 、短邊 3cm 的長方形。			10 分鐘
3. 利用直尺和三角板畫出一個邊長 5cm 的正方形。			10 分鐘
四、 統整			3 分鐘
1. 討論繪圖的過程中需要注意的事項。			
2. 如何判斷所繪的圖形正確？			