

鹿港國小公開授課教學計畫

單元名稱	角度	教學時間	40 分鐘
活動名稱	活動二：測量角的大小和畫角	教 學 者	蔡怡寧
教材來源	康軒版數學 4 上課本第 3 單元		
學習目標	能用量角器畫出指定的角		
教學設備	教用量角器、教用三角板、投影機設備		
教學活動設計			
教學活動內容及實施方式		時間	備註
【準備活動】 一、引起動機 1.複習使用量角器測量角度的步驟。		3 分鐘	• 評量方式： 口頭評量
【發展活動】 一、教師操作布題： 1.師：要怎麼畫出 65°的角呢？ 2.師示範步驟： (1)先畫一條直線當作角的一邊，把線的一端當作角的頂點。 (2)把量角器的中心點對準頂點，直線對齊內圈刻度 0 (3)順著內圈的刻度數，在 65 度的地方做一個記號。 (4)拿開量角器，將頂點和記號連成一直線，並標上弧線和度數。 二、生進行作圖練習，師檢核學生作品，並立即給予指導。 三、以做做看為練習題，在課堂作圖並立即討論。		5 分鐘 12 分鐘 15 分鐘	• 教學設備： 教用三角板 教用量角器 • 評量方式： 口頭評量 操作評量 • 評量方式： 口頭評量 操作評量
【綜合活動】 一、教師歸納：再度示範畫角度的方法。 二、回家作業：習作 p33		5 分鐘	
----- 第三節課 結束-----			