**表2**

**基隆市南榮國民小學教師公開授課觀察前會談紀錄表**

授課教師： 李如玲 任教年級： 五年級 任教領域/科目： 數學/數學

教學單元： 康軒版第九冊第四單元多邊形與扇形 預定公開授課時間： 2022/10/27(四)

觀課教師： 許金燕、陳建邦 觀察前會談時間： 2022/10/21 (五) 地點：英語情境教室

|  |
| --- |
| 1. **教學目標：**   (一)透過情境，能認識扇形及圓心角。   1. **教材內容：**   領域:數學領域 節次:第六大節  **三、學生經驗：**  (一)已習得認識圓的構成要素及名稱。  (二)本班低成就學生偏多約佔8位，有5位學生嚴重學習落差(其中3位過動，家長拒  絕讓學生服藥控制)，須適時予以引導。  **四、教學活動(含學生學習策略)：**  (一)引起動機  教師口述布題，學生做一把摺扇進行活動。  (二)主要活動  1.學生發表扇形和圓形關係。  2.教師提問，學生判斷辨認哪些是扇形，並說明理由。  3.能做出二分之一圓、四分之一圓和八分之一圓，並能求算圓心角。  (三)綜合活動  1.教師總結  2.學生能在圓上畫出指定的扇形，並能求算圓心角。  (四)教學策略:實作、問答討論、分組討論、發表。  **五、教學評量方式：**  (一)發表:學生透過具體操作，能辨認扇形並求算圓心角。  (二)討論:能參與小組討論。  **六、觀察的焦點：**  (一)老師提供適當的練習或活動，學生從活動過程中能辨認學習內容。  (二)學生能針對教學內容適切發表、思考、討論和實作。 |

**授課教師簽名： 李如玲 觀課教師簽名： 許金燕、陳建邦**