附表2：

**基隆市112學年度學校辦理校長及教師公開授課**

**共同備課紀錄表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 教學時間 | 112年11月13日  星期一第四節 | | 教學班級 | 4年級數學 | |
| 教學領域 | 數學 | | 教學單元 | 三角形 | |
| 教 學 者 | 劉家妤 | 觀 察 者 | 傅業君 | 觀察後會談時間 | 112/11/21 |
| * 教材內容：   以康軒版數學4上課本第5單元 P63-65為教學內容   * 學習輔助教材：   附件9、直尺、量角器、各種不同長度的扣條   * 教學目標：  1. 認識三角形的構成要素。 2. 以邊分類，認識正三角形、等腰三角形。  * 學生經驗：  1. 認識生活中物體上的平面、邊和角。 2. 認識簡單平面圖形的邊、角、頂點，並點數個數。 3. 知道直角90度，並能以角度辨識銳角、直角和鈍角。  * 教學活動：  1. 【活動一】以邊分類三角形   ‧透過實際測量，認識正三角形。  ‧透過操作活動，熟練等腰三角形邊長與角度的關係。   1. 【活動二】以邊分類三角形   ‧透過實際測量，認識等腰三角形。  ‧透過操作活動，熟練等腰三角形邊長與角度的關係。   * 教學評量方式：  1. 實作評量 2. 課堂問答 3. 紙筆測驗  * 觀察的工具和觀察焦點：   透過師生的互動及實際操作測量活動確認學生是否能達到教學目標。 | | | | | |

(本表為參考格式，學校得視需求修改)

**授課教師：劉家妤 觀課教師：傅業君**