**基隆市111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 | 10/14(五)第3節 | 教學班級 | 特教111班 |
| 教學領域 | 特教自然 | 教學單元 | 太陽系-八大行星 |
| 教 學 者 | 吳秀媛 | 觀 察 者 | 楊于瑩 | 觀察後會談時間 | 10/14下午 |
| 教材內容：特教自然領域自編教材 -太陽系的八大行星教學目標：* 1. 能知道太陽系有八大行星並在協助下命名
	2. 能說出/指出我們是住在哪個行星上。
	3. 能根據兒歌唱出八大行星的排列順序。
	4. 願意與同學互動，表達自己的想法。

學生經驗：* 1. 知道天空中有太陽、月亮，還有其他星球。
	2. 知道太陽是恆星，有一些星球繞著太陽轉。

教學活動：(一)引起動機* 1. 播放太陽系八大行星動畫/兒歌。

(二)發展活動* 1. 從模型認識太陽系的八大行星。
	2. 介紹八大行星的特徵。
	3. 在學習單上找出太陽，塗上紅色；找出我們居住的”地球”，塗上藍色和綠色。
	4. 跟著兒歌唱出八大行星的排列順序。

(三)綜合活動* 1. 操作太陽系八大行星投影儀，猜猜看是哪一顆行星，老師和同學給予獎勵。

教學評量方式：* 1. 觀察上課表現。
	2. 協助下完成學習單。
	3. 實作(太陽系八大行星投影儀)。

觀察的工具和觀察焦點：* 1. 觀察學生上課的參與度，回答問題、唱兒歌與發問。
	2. 主動完成學習單。
	3. 願意操作太陽系八大行星投影儀並與同學分享討論。

**附歌謠：太陽系八顆行星/朱妮托尼**水星金星地球火星 木星土星天王星海王星離太陽最近最近的小小水星火熱滾燙又耀眼 閃亮的金星永遠一起的好朋友 藍色地球和月亮到處是灰塵和石頭 紅通通的火星水星金星地球火星 木星土星天王星海王星最大最重的行星 木星萬歲擁有好看的光環 轉圈圈的土星喜歡躺著轉圈 有趣的天王星離太陽最遠最遠的 深藍海王星水星金星地球火星 木星土星天王星海王星水星金星地球火星 木星土星天王星海王星 |

授課教師簽名： 吳秀媛 觀課教師簽名： 楊于瑩