

# 基隆市安樂國民小學 114 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 114.10.22 | 教學班級    | 404 班     |
| 教學領域                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 自然科學      | 教學單元    | 水生植物      |
| 教學者                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 吳美妍       | 觀察者     | 連婉珍       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           | 觀察後會談時間 | 114.10.22 |
| <p>一、教材內容：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 瞭解水生植物依據根和葉的生長位置，分成挺水性、浮葉性、漂浮性、沉水性。</li> <li>2. 認識蓮花的構造和它在水中生長的關係。</li> </ol> <p>二、教學目標：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 能辨識水生植物的特徵和屬性。</li> <li>2. 能說出蓮花是用什麼方法在水中生活。</li> </ol> <p>三、學生經驗：</p> <p>知道部分水生植物的名稱。</p> <p>四、教學活動：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 利用課本圖片，觀察不同種類水生植物的生長方式。</li> <li>2. 引導兒童討論這些水生植物的根和葉是生長在水裡的什麼位置，如：水面上、漂在水面、水面下等。</li> <li>3. 引導兒童將水生植物依據根和葉的生長位置，進行分類（挺水、浮葉、漂浮、沉水）。</li> <li>4. 利用課本圖片，請兒童觀察蓮花是用什麼方法在水中生活。</li> <li>5. 透過課本圖片或實物，觀察蓮花的葉面、葉柄及地下莖等構造。</li> <li>6. 引導兒童討論蓮花的這些構造和它在水中生長的關係。</li> </ol> <p>五、教學評量方式：</p> <p>討論、發表</p> <p>六、觀察的工具和觀察焦點：</p> <p>觀察的工具：觀察紀錄表。</p> <p>觀察焦點：能專注凝聽及仔細觀察。</p> <p>七、回饋會談時間和地點：</p> <p>114 年 10 月 22 日自然教室</p> |           |         |           |

授課教師簽名：

吳美妍

觀課教師簽名：

連婉珍

基隆市安樂國民小學 114 學年度學校辦理校長及教師公開授課

觀課紀錄表

| 教學班級  | 404 班             | 觀察時間                 | 114 年 10 月 22 日 |    |     |     |
|-------|-------------------|----------------------|-----------------|----|-----|-----|
| 教學領域  | 自然科學              | 教學單元                 | 水生植物            |    |     |     |
| 教 學 者 | 吳美妍               | 觀 察 者                | 連婉珍             |    |     |     |
| 層面    | 檢核項目              | 檢核重點                 | 優良              | 普通 | 可改進 | 未呈現 |
| 教師教學  | 1. 清楚呈現教材內容       | 1-1 有組織條理呈現教材內容      | √               |    |     |     |
|       |                   | 1-2 清楚講解重要概念、原則或技能   | √               |    |     |     |
|       |                   | 1-3 提供學生適當的實作或練習     | √               |    |     |     |
|       |                   | 1-4 設計引發學生思考與討論的教學情境 | √               |    |     |     |
|       |                   | 1-5 適時歸納學習重點         | √               |    |     |     |
|       | 2. 運用有效教學技巧       | 2-1 引起並維持學生學習動機      | √               |    |     |     |
|       |                   | 2-2 善於變化教學活動或教學方法    | √               |    |     |     |
|       |                   | 2-3 教學活動融入學習策略的指導    |                 | √  |     |     |
|       |                   | 2-4 教學活動轉換與銜接能順暢進行   | √               |    |     |     |
|       |                   | 2-5 有效掌握時間分配和教學節奏    | √               |    |     |     |
|       |                   | 2-6 使用有助於學生學習的教學媒材   | √               |    |     |     |
|       | 3. 應用良好溝通技巧       | 3-1 口語清晰、音量適中        | √               |    |     |     |
|       |                   | 3-2 運用肢體語言，增進師生互動    | √               |    |     |     |
|       |                   | 3-3 教室走動或眼神能關照多數學生   | √               |    |     |     |
|       | 4. 運用學習評量評估學習成效   | 4-1 教學過程中，適時檢視學生學習情形 |                 | √  |     |     |
|       |                   | 4-2 學生學習成果達成預期學習目標   | √               |    |     |     |
| 班級經營  | 5. 維持良好的班級秩序以促進學習 | 5-1 維持良好的班級秩序        | √               |    |     |     |
|       |                   | 5-2 適時增強學生的良好表現      | √               |    |     |     |
|       |                   | 5-3 妥善處理學生不當行為或偶發狀況  | √               |    |     |     |
|       | 6. 營造積極的班級氣氛      | 6-1 引導學生專注於學習        | √               |    |     |     |
|       |                   | 6-2 布置或安排有助學生學習的環境   | √               |    |     |     |
|       |                   | 6-3 展現熱忱的教學態度        | √               |    |     |     |

授課教師簽名：

吳美妍

觀課教師簽名：

連婉珍

# 基隆市安樂國民小學 114 學年度學校辦理校長及教師公開授課

## 教師自我省思檢核表

授課教師姓名：\_\_吳美妍\_\_ 教學班級：\_\_404 班\_\_ 教學領域：\_\_自然科學\_\_

教學單元名稱：\_\_水生植物\_\_

| 序號 | 檢核項目           | 優良                                  | 普通                       | 可改進                      | 未呈現                      |
|----|----------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1  | 清楚呈現教材內容       | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2  | 運用有效教學技巧       | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3  | 應用良好溝通技巧       | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4  | 運用學習評量評估學習成效   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5  | 維持良好的班級秩序以促進學習 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 6  | 營造積極的班級氣氛      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 7  | 其他：            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

### ◎教學省思：

1. 在教學過程中宜結合學習策略的引導，促進學生達成有效學習的成效。
2. 應設計具體且可操作的觀察情境，讓學生在實際體驗中培養自主學習的能力。

授課教師簽名：

吳美妍

觀課教師簽名：

連淑娟

# 基隆市安樂國民小學 114 學年度學校辦理校長及教師公開授課

## 議課紀錄表

|      |           |         |           |
|------|-----------|---------|-----------|
| 教學時間 | 114.10.22 | 教學班級    | 404 班     |
| 教學領域 | 自然科學      | 教學單元    | 水生植物      |
| 教學者  | 吳美妍       | 觀察者     | 連婉珍       |
|      |           | 觀察後會談時間 | 114.10.22 |

### 一、教學者教學優點與特色：

1. 清楚呈現教材內容
2. 應用良好溝通技巧
3. 維持良好的班級秩序以促進學習
4. 營造積極的班級氣氛

### 二、教學者教學待調整或改變之處：

1. 教學過程中，宜適時檢視學生學習情形

### 三、對教學者之具體成長建議：

1. 可運用形成性評量檢視學生的學習成效，並針對學生的學習困難與誤解進行適時的引導。

授課教師簽名：

吳美妍

觀課教師簽名：

連婉珍