附表2

基隆市113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： 10/7(15：00) 教學班級： 704 教學領域： 數學 教學單元： 1-4

教 學 者： 簡裕民 觀 察 者： 王成隆 觀察前會談時間： 10/7(10：10)

1. 教材內容：指數與科學記號。

1. 學習目標：學習指數的表示方法及應用，並學會運用科學記號來簡化極大數字或極小數字。

1. 學生經驗：已習得乘法的基本運算。
2. 學習活動：課堂講解與課後練習。

1. 學習評量方式：紙本練習。

1. 觀察的工具和觀察焦點：學生課堂表現及作業呈現。
2. 回饋會談時間和地點：

回饋會談日期及時間：2024-10-09，13：10

回饋會談地點：西導辦公室

(本表為參考格式，學校得視需求修改)

授課教師簽名： 觀課教師簽名：

附表3

基隆市113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 | 7 年 4 班 | 觀察時間 | 113年10月7日 第7節 |
| 教學領域 | 數學 | 教學單元 | 1-4指數與科學記號 |
| 教 學 者 | 簡裕民 | 觀 察 者 | 王成隆 |

| 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 | 🗸 |  |  |  |

(本表為參考格式，學校得視需求修改)

授課教師簽名： 觀課教師簽名：

附表4

基隆市113學年度學校辦理校長及教師公開授課

教學自我省思檢核表

授課教師姓名： 簡裕民 教學班級： 704 教學領域： 數學科

教學單元名稱： 1-4指數與科學記號

| 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 | ☑ | □ | □ | □ |
| 2 | 運用有效教學技巧 | ☑ | □ | □ | □ |
| 3 | 應用良好溝通技巧 | □ | ☑ | □ | □ |
| 4 | 運用學習評量評估學習成效 | □ | ☑ | □ | □ |
| 5 | 維持良好的班級秩序以促進學習 | ☑ | □ | □ | □ |
| 6 | 營造積極的班級氣氛 | ☑ | □ | □ | □ |
| 7 | 其他： | □ | □ | □ | □ |

|  |
| --- |
| ◎教學省思：  1.教學時間的掌控與上課節奏需再調整。  2.學生的紙本練習可再加強一些。 |

(本表為參考格式，學校得視需求修改)

授課教師簽名： 觀課教師簽名：

附表5

基隆市113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：10/7(15：00) 教學班級： 704 教學領域： 數學 教學單元： 1-4

教 學 者： 簡裕民 觀 察 者： 王成隆 觀察後會談時間： 10/9(13：10)

一、教學者教學優點與特色：

1. 有組織條理呈現教材內容，並清楚講解重要概念、原則或技能。

2. 適時引起並維持學生學習動機，並將教學活動融入學習策略的指導。

3. 維持良好的班級秩序，並能適時增強學生的良好表現

二、教學者教學待調整或改變之處：

1.教學時間的掌控與上課節奏需再調整。

2.學生的紙本練習可再加強一些。

三、對教學者之具體成長建議：

1.對教學時間的掌控再精準些

2.上課節奏需再放慢一點。

3.增加學生的紙本練習。

(本表為參考格式，學校得視需求修改)

授課教師簽名： 觀課教師簽名：