

新北市蘆洲區蘆洲國民小學 113 學年度第 2 學期教學規畫表

授課科目：自然

授課教師：王品云

一、教學理念或重點

教學理念為引發學生對自然的好奇心與興趣，培養他們的觀察和思考能力。以下是教學的幾個重點：

1. 學生進入六年級下學期，自然基礎概念已具備，課堂中希望學生不僅能具有動手操作、解決問題的能力，也希望訓練學生邏輯推理、歸納統整的能力，希望他們能將自己實驗的想法、心得，清楚的表達出來。
2. 透過自然活動，培養學生科學探究精神；藉由互相討論，培養學生思考、溝通的能力。
3. 引導學生將自然科學與其他學科相結合，增強學生的綜合運用能力。
4. 教導學生尊重生物和環境，並能落實環保於日常生活中。

二、上課方式與注意事項

上課方式：

除了老師上課講述的內容外，還有以下幾種方式：

1. 分組討論並發表看法
2. 分組實驗
3. 互動搶答
4. 利用平板自然遊戲練習題目
5. 期末科學玩具的製作

注意事項：

1. 在觀察和實驗時，注意安全。
2. 科學能力的培養是累積而成的，所以，平時的努力是必要的。
3. 分組實驗在培養團隊合作的能力，需主動積極、互相幫助並專心聆聽同學的發表。
4. 遵守自然教室的規則。

三、評量方式

- | | |
|----------------------------|-----|
| 1. 平時表現、測驗成績(含線上、紙筆測驗)、習作等 | 50% |
| 2. 期中、期末評量 | 50% |