

臺北市辛亥國小 109學年度第一學期 三年級 自然課程



science

任課教師：許群翊老師

2020-09-12

教學理念



- ❖ 生活中學自然，自然從中培養科學態度。
- ❖ 強調做中學，透過觀察、操作、探究，反思科學在生活的意義。



課程單元



1

植物的身體

2

奇妙的磁鐵

3

空氣和風

4

溶解

第一單元：植物的身體



1

植物的葉子、莖和根

2

植物的花、果實和種子

3

植物與生活



第二單元：奇妙的磁鐵



1

磁鐵的磁力

2

磁鐵的秘密

3

磁體的應用



第三單元：空氣和風



1

空氣的性質

2

風來了

3

好玩的空氣遊戲



第四單元：溶解



1

食鹽在水中溶解了

2

溶解高手

3

溶解的應用



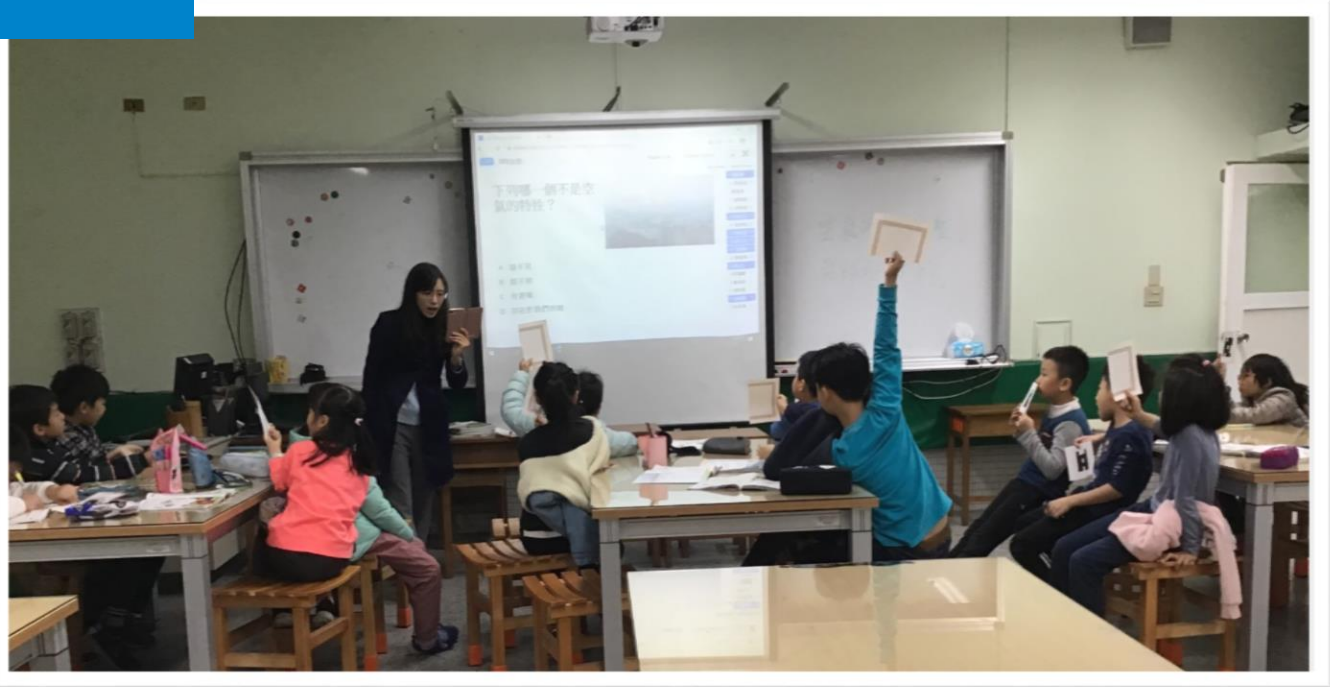
教學方式



- ❖ 講述為主，讓學生在課程中透過小組討論、觀察，藉由提問、討論引發學生思考。
- ❖ 重點整理、鼓勵學生抄寫筆記。
- ❖ 相關影片欣賞。
- ❖ 習作、隨堂小測驗檢討。



教學方式



獎勵制度







































ClassDojo

< Reading 34 Students 6 Parents   

Classroom Portfolios Class Story Messages

Student login Invite parents Options

 Whole Class	 Augustine	 Brennan	 Colleen	 Dannielle	 Dorothy	 Eloise	 Emily	 Erin	 Fulton	 Gabriel	 Graycin	 Isaac
 Joan	 John	 Jonathan	 Joshua	 Kylie	 Lance	 Leon	 Liam	 Louis	 Maggie	 Matt	 Melissa	 Michelle
 Mike	 Rebecca	 Reese	 Sebastian	 Testing	 Thomas	 Travis	 Vincent	 Zach	 Add students			

Click on students to change their attendance! Present, Absent, Tardy, or Left early are all options

評量方式



總成績
期中+期末
各佔**50%**

平時成績60%(隨堂測驗、課堂表現等...)
期中評量40% (第一單元~第二單元)

平時成績60%(隨堂測驗、課堂表現等...)
期末評量20% (第三單元~第四單元)

聯絡方式



❖ 電話：

2935-7282分機151(輔導室)

❖ 電子郵件

jabez1001@gmail.com

❖ 學生聯絡簿



謝謝您的參與

Thank You !



science