



臺北市  
文山區

志清國民小學

Taipei Municipal Zhiqing Elementary School

112學年度第一學期

# 學校日報告

——六年級自然——

授課老師：朱璧珍老師

黃淑美老師



# 教學進度

第一單元 多變的天氣

第二單元 聲音與樂器

第一次評量(第十週)

第三單元 地表的變化

第四單元 電磁作用

第二次評量(第二十週)



# 學習重點1

## 第一單元 多變的天氣

☺上課週次： 第一~五週(8/30~10/1)

☺學習重點：

- 1.知道溫度高低不同，會使水的存在形態改變，是形成露、雲、雨、雪、霜、露的原因。
- 2.認識衛星雲圖與地面天氣圖的符號與意義。
- 3.藉由天氣圖的判讀，了解冷鋒和滯留鋒對臺灣天氣變化的影響。
- 4.透過觀察、討論，了解颱風的影響和防颱準備。



# 學習重點2

## 第二單元 聲音與樂器

☺上課週次： 第六~九週(10/2~10/29)

☺學習重點：

- 1.透過具體的操作、觀察，察覺物體發聲的振動現象與傳播方式。
- 2.了解各種樂器不同構造的功能，並知道這些構造與聲音的高低、大小變化有關。
- 3.藉由試驗，規畫完成玩具樂器的製作。
- 4.認識噪音的定義，並知道減少噪音的方法。



# 第一次評量

第十週 ✍️

11/2(四)~11/3(五)



# 學習重點3

## 第三單元 地表的變化

☺上課週次： 第十一~十四週(11/6~12/3)

☺學習重點：

- 1.透過實驗與觀察，發現水流有侵蝕、搬運、堆積等作用，會造成地形地貌的改變。
- 2.知道岩石由礦物所組成，不同的岩石或礦物也具有不同的性質。
- 3.藉由觀察與討論，認識土壤的形成與生活的關係。
- 4.經由討論認識地震與減少地震災害的方法。



# 學習重點4

## 第四單元 電磁作用

☺上課週次： 第十五~十九週(12/4~1/7)

☺學習重點：

- 1.由觀察、實驗，知道磁鐵具有兩極，並能察覺同極相斥，異極相吸，並知道指北針是磁鐵，受地磁影響會指向南、北方。
- 2.透過實驗，察覺電能生磁，並能利用此原理製作電磁鐵。
- 3.藉由製作完成的電磁鐵，察覺到增強磁力的方法與改變磁極的方法。
- 4.透過調查和閱讀活動，認識生活中應用電磁鐵的物品。



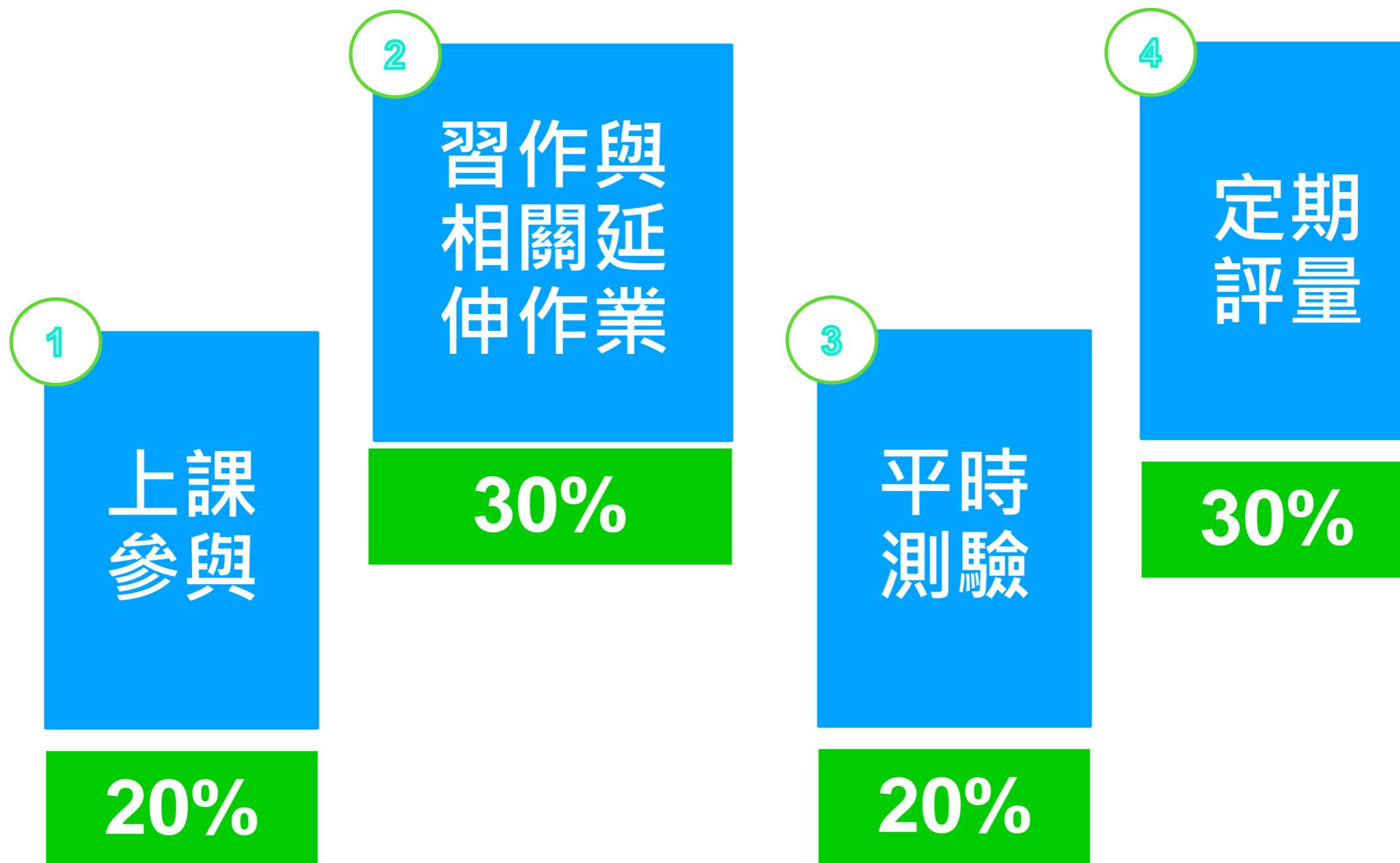
# 第二次評量

第二十週 

1/9(二)~1/10(三)



# 成績計算方式



# 學習注意事項

- 1.請課前預習及課後複習。
- 2.上課專心並積極參與討論、發表。
- 3.作業要書寫工整、按時繳交，並確實訂正錯誤。



# 家長協助配合事項

1. 配合上課進度叮囑孩子作預、複習。
2. 督促孩子作業按時繳交，習作、評量試卷請協助訂正、簽名。
3. 協助孩子自主學習，提供相關的課外資訊，可向各圖書館借閱，以增益學生的科普閱讀素養。



# 親師有約時間

## 朱璧珍老師

1. 在學生聯絡簿留言
2. 電話聯繫: 29323875 (學校總機請留言)
3. 電子信箱: [piggy@jcps.tp.edu.tw](mailto:piggy@jcps.tp.edu.tw)
4. 親師有約時間:  
星期五第七節 15:10-15:50



# 親師有約時間

## 黃淑美老師

1. 在學生聯絡簿留言
2. 電話聯繫: 29323875 (學校總機請留言)
3. 電子信箱: [hsm917@jcps.tp.edu.tw](mailto:hsm917@jcps.tp.edu.tw)
4. 親師有約時間:  
星期一第六節 14:10~14:50



# Thank you

