



113年度上學期學校日  
五年級自然課  
教學說明

蘇佩珊老師





# HELLO!

## 蘇姵珊老師

113學年度授課年級：  
五年級甲乙丙體自然、  
一二年級雙語生活、  
四五年級閩南語(各一班)



# 五上自然單元及重點(康軒版)

期中考：

第一單元 動物世界(影片輔助教學、觀察鬥魚、觀察親代特徵)

第二單元 探索聲光世界(觀察聲光特性、自製樂器)

期末考：

第三單元 空氣的組成與反應(燃燒、生鏽實驗)

第四單元 神秘的天空(觀測太陽及星空、星座故事)

\*結合11/21五年級天文館校外教學



# 評量辦法

- 平時表現50%：習作分數、練習簿分數、課本筆記分數、筆記單/報告、小組合作、實驗表現、學習態度
- 隨堂評量20%：平時考試分數(隨堂測驗、考卷、口頭問答情形)
- 期中評量15%、期末評量15%





# 學生上課要求

1. 上課準時勿遲到。除上課用品及水壺外，玩具及食物不可帶進實驗室。
2. 上課專注，勇於舉手發言，學習作適當的筆記。
3. 注重實驗操作並仔細觀察實驗過程。
4. **重視安全**，尤其實驗安全，必要時暫停實驗。
5. **認真學習的態度比分數更重要**，例：尊重他人、禮貌、認真、用心、合作……。
6. 下課前檢查座位整潔及物品歸位才離開實驗室。
7. 需交的作業在期限內「按時完成並交回」。  
書寫認真且正確，字體需端正。





# 家長配合事項

- 時時關心子女的學習狀況，協助準備所需物品。
- 適時給予鼓勵，並督促孩子認真預習和複習。
- 請協助督導孩子的家庭作業（自習、自練），字跡端正，養成按時繳交作業的習慣。
- 期中、期末考卷、自然習作請簽名。





# THANK YOU

快樂學習有效率  
探索自然大驚奇  
親師生共同合作  
感謝您們的配合

