

111 學年度下學期五年級自然科教學說明

一、【單元教學重點】

單元名稱	教學重點
1. 璀璨的星空	1. 星星與星座 2. 利用星座盤觀測星星 3. 尋找北極星
2. 水溶液	1. 溶解在水中的物質 2. 水溶液的酸鹼性與導電性
3. 動物大觀園	1. 動物的運動與求生之道 2. 動物的繁殖與育幼
4. 防鏽與食品保存	1. 防鏽 2. 食品保存

二、【上課方式】

1. 提問、討論發表
2. 說明、畫重點
3. 觀看課程相關影片
4. 實物觀察、實驗操作
5. 作業習寫
6. 考前複習

三、【成績評量方式】(期中、期末各結算一次)

1. 平常成績占 50%：含

- ①上課表現：討論發表、聆聽態度、攜帶學用品及作業訂正等。
- ②習作：依進度在課堂內習寫，習作在定期考前會發還學生帶回家複習，並請家長簽名。
- ③平時測驗：單元複習或總複習。

2. 定期考成績占 50%

- ①第一次定期評量：第一、二單元
- ②第二次定期評量：第三、四單元

四、【親子共學】

1. 可以利用假日帶孩子至天文館、科教館等地參觀，提升孩子的科學素養。
2. 可以指導孩子上網搜尋課程相關資料與影片，慢慢培養孩子自我學習的能力。
3. 可多鼓勵孩子閱讀科普書籍，增進及補充課程內容。

五自林萱老師敬上