

彰化縣鹿鳴國中 學年度觀議課紀錄表

教學對象：808 班

授課者：陳建宏

觀課日期：2025 年 06 月 17 日（第 3 節）

領域/科目：自然領域

課程名稱：摩擦力

觀課者：蘇育葦

1. 教室的學習環境

項次	觀察項目	非常優良	優良	普通	尚可	待改進
1	教學環境佈置	✓				
2	教學空間等規	✓				

2. 教師的教學情形

項次	觀察項目	完全做到	大部分做到	做到一半	少部分做到	完全沒做到
1	教學內容符合學生能力及知識背景，適切有趣。	✓				
2	善用資料(物)、圖表、實驗提升教學效果。	✓				
3	能掌握教學時間，言之有物，重點明確，並且能適時總結與提問。	✓				
4	師生互動	✓				

	良好，表達及引導清楚，能提升學生學習興趣。					
5	運用多元的評量和輔導工具。	✓				

3. 學生的學習風景

項次	觀察項目	非常優良	優良	普通	尚可	待改進
1	專注於課堂上學習	✓				
2	對話切合學習主題	✓				
3	踴躍回答所提問題	✓				
4	相互鼓勵合作協助	✓				
5	主動分享積極發表	✓				

4. 教事紀錄（觀察到學生的學習表現）

學生積極參與摩擦力相關的操作與討論，能觀察不同材質對摩擦力的影響，展現良好的學習興趣與合作精神。

5. 觀課者回饋（給教學者與觀課者的回饋與省思）

本節課教師教學有條理，實驗設計具啟發性，成功引發學生對摩擦力現象的探究動機。教學語言清晰，師生互動自然。建議可持續增加跨情境的應用討論，引導學生將概念延伸至日常生活。