

彰化縣大同國民中學公開觀議課紀錄表-2

填表日期 112 年 6 月 日

觀課領域科目: 自然理化科

授課教師:陳秀育

觀課班級:815班

單元名稱: 力與壓力

觀課日期:112/06/09

觀課教師:

紀博文

議課省思

學生達成哪些學習表現或學習內容

學生的學習瓶頸

- 1.瞭解密閉容器中氣體壓力和氣體體積的關係
- 2.瞭解貼近生活的吸盤使用的原理，模擬馬德堡半球實驗。
- 3.透過大小試管模擬真空。
- 4.透過連通管原理，得知液體壓力大和容器形

- 1.生活在地球表面的我們已經適應大氣壓力的存在，比較無法感受大氣壓力的存在。
- 2.拉吸盤的力量大小較難控制。
- 3.試管若操作不當易破裂。
- 4.對於液體壓力的感受在生活較不普遍。

觀議課教師簽名:

紀博文

授課教師簽名: