

課程主題：槓桿原理

觀課日期：2022.11.22

觀課者：賴倩因、許聖平

觀課心得：

有幸參觀了您教學的這堂課，主題是槓桿原理。整體而言，這堂課給我留下了深刻的印象。以下是我對課堂的觀察和回饋

我欣賞您在課堂中展示的教學技巧和知識傳達能力。您清晰地解釋了槓桿的基本原理，並通過引人入勝的實例和圖像，讓學生能夠更容易地理解抽象的概念。您的解釋方式簡潔明瞭，使學生能夠跟隨您的思路並融入課堂內容。

其次，我注意到您在課堂中強調學生的主動參與和互動。您鼓勵學生提出問題，分享觀點，並進行小組討論。這種互動氛圍激發了學生的學習熱情，並促使他們思考槓桿在日常生活中的應用。我特別欣賞您給予學生充分的自由和支持，使他們能夠自信地發表自己的想法。

此外，我認為您分配了時間去確保理論解釋、實際操作和練習的平衡。學生有足夠的時間進行實踐，加深對槓桿原理的理解。這種實踐對學生的學習成效非常重要，並能夠培養他們的解決問題的能力。

最後，想提供一些個人淺見，供您參考

1. 在課堂中加入更多實際生活中的例子和應用。這將幫助學生更好地理解槓桿原理的實際意義，並將其應用於他們的日常生活
2. 給予學生更多機會進行實際操作和實驗。這樣的實踐經驗將加深他們對槓桿原理的理解，並培養他們的觀察力和實驗設計能力
3. 尋找方式鼓勵學生進行自主學習。提供額外的資源、閱讀材料或網上教學工具，讓學生能夠自主探索更多關於槓桿原理的知識