

物理實驗 教戰守策 - 學測篇

課堂上做不到的實驗 名師帶你做好做滿



精選大考 6 個重要實驗

物理名師帶你做好做滿

以Tracker追蹤鋼珠的運動軌跡

觀念剖析 鋼球和錘大約保持固定



實際操作



問題與討論

2. 在雙珠競走實驗中，哪一個軌道的鋼珠先抵達終點，為什麼？

(2) 鋼珠在軌道各區的速度分析：
鋼珠 A 落下更多的高度，獲得更多的動能，雖然最後也會經由斜坡回到原來的高度，但鋼珠 A 已在下凹處超越鋼珠 B，因此仍然比鋼珠 B 先抵達終點。

問題與討論

比一比 物理實驗 **大勝**

物理實驗 教戰守策-學測篇

- ✓ 線上教學，隨點隨看
- ✓ 實境呈現，身歷其境
- ✓ 重點歸納，試題演練



教科書提供影片
(主要提供給授課老師)

部份畫質不佳
且無人講解

坊間參考書籍

冗長的傳統學習法
無影音講解

坊間補習班

考前匆忙帶過
僅有提點式教法和實驗過程