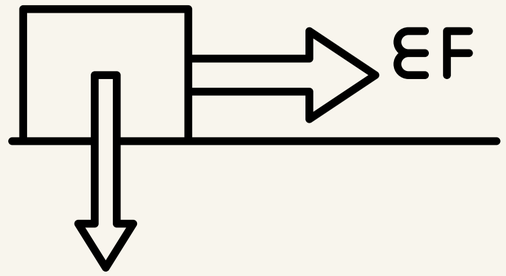
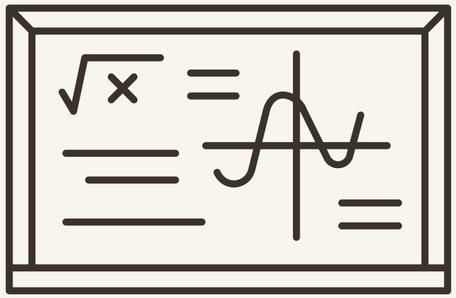
$$\Sigma F = ma$$



物理到底怎麼學？



上課時你可以.....

作筆記

來不及抄,善用手機拍下來,但理解比抄還更重要!

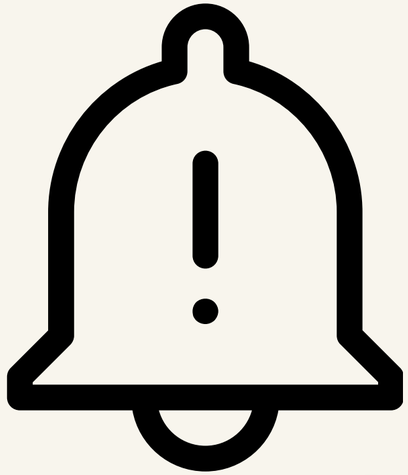
體驗?!

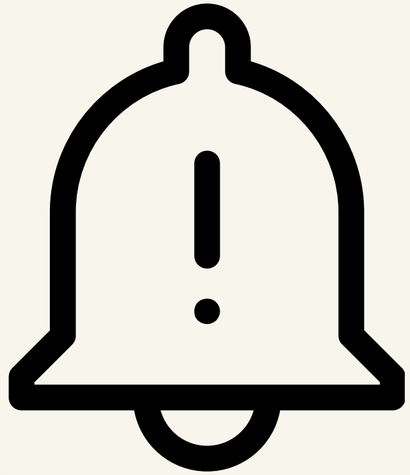
透過回答老師問的問題來找出自己的盲點。

及時回想

下課前與下次上課前花幾分鐘透過自問自答的方式,來回顧剛剛所學,如果不熟再多看幾次!

Something YOU Must Know





1

不要死記硬背
套公式
理解很重要

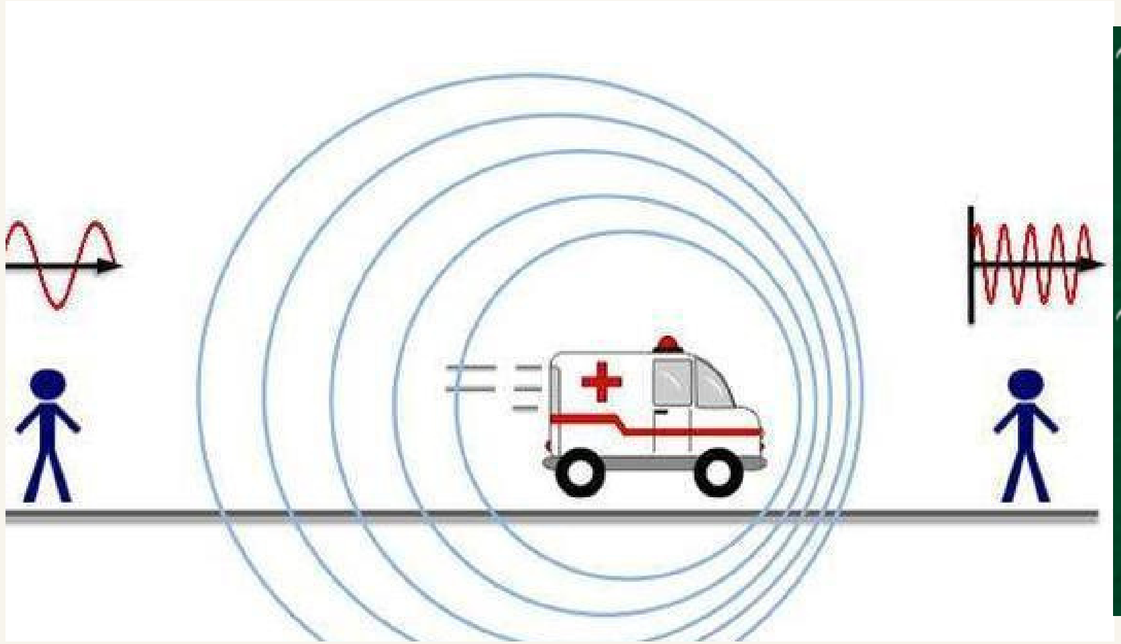
2

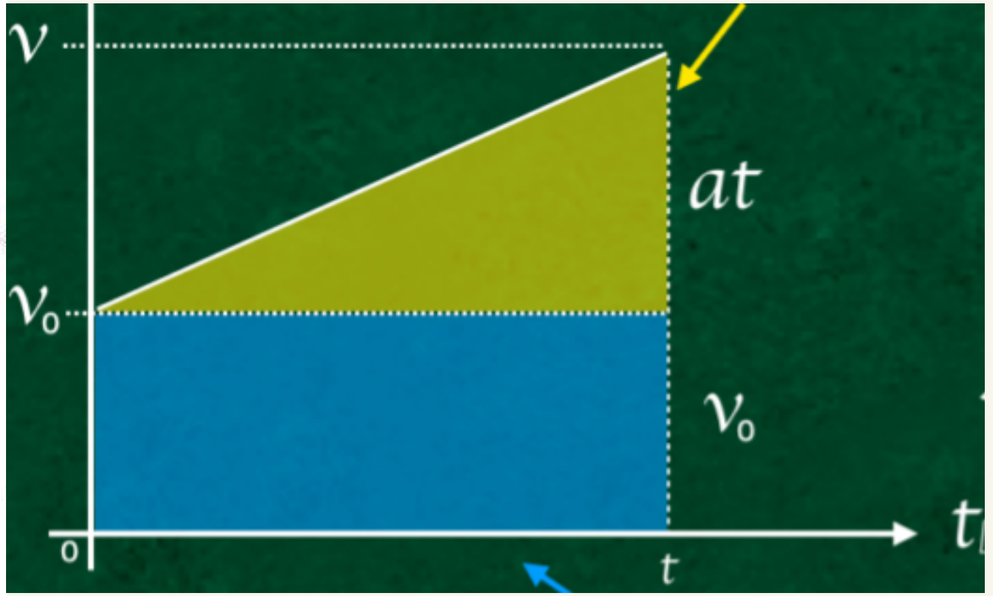
教&被教

3

反覆練習
訂正

範例



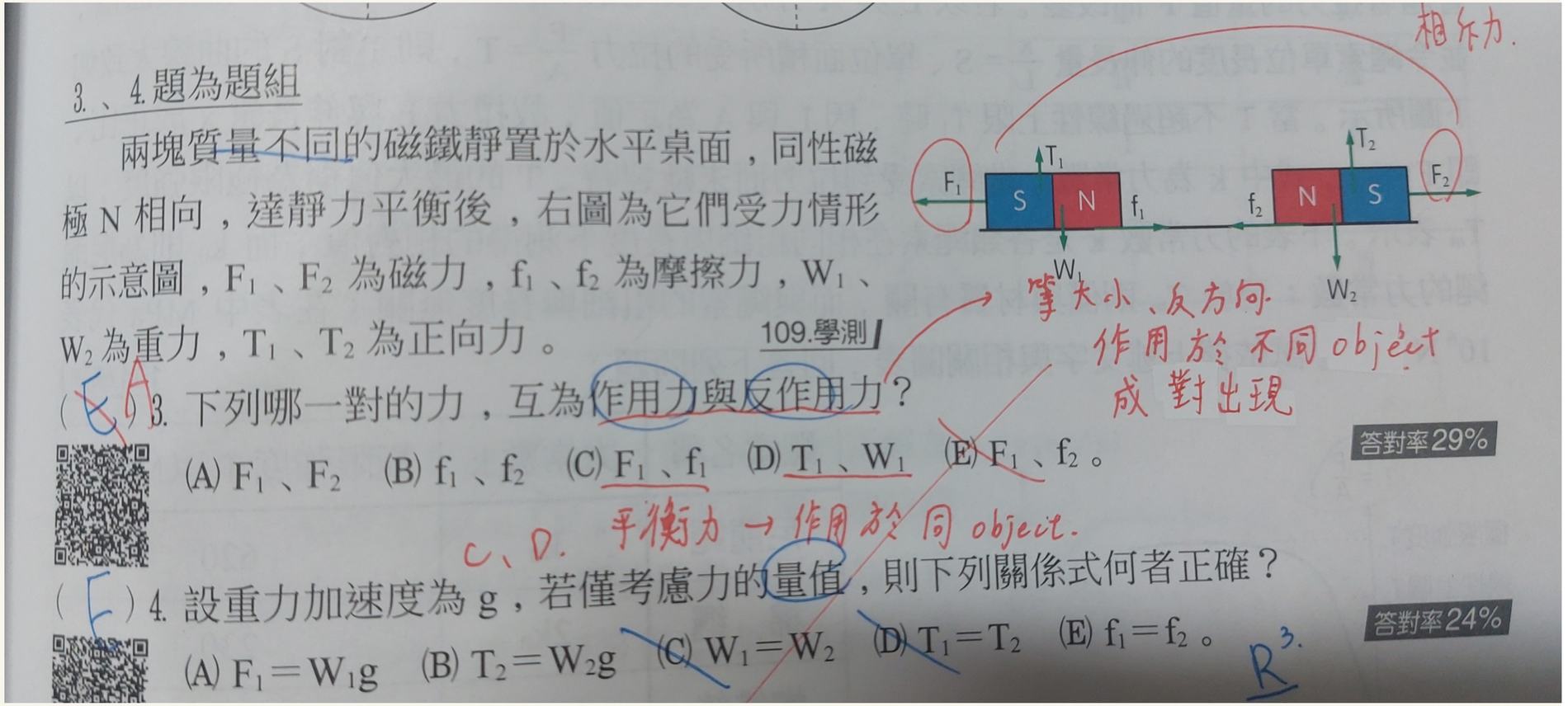


練題時

IMPORTANT!

1. 標題很重要！
2. 了解自己不懂核心是甚麼
3. 先翻筆記.資料,真的不懂再翻詳解
4. 合理安排進度
5. 做有效的訂正

訂正範例：



3.、4.題為題組

兩塊質量不同的磁鐵靜置於水平桌面，同性磁極 N 相向，達靜力平衡後，右圖為它們受力情形的示意圖，F_1、F_2 為磁力，f_1、f_2 為摩擦力，W_1、W_2 為重力，T_1、T_2 為正向力。 109.學測

相作力.

等大小、反方向
作用於不同 object
成對出現

(A) 3. 下列哪一對的力，互為作用力與反作用力？

(A) F_1、F_2 (B) f_1、f_2 (C) F_1、f_1 (D) T_1、W_1 (E) F_1、f_2。

答對率29%

C、D. 平衡力 → 作用於同 object.

(E) 4. 設重力加速度為 g，若僅考慮力的量值，則下列關係式何者正確？

(A) $F_1 = W_1 g$ (B) $T_2 = W_2 g$ (C) $W_1 = W_2$ (D) $T_1 = T_2$ (E) $f_1 = f_2$。

答對率24%

R³.

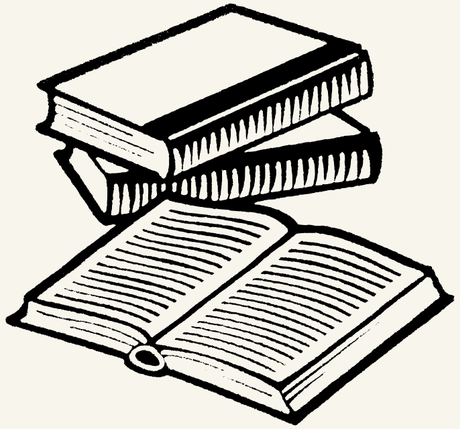
段考時

- 平時把重點統整到同一本書

ex.筆記本,講義

(不要讀很多本時間有限)

- 考前不要再做題目了(包括教人)



錯的題目弄懂就是100分!