



普物/微積分課後輔導

物理系 陳江梅

普物:

普物 $\neq$ 英文 + 高中物理

如何閱讀

逐字查完再念?

快速唸過 只查關鍵字?

我該用翻譯書嗎?

掌握閱讀

唯有靠 大量閱讀

大量閱讀能让你..
一再的碰到某個單字,
你必能記下它.

什麼叫學好物理

問題一

問題二

問題三

問題四

.....習題只是讓你熟習

每一章 Basic principle

你若不能用簡單的方式說出的,
你定沒有完全了解

普物:

問題一

問題二

問題三

問題四

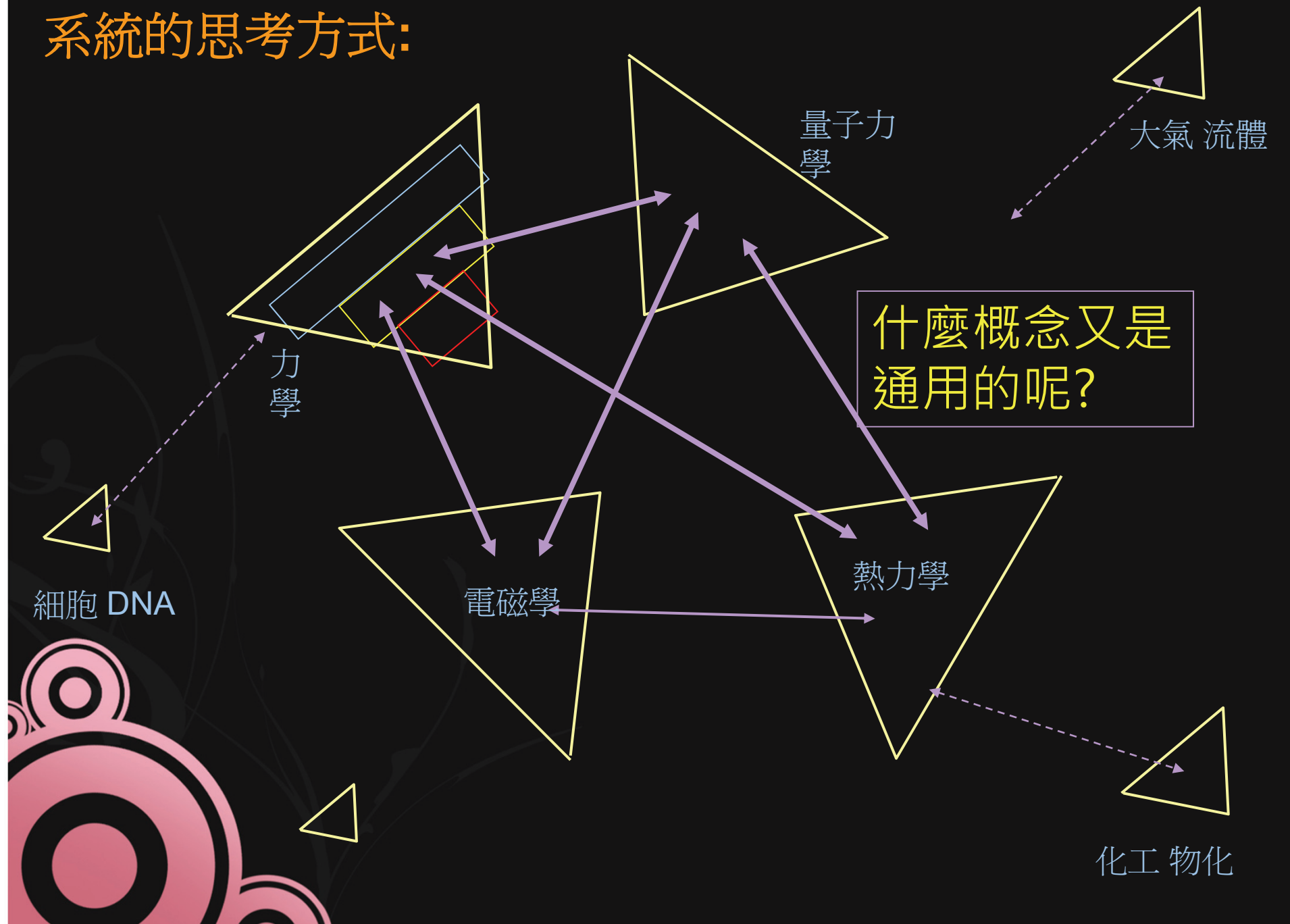
.....習題只是讓你熟習

每一章 Basic principle

你若不能用簡單的方式說出的，
定沒有完全了解

無謂先後，相輔相成

系統的思考方式:



- Step 1 :

想問什麼
加速度....

已知什麼
速度 位置
角度...

需要什麼Law
為什麼 知道
速度 位置 ...
可以算出...

- Step 2 : 思考解題策略

從簡單開始做起，從經驗中學習

- Step 3 :

熟悉數學工具

- Step 4 :

你又學到哪些新訣竅



如何閱讀原文書(除了英文 你還要…)

這麼多石頭 要如何跳到對岸



先問這小節

- 1) 想要得到什麼結果(終點)
- 2) 從哪裡開始(起點)
- 3) 最後問中間是怎麼走的(重要的石頭)

重要的是那幾顆石頭?

起點 -> 石頭1 -> 石頭3
-> 石頭5 -> 終點

一個章節的結構

3.1 Electric field

@&#@!&##&*!&#(#&(!
&●!#&@&\$#(*&##*&#

eq 1

eq 2 不重要

eq 3

eq 4 不重要

eq 5

^@#^!^#*!#^&^#

HBQSYGQSYUQGS

HW^@#&@&YS*&AS

規劃出遊

中大

中壢火車站

桃園 鶯歌 板橋

台北火車站

捷運

善導寺 忠孝XX

轉木柵線

動物園站

動物園

先讀終點(最後要得到什麼)
再讀起點(作者從哪邊出發)
再讀中間是如何走到
最後才研究細節

普通物理課學習上的困難

歡迎來圖書館六樓

602室（廁所旁邊）

本學期值班 時間表

	日	一	二	三
18-22	✓	✓	✓	✓