

# 物理科

## 新高中物理課程簡介

# 新高中物理~必修部分



## 「熱和氣體」

- 溫度、熱及內能
- 熱轉移過程
- 物態的改變
- 氣體

## 「力和運動」

- 位置和移動
- 力和運動
- 拋體運動
- 作功、能量和功率
- 動量
- 勻速圓周運動
- 引力



# 新高中物理~必修部分



## 「波動」

- 波的本質和特性
- 光
- 聲音

## 「電和磁」

- 靜電學
- 電路和家居用電
- 電磁學



## 「放射現象和核能」

- 放射現象和核能
- 輻射與放射現象
- 原子模型
- 核能



# 新高中物理~選修部分

## 醫學物理學

- 眼和耳的感官
- 非電離輻射醫學影像學
- 電離輻射醫學影像學



## 能量和能源的使用

- 家居用電
- 在建築和運輸業中的能源效率
- 可再生和不可再生能源

# 新高中物理~校本評核

物理科的公開評核由公開考試和校本評核兩部分組成：

組成部分		比重	時間
公開考試	試卷一 試題涵蓋必修部分	60%	兩小時三十分鐘
	試卷二 試題涵蓋選修部分	20%	一小時
校本評核	實驗有關作業	20%	

# 新高中物理~校本評核

- 進行實驗
- 完成有關的工作紙/報告/有關的測驗



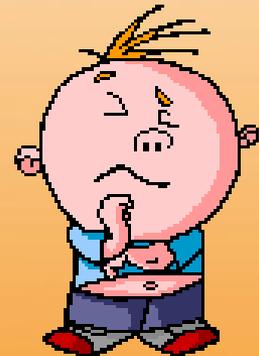
# 新高中物理~適合我嗎?

如何學好物理?



**P**RACTICE 多做練習 !!!

**T**HINK 思考.....



**A**SK: "WH**Y**?" 發問: 「為何」?