



## J.Kam

會考高考物理雙 A • 科大理學士

考試實戰最前線

會考高考雙雙奪 A

高級程度考會考物理難度遠超 DSE，仍輕鬆奪 A

誓將考試實戰技巧傾囊相授

\*物理精英

物理科多次於學校奪全級第一

科大理學士 (榮譽畢業)

曾奪物理科 A+ 級成績

教學特色：

實而不華 化繁為簡

Kam Sir 教學一針見血，教授最貼地最精要最精華 Phy skills

筆記精要，去蕪存菁，只教授考試重點

教授超實用技巧，善於破解題目

概念全清&融會貫通



## J.Kam Sir 感言：

感謝各位同學選擇報讀我的課程，我曾經在中學的時候被物理科拯救過人生，中三那年我的成績很一般，我對於自己所有方面都沒有自信，外貌、運動、成績都是平平無奇，不會被老師留意的那一種。當初物理科的出現並沒有讓我突然開竅，單單只是因為理科成績較不差，我中四選擇了理科。

奇怪的是在學習物理的過程中，我漸漸享受上課，我開始發問，會好奇於日常生活與物理的關聯，我感嘆物理以數學描述大自然中的現象，那是一種優美，人生第一次覺得自己聽懂了課文內容，那年是在教牛頓運動定律，至今那一種感動都難而忘記。慢慢我的成績直線上升，由中四第一次測驗至中五會考完結，我都是物理全校第一。

很多同學都會說物理很難、不明白、不理解，我認為難不在物理，難在擁有一顆學習的心，然而只要你嘗試開放去接納、去欣賞、去感受，就會發現很多大自然中的奇妙，學習就是這麼有趣。

我很感激當初教導我的物理和其他科老師，陪伴我走過了這段不算容易的旅程，雖然我無法成為各位的日校老師，我仍希望能夠在這二至三年的時光中，陪伴你享受學習的樂趣，一起踏進學習的大門，跳入知識的大海。



## 報讀指引：

升 S.4、S.5 或 S.6 同學均可報讀以下兩個課程，同學可自由選擇想重溫的部分，  
課程能完美銜接 S.5 Regular 及 S.6 Regular

-> 物理中五(暑期)常規課程 Physics S.5 (Summer) Regular Courses

包括章節：Section III : Wave Motion 波動

-> 物理中六(暑期)常規課程 Physics S.6 (Summer) Regular Courses

包括章節：Section I : Heat & Gases 熱和氣體

Section V : Radioactivity and Nuclear Energy 放射現象和核能

所有暑期課程均根據去年教學經驗由 JKam 導師重新編寫，務求以更正觀入腦入心的方法傳遞給正在努力的准考生們。

(註：如想修讀「物理 S6 絕地大反擊 - 半年追三年極速快車重溫課程」

Physics S.6 Fight! - Quick Revision Courses，當中

- Section II : Heat & Gases 熱和氣體
- Section IV : Wave Motion 波動
- Section V : Radioactivity and Nuclear Energy 放射現象和核能

為中五課程的精簡，不會涵蓋所有內容)

目標！物理穩定取5  
上奪取5\* & 5\*\*



物理升中五(暑期)常規課程 課程大綱：

Physics S.5 (Summer) Regular Courses Course Outline:

Physics - Compulsory part (必修部分)		
全年課程安排	堂數(節數)	涵蓋範圍
		Section IV: Wave Motion 單元四：波動 - 解答容易失分題：波 及 光的折射
第 1 個 獨立課程	1	Wave motion and propagation 波動和波的傳播 - 重溫每年必考 波的四大特質 部分
	2	- 重點教授考生容易忽略的概念 及 技巧
	3	Sound 聲音 - Property of Sound 聲波特點 及 常見問題處理
	4	Light Part 1 光 部分一 - Reflection & Refraction of Light 解答容易失分題：光的折射
第 2 個 獨立課程	1	Light Part 2 光 部分二 - Advanced in diffraction & interference of light 進階討論光的繞射和干涉現象
	2	Stationary wave 駐波 - Focus on Common Question 重點討論駐波常見問題
	3	Formation of images by lenses 透鏡的成像 - Must-memorize and special review skills 必背及特別溫習技巧
	4	- Graphical Solution Skill 作圖解題技巧



物理升中六(暑期)常規課程 課程大綱：

Physics S.6 (Summer) Regular Courses Course Outline:

Physics - Compulsory part (必修部分)		
全年課程安排	堂數(節數)	涵蓋範圍
第 1 個 獨立課程	1	Section I: Heat & Gases 單元一：熱和氣體 - Temperature, heat and internal energy 溫度、熱和內能
	2	- Transfer processes 熱轉移過程 - Change of state 物態的改變 - Gases 氣體
	3	- Quick review of the thermal assessment content 快速覆習 熱學重點考核內容
	4	- Experiment type Question 針對解決實驗類型問題技巧 - General Gas Law & Kinetic Theory - 深入分析普適氣體定律 及 分子運動論
第 2 個 獨立課程	1	Section V: Radioactivity and Nuclear Energy 單元五：放射現象 和核能
	2	- Radiation and Radioactivity 輻射和放射現象 - Atomic Model 原子模型 - Nuclear Energy 核能
	3	- Radioactivity and Nuclear Energy 放射現象和核能必背部分
	4	- Solve: Radioactive Decay & Half Life 輕鬆處理：放射衰變 及 半衰期

# J. Kam

所有時間和開課日期均有機會改動，請以報名時學費收據上列印的上課日期時間地點為準。  
同學必須保留單據按列印的時間地點上堂。報名後如以上資料有改動，校方會以報名人所填寫的聯絡電話作個別通知。

個別課程每區班數有限，如同學未能於原區上課，需安排調堂，有機會要調往較遠分校。

校方不能保證可以安排補上，更不能確保可原區補上，亦不會因同學的個人理由缺課而退回有關學費。

如果因天氣、社會環境、衛生或疫情等情況而無法在原地點上堂，校方保留權利會將有關課程放上遵理學校網上「學生服務平台」繼續進行教學，所繳學費將不會退還。

## 升 S.6 Physics

### Fight! - Quick Revision Courses

#### 絕地大反擊 - 半年極速快車重溫課程

=====

包含 2 個獨立課程 合共 8 堂

(課程系列參考碼：246SPJK)

**仔住報** 報3個課程  
齊齊半價 只需\$1775

升中六 物理 [補習課程]					Beacon College	
上課地點	參考編號		時間	開課日期	*學費(每4堂)	
元朗正校	Y246SP02-L	L	Sat 11:45am	20/7	\$880	
屯門分校	T246SP03-L	L	Wed 4:15pm	17/7		
荃灣分校 (愉景新城)	D246SP04-L	L	Sat 4:15pm	20/7		
旺角分校	K246SP05-L	L	Thu 4:15pm	18/7		
將軍澳分校 (新都城)	G246SP06	o	Sat 11:45am	27/7	\$870	
九龍灣分校 (Eastmark)	E246SP07	o	Tue 4:15pm	30/7		
港島東分校 (Beacon Plus)	N246SP08-L	L	Fri 4:15pm	19/7	\$880	
沙田分校	A246SP09-L	L	Sun 11:45am	21/7		

符號 L = Live (現場班)：代表 Mr. J. Kam 每 4 堂於該分校現場教授 3 至 4 堂，課程由導師親自進行，倘課程修讀人次的數目超過一間課室容納量，學生將被分配至其他課室(其他課室)。其他課室的課堂通常透過視像進行。

符號 o = Video (視像班)：代表課程由 Mr. J. Kam 預先錄製的教材及以視像形式提供。導師不會親身在課室出現。

有關以上上課形式之詳情，可瀏覽本校網頁「關於我們」之「教育產品說明」。

以上課程每堂為 1 小時 15 分鐘。

以上課程之課堂如需於 9 月後仍要上課，屆時有關課堂將會安排於 4:15pm 後之時段上課。(星期六、日除外)