

JKam

Hong Kong Diploma of Secondary Education Examination Physics S.4, S.5 & S.6 Regular Courses

香港中學文憑考試 物理科 中四中五及中六常規課程

2025 - 2026年度 章程



# J.Kam

## 2024 DSE 物理科 5\*\*

### 會考高考物理雙A

### 科大理學士(榮譽畢業)

考試實戰最前線

會考高考雙雙奪A

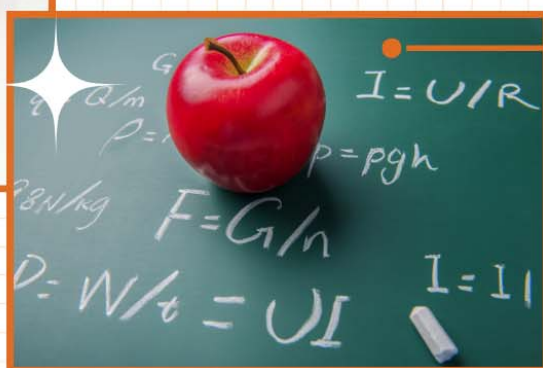
高級程度考會考物理難度遠超

DSE，仍輕鬆奪A

誓將考試實戰技巧傾囊相授



實而不華  
化繁為簡



概念全清  
融會貫通

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



JKam

Hong Kong Diploma of Secondary Education Examination Physics S.4, S.5 & S.6 Regular Courses

香港中學文憑考試 物理科 中四中五及中六常規課程

2025 - 2026年度 章程



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。

*Kam Sir*

## 感言

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。

教學一年後，感覺更了解各位同學的需要，或是欠缺一套記憶的框架，或是欠缺解題的技巧，或是欠缺更多練習的機會。這一年內我明白到有人對物理抱有興趣，而更多是想取得好成績，也沒有所謂，各位只要能透過學習，拿到你想要的就可以，我都會為你感到高興。

## 後記

## 課程報讀指引（新）：

\*注意事項：每個課題均設有不同類型課程可供選擇，  
同學可根據自己的年級及實際成績實力去選擇相應合適的課程，  
如老師發現你未能應付課程節奏，有機會會安排你去節奏較合適的課程，  
此措施是為了保持教學質量 亦確保所有同學都能有一個良好的吸收環境。

## Physics - Compulsory part (必修部分)

### Heat & Gases 熱和氣體

#### Section I 單元一

選擇1 暑期7-8月，升S.4、S.5 - 保3升5（暑期）常規課程，以B class 形式  
網上重溫，第1-2期內容，共8堂，時間較充裕，內容較為詳細，適合  
S.4, 5, 6想補充較詳細知識 或 比較不熟悉相關課題的同學。

選擇2 待2025年11月，S.6 極速快車重溫課程，第3期內容，共4堂，課程節  
奏較快，適合S.6已在學校修讀相關課題並且有一定水平的同學。

### Force and Motion 力和運動

#### Section II 單元二

選擇1 2025年9月，S.6 極速快車重溫課程，第1-2期內容，共8堂，課程節  
奏較快，適合S.6已在學校修讀相關課題並且有一定水平的同學。

選擇2 2025年9月，S.4 保3升5（必修）常規課程，第1-5期內容，共20堂，  
時間較充裕，適合S.4、S.5 未曾修讀相關課題 或 想補充較詳細知識  
或 比較不熟悉相關課題的同學。

選擇3 B class 網上或到分校VIP補課，24-25年度S.4.5常規課程內容，第1-6  
期，共24堂，暑期內可補，可分Topic 覆習，時間較充裕，適合S.6  
想補充較詳細知識 或 比較不熟悉相關課題的同學。



## 課程報讀指引（新）：

\*注意事項：每個課題均設有不同類型課程可供選擇，  
同學可根據自己的年級及實際成績實力去選擇相應合適的課程，  
如老師發現你未能應付課程節奏，有機會會安排你去節奏較合適的課程，  
此措施是為了保持教學質量 亦確保所有同學都能有一個良好的吸收環境。

## Physics - Compulsory part (必修部分)

### Wave Motion 波動

### Section III 單元三

- |     |  |
|-----|--|
| 選擇1 | 待2026年2月，S.6 極速快車重溫課程，第6-7期內容，共6堂，課程節奏較快，適合S.6已在學校修讀相關課題並且有一定水平的同學。                    |
| 選擇2 | 2025年9月，S.5 保3升5（必修）常規課程，第1-3期內容，共12堂，時間較充裕，適合S.5 未曾修讀相關課題 或 想補充較詳細知識 或 比較不熟悉相關課題的同學。  |
| 選擇3 | 待2026年2月，S.4 保3升5（必修）常規課程，第6-9期內容，共16堂，時間較充裕，適合S.4 未曾修讀相關課題 或 想補充較詳細知識 或 比較不熟悉相關課題的同學。 |

### Electricity and Magnetism 電和磁

### Section IV 單元四

- |     |   |
|-----|---|
| 選擇1 | 待2025年12月，S.6 極速快車重溫課程，第4-5期內容，共8堂，課程節奏較快，適合S.6已在學校修讀相關課題並且有一定水平的同學。                    |
| 選擇2 | 待2025年12月，S.5 保3升5（必修）常規課程，第4-9期內容，共24堂，時間較充裕，適合S.5 未曾修讀相關課題 或 想補充較詳細知識 或 比較不熟悉相關課題的同學。 |

### Radioactivity and Nuclear Energy 放射現象和核能

### Section V 單元五

- |     |   |
|-----|---|
| 選擇1 | 暑期7-8月，升S.6 - 保3升5（暑期）常規課程，第1-2期內容，共6堂，時間較充裕，內容較為詳細，適合S.6想補充較詳細知識 或 比較不熟悉相關課題的同學。 |
| 選擇2 | 待2026年3月，S.6 極速快車重溫課程，第7期內容，共2堂，課程節奏較快，適合S.6已在學校修讀相關課題並且有一定水平的同學。                 |

## 課程報讀指引（新）：

\*注意事項：每個課題均設有不同類型課程可供選擇，

同學可根據自己的年級及實際成績實力去選擇相應合適的課程，

如老師發現你未能應付課程節奏，有機會會安排你去節奏較合適的課程，

此措施是為了保持教學質量 亦確保所有同學都能有一個良好的吸收環境。

## Physics - Elective Courses 選修課程

### Astronomy and Space Science 天文學和航天科學

#### Elective Part 1 選修課程（一）

選擇1 暑期7-8月，中六選修課程（一），第1-2期內容，共8堂，適合S.6想修讀相關課題的同學。

選擇2 B class 網上或到分校VIP補課，待上述課堂完結後，中六選修課程（一），第1-2期內容，共8堂，適合S.6想修讀相關課題的同學。

### Atomic World 原子世界

#### Elective Part 2 選修課程（二）

選擇1 待2025年10月，中六選修課程（二），第1-2期內容，共8堂，適合S.6想修讀相關課題的同學。

選擇2 B class 網上或到分校VIP補課，待上述課堂完結後，中六選修課程（二），第1-2期內容，共8堂，適合S.6想修讀相關課題的同學。

### Energy and Use of Energy 能量和能源的使用

#### Elective Part 3 選修課程（三）

選擇1 待2025年12月，中六選修課程（三），第1-2期內容，共8堂，適合S.6想修讀相關課題的同學。

選擇2 B class 網上或到分校VIP補課，待上述課堂完結後，中六選修課程（三），第1-2期內容，共8堂，適合S.6想修讀相關課題的同學。

Elective Part 4 : Medical Physics 選修課程（四）：醫學物理學  
暫未增設相關課程，敬請期待。



# J. Kam & His Team

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定地點上堂，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。

JKam

Hong Kong Diploma of Secondary Education Examination Physics S.4, S.5 & S.6 Regular Courses

香港中學文憑考試 物理科 中四中五及中六常規課程

2025 - 2026年度 章程

## 中六選修課程（三）能量和能源的使用 課程大綱： S.6 Elective Courses Part 3 - Energy and Use of energy

### Physics - Elective Part (選修部分)

全年課程安排	堂數(節數)	涵蓋範圍
第1期	1	
	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Electricity at home 家居用電</li> <li>Energy efficiency in building and transportation 在建築和運輸業中的能源效益</li> </ul>
	3	
第2期	1	
	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Energy efficiency in building and transportation 在建築和運輸業中的能源效益</li> <li>Renewable and nonrenewable energy sources 可再生和不可再生能源</li> </ul>
	3	

### 課程特色：

1. 本課程專為香港中學文憑考試（HKDSE）學生設計，課程內容緊貼HKDSE物理科課程大綱，確保學生掌握所有考試重點。
2. 課程結合深入的理論講解、實戰解題技巧及考試策略，幫助學生在DSE物理科取得優異成績。
3. 強調嘗試及試錯，讓學生實際操練不同類型的歷屆試題，深化解題記憶。

### 適合對象：

1. 升中六新生，不論是否曾在學校修讀相關課程的學生。
2. 升中六舊生，未曾修讀JKam相關課程的學生。
3. 對天文學概念理解不足，或在解題技巧上需要提升的學生。
4. 目前成績有Level 3，希望鞏固基礎、衝刺高分考取Level 5或以上成績的學生。

# J. Kam & His Team

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定地點上堂，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。

## S.6 Physics Intensive 選修課程（三）能量和能源的使用

=====

包含 2 個獨立課程 合共 6 堂

(課程系列參考碼：256IPCJK)

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 3 堂)
旺角分校	K256IPC03-L	L	Thu 7:15pm	18/12	\$735
Home Live (線上形式)	256IPC04-HLK	HL	Thu 7:15pm	18/12	

符號 L = Live (現場班)：代表 Mr. J. Kam 每 3 堂於該分校現場教授 2 至 3 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 HL = Home Live：代表課程在遵理學校網站透過互聯網由 Mr. J. Kam 透過直播平台教授。學生毋須返回遵理學校，課程是全線上進行現場課程，不設重播功能。

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。

B Class 課程不設資助

B Class 課程

上課地點	參考編號	開課日期	堂數	*學費	
S.6 Physics Intensive Elective course Part 3 Energy and Use of energy 能量和能源的使用					
(課程系列參考碼：256IPCZJK)					
網上	O256IPCZ05-O	BC	29/12	6	\$1770