

PHYSICS

物

理

DOM
CHAN

2024
SUMMER



導師介紹

- 經驗資歷並重
- 工程物理系畢業
- 自2012年起全職專科專教物理，累積學生人數過千，極受全港各區Band 1學校學生歡迎，曾教導學生之學校包括：

九龍華仁書院 英華書院 東華三院甲寅年總理中學
中華基督教會全完中學 保良局羅傑承（一九八三）中學
荃灣公立何傳耀紀念中學 中華傳道會安柱中學 保祿六世書院
荃灣官立中學 仁愛堂田家炳中學 香港崇真會-沙田崇真學校
荃灣聖芳濟中學 天主教母佑會蕭明中學 培僑書院
香港道教聯合會鄧顯紀念中學 可風中學（嗇色園主辦）
聖公會林護紀念中學 喇沙書院 伊利沙伯中學 聖保羅男女中學
順德聯誼總會李兆基中學 佛教善德英文中學 寶安商會王少清中學
順德聯誼總會梁銶琚中學 東華三院黃笏南中學 拔萃女書院
聖母玫瑰書院 長沙灣天主教英文中學 東涌天主教學校
嘉諾撒聖瑪利書院 寶血會上智英文書院

具多年舉辦大型模擬考試經驗，親自擬卷及批改，擅以多角度、全方位分析學生弱點，針對公開試要求對症下藥

- 清晰概念·獨門技巧·正確思維
- 緊貼出題趨勢，發掘公開試中的「伏位」，以最基本但最易被遺忘的概念簡易解題
- 著重答題用字簡潔、次序清晰；避免空有認識、缺乏分析、論點濫竽充數
- 擅長將公開試題目作出多樣式變化，讓同學舉一反三，秒殺各種「新鮮」題型
- 講求邏輯推理，培訓正確思維，助學生釐清物理概念，達到「只要明咗就識答」的境界
- 以百發百中的絕技解決廣泛問題，大幅降低物理科的溫習時間

完善教學配套
實用並詳盡筆記，全面覆蓋課程範圍

- 大量模擬試題及操練
- 定期適量物理練習及小測
- 實用考試溫習工具
- 完善問書機制：WhatsApp + Facebook + Email全方位支援

建議報讀指南

建議報讀之學生

Summer Course Plan A:
Heat 熱學

P.4-5



Summer Course Plan B:
Gases 氣體

P.6-7



Summer Course Plan C:
Radioactivity 放射學

P.8-9



VIP Course
課程任你選

P.10



KOL

P.11-12



升中四學生



從未報讀
DOM CHAN課程的
升中六學生



升中五學生



曾報讀
DOM CHAN課程的
升中六學生

Heat 熱學

Summer Course Plan A (合共6堂)

目標學生：本課程建議升中四同學報讀，於9月正式開學之前好好認識「什麼是物理」。

課程內容：

L1: Energy and Power 能量和功率

L2: Change in Temperature 溫度轉變

L3: Change of State 形態轉變

L4: Mixture 混合物

L5: Experiment 實驗

L6: Heat Transfer 熱傳遞

配套：隨筆記附送
Concept King乙本



優惠及時間表



Heat 熱學

Summer Course Plan A (合共6堂)

時間表

共2期6堂

上課地點	班別	模式	上課時間	開課日期	*學費 (每4堂)
九龍灣校	KBIA	L	Mon 4:45-6:00pm	15/7	\$920
旺角校	MK1A	L	Wed 4:45-6:00pm	17/7	
荃灣校	TW1A	L	Thu 4:45-6:00pm	18/7	
沙田校	ST1A	L	Tue 6:10-7:25pm	16/7	\$940
Online Video Learning Platform (10日無限重溫)		ONL	<ul style="list-style-type: none"> 首堂視像教材將 20/7 開始上載，其後課堂於每週六更新。 同學只須依照收據上日期，登入本校網站收看課堂，並須於課堂更新後14天內完成觀看，逾期不設補看。 		\$1120

符號 L = Dom Chan 全現場任教

符號 ONL = 全Online課堂(Online Video Learning Platform)並由Dom Chan 提供視像教材。整期6堂筆記可於15/7/2024起在報名分校領取。由於筆記數量有限，如分校筆記已派完，同學可由報名日起約5日到報名分校取筆記，或申請順豐到付服務。詳情請向報名處查詢。

同時報

2個Dom課程
其中1個半價
3個Dom課程
其中2個半價

團購報/孖住報

孖住報 2人
各減\$300
團購報 3人
齊齊半價

報得多慳得多

2科減\$150
3科減\$300
4科減\$500

註:

- 為避免浪費及更準確預算筆記數量，請儘早報名/繳交續期學費，如在開課當日報名/交學費，將有機會未能安排完整筆記及於稍後才能補領，敬請留意。

*時間表內顯示為參考學費，課程學費以教育局所發之收費證明書上的註冊學費為準，有關差額由英皇教育基金會及該科導師資助。

*不足一期將按比例計算。

- 教學進度謹作參考，有機會因應實際需要而改變並在課堂上宣佈

- 課堂時間表以報名時為準，本校保留修改本傳單各項資料之權利，學生如有需要查詢最新資料，可向本校職員查詢。

- 詳細課程內容可瀏覽：<http://www.kge.hk>

- 同學必須保留收據按所示的時間地點上課，報名後相關資料如有改動，本校將會按報名人所填寫的聯絡電話作個別通知或於課堂上通知。

如因社會狀況、衛生環境或疫情、天氣問題等情況，因而無法在原定時間或地點上堂，本校將會保留權利將課堂安排於《學生服務平台》繼續進行教學，已收取的學費將不會退還。



Gases 氣體

Summer Course Plan B (合共6堂)

目標學生：本課程建議升中五及升中六並從未報讀
Dom Chan Gases 氣體課程之同學報讀

課程內容：

L1: Pressure 壓強

L2: Gas Laws 氣體定律

L3: General Gas Law 普適氣體定律

L4: Kinetic Model 分子運動模型

L5: Kinetic Theory 分子運動論

L6: Kinetic Theory Equation 分子運動方程

配套：隨筆記附送
Concept King 乙本



優惠及時間表



Gases 氣體

Summer Course Plan B (合共6堂)

時間表

共2期6堂

上課地點	班別	模式	上課時間	開課日期	*學費(每4堂)
九龍灣校	KB1A	L	Mon 6:10-7:25pm	15/7	\$920
旺角校	MK1A	L	Wed 7:35-8:50pm	17/7	
荃灣校	TW1A	L	Thu 7:35-8:50pm	18/7	
沙田校	ST1A	L	Tue 4:45-6:00pm	16/7	\$940
Online Video Learning Platform (10日無限重溫)	ONL		<ul style="list-style-type: none"> 首堂視像教材將 20/7 開始上載，其後課堂於每週六更新。 同學只須依照收據上日期，登入本校網站收看課堂，並須於課堂更新後14天內完成觀看，逾期不設補看。 		\$1120

符號 L = Dom Chan 全現場任教

符號 ONL = 全Online課堂(Online Video Learning Platform)並由Dom Chan 提供視像教材。整期6堂筆記可於15/7/2024起在報名分校領取。由於筆記數量有限，如分校筆記已派完，同學可由報名日起約5日到報名分校取筆記，或申請順豐到付服務。詳情請向報名處查詢。

同時報

2個Dom課程
其中1個半價

3個Dom課程
其中2個半價

團購報/孖住報

孖住報 2人
各減\$300

團購報 3人
齊齊半價

報得多慳得多

2科減\$150
3科減\$300
4科減\$500

註:

- 為避免浪費及更準確預算筆記數量，請儘早報名/繳交續期學費，如在開課當日報名/交學費，將有機會未能安排完整筆記及於稍後才能補領，敬請留意。

*時間表內顯示為參考學費，課程學費以教育局所發之收費證明書上的註冊學費為準，有關差額由英皇教育基金會及該科導師資助。

*不足一期將按比例計算。

- 教學進度謹作參考，有機會因應實際需要而改變並在課堂上宣佈

- 課堂時間表以報名時為準，本校保留修改本傳單各項資料之權利，學生如有需要查詢最新資料，可向本校職員查詢。

- 詳細課程內容可瀏覽：<http://www.kge.hk>

- 同學必須保留收據按所示的時間地點上課，報名後相關資料如有改動，本校將會按報名人所填寫的聯絡電話作個別通知或於課堂上通知。

如因社會狀況、衛生環境或疫情、天氣問題等情況，因而無法在原定時間或地點上堂，本校將會保留權利將課堂安排於《學生服務平台》繼續進行教學，已收取的學費將不會退還。



Radioactivity 放射學

Summer Course Plan C (合共6堂)

目標學生： 本課程建議所有升中六之同學報讀

課程內容：

L1: Radiation 輻射

L2: Atomic Model 原子模型

L3: Nuclear Equations 核子方程

L4: Half-life 半衰期

L5: Nuclear Energy 核能

L6: 最後一堂的內容將於第一節課堂上公佈

配套： 隨筆記附送

Concept King乙本



優惠及時間表



Radioactivity 放射學

Summer Course Plan C (合共6堂)

時間表

共2期6堂

上課地點	班別	模式	上課時間	開課日期	*學費(每4堂)
九龍灣校	KBIA	L	Mon 7:35-8:50pm	15/7	\$920
旺角校	MKIA	L	Wed 6:10-7:25pm	17/7	
荃灣校	TWIA	L	Thu 6:10-7:25pm	18/7	
沙田校	STIA	L	Tue 7:35-8:50pm	16/7	\$940
Online Video Learning Platform (10日無限重溫)	ONL		<ul style="list-style-type: none"> 首堂視像教材將 20/7 開始上載，其後課堂於每週六更新。 同學只須依照收據上日期，登入本校網站收看課堂，並須於課堂更新後14天內完成觀看，逾期不設補看。 		\$1120

符號 L = Dom Chan 全現場任教

符號 ONL = 全Online課堂(Online Video Learning Platform)並由Dom Chan 提供視像教材。整期6堂筆記可於15/7/2024起在報名分校領取。由於筆記數量有限，如分校筆記已派完，同學可由報名日起約5日到報名分校取筆記，或申請順豐到付服務。詳情請向報名處查詢。

同時報

2個Dom課程
其中1個半價
3個Dom課程
其中2個半價

團購報/仔住報

仔住報 2人
各減\$300
團購報 3人
齊齊半價

報得多慳得多

2科減\$150
3科減\$300
4科減\$500

註:

- 為避免浪費及更準確預算筆記數量，請儘早報名/繳交續期學費，如在開課當日報名/交學費，將有機會未能安排完整筆記及於稍後才能補領，敬請留意。

*時間表內顯示為參考學費，課程學費以教育局所發之收費證明書上的註冊學費為準，有關差額由英皇教育基金會及該科導師資助。

*不足一期將按比例計算。

- 教學進度謹作參考，有機會因應實際需要而改變並在課堂上宣佈

- 課堂時間表以報名時為準，本校保留修改本傳單各項資料之權利，學生如有需要查詢最新資料，可向本校職員查詢。

- 詳細課程內容可瀏覽：<http://www.kge.hk>

- 同學必須保留收據按所示的時間地點上課，報名後相關資料如有改動，本校將會按報名人所填寫的聯絡電話作個別通知或於課堂上通知。

如因社會狀況、衛生環境或疫情、天氣問題等情況，因而無法在原定時間或地點上堂，本校將會保留權利將課堂安排於《學生服務平台》繼續進行教學，已收取的學費將不會退還。



VIP Course

課程任你選

Heat 熱學

[IZPHYSCDA] [共8堂] \$ 1800

Temperature and Thermometer, Change in Temperature, Change of State, Heat Transfer
 溫度和溫度計，溫度轉變，形態轉變，熱傳遞

Gases 氣體

[IZPHYSCDB] [共4堂] \$ 900

Pressure, Volume, Temperature, General Gas Law, Kinetic Theory
 壓強，體積，溫度，普適氣體定律，分子運動論

Force and Motion 力和運動

[IZPHYSCDC] [共12堂] \$ 2700

Introduction of Motion, Equations of Motion, Graphs of Motion, Force,
 Newton's Laws of Motion, Turning
 運動簡介，運動方程，運動圖表，力，牛頓運動定律，旋轉

Energy and Momentum 能量和動量

[IZPHYSCDD] [共6堂] \$ 1350

Kinetic Energy, Potential Energy, Work, Conservation of Energy, Momentum,
 Conservation of Momentum
 動能，勢能，功，能量守恆，動量，動量守恆

Advanced Mechanics 進階力學

[IZPHYSCDE] [共6堂] \$ 1350

Projectile Motion, Circular Motion, Gravitation
 拋體運動，圓周運動，引力

Optics 光學

[IZPHYSCDK] [共8堂] \$ 1800

Reflection of Light, Refraction of Light, Total Internal Reflection, Lenses
 光的反射，光的折射，全內反射，透鏡

Waves 波動學

[IZPHYSCDG] [共12堂] \$ 2700

Wave Concepts, Wave Phenomena, Stationary Wave, Electromagnetic Spectrum,
 Light Waves, Sound Waves
 波動概念，波動現象，駐波，電磁光譜，光波，聲波

Electrostatics 靜電學

[IZPHYSCDH] [共4堂] \$ 900

Electrostatics Force, Electric Field Strength, Electric Potential
 靜電力，電場強度，電勢

Electricity 電學

[IZPHYSCDI] [共8堂] \$ 1800

Voltage, Current, Resistance, Electric Circuit, Electric Power, Domestic Wiring
 電壓，電流，電阻，電路，電力，家用電路

Magnetism 磁學

[IZPHYSCDF] [共12堂] \$ 2700

Electromagnetism, Magnetic Force, Magnetic Induction, Alternating Current, Transformer
 電磁學，磁力，磁感應，交流電，變壓器

Radioactivity 放射學

[IZPHYSCDJ] [共4堂] \$ 900

Radiation and Radioactivity, Atomic Model, Nuclear Energy
 輻射和放射學，原子模型，核能

KOL

ELECTIVE PARTS 選修部份

物理科中的卷二為選修課程，同學於公開試時自己選擇4個選修部份當中的任何兩課作答。

學校老師會因不同原因只教授其中兩課，但同學並非真正適合修讀。

Dom Chan親身教授4個選修單元所有重點，同時教授每課題目出題方式以及應試技巧！

即掃QR code購買Elective Parts選修部份課程合集



Elective Parts選修部份課程合集 包括:

- E1: **Astronomy and Space Science**
天文學和航天科學
- E2: **Atomic World**
原子世界
- E3: **Energy and Use of Energy**
能源和能源使用
- E4: **Medical Physics**
醫學物理學

購買時記得使用優惠碼

任選兩個:

DOMPHY1152

任選三個:

DOMPHY1153

合集優惠價:

任選兩個 \$1280

任選三個 \$1800



KOL

SBA 實驗指南

公開試計分方法中，其中20%為學校老師於指定實驗中為同學評分並呈交考評局計分，實驗內容大多不會預先公佈，何況是實驗中會遇上嘅問題！

為了20%分數，甚至在筆試中被問到相關實驗細節時不會被老師殺個措手不及，預習一下每個實驗是非常重要的！

家中不會有相關嘅儀器讓大家親身做一次實驗了解細節，就等Dom Chan幫你講出每個實驗中的所有細節，就連實驗報告最後要點寫都說給你聽！

即掃QR code購買SBA實驗指南課程合集



SBA實驗指南課程合集 包括:

- Gases 氣體
- Gravity 重力
- Statics 靜力學
- Newton's 2nd Law 牛頓第二定律
- Projectile Motion 拋體運動
- Circular Motion 圓周運動
- Refraction of Light 光的折射
- Lens 透鏡
- Internal Resistance 內電阻
- Non-Ohmic Device 非歐姆式器件

購買時記得使用優惠碼

DOMPHY

合集優惠價:

\$420



Dom Chan 暑期優惠

Dom Chan學生優惠(新舊生適用)

首期同時報Dom Chan **2個課程**，其中**1個課程半價**
首期同時報Dom Chan **3個課程**，其中**2個課程半價**

優惠 ① 團購報/孖住報

2人報各減\$300；**3人報齊享半價**(新舊生適用)



或

一同報讀各減\$300！



或

以上一同報讀，齊享半價！

優惠 ② 報得多慳得多

報讀指定2科暑期課程，共減\$150 /
3科共減\$300 / 4科共減\$500

*優惠詳情請向報名處查詢

*所有優惠不能同時使用

6月1日(SAT) | 10:00 | 接受報名

7/8月暑期班
SUMMER
COURSE
2024

九龍灣校

九龍灣牛頭角道55號
利基大廈C-D座1樓D,E,F室
(淘大商場側)

✳ 九龍灣站B出口

EDB290211 · EDB290220

📞 6515 0505

旺角校

旺角彌敦道580A號
周大福商業中心6樓601-603室
(潮流特區樓上)

✳ 旺角站E2出口

EDB527904 · EDB527912

📞 5222 5910

沙田校

沙田連城廣場
6樓601-603室
(港鐵沙田站上蓋)

✳ 沙田站A出口

EDB605000

📞 5222 4058

荃灣校

荃灣豪輝中心1座商場104室
(荃豐中心直入)

✳ 荃灣站B出口

EDB290211 · EDB290220

📞 5222 3350

大埔特許上課點(非報名中心)

INSPIRED LEARNING EDU CTR (TP)

新界大埔安慈路3號
翠屏商場1樓15號舖
(商場外圍舖, 面向大元街市, 天橋旁)

EDB610933

📞 5222 4058

銅鑼灣校

銅鑼灣軒尼詩道375-379號
利威商業大廈4樓全層
(馬師道交界、同德押對面)

✳ 銅鑼灣站C出口

EDB526789

📞 5222 3140

元朗特許上課點(非報名中心)

育成語文商科學校(元朗)

新界元朗青山公路162-168號
聯昇樓1樓D及F室

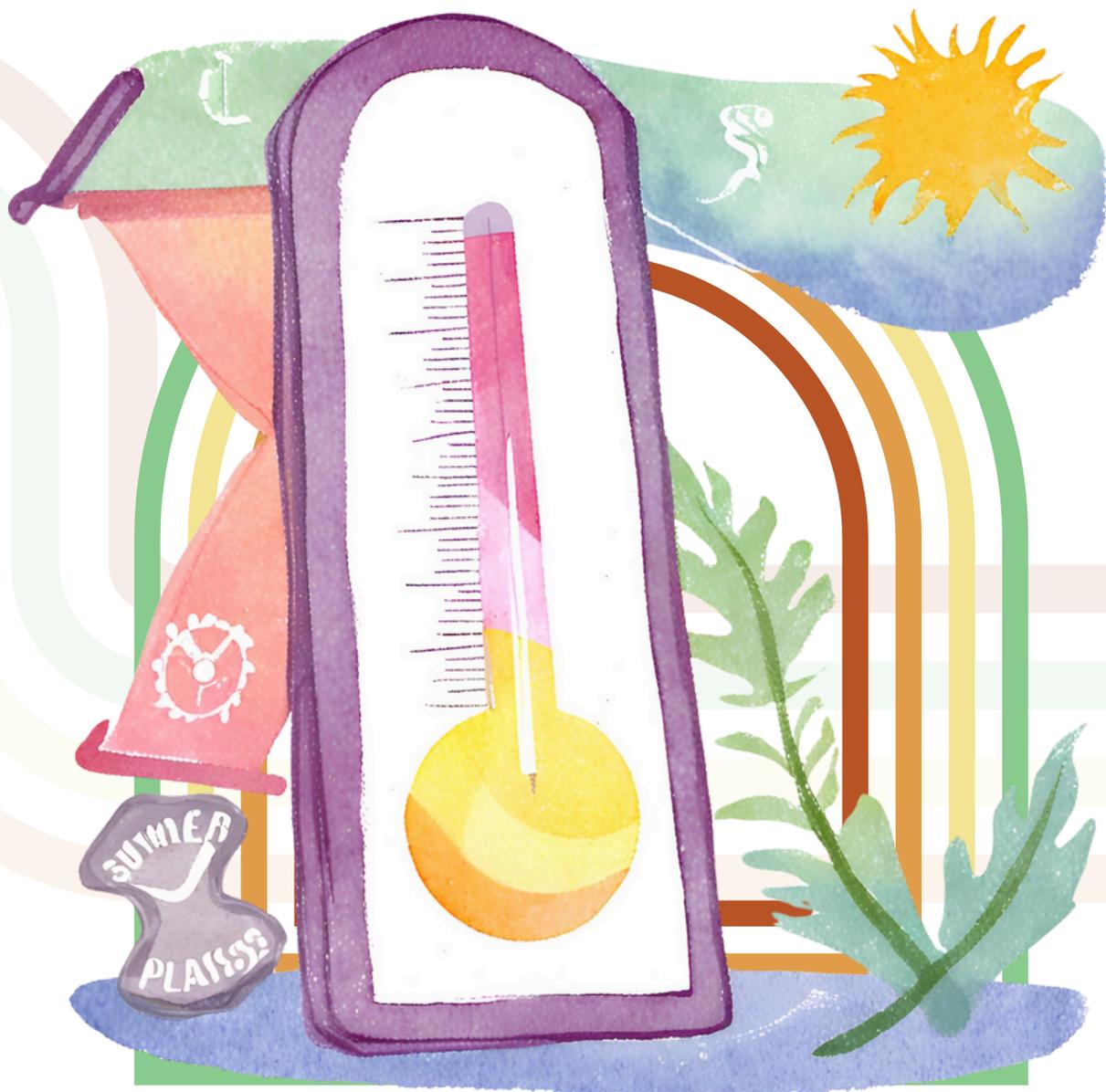
EDB289078

📞 5222 3350

📞 6515 0505

🌐 www.kge.hk 📷 KGE hk 📘 英皇教育

物理科



DOM CHAN