

#### 請各位同學留意:

- 章程上所有課程的開課日期和時間均有機會改動,請以報名時收據上列印的資料為準;報名後如上課安排有所 改動,本校會以學生所填寫的聯絡電話作個別通知。
- 同學必須保留收據,並按收據上的日期、時間、地點上課。
- 每區的班數有限,如同學需要調堂,雖可依照相關守則提出申請,惟本校不保證一定能夠成功申請,更不確保可 原區補上,亦不會因為學生缺課而退回部分或全部學費。
- 同學報名或續交前應仔細考慮個人時間表。
- 如因天氣、社會環境、衛生或疫情等情況而無法在原定地點上課,本校方保留權利將有關課堂上載至學生網上平台, 所繳學費將不會退還。

#### S.5 常規課程 // 包含10個獨立課程 合共40堂

每堂課時為1小時15分鐘

上課地點	課程編號	開課日	時間	課堂形式	*學費 (每個獨立課程4堂)
太子	PRN25RS501-L	30/9 (TUE)	6:10pm-7:25pm	- Live - 現場授課	\$1100
九龍灣	KRN25RS502-L	4/10 (SAT)	1:00pm-2:15pm		
荃灣 (海之戀)	TRN25RS503-L	3/10 (FRI)	5:00pm-6:15pm		
屯門 (安定)	HRN25RS504-L	2/10 (THU)	5:00pm-6:15pm	_	
ONLINE^	ORN25RS500-1	10/10 (FRI)	N/A	Online 在家觀看教學影片	

<sup>^</sup>同學可於Online 班影片上載後,或報讀課程日起計(以日期較後者為準)60天內觀看2次。

#### 備註:

1. 已報讀 Roy Sir 2025-26年度 S.5 常規課程的學生,可以資助價 \$700 報讀【同一月份】的S.4 常規課程。資助只限 凝皓分校報名使用,不設後補。

Hybrid: 代表Live / Video / Online / Zoom 的混合上課模式,詳細上課安排請以備註為準。

Live Broadcast: 代表導師以現場直播形式,跨區實時授課。 Video: 代表導師預先錄製教學影片,並於凝皓分校播放。

Zoom: 代表導師透過 Zoom 平台實時視像授課,學生毋須回校上課。

Online: 代表導師預先錄製教學影片,學生毋須回校上課,並可登入凝皓網站觀看。影片設觀看期限、次數及權限。

Live: 代表導師每期現場授課3至4堂,職員會根據學生人數及登記情況安排入座次序及班房。

<sup>\*</sup>此為參考學費,一切以報名時收據上列印的學費為準。

# 世一物理



### **ABOUT ROY SIR**

### 習於名門·應試能手

- 香港科技大學土木工程系畢業,學術根基穩紮。
- 連續七年應考DSE物理科5\*\*, 逢考必勝, 緊貼出題趨勢。

### 教之有道·往績實證

- 曾於知名教育中心擔任物理科首席導師,統籌物理課程, 從教學到教材配套一手包辦,獨門學習策略, 教學自成一家。
- 曾於香港著名網上學習平台擔任物理導師,編寫物理科 DSE課程教材及試題,熟知課程內容, 深明學習物理之難處。
- 大學時期已擔任日校兼職合約物理科導師, 饒富教學驗。
- 曾開辦全港為數不多專補物理科之補習社,連續三年逾80%門生考獲Level 5以上成績,口碑載道,實證其超凡教學實力。
- 曾到訪日校講座分享,亦擔任明報高中升學 講座之物理科講者。

### 獨門策略·穩5奪星

- 七年全職專科教授物理科經驗,任教學生逾三千名,掌握不同程度學生所需,深信即使資質能力各有不同, 只要學習方法得當,亦能考取理想成績。
- 大學時期已任教過百位學生,至今累積超過十年教學經驗,熟知學生常犯錯誤,對DSE物理科課程瞭如指掌,熟知公開試評分準則。
- 教學方式通俗易明,任何程度同學亦能明白箇中概念, 掌握答題法則。
- 主張精準教學,對焦課題重點,言簡意賅剖析物理概念,配合自擬習題,充分善用學生投放於物理科的時間, 務求讓學生透徹理解課題,駕馭各種 考試題型。



# 世一物理



### 世一物理 捨我其誰

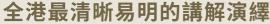
ROY SIR大學畢業後,即成為全職物理科導師,其後創立「世一物理」。

自此, ROY SIR每年親身上陣報考DSE, 至今已連續七年物理科 考獲最高等級5\*\*成績。

加入凝皓教育之前,ROY SIR曾有四年時間自己一手經營物理專科 補習社,並於每年教出逾八成學生考獲Level 5或以上。

2023年DSE 更有超過九成學生考獲Level 5或以上。

ROY SIR有教無類,不論程度、不論學校,底子再差, 只要你願意學習,經過ROY SIR教導,亦能考取好成 **績**。過往優秀戰績擺在眼前,教學實力毋容置疑。



ROY SIR 自DSE 考試制度出身,完全能夠體會文憑試中 備試的切膚之痛。

故此, ROY SIR 立志成為補習導師後, 便將整個物理科 考試範圍诱徹熟讀,務求將每一個複雜的概念, 以最貼地、最易明的方式,讓學生完全無痛地掌握。 每一個細節, 試卷上的每一分都不容有失。 誓必令到任何程度的同學一聽就明。

### 最有條理及系統的學習流程

整個學習流程都由ROY SIR鉅細靡違地鋪排,包括從 上課講解的主筆記,課後練習以及歷屆試題庫練習 (Pastpaper)。循序漸進,由淺入深,全程滿滿乾貨, 絕不教授DSE不考核的Out Syl題目。絕非坊間

任何一位老師或出版社可比擬。

### 全港最貼心課後支援

每一位學生都自動享有課後無限問書服務, 並由最強學術團隊支援。

### 每一位同學都會有三位導師跟進學習進度

及排解疑難雜症。三位導師包括ROY SIR本人,中大物理科生以及歷屆優秀學生。不惜工 本全天候貼心照顧每一位同學需要,務求令每一位同學都能考獲Level 5以上!

> 世一物理、逢考必勝 獨門策略. 穩5奪星

o IG: roy.dsephysics







### **ABOUT ROY SIR**





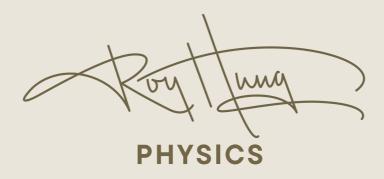




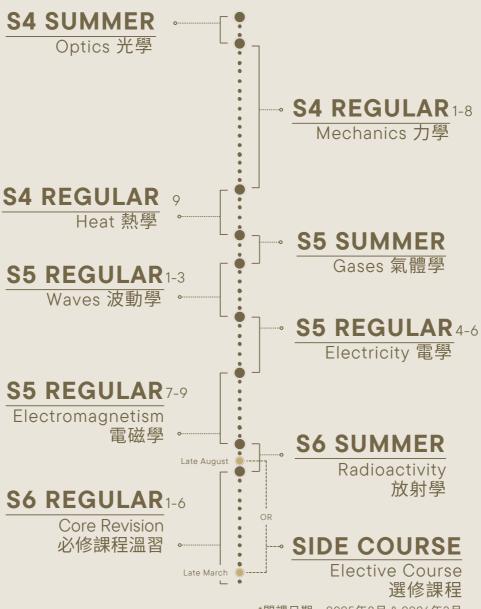


Roy Sir 首年加入凝皓 課室座無虛席,無痛提升成績



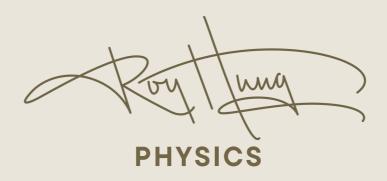


# **COURSE TIMELINE**



\*開課日期: 2025年8月 & 2026年3月 (只需二選一)





# SUMMER SCHEDULE

S3 & S4

# Optics 光學

Course content 課程內容 Reflection of light 光的反射 Refraction of light 光的折射 Lenses 透鏡

S5 Gases 氣體學

Course content 課程內容 Pressure 壓強 General gas law 普適氣體定律 Gas kinetic theory 氣體分子運動講論

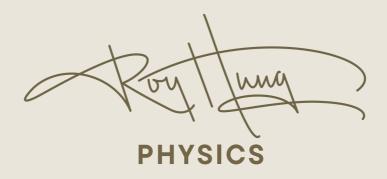
\$6

# Radioactivity 放射學

Course content 課程內容 Atomic model 原子模型 Nuclear radiation 核輻射 Decay 衰變

Nuclear energy 核能





# S4 REGULAR

# Mechanics 力學 (Book 2)

<sub>第一期</sub> Vector 矢量

Regular 1 Motion Graphs 運動線圖

第二期 Equation of Motion 運動方程

Regular 2 Newtons' Law of Motion 牛頓運動定律

<sub>第三期</sub> Newton's Law of Motion 牛頓運動定律

Regular 3 Planar Force 合力和拆力

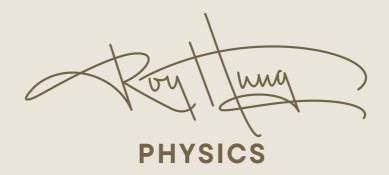
第四期 Moment 力矩

Regular 4 Mechanical Energy 機械能

第五期 Energy and Work done 能量及作功

Regular 5 Law of conservation of Energy 能量守恆定律





# S4 REGULAR

第六期 Momentum 動量

Regular 6 Projectile Motion 拋體運動

第七期 Projectile Motion 拋體運動
Regular 7 Circular Motion 圓周運動

第八期 Circular Motion 圓周運動

Regular 8 Gravitation 引力

# Heat 熱學 (Book 1)

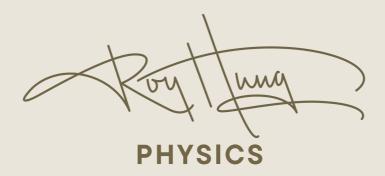
Regular 9 Latent Heat 潛熱

Transfer Process 傳熱途徑

第十期 Pre Final Exam Revision 大考試前溫習

Regular 10 (ALL S4 Content) (所有中四內容)





# S5 REGULAR

# Waves 波動學 (Book 3)

Transverse Wave 橫波 第一期 Regular 1 Longitudinal Wave 縱波

Reflection and Refraction 反射及折射

Diffraction 繞射 第二期 Regular 2 Interference 干涉

Stationary Wave 駐波

Electromagnetic Wave 電磁波

Regular 3 Sound 聲波

Interference of Light 光的干涉

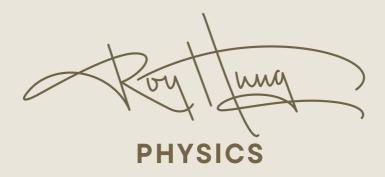
# Electricity 電學 (Book 4)

第四期 Electrostatics 靜電學

Regular 4 Circuit 電路

第五期 Regular 5 Circuit 電路





# S5 REGULAR

第六期 Regular 6

Domestic Electricity 家居電學

# Electromagnetism 電磁學 (Book 4)

第七期 Magnetic Field 磁場
Regular 7 Magnetic Force 磁力

第八期
Regular 8

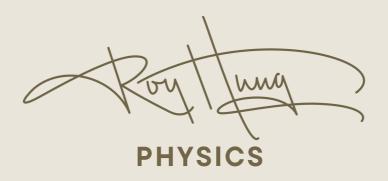
Electromagnetic Induction 電磁感應

Alternating Current 交流電 第九期 Regular 9

Transmission of Electricity 電力傳輸

第十期 Pre Final Exam Revision 大考試前溫習 Regular 10 (ALL S5 Content) (所有中五內容)





# S6 REGULAR

第一期 Regular 1

Lesson 1-3 Heat and Gases (Book 1)

熱學及氣體學

第一期 - 第二期

Regular 1 - Regular 2

Lesson 4-6 Radioactivity (Book 5)

放射學

第二期 - 第三期

Regular 2 - Regular 3

Lesson 7-12 Optics and Waves (Book 3)

光學及波動學

第四期 - 第五期

Regular 4 - Regular 5

Lesson 13-18 Mechanics (Book 2)

力學

第五期 - 第六期

Regular 5 - Regular 6

o IG: roy.dsephysics

Lesson 19-24 Electricity and Magnetism (Book 4)

電磁學

\*常規課程將於9月開課,8月中接受報名

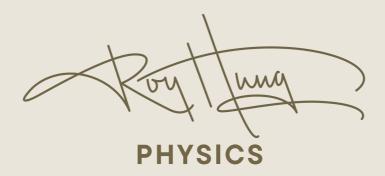
### 報讀指引 & 課程設計

- 1) 中六課程分為溫習班(75分鐘1節) 及操卷班 (75分鐘1節)
- 2) 溫習班為濃縮常規班,24堂覆蓋整個物理科必修範圍 (Book 1 Book 5) 任何程度中六同學必報,梳理各課題核心概念,溫習框架,亦可溫故知新
- 3) 操卷班以實戰為主,給予同學提前操卷機會,以考評準則教授答題技巧, 講解不同程度考生於公開試常犯錯誤加以改正,衝分首選
- 4) 強烈建議同學同時報讀溫習班及操卷班達致最佳學習效果

世一物理·逢考必勝



o IG: roy.dsephysics



# **Electives**

選修二 Atomic World

Elective 2 原子世界

選修三 Energy and Use of Energy

Elective 3 能量與能源使用

選修四 Medical Physics

Elective 4 醫學物理學

### 報讀指引 & 課程設計

- 1) 開辦日期:於中六常規班前後,2025年8月及2026年3月 各設一個 Live 班
- 2) 每個選修單完共六節課堂 (75分鐘1節)