

REGULAR COURSE SCHEDULE

# 2022年 刁Sir 數學及物理常規班

課程查詢: 9263-5684 👂 / 2295-0186 🕓

地址: 灣仔道185號康樂商業大廈501室 (集成商場後門對面)



飛揚教育中心

Website:



hkdse.flyingcolours

hkdsephysics

ී) hkdse.mathematics









# 部提得選惠

#### 1. 加報新科目兩期

一科 總學費減免 \$300

二科 總學費減免 \$400

三科 總學費減免 \$500

#### 2. 有福齊享

1位舊生 + 1位新生(連續兩期) 1位新生 + 1位新生(連續兩期)

總學費每人減免 \$300

#### 3. 高中中文科限定

同學報讀任何課程 可加報範文課程 (任選其中一篇範文) 優惠價 \$200 (原價\$400)

#### 4. 同校自組

(英文科Edward, Diu Sir除外) **4人成班** 

首2期學費每人減免 \$200

- · 優惠不可同時使用。
- 如有任何爭議, 飛揚教育將保留最終決定權。

# 刀SIR 簡介

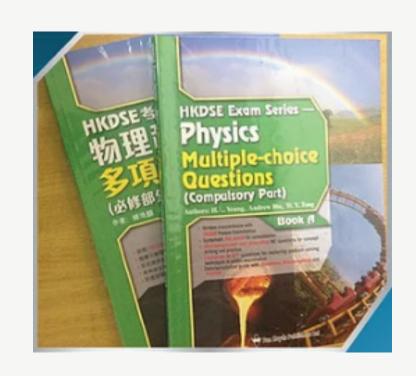
- 飛揚教育全職數學及物理導師
- 畢業於香港大學及英皇書院
- 二十多年補習經驗,全面掌握 全新文憑試的內容及考試要求
- 曾授教三千多名學生。

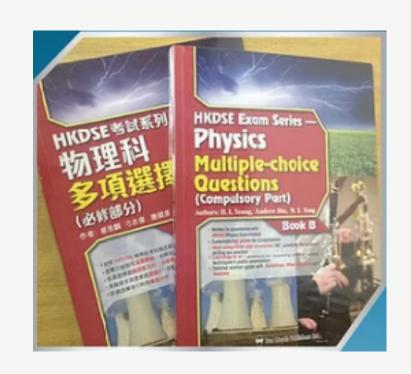


- Follow
- @hkdsephysics
- @hkdse.mathematics

# 刀SIR 簡介

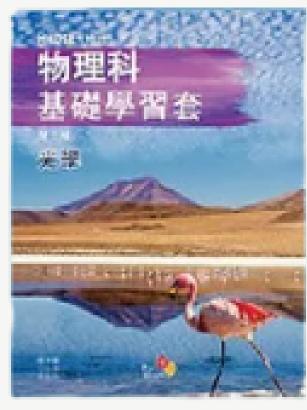
• 樂思 (PAN LLOYDS)出版社物理書作者

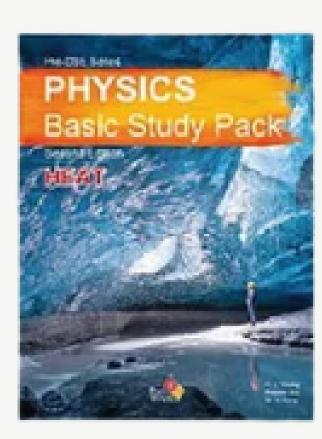




(HKDSE EXAM SERIES - PHYSICS MULTIPLE-CHOICE QUESTIONS)







(PRE-DSE SERIES PHYSICS BASIC STUDY PACK - HEAT AND OPTICS)

• 曾接受無線電視 < 財金導航 > 訪問有關教學方針及

補習社營運管理之道



# 數學和時間表

#### 中一

星期	時間
星期五	14:45 - 16:15
星期六	09:30 - 11:00

#### 中四

星期	時間	
星期二	16:15 - 1	7:45

#### 中二

星期	時間
星期四	14:45 - 16:15
星期六	09:30 - 11:00

#### 中五

	星期	時間
	星期五	16:15 - 17:45
補底班	星期六	14:00 - 15:30
補底班	星期六	15:30 - 17:00

#### 中三

星期	時間
星期一	14:45 - 16:15
星期六	11:00 - 12:30

#### 學費會按每月堂數收費

中一至中五班	\$ 880 - 4堂	\$1,100 - 5堂
中五補底班	\$ 880 - 4堂	\$1,100 - 5堂

# 時間表

#### Science

#### 中一

星期 時間 星期一 15:30 - 17:00

#### Science

#### 中二

星期 時間 星期一 15:30 - 17:00

#### Phy Chem Bio

#### 中三

星期 時間 星期六 12:30 - 14:00

#### Chemistry

#### 中四

星期	時間	
星期日	09:00 - 10:30	

#### Physics

#### 中四

星期 時間 星期一 16:15 - 17:45

#### Physics

#### 中五

星期 時間 星期五 16:15 - 17:45

#### 學費會按每月堂數收費

中一至中五班 \$ 800 - 4堂 \$1,000 - 5堂

# 中一數學科章程

## 上學期單元:

- Ch. 1 Directed Numbers 有向數
- Ch. 2 Using Algebra to Solve Problems (I) 以代數解決問題 (一)
- Ch. 3 Using Algebra to Solve Problems (II) 以代數解決問題 (二)
- Ch. 4 Introduction to Geometry 幾何簡介
- Ch. 5 Percentages (I) 百分比(一)
- Ch. 6 Estimation in Numbers and Measurement 數值估算與量度估計

- Ch. 7 Area and Volume (I) 面積與體積(一)
- Ch. 8 Introduction to Coordinates 坐標簡介
- · Ch. 9 Symmetry and Transformation 對稱及變換
- Ch. 10 Angles in Intersecting and Parallel Lines 與相交線及平行線有關的角
- Ch. 11 Congruence and Similarity 全等及相似
- Ch. 12 Introduction to Statistics 統計學簡介

# 中二數學科章程

## 上學期單元:

- Ch. 1 Approximation and Errors 近似與誤差
- Ch. 2 Manipulations and Factorization of Polynomials 多項式的運算及因式分解
- Ch. 3 Identities 恆等式
- Ch. 4 Formulae 公式
- Ch. 5 Linear Equations in Two Unknowns 二元一次方程
- Ch. 6 More about Data Handling 續數據的處理

- Ch. 7 Rate and Ratio 率比及
- Ch. 8 Angles in Triangles and Polygons 三角形及多邊形的角
- Ch. 9 Introduction to Deductive Geometry 演繹幾何簡介(一)
- Ch. 10 Pythagoras' Theorem 畢氏定理
- Ch. 11 Trigonometric Ratios 三角比的基本知識
- Ch. 12 Area and Volume (II) 面積和體積 (二)
  - \*授教單元或會因應學生及學校的進度而作調整\*

# 中三數學科章程

## 上學期單元:

- Ch. 1 More about Factorization of Polynomials 續多項式的因式分解
- Ch. 2 Laws of Indices 指數定律
- Ch. 3 Percentages (II) 百分法 (二)
- Ch. 4 Linear Inequalities in One Unknown
  一元一次不等式
- Ch. 5 Measures of Central Tendency and Other Statistical Values 集中趨勢的量度
- Ch. 6 More on Deductive Geometry 演繹幾何簡介 (二)

- · Ch. 7 Quadrilaterals 四邊形
- Ch. 8 More about 3-D Figures 續立體圖形
- · Ch. 9 Area and Volume (III) 面積和體積 (三)
- Ch. 10 Applications Trigonometry 三角形的應用
- Ch. 11 Coordinate Geometry of Straight Lines 直線的坐標幾何
- Ch. 12 Introduction to Probability 概率的簡單概念

# 中四數學科章程

## 上學期單元:

- Ch.1 Number Systems 數系
- Ch. 2 Equation of straight Lines 直線的方程
- Ch. 3 Quadratic Equations in One Unknown
  一元二次方程式
- Ch. 4 Basic Knowledge of Functions 函數的基本認識
- Ch. 5 Quadratic Functions 二次函數
- Ch. 6 More about Polynomials 續多項式

- Ch. 7 Exponential Functions 指數函數
- Ch. 8 Logarithmic Functions 對數函數
- · Ch. 9 Rational Functions 有理函數
- Ch. 10 Basic Properties of Circles 圓的基本性質
- Ch. 11 More about Basic Properties of Circles 續圓的基本性質
- Ch. 12 Basic Trigonometry 三角函数

# 中五數學科章程

## 上學期單元:

- Ch. 1 More about Equations 續方程
- Ch. 2 Inequalities in One Unknown 一元不等式
- Ch. 3 More about Graphs of Functions 函數圖像的進一步認識
- Ch. 4 Permutation and Combination 排列與組合
- Ch. 5 More about Probability 續概率
- · Ch. 6 Variations 變分
- Ch. 7 Equations of Circles 圓的方程

- Ch. 8 Locus 軌程
- · Ch. 9 Solving Triangles 解三角形
- · Ch. 10 Applications in Trigonometry 三角形的應用
- Ch. 11 Measures of Dispersion 離差的量度
- Ch. 12 More about Dispersion 續離差





Live 班: 9263 5684 / 2295 0186



網上課程: 6645 7283



飛揚教育中心



灣仔道185號康樂商業大廈5樓501室



hkdse. flyingcolours



www.flyingcolours.edu.hk