

**CYRUS
YEUNG**

Mathematics

CORE / M1 / M2



To 2026 DSER

決戰 DSE MATH CORE



數學皇者

必備實力

CHALLENGE

模擬試卷

檢視實力，保持最佳狀態



5

PROGRAM

無敵程式

全面省卻冗長運算



TRAINING

極限操數

學以致用，重量更重質



4

CONCEPT

盡清概念

才可駕馭所有技巧



3

SKILLS

貼地技巧

易學易用，極速超前



2

1

4

1%的差別



3778%

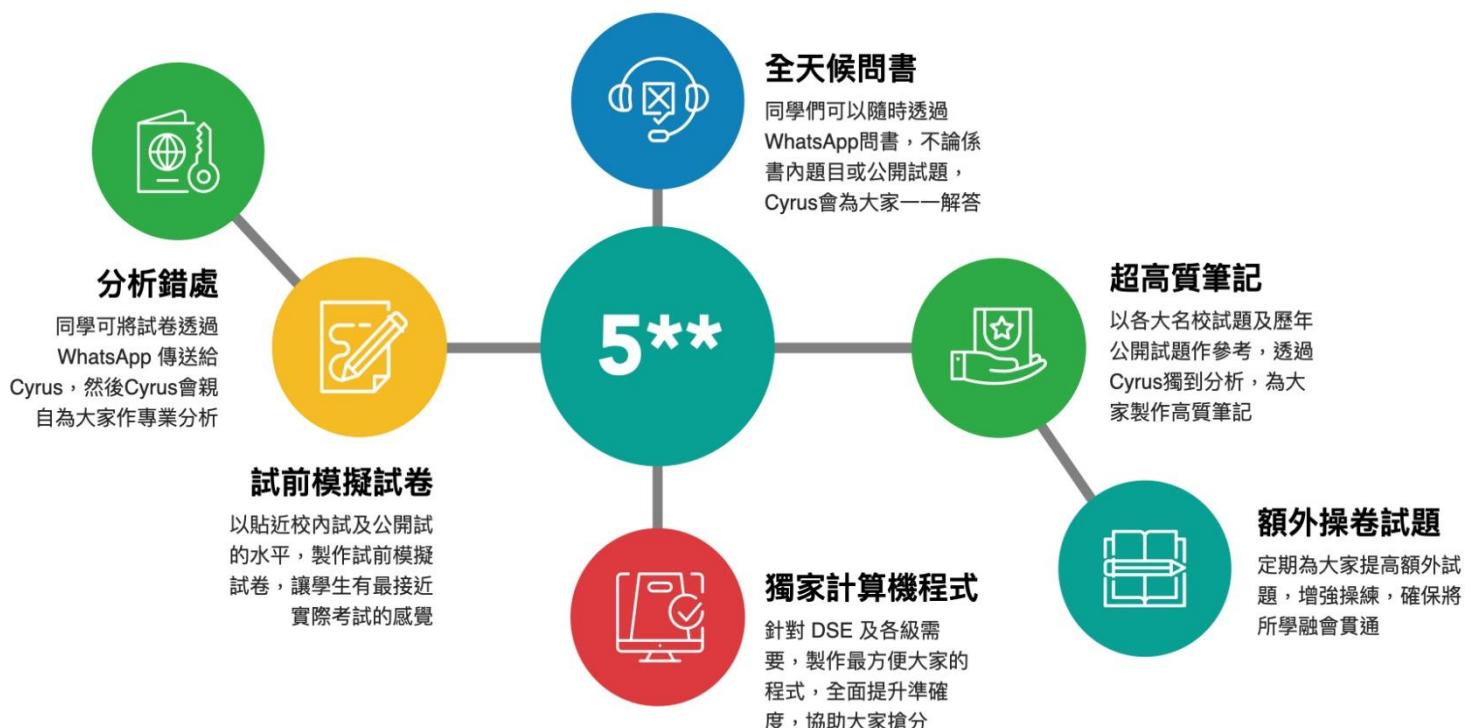
每天進步 1%
 $(1.01)^{365} \approx 37.8$

3%

每天退步 1%
 $(0.99)^{365} \approx 0.03$

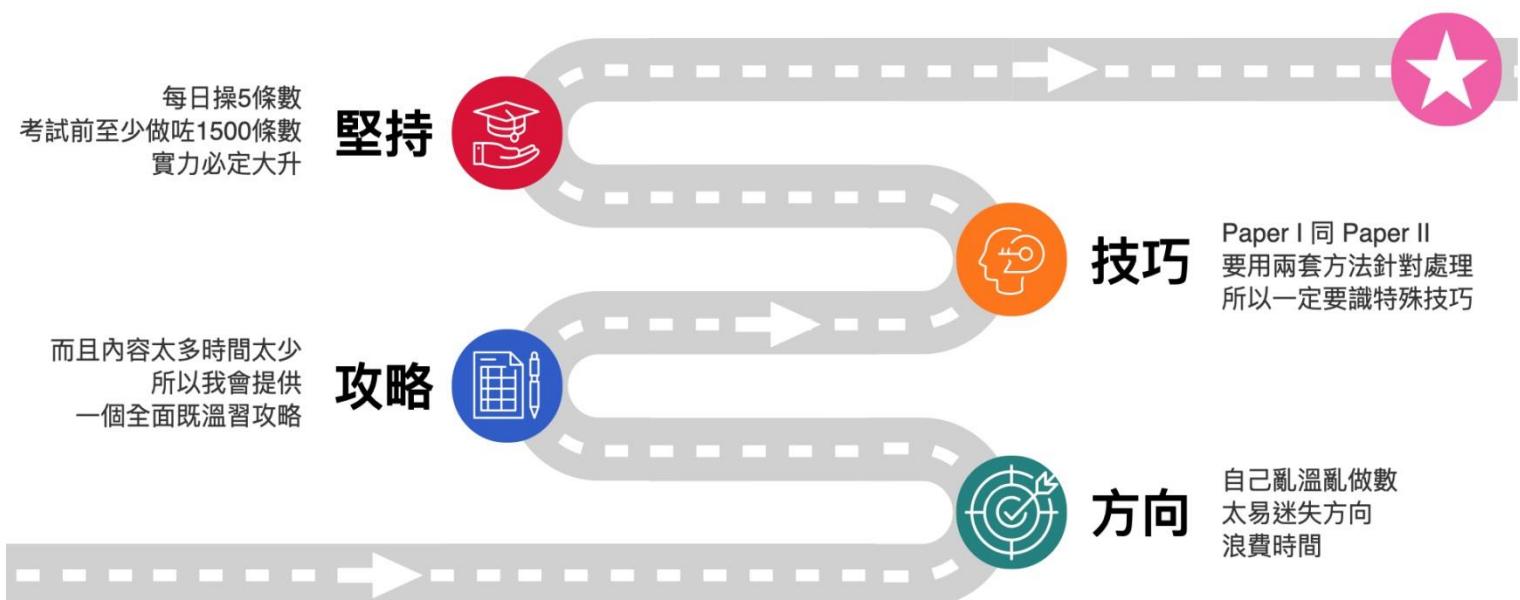
Make Your CHOICE

全面配套



成功的路上並不擁擠 因為堅持的人不多

所以你肯下定決心，LV 5+ 絕對係觸手可及





REGULAR COURSE 常規課程

贏在起點·打破常規

\$220
新科目報讀減

優惠①



報讀新科目指定常規課程 首期減\$220！

團報/新生報半價 \$320

2人齊齊
3人齊齊

優惠②



兩位新生/一位舊生+新生一同報讀，齊齊各減\$320！
三位或以上新生或其中一位舊生同報讀，齊齊半價！
期期帶期期賞，介紹愈多，優惠愈多。

2科減 \$180 | 3科減 \$360 | 4科減 \$600
報讀指定常規課程 多報多減

優惠③

\$200
學費減半計劃
每期課程可獲資助



無論新生或舊生，每期同時報指定常規補習課程，均享優惠！
(報讀5科或以上，每科扣減\$150)

綜援/低收入家庭學生資助計劃
凡合資格人士報讀指定正價課程



Cyrus Yeung – 2025-2026 常規課程

中二課程

F2MATHWCU	40 堂	p.6
-----------	------	-----

中三課程

F3MATHWCU	40 堂	p.11
-----------	------	------

中四課程

F4MATCWCU	40 堂	p.16
-----------	------	------

中五課程

F5MATCWCU	40 堂	p.20
-----------	------	------

中六課程

F6MATCWCA – 皇牌 Paper 1 課程	28 堂	p.25
F6MATCWCB – 皇牌 MC 課程	28 堂	p.29
F6MAT9WCC – Elite 衡星課程	14 堂	p.33
F6MAT9WCD – Standard 補底課程	14 堂	p.34
E6MAT9WCX – Mock 特訓課程	7 堂	p.36

M1 / M2 Online VIP

I6MAT1WCA – 微分	6 堂	p.38
I6MAT1WCB – 積分	6 堂	p.38
I6MAT2WCA – 微分	6 堂	p.40
I6MAT2WCB – 積分	6 堂	p.40
I6MAT2WCC – 矩陣及線性方程組	6 堂	p.41
I6MAT2WCD – 向量	6 堂	p.41
I6MAT2WCE – 三角學	4 堂	p.42

** 教學進度或會因應需要而作出修訂，導師會於堂上宣佈。如有需要亦可於報名前向本校查詢 **

註：筆記中英文對照

- 為避免浪費及更準確預算筆記數量，請儘早報名/交學費，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

- 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堂上通知。

- 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。 - 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。

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



F.2 REGULAR COURSE [共 10 期]

現今中學數學早已不同往日。

近年各校題型日新月異，難度明顯提升，單靠傳統補充練習或自學，往往未能有效解決問題，孩子面對越來越複雜的題目，很容易出現以下情況：

- 1) 無從入手，唔知點開始
- 2) 愈做愈亂，愈做愈無信心
- 3) 背誦公式冇效果，分數無突破

因此，我們明白：

他們需要的，不是更多操練，而是「對的方法」

課程理念 | 方法正確，成績自然進步

在努力之前，孩子更需要：

- ✓ 搞到正確的解題方向
- ✓ 針對性練習常見錯誤類型
- ✓ 掌握有效技巧 + 應用程式輔助計算
- ✓ 建立正面學習節奏與信心

這個課程，正正就是為此而設。

課程全方位配套

1. 每期一本厚版精美「膠裝筆記」，全中英對照，照顧不同學生需要
2. 全面加入 DSE 級別試題，讓同學進一步提升數學水平
3. 無限量免費 WhatsApp / WeChat 問書，由 Cyrus Yeung 親自詳細回答
4. 「網上課程」形式授課，同學可隨時透過 WhatsApp / WeChat 問書，排解一切疑難，更可無懼一切壞天氣，安坐家中，享受高質課程，全面進步！
5. 超級計算機程式，全面提升運算速度及精確度



課程特色

內容極為豐富 | 全面訓練同學解題能力

每期共 4 堂（每堂最少 75 分鐘），包括：

- ✓ 核心「概念」深入講解
- ✓ 解題「神技」
- ✓ 實用「計算機程式」教學
- ✓ 不同學校常見「考題操練」

讓學生不再死記爛背，而是真正理解題目背後邏輯，計得又快又準。

導師全天候支援 | Cyrus 親自回覆，絕不放任學生自學

課後支援是同學進步的關鍵。本課程提供 24/7 WhatsApp / WeChat 問書服務，由 Cyrus 親自回覆，保證 24 小時內解答，孩子無論遇到任何難題，都可以即時得到幫助，愈問愈進步，真正解決問題！

數學唔應該係一科令人失望的科目。
只要方法正確，
同學一樣可以重拾信心、發揮潛力，
一步一步，建立起真正屬於自己的數學實力！



課程內容

課程簡介

1. Identities & Factorization
2. Public Exam Questions

第一期 [共 4 堂]

恆等式及因式分解
公開試試題

第二期 [共 4 堂]

1. Rate & Ratio
2. Measurement & Errors (I)

率及比
量度與誤差 (一)

第三期 [共 4 堂]

1. Measurement & Errors (II)
2. Algebraic Fraction
3. Formulas

量度與誤差 (二)
代數分式
公式

第四期 [共 4 堂]

1. Angles related to Rectilinear Figures
2. Exterior Angle of Triangle
3. Isosceles Triangle
4. All First Term Topic Review
5. Mid-Term Mock Paper

直線圖形的角
三角形外角
等腰三角
上學期全課題重溫
期中試模擬試卷

第五期 [共 4 堂]

1. Simultaneous Linear Equations in 2 Unknowns
2. Advanced Problems

解聯立二元一次方程
高階應用題

第六期 [共 4 堂]

1. Surd
2. Irrational Numbers
3. Pythagoras' Theorem

根式
無理數
畢氏定理



第七期 [共 4 堂]

- | | |
|------------------------|-------|
| 1. Similar Triangles | 相似三角 |
| 2. Congruent Triangles | 全等三角 |
| 3. Advanced Index | 進階指數 |
| 4. Scientific Notation | 科學記數法 |

第八期 [共 4 堂]

- | | |
|---------------------------------|----------|
| 1. Area of Circle & Sector | 圓面積及扇形面積 |
| 2. Volume of Prism & Cylinder | 柱體及圓柱體體積 |
| 3. Advanced Mensuration Problem | 高階求積法問題 |

第九期 [共 4 堂]

- | | |
|---|-------|
| 1. Trigonometric Ratio | 三角比 |
| 2. Application of Trigonometry | 三角學應用 |
| 3. More about Statistical Diagrams and Graphs | 統計圖像 |

第十期 [共 4 堂]

- | Final Exam Preparation | 大考總重溫 |
|---------------------------|---------|
| 1. MC Skills All-in-One | 多項選擇題神技 |
| 2. LQ Training All-in-One | 長題目操練 |
| 3. Mock Paper | 模擬試卷 |



S.2 數學科 Regular Tutorial Course

[共 40 堂]

F2MAT9WCU 上課時間表

By Cyrus Yeung

1. 筆記中英文對照

上課模式	上課詳情	*學費(每 4 堂)
F2MAT9WCU Online Video Learning Platform (ONL)	<ul style="list-style-type: none"> → 每堂視像教材，依照學費收據上的日期更新。 → 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。 	\$1010

符號 ONL = 全 Online 課堂(Online Video Learning Platform)並由 Cyrus Yeung 提供視像教材。

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。



註：筆記中英文對照

- 為避免浪費及更準確預算筆記數量，請儘早報名/交學費，如有開課當日報名/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

- 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堂上通知。

- 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。 - 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。

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



F.3 REGULAR COURSE [共 10 期]

現今中學數學早已不同往日。

近年各校題型日新月異，難度明顯提升，單靠傳統補充練習或自學，往往未能有效解決問題，孩子面對越來越複雜的題目，很容易出現以下情況：

- 1) 無從入手，唔知點開始
- 2) 愈做愈亂，愈做愈無信心
- 3) 背誦公式冇效果，分數無突破

因此，我們明白：

他們需要的，不是更多操練，而是「對的方法」

課程理念 | 方法正確，成績自然進步

在努力之前，孩子更需要：

- ✓ 搞到正確的解題方向
- ✓ 針對性練習常見錯誤類型
- ✓ 掌握有效技巧 + 應用程式輔助計算
- ✓ 建立正面學習節奏與信心

這個課程，正正就是為此而設。

課程全方位配套

1. 每期一本厚版精美「膠裝筆記」，全中英對照，照顧不同學生需要
2. 全面加入 DSE 級別試題，讓同學進一步提升數學水平
3. 無限量免費 WhatsApp / WeChat 問書，由 Cyrus Yeung 親自詳細回答
4. 「網上課程」形式授課，同學可隨時透過 WhatsApp / WeChat 問書，排解一切疑難，更可無懼一切壞天氣，安坐家中，享受高質課程，全面進步！
5. 超級計算機程式，全面提升運算速度及精確度



課程特色

內容極為豐富 | 全面訓練同學解題能力

每期共 4 堂（每堂最少 75 分鐘），包括：

- ✓ 核心「概念」深入講解
- ✓ 解題「神技」
- ✓ 實用「計算機程式」教學
- ✓ 不同學校常見「考題操練」

讓學生不再死記爛背，而是真正理解題目背後邏輯，計得又快又準。

導師全天候支援 | Cyrus 親自回覆，絕不放任學生自學

課後支援是同學進步的關鍵。本課程提供 24/7 WhatsApp / WeChat 問書服務，由 Cyrus 親自回覆，保證 24 小時內解答，孩子無論遇到任何難題，都可以即時得到幫助，愈問愈進步，真正解決問題！

數學唔應該係一科令人失望的科目。
只要方法正確，
同學一樣可以重拾信心、發揮潛力，
一步一步，建立起真正屬於自己的數學實力！



課程內容

課程簡介

第一期 [共 4 堂]

More about Factorization & Inequalities

1. Cross Method
2. Advanced Factorization
3. Linear Inequalities in One Unknown
4. Application of Linear Inequalities

續因式分解及不等式

- 十字相乘法
- 高階因式分解
- 一元一次不等式
- 一次不等式應用題

第二期 [共 4 堂]

Advanced Index & Percentage

1. Exponential Equation
2. Numeral system
3. More about Percentage Changes
4. Simple and Compound Interest
5. Taxation

進階指數及百分數

- 指數方程
- 進制
- 續百分改變
- 單利息及複利息
- 稅收

第三期 [共 4 堂]

Centre of Triangle & Quadrilaterals

1. Important Lines in a Triangle
2. Centres of Triangle
3. Properties of Parallelogram
4. Rhombus and Rectangle

三角形中心及四邊形

- 三角形內重要的線
- 三角形中心
- 平行四邊形特性
- 菱形及長方形

第四期 [共 4 堂]

First Term Revision

1. Mid-Point Theorem and Intercept Theorem
2. Rotational & Reflectional Symmetry
3. Projection of 3D Figures
4. Mid-Term Preparation

上學期重溫

- 中點定理及截線定理
- 旋轉及反射對稱軸
- 三維圖形投影
- 備戰中期試



第五期 [共 4 堂]

More About Area and Volume

1. Pyramid & Circular Cone
2. Sphere & Frustum
3. Area and Volume of Similar Figures
4. Advanced Mensuration Problem

續面積及體積

- 棱錐及圓錐體
球體及平截頭體
相似圖形面積及體積
高階求積題型

第六期 [共 4 堂]

Coordinate Geometry of Straight Line

1. Distance between 2 Points
2. Slope of a Straight Line
3. Internal Division of Line Segment
4. Advanced Coordinate Geometry Problem

直線坐標幾何

- 兩點之間的距離
直線的斜率
線段的內分段
高階坐標幾何題型

第七期 [共 4 堂]

Trigonometry

1. Trigonometric Ratios of Special Angles
2. Trigonometric Identities

三角學

- 特殊角的三角比
三角恆等式

第八期 [共 4 堂]

Application of Trigonometry

1. Gradient & Inclination
2. Angles of Elevation and Depression
3. Bearing
4. Advanced Trigonometric Problem

三角學應用

- 斜率及傾角
仰角及俯角
方位角
高階三角學題型

第九期 [共 4 堂]

Statistics & Probability

1. Mean / Mode / Median
2. Conceptual Problem
3. Experimental Probability
4. Expected Value

統計及概率

- 平均值 / 眾數 / 中位數
概念題
實驗概率
期望值



第十期 [共 4 堂]

Final Exam Preparation

1. MC Skills All-in-One
2. LQ Training All-in-One
3. Mock Paper

大考總重溫

- 多項選擇題神技
長題目操練
模擬試卷

S.3 數學科 Regular Tutorial Course

[共 40 堂]

F3MAT9WCU 上課時間表

By Cyrus Yeung

1. 筆記中英文對照

上課模式	上課詳情	*學費(每 4 堂)
F3MAT9WCU Online Video Learning Platform (ONL)	→ 每堂視像教材，依照學費收據上的日期更新。 → 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。	\$1010

符號 ONL = 全 Online 課堂(Online Video Learning Platform)並由 Cyrus Yeung 提供視像教材。

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。



註：筆記中英文對照

- 為避免浪費及更準確預算筆記數量，請儘早報名/交學費，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

- 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堂上通知。

- 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訊，可向本校職員查詢。 - 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。

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



F.4 REGULAR COURSE [共 10 期]

DSE 數學入門即進階，起步就要跑贏人

升上中四=正式進入 DSE 課程，但你會發現，數學題型完全唔同晒以前：出題愈嚟愈深、變化愈嚟愈多，只靠操書、做補充、做 Past Paper，已經完全唔夠。要突圍而出，唔止要努力，更要有方法。

每期 4 堂，每堂超過 75 分鐘

全面涵蓋：「正宗概念」、「神技拆題」、「程式應用」、「實戰操卷」，解題快狠準，全面提升解題速度與準確度！

全面分析最新 DSE 出題趨勢

深入研究 Marking Scheme 細節，教你用最精準的方式作答，由中四開始用最精準方式作答，提早避開失分位！

世界加速，學習都要升級

唔止追貼，更要領先

課程全方位配套

1. 每期一本厚版精美「膠裝筆記」，全中英對照
2. 無限量 24/7 免費 WhatsApp / WeChat 問書，由 Cyrus Yeung 詳細回答
3. 「網上課程」形式授課，同學可隨時透過 WhatsApp / WeChat 問書，排解一切疑難，更可無懼一切壞天氣，安坐家中，享受高質課程，全面進步！
4. 有效期內，Online Video 無限重溫，配合你嘅節奏，反覆鑽研
5. 教授針對 DSE Math Core 的海量神技及大量高效計算機程式，大幅提升考試表現



課程內容

課程簡介

第一期 [共 4 堂]

Quadratic Equation in One Unknown

一元二次方程

1. Solve Quadratic Equation
2. 5 Special Quadratic Equations
3. Nature of Roots
4. Sum and Product of Roots
5. Applications of Quadratic Equation

解二次方程

五大變種二次方程

根的性質

根的和與積

二次方程的應用

第二期 [共 4 堂]

Function and Graph

函數及圖像

1. Forming Quadratic Equation with Given Roots
2. Function
3. Quadratic Function and Graphs
4. Application of Quadratic Function

以已知根形成二次方程

函數

二次函數及其圖像

二次函數的應用

第三期 [共 4 堂]

Equation of Straight Line

直線方程

1. Find Equation of Straight Line
2. Graph of Straight Line
3. Advanced Coordinate Geometry LQ

求直線方程

直線圖像

高階坐標幾何長題目

第四期 [共 4 堂]

Complex Number and First Term Revision

複數及上學期重溫

1. Imaginary Number
2. Complex Number
3. All First Term Topic Review

虛數

複數

上學期全課題重溫



第五期 [共 4 堂]

More About Polynomial

續多項式

1. Division Algorithm
2. Remainder Theorem
3. Factor Theorem
4. Advanced Remainder Theorem

除法算式
餘式定理
因式定理
高階餘式定理

第六期 [共 4 堂]

Exponential & Logarithmic Function

指數及對數函數

1. Solve Exponential Equation
2. Solve Logarithmic Equation
3. Exponential and Logarithmic Graph
4. Logarithmic Transformation

解指數方程
解對數方程
指數及對數圖像
對數變換

第七期 [共 4 堂]

More About Trigonometry

續三角學

1. Trigonometric Identities
2. Trigonometric Equations
3. Optimum Values
4. Trigonometric Graphs

三角恆等式
三角方程
三角函數極值
三角圖像

第八期 [共 4 堂]

Variations

變分

1. Direct Variation
2. Inverse Variation
3. Joint Variation
4. Partial Variation

正變
反變
聯變
部分變



第九期 [共 4 堂]

Basic Properties of Circle

1. Arc / Chord / Angle
2. Angle at centre twice angle at circumference
3. Angles in the same segment
4. Cyclic Quadrilateral

圓的特性

- 弧 / 弦 / 角
圓心角兩倍於圓周角
同弓形內的圓周角
圓內接四邊形

第十期 [共 4 堂]

Final Exam Preparation

1. MC Skills All-in-One
2. LQ Training All-in-One
3. Mock Paper

大考總重溫

- 多項選擇題神技
長題目操練
模擬試卷

S.4 數學科 Regular Tutorial Course

[共 40 堂]

F4MAT9WCU 上課時間表

By Cyrus Yeung

1. 筆記中英文對照

上課模式	上課詳情	*學費(每 4 堂)
F4MAT9WCU Online Video Learning Platform (ONL)	→ 每堂視像教材，依照學費收據上的日期更新。 → 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。	\$990

符號 ONL = 全 Online 課堂(Online Video Learning Platform)並由 Cyrus Yeung 提供視像教材。

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。



註：筆記中英文對照

- 為避免浪費及更準確預算筆記數量，請儘早報名/交學費，如有開課當日報名/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

- 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堂上通知。

- 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。 - 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。

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



F.5 REGULAR COURSE [共 10 期]

中五開始，DSE 已經正式進入備戰期，數學分數唔止係一科成績，更係你揀科／升大學／升 Band 哟關鍵。

但現實係，近年數學出題愈嚟愈刁鑽，死操卷冇用，背晒公式都未必睇得明題目，再用傳統方法，分數只會愈跌愈心碎。你唔係唔努力，而係未學識「點樣搶分」。

每期 4 堂，每堂超過 75 分鐘

全面涵蓋：「正宗概念」、「神技拆題」、「程式應用」、「實戰操卷」，解題快狠準，全面提升解題速度與準確度！

全面分析最新 DSE 出題趨勢

深入研究 Marking Scheme 細節，教你用最精準的方式作答，由中四開始用最精準方式作答，提早避開失分位！

世界加速，學習都要升級

唔止追貼，更要領先

課程全方位配套

1. 每期一本厚版精美「膠裝筆記」，全中英對照
2. 無限量 24/7 免費 WhatsApp / WeChat 問書，由 Cyrus Yeung 詳細回答
3. 「網上課程」形式授課，同學可隨時透過 WhatsApp / WeChat 問書，排解一切疑難，更可無懼一切壞天氣，安坐家中，享受高質課程，全面進步！
4. 有效期內，Online Video 無限重溫，配合你嘅節奏，反覆鑽研
5. 教授針對 DSE Math Core 的海量神技及大量高效計算機程式，大幅提升考試表現



課程內容

課程簡介

第一期 [共 4 堂]

Circle and Tangent

圓與切線

1. Properties of Circle
2. Properties of Tangent
3. Angles in Alternate Segment
4. Advanced Plane Geometry LQ

圓形特性

切線特性

交錯弓形圓周角

高階平面幾何長題目

^^凡報讀第一期的同學可額外獲得「一堂 (1.5 小時) 免費 Online Video」課，教授「續方程」More About Equation

第二期 [共 4 堂]

Trigonometry (2D & 3D)

三角學 (二維及三維空間)

1. Sine Formula
2. Cosine Formula
3. Heron's Formula
4. Application of Trigonometry – 2D
5. Application of Trigonometry – 3D

正弦公式

餘弦公式

希羅公式

三角形二維空間問題

三角形三維空間問題

第三期 [共 4 堂]

Measures of Dispersion

離差的量度

1. Range / Inter-quartile Range
2. Box-and-whisker Diagram
3. Standard Deviation / Variance
4. Standard Score
5. Effects of Changing Data on Dispersion

分佈域 / 四分位數間距

框線圖

標準差 / 方差

標準分

數據轉變對離差度量的影響



第四期 [共 4 堂]

Inequalities and First Term Revision

1. Compound Linear Inequalities in 1 Unknown
2. Solve Quadratic Inequalities by Graphical Method
3. Solve Quadratic Inequalities by Algebraic Method
4. First Term Topic Review
5. Mid-Term Mock Paper

不等式及上學期重溫

- 複合一元一次不等式
圖解一元二次不等式
解一元二次不等式
上學期全課題重溫
中期模擬試卷

第五期 [共 4 堂]

Equation of Circle

1. Find Equation of Circle and Tangent
2. Relationship between Point and Circle
3. Relationship between Line and Circle
4. Relationship between Circles

圓形方程

- 求圓與切線方程
圓與點三大關係
圓與線三大關係
圓與圓五大關係

第六期 [共 4 堂]

Locus

1. Description and Sketch of a Locus
2. Equation of a Locus
3. Centres of Triangles

軌跡

- 軌跡的描述及繪畫
軌跡的方程
三角形四心

第七期 [共 4 堂]

Permutation and Combination

1. The Counting Principle
2. Permutation
3. Combination

排列及組合

- 數數原理
排列
組合



第八期 [共 4 堂]

More about Probability

1. Conceptual Problems
2. Dependent & Independent Event
3. Addition Law of Probability
4. Multiplication Law of Probability
5. Conditional Probability
6. Advanced Probability Problems

續概率

- 概念題**
- 相關事件及獨立事件**
- 概率的加法法則**
- 概率的乘法法則**
- 條件概率**
- 高階概率題**

第九期 [共 4 堂]

Linear Programming & More about Graphs of Function

線性規劃及繪函數圖像

1. Linear Inequalities in 2 Unknowns
2. Find the shaded Region
3. Linear Programming
4. Quadratic Graph
5. Exponential and Logarithmic Graph
6. Trigonometric Graph
7. Solving Equations by Graphs of Functions
8. Solving Inequalities by Graphs of Functions
9. Transformation of Functions

- 二元一次線性不等式**
- 求陰影區域**
- 線性規劃**
- 二次函數圖像**
- 指數及函數圖像**
- 三角圖像**
- 圖解方程**
- 圖解不等式**
- 函數變換**

第十期 [共 4 堂]

Final Exam Preparation

1. MC Skills All-in-One
2. LQ Training All-in-One
3. Mock Paper

大考總重溫

- 多項選擇題神技**
- 長題目操練**
- 模擬試卷**



S.5 數學科 Regular Tutorial Course

[共 40 堂]

F5MAT9WCU 上課時間表

By Cyrus Yeung

1. 筆記中英文對照

上課模式	上課詳情	*學費(每 4 堂)
F5MAT9WCU Online Video Learning Platform (ONL)	<ul style="list-style-type: none"> → 每堂視像教材，依照學費收據上的日期更新。 → 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。 	\$990

符號 ONL = 全 Online 課堂(Online Video Learning Platform)並由 Cyrus Yeung 提供視像教材。

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。



註：筆記中英文對照

- 為避免浪費及更準確預算筆記數量，請儘早報名/交學費，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**

- 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堂上通知。

- 課程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。 - 教學進度僅作參考，有機會因應實際需要而改變並在課堂上宣佈。

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



F.6 REGULAR COURSE PLAN A [共 7 期]

皇牌 DSE MATH PAPER I 課程

近年 DSE 數學題型愈出愈深、愈變愈新，只靠傳統操數、
跟書根本追唔上，唔再係做下 Past Paper 就搞得掂，
要突圍而出，唔止要努力，更要有方法。

每期 4 堂，每堂超過 75 分鐘

全面涵蓋：「正宗概念」、「神技拆題」、「程式應用」、「實戰操卷」，解題快狠準，全面提升解題速度與準確度！

全面分析最新 DSE 出題趨勢（2026 版本）

深入研究 Marking Scheme 細節，教你用最精準的方式作答，節省時間、穩奪分數！

世界加速，學習都要升級

Plan A，唔止追貼，更要超前！

課程全方位配套

1. 每期一本厚版精美「膠裝筆記」，全中英對照
2. 無限量 24/7 免費 WhatsApp / WeChat 問書，由 Cyrus Yeung 詳細回答
3. 「網上課程」形式授課，同學可隨時透過 WhatsApp / WeChat 問書，排解一切疑難，更可無懼一切壞天氣，安坐家中，享受高質課程，全面進步！
4. 有效期內，Online Video 無限重溫，配合你嘅節奏，反覆鑽研
5. 教授針對 DSE Math Core 的海量神技及大量高效計算機程式，大幅提升考試表現



課程內容

課程簡介

[必出 · 複雜] 第一期 [共 4 堂]

A.S. & G.S. Long Question

1. A.S. Long Question
2. Looping Graphical Problem
3. Percentage Problem
4. By Year Questions
5. DSE Advanced Problem

等差及等比數列長題目

- 等差數列長題目題型
- 循環圖形題
- 百分率混合題
- 混合年份題
- 文憑試新型題型

[重分 · 高難] 第二期 [共 4 堂]

Trigonometry 3D Long Question

1. Paper Folding Problem
2. Shadow Problem
3. 3D Bearing Problem
4. General 3D Problem
5. DSE Advanced Problem

三角學立體長題目

- 摺紙題
- 影子題
- 立體方位題
- 一般立體題
- 文憑試新型題型

[重分 · 多變] 第三期 [共 4 堂]

Advanced Statistics

1. Mean / Mode / Median
2. Range / Inter-quartile Range
3. Standard Deviation / Variance
4. Standard Score
5. Measures of Dispersion
6. Box-and-whisker Diagram
7. Stem-and-leaf Diagram

進階統計學

- 平均值 / 眾數 / 中位數
- 分佈域 / 四分位數間距
- 標準差 / 方差的應用
- 標準分的高階問法
- 離差的量度
- 框線圖
- 幹葉圖



[必出 · 高難]第四期 [共 4 堂]

Advanced Mensuration Long Question

1. Sector & Circular Cone
2. Area and Volume of Frustum
3. Similar Area & Volume
4. Cross Topic with Cubic Equation
5. 教授如何完美解決所有「Explain」題

進階求積法

- 扇形與圓錐體
平截頭體的面積及體積
相似面積及體積
與三次方程混合出題

[難度 · 遞增]第五期 [共 4 堂]

A (2) / Part (B) 混合出題題型

1. Remainder Theorem & Factor Theorem
2. Quadratic Equation and Function
3. Quadratic Inequality
4. Exponential & Logarithmic Function
5. Transformation of Graph
6. Centres of Triangle I

六大課題

- 餘式及因式定理
二次方程及函數
二次不等式
指數函數及對數函數
圖像變換
三角形中心(一)

[燒腦 · 高難]第六期 [共 4 堂]

Advanced Probability & Plane Geometry

1. Permutation
2. Combination
3. Advanced Probability
4. Conditional Probability
5. Rectilinear Figures
6. Properties of Circle
7. 教授如何完美分 Case，混合使用 nCr 及 nPr，駕馭所有不同問法

進階概率及平面幾何

- 排列
組合
進階概率
條件概率
直線圖形
圓形特性



[終極 · 衝星] 第七期 [共 4 堂]

Advanced Coordinate Geometry

1. Equation of Straight Line
2. Equation of Circle
3. Centres of Triangle II
4. Tangent Properties
5. Locus
6. 全面分析「圓」與「直線」的各種高難出法，同時徹底教授「圓」與「四心」的所有關係，衝星必讀

進階坐標幾何

- 直線方程
圓形方程
三角形中心(二)
切線特性
軌跡

S.6 數學科 Regular Tutorial Course

[共 28 堂]

F6MAT9WCA 上課時間表

By Cyrus Yeung

1. 筆記中英文對照

上課模式	上課詳情	*學費(每 4 堂)
F6MAT9WCA Online Video Learning Platform (ONL)	→ 每堂視像教材，依照學費收據上的日期更新。 → 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。	\$1000

符號 ONL = 全 Online 課堂(Online Video Learning Platform)並由 Cyrus Yeung 提供視像教材。

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。

新科目首期
減\$220

期期帶 期期真
孖住報 2人
各減\$320
團購報 3人
齊齊半價

報得多 懶得多
2科 減\$180
3科 減\$360
4科 減\$600

註：筆記中英文對照

- 為避免浪費及更準確預算筆記數量，請儘早報名/交學費，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

- 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堂上通知。

- 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。 - 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。

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



F.6 REGULAR COURSE PLAN B [共 7 期] 皇牌 DSE MATH MC 課程

DSE Math MC 唔單止變得更深更刁鑽，出題邏輯愈來愈古惑，
要搶分，絕對唔可以單靠操卷！
要有 Concept、有技巧、有 Program，才可快狠準，秒殺選擇題。

每期 4 堂，每堂超過 75 分鐘

深入拆解：「MC 題型」、「神技速解」、「程式輔助」、「實戰操卷」，教你睇穿陷阱、秒殺題目，用最少時間拎最多分！

針對性破解 DSE 各類 MC 題型（2026 版本）

大量獨門 MC 技巧，有啲難題即使唔識計都可以估啲！幫你突破實力上限，化繁為簡，直攻核心！

世界加速，學習都要升級

Plan B，極速答題，直衝滿分！

課程全方位配套

1. 每期一本厚版精美「膠裝筆記」，全中英對照
2. 無限量 24/7 免費 WhatsApp / WeChat 問書，由 Cyrus Yeung 詳細回答
3. 「網上課程」形式授課，同學可隨時透過 WhatsApp / WeChat 問書，排解一切疑難，更可無懼一切壞天氣，安坐家中，享受高質課程，全面進步！
4. 有效期內，Online Video 無限重溫，配合你嘅節奏，反覆鑽研
5. 教授針對 DSE Math Core 的海量神技及大量高效計算機程式，大幅提升考試表現



課程內容

課程簡介

[5-6 題 · 複雜 · 高難] 第一期 [共 4 堂]

Advanced Graphical Problems

進階圖像題目

1. Exponential Graph 指數圖像 3 大題型
2. Logarithmic Graph 對數圖像 3 大題型
3. Logarithmic Transformation 對數變換 4 大題型
4. Trigonometric Graph 三角圖像 4 大題型
5. Transformation of Graph 圖像變換 4 大題型
6. Linear Programming 線性規劃 4 大題型

歷屆 DSE 考生答對率
[40% ~ 41% Correct]
[32% ~ 38% Correct]
[30% ~ 53% Correct]
[29% ~ 53% Correct]
[40% ~ 66% Correct]
[34% ~ 53% Correct]

[5-7 題 · 多變 · 高難] 第二期 [共 4 堂]

Trigonometry MC All-in-One

三角學

1. Trigonometric Identities 三角恆等式
2. Maximum and Minimum Value 極大值及極小值
3. Trigonometric Equation 三角方程
4. Trigonometric Ratio 三角學比例題
5. Bearing Problems 方位角
6. Trigonometry 2D Problems 三角學平面題
7. Trigonometry 3D Problems 三角學立體題

歷屆 DSE 考生答對率
[51% ~ 63% Correct]
[not yet appeared]
[28% ~ 49% Correct]
[39% ~ 64% Correct]
[43% ~ 58% Correct]
[34% ~ 49% Correct]
[29% ~ 38% Correct]

[6-7 題 · 重分 · 燒腦] 第三期 [共 4 堂]

Advanced Probability & Statistics

進階概率及統計

1. Permutation 排列 5 大題型
2. Combination 組合 6 大題型
3. Probability 概率 7 大題型
4. Advanced Statistical Diagram 進階統計圖形 5 大題型
5. Advanced Mean / Mode / Median

歷屆 DSE 考生答對率
[51% ~ 64% Correct]
[51% ~ 71% Correct]
[26% ~ 84% Correct]
[31% ~ 57% Correct]
[45% ~ 68% Correct]

進階平均值 / 累數 / 中位數 2 大題型

6. Effect of Changing in Data 數據改變的影響 3 大題型
7. Standard Score 標準分 2 大題型
8. Variance 方差 2 大題型

[26% ~ 48% Correct]
[45% ~ 78% Correct]
[37% ~ 57% Correct]



[2-3 題 · 必出 · 極難] 第四期 [共 4 堂]

Advanced Mensuration MC

進階求積法

1. Advanced Area of Triangle 高階三角形 3 大題型
2. Map Scale 地圖比例 3 大題型
3. Advanced Sector Area 扇形面積 3 大題型
4. Advanced Volume 高難體積 3 大題型

歷屆 DSE 考生答對率
 [24% ~ 51% Correct]
 [31% ~ 56% Correct]
 [28% ~ 59% Correct]
 [21% ~ 39% Correct]

[6-7 題 · 難度 · 遞增] 第五期 [共 4 堂]

A (2) / Part (B) 混合出題題型

六大課題

1. Complex Number 複數 5 大題型
2. Advanced Quadratic Equation 二次方程 6 大題型
3. Quadratic Function and Graph 二次圖像 5 大題型
4. Remainder Theorem & Factor Theorem
餘式及因式定理 4 大題型
5. Logarithm 對數 4 大題型
6. Variation 變分 4 大題型

歷屆 DSE 考生答對率
 [38% ~ 60% Correct]
 [34% ~ 70% Correct]
 [44% ~ 73% Correct]
 [51% ~ 75% Correct]
 [29% ~ 53% Correct]
 [63% ~ 84% Correct]

[5-7 題 · 多變 · 高難] 第六期 [共 4 堂]

Plane Geometry MC All-in-One

平面幾何

1. Circle Properties 圖形特性 5 大題型
2. Tangent Properties 切線特性 5 大題型
3. Rectilinear Figures 直線圖形 5 大題型
4. Concept of Centres of Triangle 三角形中心概念題

歷屆 DSE 考生答對率
 [19% ~ 71% Correct]
 [28% ~ 62% Correct]
 [24% ~ 78% Correct]
 [43% ~ 44% Correct]



[6-7 題 · 終極 · 衝星] 第七期 [共 4 堂]

Coordinate Geometry MC All-in-One

進階坐標幾何

1. Equation of Straight Line 直線方程 6 大題型
2. Graph of Straight Line 直線圖像 3 大題型
3. Equation of Circle 圖形方程 6 大題型
4. Circle and Straight Line 圓與直線 4 大題型
5. Locus 軌跡 3 大題型
6. Centres of Triangle 三角形中心 4 大題型

歷屆 DSE 考生答對率
[35% ~ 65% Correct]
[21% ~ 51% Correct]
[36% ~ 70% Correct]
[31% ~ 43% Correct]
[39% ~ 73% Correct]
[20% ~ 30% Correct]

S.6 數學科 Regular Tutorial Course

[共 28 堂]

F6MATCWCB 上課時間表

By Cyrus Yeung

1. 筆記中英文對照

上課模式	上課詳情	*學費(每 4 堂)
F6MAT9WCB Online Video Learning Platform (ONL)	→ 每堂視像教材，依照學費收據上的日期更新。 → 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。	\$1000

符號 ONL = 全 Online 課堂(Online Video Learning Platform)並由 Cyrus Yeung 提供視像教材。

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。

新科目首期
減\$220

期期帶 期期買
孖住報 2人
各減\$320
團購報 3人
齊齊半價

報得多 慳得多
2科 減\$180
3科 減\$360
4科 減\$600

註：筆記中英文對照

- 為避免浪費及更準確預算筆記數量，請儘早報名/交學費，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

- 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堂上通知。

- 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。 - 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。

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



F.6 REGULAR COURSE PLAN C [共 7 期] DSE ELITE 衝星課程

要入 Top 5%，唔可以淨係「努力」！

成爲頂尖考生，從來唔係靠勤力就夠。

連最勁嘅運動員，都要有教練、訓練、針對性突破。

識搵問題 → 對症下藥 → 極限搶分，只限有心「搏盡無悔」的你參與。

每期 2 堂，每堂最少 75 分鐘

內容爲 Plan A + Plan B 的精華升級版，專攻 DSE 中最難嘅 5* / 5** 長題目 + MC 題型，逐步解構出題邏輯，教你跨課題思維 + 多角度解法，唔止識做，要做到夠快、夠準、夠全面！

100% Online Video 課程

內容深度極高，大家需要隨時重溫，反覆練習、深入思考，啱晒想逐一擊破難題，真心想突破極限的同學！

**Plan C，爲渴望突破的考生而設，
唔止衝星，更要超越自己，
考場爆發！
Go All Out! No Regrets!**

課程全方位配套

1. 每期一本厚版精美「膠裝筆記」，全中英對照
2. 無限量 24/7 免費 WhatsApp / WeChat 問書，由 Cyrus Yeung 親自詳細回答
3. 有效期內，Online Video 無限重溫，配合你嘅節奏，反覆鑽研
4. 教授針對 DSE Math Core 的海量神技及大量高效計算機程式，大幅提升考試表現



F.6 REGULAR COURSE PLAN D [共 7 期]

DSE STANDARD 補底課程

數學坐 3 望 4，唔再係夢！

當全世界都講緊衝 5 衝星，我知道，有部分學生，其實只係想。
 「第一次喺數學上感受到成功」。你可能過去未試過數學合格，
 可能望住條題目就已經頭痛、迷失，
 但你願意肯行一步，我就幫你行到盡，實現由 3 衝 4 的可能！

每期 2 堂，每堂最少 75 分鐘

針對 A(1) 所有題型 + DSE 必出廿多種低至中難度 MC，配合大量實戰操練，全面提昇你運算技巧 + 解題速度
 目標：A(1) 先確保盡取 35 分，MC 再擺到 25 題或以上！

由基礎出發，再接軌 Plan A + Plan B

打好底，然後順勢升級，逐步跨上更高層次，數學能力由「睇唔明」→「有信心」→「穩定搶分」！

100% Online Video 課程

唔使驚跟唔上，影片任你重播，邊聽邊做，按自己節奏吸收，幫你補底補概念，補返信心！

**數學成績從來唔係天生註定
只要肯開始，一樣可以成功！**

Plan D，為有心從新開始的考生而設！

課程全方位配套

1. 每期一本厚版精美「膠裝筆記」，全中英對照
2. 無限量 24/7 免費 WhatsApp / WeChat 問書，由 Cyrus Yeung 親自詳細回答
3. 有效期內，Online Video 無限重溫，方便彈性學習
4. 教授針對 DSE Math Core 的海量神技及大量高效計算機程式，大幅提升考試表現



S.6 數學科 Regular Tutorial Course

[各 14 堂]

F6MAT9WCC / F6MAT9WCD 上課時間表

By Cyrus Yeung

1. 筆記中英文對照

上課模式	上課詳情	*學費(每 2 堂)
F6MAT9WCC F6MAT9WCD Online Video Learning Platform (ONL)	→ 每堂視像教材，依照學費收據上的日期更新。 → 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。	\$500

符號 ONL = #全 Online 課堂(Online Video Learning Platform)並由 Cyrus Yeung 提供視像教材，筆記可在報名分校領取，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。

獨家優惠：

1. 凡報讀 *Cyrus Yeung F6 常規課程 Plan A 或 Plan B*，可以優惠價 **\$350** 報讀 *Plan C 或 Plan D* (其中一個)
2. 凡報讀 *Cyrus Yeung F6 常規課程 Plan A 及 Plan B*，可以優惠價 **\$600** 報讀 *Plan C 及 Plan D*

** 必須同時繳交相同期份課程 **



F.6 REGULAR COURSE PLAN X [共 7 期]

DSE MOCK 卷特訓課程

DSE 唔係門讀得多，係門點讀！

Plan X 係你嘅終極模擬訓練平台，緊貼 2026 年最新 DSE 課程，
模擬試題直逼 DSE 真題！即日批改，精準指出你嘅弱點，
教你點答先攞滿分。高質解卷片詳解每一條試題，幫你極速提升水平！
無論你係要穩 4 衝 5，定直衝 5**，
Plan X 同你一齊喺 2026 DSE 爆分奪星！

每期一份全新 Mock 卷 (Paper I + Paper II)

由 Cyrus 親自出卷，緊貼 2026 DSE 最新課程改動，題目設計與 DSE 難度一致，
有時甚至略深，幫你提前適應高壓戰場！

每期超過 5 小時高清解卷影片

不只講答案，更深入拆解每條題目背後概念、陷阱與應試策略，學到一整套「正宗概念」+「核心技巧」+「必殺神技」！

由 Cyrus 親自批改每份卷

每份卷均可交回批改，獲得專屬個人化評語，清楚知道你邊度做得唔好、邊啲地方最影響分數，針對改正，即時進步！

額外強化支援

- 1) 每份 Mock 題卷均附詳盡 Marking Scheme 及題解
- 2) 所有影片支援重複觀看，節奏由你掌控
- 3) 提供各分卷平均表現報告，幫你定位實力與同儕距離

**DSE 就係一場比賽，
大家需要模擬實戰去成為冠軍！
Plan X，最真實的賽前特訓，
最具針對性的改進機會。**



S.6 數學科 Regular Tutorial Course

[共 7 堂]

E6MAT9WCX

By Cyrus Yeung

試卷分中英文版

上課模式	上課詳情	*學費(每 1 堂)
E6MAT9WCX Online Video Learning Platform (ONL)	<ul style="list-style-type: none"> → 每期一份全新 Mock 卷 (Paper I + Paper II)。 → 由 Cyrus 親自批改，獲得專屬個人化評語。 → 每份 Mock 題卷均附詳盡 Marking Scheme 及題解。 → 詳情可留意堂上 Cyrus 通知。 	\$800

符號 ONL = #全 Online 課堂(Online Video Learning Platform)並由 Cyrus Yeung 提供視像教材，筆記可在報名分校領取，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。

獨家優惠：

3. 凡報讀 *Cyrus Yeung F6 常規課程 Plan A* 或 *Plan B*，可以優惠價 **\$600** 報讀一個 Mock
4. 凡報讀 *Cyrus Yeung F6 常規課程 Plan A* 及 *Plan B*，可以優惠價 **\$400** 報讀一個 Mock

** 必須同時繳交相同期份課程 **



M1 專題課程

I6MAT1WCA

PLAN A [共 6 堂]

Differentiation 微分

- | | |
|---|-----------|
| 1. Binomial Theorem | 二項式定理 |
| 2. Exponential and Logarithmic Function | 指數及對數函數 |
| 3. Limit | 極限 |
| 4. Technique of Differentiation | 微分技巧 |
| 5. Logarithmic Differentiation | 對數微分 |
| 6. Equation of Tangent and Normal | 切線方程及法線方程 |
| 7. Rate of Change | 變率 |
| 8. Optimization Problems | 極值問題 |

I6MAT1WCB

PLAN B [共 6 堂]

Integration 積分

- | | |
|--|---------|
| 1. Indefinite Integration | 不定積分 |
| 2. Technique of Integration | 積分技巧 |
| 3. Application of Indefinite Integration | 不定積分的應用 |
| 4. Definite Integration | 定積分 |
| 5. Area | 面積 |
| 6. Trapezoidal Problem | 梯形法則 |

貼地技巧將「微積分法則」變得簡單，教你如何完美拆題，

輕鬆秒殺又難又煩的 Applications of Calculus 「微積分應用題」



課程特色

1. 針對 DSE M1 課程，清 CONCEPT 與操卷並行，真正大幅超前
2. 每堂最少 1 小時 15 分鐘教學，輕鬆高效
3. 免費無限 WhatsApp/ WeChat 問書，全天候支援，照顧每一個學生
4. 上課氣氛輕鬆，深入淺出，易明易入腦，任何水平既學生都跟得上
5. 海量貼地技巧，易學易用，一切以學生為本
6. 每期一本精美「膠裝筆記」，內容豐富，清晰易明

【Video 錄播精講 | 自主學習首選】

- 24/7 隨時反覆觀看，重點段落精準定位
- 支援暫停/回放功能，筆記從此零遺漏
- 突破時間限制，真正「我的進度我做主」

全力裝備，了解正宗數學概念
學好技巧，高效操數，全面領先



M2 專題課程

I6MAT2WCA

PLAN A [共 6 堂]

Differentiation 微分

- | | |
|---------------------------------|---------|
| 1. Limit and First Principle | 極限及基本原理 |
| 2. Technique of Differentiation | 微分技巧 |
| 3. Second Derivatives | 二階導數 |
| 4. Equation of Tangent | 切線方程 |
| 5. Curve Sketching | 曲線描繪 |
| 6. Optimization Problems | 極值問題 |
| 7. Rate of Change | 變率 |

I6MAT2WCB

PLAN B [共 6 堂]

Integration 積分

- | | |
|--|---------|
| 1. Indefinite Integration | 不定積分 |
| 2. Technique of Integration | 積分技巧 |
| 3. Integration by Part | 分部積分 |
| 4. Trigonometric Substitution | 三角代換積分 |
| 5. Application of Indefinite Integration | 不定積分的應用 |
| 6. Definite Integration | 定積分 |
| 7. Area & Volume | 面積及體積 |
| 8. Advanced Calculus Problems | 進階微積分問題 |

**I6MAT2WCC****PLAN C [共 6 堂]**

Matrices & System of Linear Equation 矩陣及線性方程組

- | | |
|-----------------------------|--------|
| 1. Operation of Matrices | 矩陣運算 |
| 2. Determinant | 行列式 |
| 3. Inverse of Matrices | 逆矩陣 |
| 4. Cramer's Rule | 克萊碼法則 |
| 5. Gaussian Elimination | 高斯消去法 |
| 6. Advanced Matrix Problems | 高階矩陣題型 |

I6MAT2WCD**PLAN D [共 6 堂]**

Vector 向量

- | | |
|---|----------------|
| 1. Vector Rules and Properties | 向量法則及特性 |
| 2. Point of Division | 內分點 |
| 3. Vectors in 2D and 3D Coordinate System | 2D 及 3D 向量坐標系統 |
| 4. Dot Product | 純量積 |
| 5. Cross Product | 向量積 |
| 6. Area by Cross Product | 以向量積求面積 |
| 7. Projection of Vectors | 向量投影 |



I6MAT2WCE

PLAN E [共 4 堂]

Trigonometry

三角學

1. Radian	弧度
2. Arc Length & Area of Sector	弧長及扇形面積
3. Trigonometric Functions	三角函數
4. Trigonometric Identities	三角恆等式
5. Compound Angle Formulas	複角公式
6. Double Angle Formulas	倍角公式
7. Advanced Trigonometric Simplification	進階三角化簡
8. Trigonometry 2D Problems	平面三角問題

課程特色

1. 針對 DSE M2 課程，清 CONCEPT 與操卷並行，真正大幅超前
2. 每堂最少 1 小時 15 分鐘教學，輕鬆高效
3. 免費無限 WhatsApp/ WeChat 問書，全天候支援，照顧每一個學生
4. 上課氣氛輕鬆，深入淺出，易明易入腦，任何水平既學生都跟得上
5. 海量貼地技巧，易學易用，一切以學生為本
6. 每期一本精美「膠裝筆記」，內容豐富，清晰易明

【Video 錄播精講 | 自主學習首選】

- 24/7 隨時反覆觀看，重點段落精準定位
- 支援暫停/回放功能，筆記從此零遺漏
- 突破時間限制，真正「我的進度我做主」



同學可使用 **VIP** 服務，選報以下 **M1/M2** 課題。詳情請向報名處查詢。

<u>課題：</u>	<u>堂數</u>	<u>VIP 課程編號</u>	<u>費用</u>
M1 專題 Plan A - 微分	6	I6MAT1WCA	\$1560/6 堂
M1 專題 Plan B - 積分	6	I6MAT1WCB	\$1560/6 堂
M2 專題 Plan A - 微分	6	I6MAT2WCA	\$1560/6 堂
M2 專題 Plan B - 積分	6	I6MAT2WCB	\$1560/6 堂
M2 專題 Plan C - 矩陣及線性方程組	6	I6MAT2WCC	\$1560/6 堂
M2 專題 Plan D - 向量	6	I6MAT2WCD	\$1560/6 堂
M2 專題 Plan E - 三角學	4	I6MAT2WCE	\$1040/4 堂

同學購買課程後，可於分校一次過領取筆記，
再登入本校網頁收看教材，同學必須於一個月內完成整個課程。

** 筆記、試題及習作均為中英對照

以上 VIP 課程由 **Cyrus Yeung** 提供視像教材，筆記可在報名分校領取。

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。

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

灣仔校

灣仔軒尼詩道245-251號
守時商業大廈5樓B室
＊ 灣仔站A2出口
EDB624900

5222 3140

元朗特許上課點(非報名中心)

唯思教室(康樂路)

新界元朗青山公路162-168號
聯昇樓1樓D室
EDB289078

5222 3350



6515 0505

www.kge.hk KGE hk 英皇教育