Mathematics

CORE / M1 / M2

CYRUS YEUNG



DSE 親身上陣，CORE / M2 皆取 5**

Paper I：104/105 Paper II：45/45 ，實力見證

對數學課程瞭如指掌

曾任教中一至中六所有級別的數學科及 M1 / M2 課程

連續三年為星島日報【文憑試練習王】數學科專欄作者

撰寫近 50 篇文章，與一眾考生分享數學心得及技巧

超過 20 年教學經驗

教授學生人數過萬，大量傳統名校生亦有重讀生，真正了解不同學生所需

香港科技大學數學系

專科專教，傳授正宗數學概念

To 2027 DSER

決戰

DSE MATH CORE

終極—TIPS (4 月) — 全面預測 DSE 2027 題型 作試前最後操練

補底、MC、LQ、保星 四大課程全面重溫，鉅細無遺 — **CAPSTAR COURSE (3 - 4月)**

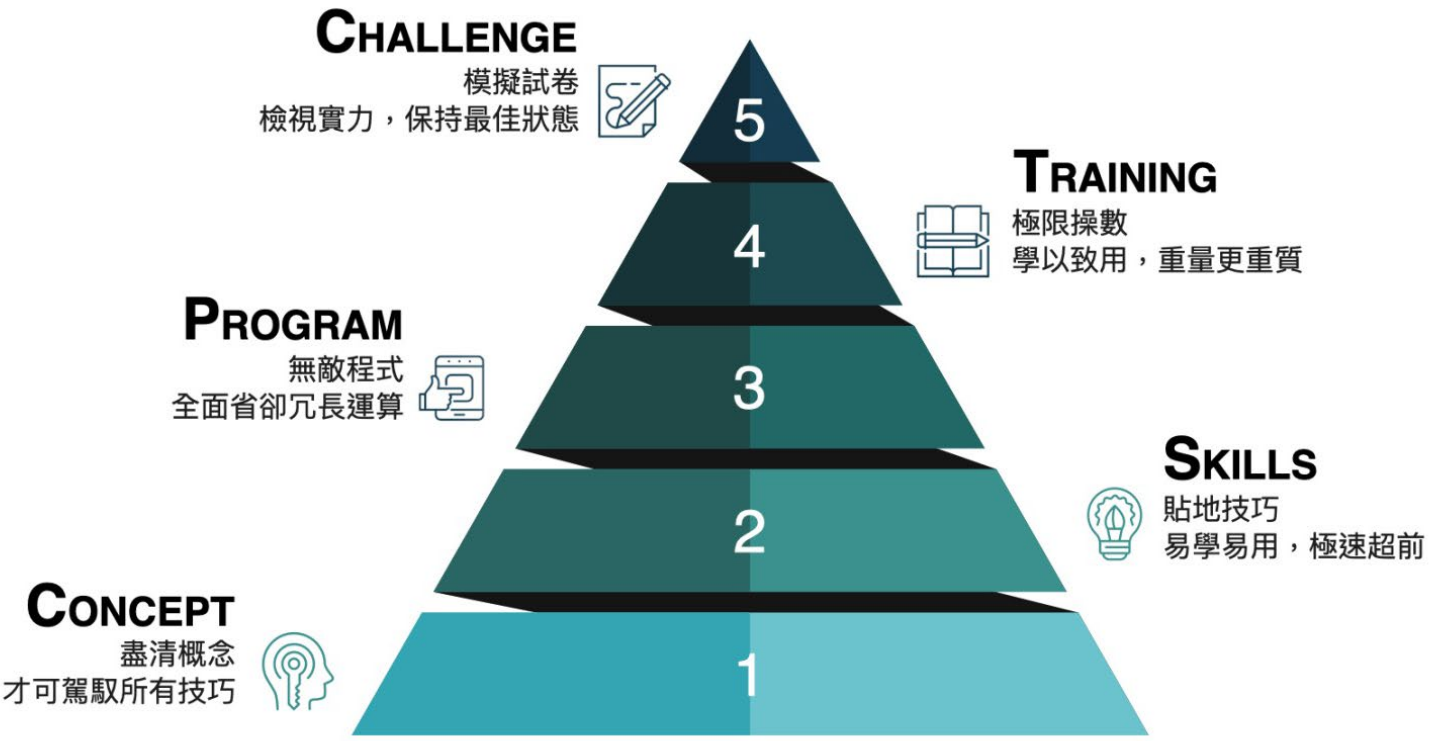
全港大型模擬試 (2 月) — 終極模擬試題 全面檢視自己不足之處

一個課程教晒DSE 所有MC及長短題目 — **REGULAR COURSE (9 - 3月)**

SUMMER COURSE (7 月) — 全面學會 ASGS 及 Trigo 3D 所有概念、技巧及程式

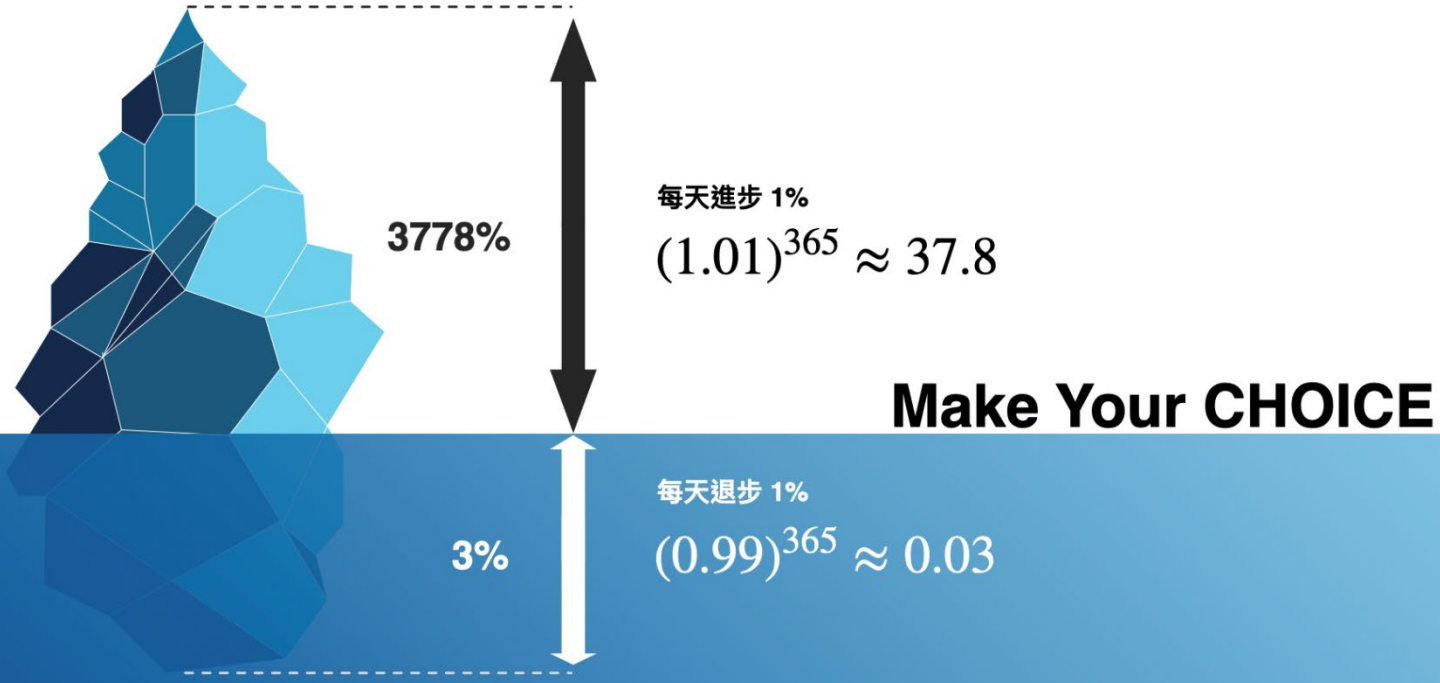
數學皇者

必備實力

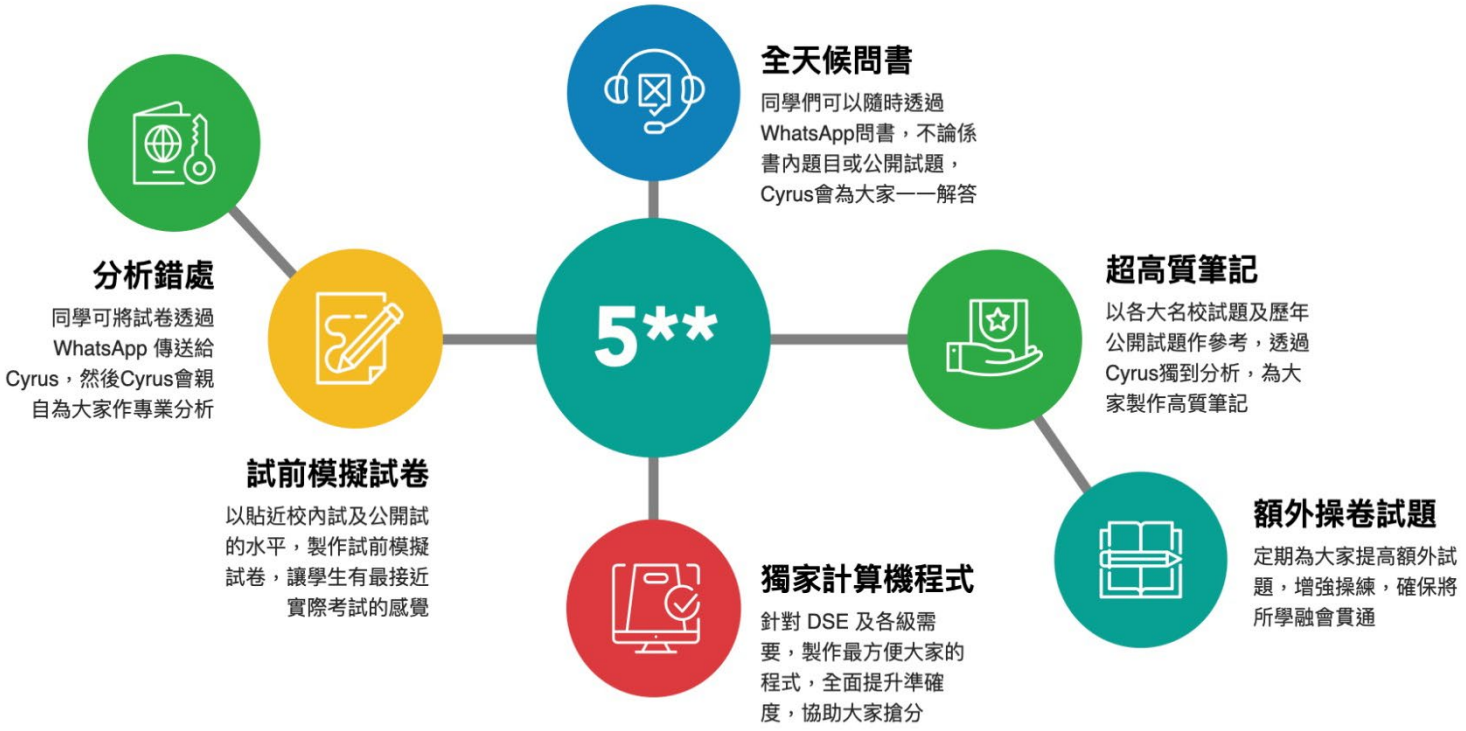


4

1%的差別

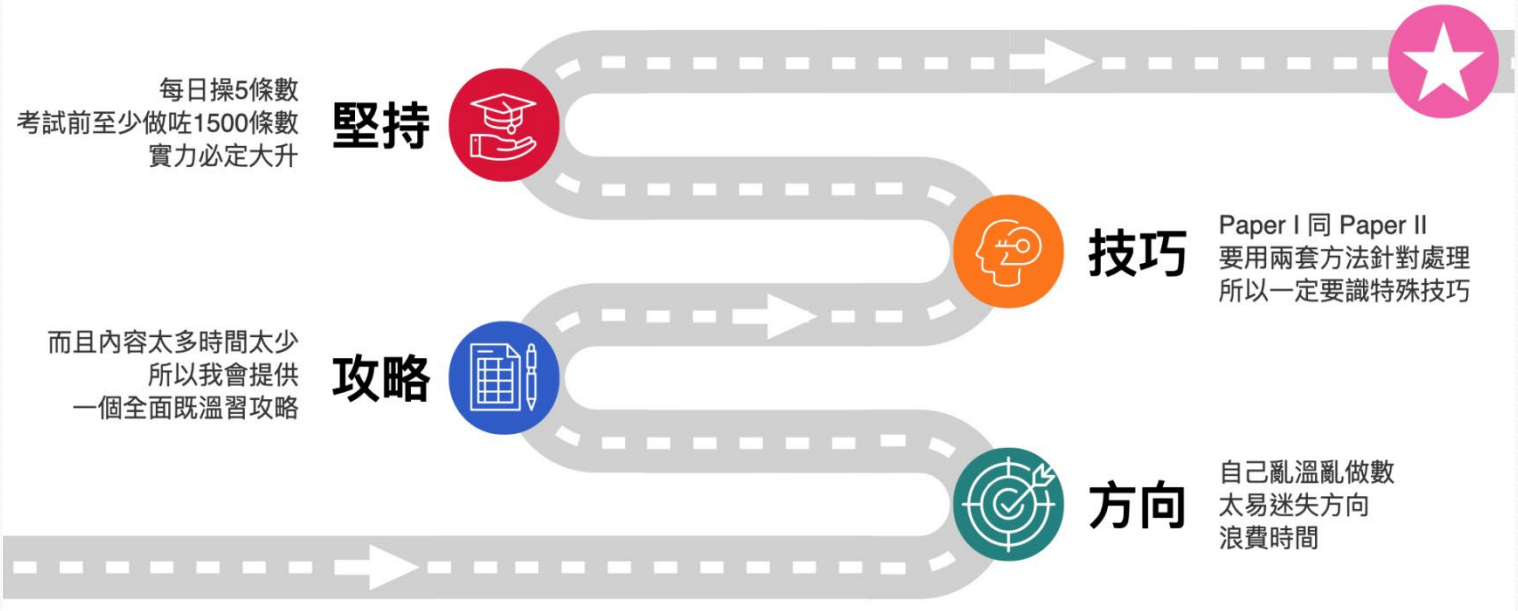


全面配套



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



英皇教育
KING'S GLORY EDUCATION

REGULAR COURSE
常規課程
2026-2027

優惠 1

新科目首期減 $240

報讀新科目指定常規課程，
首期減$240！

優惠 2

期期帶 期期賞 團報/孖住報

2人各減 **$340** | 3人以上 **齊享半價**

新+新 / 舊+新 **一同報讀各減$340！**
新+新+新 / 舊+新+新 **一同報讀齊享半價！**

優惠 3

報得多 慳得多

報讀指定常規課程

2科$200 | 3科$390 | 4科$640

(報讀5科或以上，每科扣減$160)

2026/2027學生資助計劃

每期課程可獲資助 $200

綜援/低收入家庭學生資助計劃
凡合資格人士報讀指定常規課程

GO WITH THE FINEST



Cyrus Yeung 2026 – 2027常規班		
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.30**
F6MA9CWCC – Elite 衝星online班	**14堂**	**p.36**
F6MA9CWCD – Standard 補底 online班	**14堂**	**p.37**
M1 / M2 Online VIP		
I6MAT1WCA – 微分	**6堂**	**p.40**
I6MAT1WCB – 積分	**6堂**	**p.40**
I6MAT2WCA – 微分	**6堂**	**p.42**
I6MAT2WCB – 積分	**6堂**	**p.42**
I6MAT2WCC – 矩陣及線性方程組	**6堂**	**p.43**
I6MAT2WCD – 向量	**6堂**	**p.43**
I6MAT2WCE – 三角學	**4堂**	**p.44**

** 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 **



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」

課程理念丨方法正確，成績自然進步

在努力之前，孩子更需要：

- ✔ 搵到正確的解題方向
- ✔ 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

內容極爲豐富｜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**眞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，眞正解決問題！

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，建立起眞正屬於自己的數學實力！



課程內容

課程簡介

第一期〔共4堂〕

1.	Identities & Factorization	恆等式及因式分解
2.	Public Exam Questions	公開試試題

第二期〔共4堂〕

1.	Rate & Ratio	率及比
2.	Measurement & Errors (I)	量度與誤差（一）

第三期〔共4堂〕

1.	Measurement & Errors (II)	量度與誤差（二）
2.	Algebraic Fraction	代數分式
3.	Formulas	公式

第四期〔共4堂〕

1.	Angles related to Rectilinear Figures	直線圖形的角
2.	Exterior Angle of Triangle	三角形外角
3.	Isosceles Triangle	等腰三角
4.	All First Term Topic Review	上學期全課題重溫
5.	Mid-Term Mock Paper	期中試模擬試卷

第五期〔共4堂〕

1.	Simultaneous Linear Equations in 2 Unknowns	解聯立二元一次方程
2.	Advanced Problems	高階應用題

第六期〔共4堂〕

1.	Surd	根式
2.	Irrational Numbers	無理數
3.	Pythagoras' Theorem	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	**續統計圖像**

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 Math Pro

筆記中英對照

上課模式	上課詳情	*學費(每4堂)
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。	$1070

符號 ONL = 全Online課堂(Online Video Learning Platform)並由導師提供視像教材。

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。

- 為避免浪費及更準確預算筆記數量，請儘早報名，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!
- 此為參考學費，課程學費以教育局所發之收費証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）
- 時間表以報名時為準，詳情可向本校查詢。
- 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。
- 詳細課程內容可瀏覽：http://www.kge.hk/tutors
- 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。



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」

課程理念丨方法正確，成績自然進步

在努力之前，孩子更需要：

- ✔ 搵到正確的解題方向
- ✔ 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，正正就是爲此而設。

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

內容極爲豐富｜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**眞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，眞正解決問題！

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，建立起眞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	續因式分解及不等式
1. Cross Method	十字相乘法
2. Advanced Factorization	高階因式分解
3. Linear Inequalities in One Unknown	一元一次不等式
4. Application of Linear Inequalities	一次不等式應用題

第二期〔共4堂〕

Advanced Index & Percentage	進階指數及百分數
1. Exponential Equation	指數方程
2. Numeral system	進制
3. More about Percentage Changes	續百分改變
4. Simple and Compound Interest	單利息及複利息
5. Taxation	稅收

第三期〔共4堂〕

Centre of Triangle & Quadrilaterals	三角形中心及四邊形
1. Important Lines in a Triangle	三角形內重要的線
2. Centres of Triangle	三角形中心
3. Properties of Parallelogram	平行四邊形特性
4. Rhombus and Rectangle	菱形及長方形

第四期〔共4堂〕

First Term Revision	上學期重溫
1. Mid-Point Theorem and Intercept Theorem	中點定理及截線定理
2. Rotational & Reflectional Symmetry	旋轉及反射對稱軸
3. Projection of 3D Figures	三維圖形投影
4. Mid-Term Preparation	備戰中期試



第五期〔共4堂〕

More About Area and Volume	續面積及體積
1. Pyramid & Circular Cone	棱錐及圓錐體
2. Sphere & Frustum	球體及平截頭體
3. Area and Volume of Similar Figures	相似圖形面積及體積
4. Advanced Mensuration Problem	高階求積題型

第六期〔共4堂〕

Coordinate Geometry of Straight Line	直線坐標幾何
1. Distance between 2 Points	兩點之間的距離
2. Slope of a Straight Line	直線的斜率
3. Internal Division of Line Segment	線段的內分段
4. Advanced Coordinate Geometry Problem	高階坐標幾何題型

第七期〔共4堂〕

Trigonometry	三角學
1. Trigonometric Ratios of Special Angles	特殊角的三角比
2. Trigonometric Identities	三角恆等式

第八期〔共4堂〕

Application of Trigonometry	三角學應用
1. Gradient & Inclination	斜率及傾角
2. Angles of Elevation and Depression	仰角及府角
3. Bearing	方位角
4. Advanced Trigonometric Problem	高階三角學題型

第九期〔共4堂〕

Statistics & Probability	統計及概率
1. Mean / Mode / Median	平均值 / 眾數 / 中位數
2. Conceptual Problem	概念題
3. Experimental Probability	實驗概率
4. Expected Value	期望值



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.3 數學科 Regular Tutorial Course 共40堂

F3MAT9WCU 上課時間表

By Cyrus Math Pro

筆記中英對照

上課模式	上課詳情	*學費(每4堂)
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。	$1070

符號 ONL = 全Online課堂(Online Video Learning Platform)並由導師提供視像教材。

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。

- 為避免浪費及更準確預算筆記數量，請儘早報名，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!
- 此為參考學費，課程學費以教育局所發之收費証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）
- 時間表以報名時為準，詳情可向本校查詢。
- 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。
- 詳細課程內容可瀏覽：http://www.kge.hk/tutors
- 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。



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	解二次方程
2. 5 Special Quadratic Equations	五大變種二次方程
3. Nature of Roots	根的性質
4. Sum and Product of Roots	根的和與積
5. Applications of Quadratic Equation	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	以已知根形成二次方程
2. Function	函數
3. Quadratic Function and Graphs	二次函數及其圖像
4. Application of Quadratic Function	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	求直線方程
2. Graph of Straight Line	直線圖像
3. Advanced Coordinate Geometry LQ	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	虛數
2. Complex Number	複數
3. All First Term Topic Review	上學期全課題重溫



第五期〔共4堂〕

More About Polynomial	續多項式
1. Division Algorithm	除法算式
2. Remainder Theorem	餘式定理
3. Factor Theorem	因式定理
4. Advanced Remainder Theorem	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	解指數方程
2. Solve Logarithmic Equation	解對數方程
3. Exponential and Logarithmic Graph	指數及對數圖像
4. Logarithmic Transformation	對數變換

第七期〔共4堂〕

More About Trigonometry	續三角學
1. Trigonometric Identities	三角恆等式
2. Trigonometric Equations	三角方程
3. Optimum Values	三角函數極值
4. Trigonometric Graphs	三角圖像

第八期〔共4堂〕

Variations	變分
1. Direct Variation	正變
2. Inverse Variation	反變
3. Joint Variation	聯變
4. Partial Variation	部分變



第九期〔共4堂〕

Basic Properties of Circle	圓的特性
1. Arc / Chord / Angle	弧 / 弦 / 角
2. Angle at centre twice angle at circumference	圓心角兩倍於圓周角
3. Angles in the same segment	同弓形內的圓周角
4. Cyclic Quadrilateral	圓內接四邊形

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.4 數學科 Regular Tutorial Course 共40堂

F4MAT9WCU 上課時間表 By Cyrus Math Pro

筆記中英對照

上課模式	上課詳情	*學費(每4堂)
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。	$1050

符號 ONL = 全Online課堂(Online Video Learning Platform)並由導師提供視像教材。
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。

- 為避免浪費及更準確預算筆記數量，請儘早報名，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!
- 此為參考學費，課程學費以教育局所發之收費証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）
- 時間表以報名時為準，詳情可向本校查詢。
- 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。
- 詳細課程內容可瀏覽：http://www.kge.hk/tutors
- 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。



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 嘅關鍵。

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	圓形特性
2. Properties of Tangent	切線特性
3. Angles in Alternate Segment	交錯弓形圓周角
4. Advanced Plane Geometry LQ	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	正弦公式
2. Cosine Formula	餘弦公式
3. Heron's Formula	希羅公式
4. Application of Trigonometry – 2D	三角形二維空間問題
5. Application of Trigonometry – 3D	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	分佈域 / 四分位數間距
2. Box-and-whisker Diagram	框線圖
3. Standard Deviation / Variance	標準差 / 方差
4. Standard Score	標準分
5. Effects of Changing Data on Dispersion	數據轉變對離差度量的影響



第四期〔共4堂〕

Inequalities and First Term Revision	不等式及上學期重溫
1. Compound Linear Inequalities in 1 Unknown	複合一元一次不等式
2. Solve Quadratic Inequalities by Graphical Method	圖解一元二次不等式
3. Solve Quadratic Inequalities by Algebraic Method	解一元二次不等式
4. First Term Topic Review	上學期全課題重溫
5. Mid-Term Mock Paper	中期模擬試卷

第五期〔共4堂〕

Equation of Circle	圓形方程
1. Find Equation of Circle and Tangent	求圓與切線方程
2. Relationship between Point and Circle	圓與點三大關係
3. Relationship between Line and Circle	圓與線三大關係
4. Relationship between Circles	圓與圓五大關係

第六期〔共4堂〕

Locus	軌跡
1. Description and Sketch of a Locus	軌跡的描述及繪畫
2. Equation of a Locus	軌跡的方程
3. Centres of Triangles	三角形四心

第七期〔共4堂〕

Permutation and Combination	排列及組合
1. The Counting Principle	數數原理
2. Permutation	排列
3. Combination	組合



第八期〔共4堂〕

More about Probability	續概率
1. Conceptual Problems	概念題
2. Dependent & Independent Event	相關事件及獨立事件
3. Addition Law of Probability	概率的加法法則
4. Multiplication Law of Probability	概率的乘法法則
5. Conditional Probability	條件概率
6. Advanced Probability Problems	高階概率題

第九期〔共4堂〕

Linear Programming & More about Graphs of Function
線性規劃及續函數圖像

1. Linear Inequalities in 2 Unknowns	二元一次線性不等式
2. Find the shaded Region	求陰影區域
3. Linear Programming	線性規劃
4. Quadratic Graph	二次函數圖像
5. Exponential and Logarithmic Graph	指數及函數圖像
6. Trigonometric Graph	三角圖像
7. Solving Equations by Graphs of Functions	圖解方程
8. Solving Inequalities by Graphs of Functions	圖解不等式
9. Transformation of Functions	函數變換

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.5 數學科 Regular Tutorial Course 共40堂

F5MAT9WCU 上課時間表 By Cyrus Math Pro

筆記中英對照

上課模式	上課詳情	*學費(每4堂)
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。	$1050

符號 ONL = 全Online課堂(Online Video Learning Platform)並由導師提供視像教材。
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。

- 為避免浪費及更準確預算筆記數量，請儘早報名，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!
- 此為參考學費，課程學費以教育局所發之收費証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）
- 時間表以報名時為準，詳情可向本校查詢。
- 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。
- 詳細課程內容可瀏覽：http://www.kge.hk/tutors
- 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。



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 (2027 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. 每堂皆有 Quiz，讓學生有穩定高質訓練，確保學有所成
3. 無限量 24/7 免費 WhatsApp / WeChat 問書，由 Cyrus Yeung 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. 有效期內，Online Video 無限重溫，配合你嘅節奏，反覆鑽研
6. 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

第一期

A.S. & G.S. Long Question

等差及等比數列長題目　　必出・複雜・高難

[共 4 堂]

1.	AS Long Question	等差數列長題目題型
2.	Looping Graphical Problem	循環圖形題
3.	Percentage Problem	百分率混合題
4.	By Year Questions	混合年份題
5.	DSE Advanced Problem	文憑試新型題型

Relevant Bonus Topics:

6.	Quadratic Inequality	二次不等式
7.	Exponential Equation	指數方程
8.	Logarithm	對數

第二期

Trigonometry 3D Long Question

三角學立體長題目　　-　　必出・重分・高難

[共 4 堂]

1.	Paper Folding Problem	摺紙題
2.	Shadow Problem	影子題
3.	3D Bearing Problem	立體方位題
4.	General 3D Problem	一般立體題
5.	DSE Advanced Problem	文憑試新型題型

Key Concepts:

6.	A Line perpendicular to a Plane	一直線垂直於平面
7.	Angle between a Line & a Plane	線與平面之間的夾角
8.	Angle between 2 Planes	兩平面之間的夾角



第三期

Advanced Statistics & Probability Long Question

進階及概率統計學 - A(1)・A(2)・B 全部會出

1. 平均值 / 眾數 / 中位數的高階用法 Mean / Mode / Median
2. 分佈域 / 四分位數間距 Range / Inter-quartile Range
3. 標準差 / 方差的應用 Standard Deviation / Variance
4. 標準分的高階問法 Standard Score
5. 正態分佈 Normal Distribution
6. 框線圖 Box-and-whisker Diagram
7. 幹葉圖 Stem-and-leaf Diagram
8. 排列 Permutation
9. 組合 Combination
10. 進階概率 Advanced Probability
11. 如何完美解決所有「Explain」題，學習有系統處理各種統計難題

第四期

Advanced Mensuration Long Question

進階求積法 - A(2) 大熱・高難試題

1. 沒有圖形的求積法 Mensuration Without Figure
2. 平截頭體的面積及體積 Area and Volume of Frustum
3. 相似圖形的面積及體積 Similar Area and Volume
4. 跨課題試題 Cross topic Problems
5. 拆解所有細節，完美奪取滿分💯



第五期

A (2) / Part (B) 必出題型

被低估的課題・難度每年遞增

1.	餘式及因式定理	Remainder Theorem & Factor Theorem
2.	二次方程及函數	Quadratic Equation and Function
3.	二次不等式	Quadratic Inequality
4.	圖像變換	Transformation of Graph
5.	變分	Variation
6.	線性規劃	Linear Programming
7.	複數（冷門）	Complex Number
8.	速度時間圖（冷門）	Speed Time Graph

第六期

Advanced Coordinate Geometry

進階坐標幾何 - 必出・終極・重分

1.	直線方程	Equation of Straight Line
2.	圓形方程	Equation of Circle
3.	三角形中心	Centres of Triangle
4.	切線特性	Tangent Properties

5. 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

第七期

Ultimate Long Questions

終極長題目 - 突破・衝星

1.	等差及等比數列	Arithmetic Sequence & Geometric Sequence
2.	三角立體題	Trigonometry 3D Problems
3.	條件概率	Conditional Probability
4.	軌跡	Locus
5.	進階坐標幾何問題	Advanced Coordinate Geometry Problems



全方位課程配套

1. 每期一本厚版精美「膠裝筆記」，全中英對照
2. 每期一份「模擬試卷」，讓學生有穩定高質訓練
3. 無限量免費 WhatsApp 問書，由 Cyrus Yeung 親自逐一詳細回答
4. 免費提供不定期額外試前問書及操卷班，詳情於班上公佈
5. Zoom Live 形式授課，堂上透過 WhatsApp 即時接收學生答案，了解大家的進度，適時作出支援
6. 針對 DSE Math Core 的海量貼地技巧，超好用計算機程式，易學易用

S.6 數學科 Regular Tutorial Course 共28堂

F6MAT9WCA 上課時間表 By Cyrus Math Pro

- 筆記中英對照
- 報讀此課程可享獨家優惠加報Plan C/D，詳情可留意P.39

上課模式	上課詳情	*學費(每4堂)
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。	$1040

符號 ONL = 全Online課堂(Online Video Learning Platform)並由導師提供視像教材。
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。

- 為避免浪費及更準確預算筆記數量，請儘早報名，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!
- 此為參考學費，課程學費以教育局所發之收費証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）
- 時間表以報名時為準，詳情可向本校查詢。
- 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。
- 詳細課程內容可瀏覽：http://www.kge.hk/tutors
- 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。



F.6 REGULAR COURSE [共 7 期]

DSE Math 近幾年深到離晒地，出既題型有新又深，

早已經唔係自己做 PastPaper，操下數就可以解決，

更加唔係跟住本教科書就搞得掂，

世界唔同咗，做法都要改變，

努力需要方法，然後盡力跟貼，最後超前佢

Plan B　皇牌 MC 課程

- **內容極為豐富**

每期 4 堂，每堂最少 1.5 小時，概念、神技、程式、操卷， 一應俱全，務求讓學生輕鬆睇穿各種題目，計得極快極準，成績大幅進步！

- **緊貼 DSE 2027 最新出題趨勢**

針對 DSE Math MC 卷獨特的題型，教授海量的獨門技巧，對個別難題甚至可以做到唔識計都會啱，幫大家突破自身實力上限！

- **Zoom LIVE 比 Live 班更貼身更多互動**

真人現場班的導師很多時只可不停單向貫輸知識，無法全面了解各學生的答題表現，亦會有同學因緊張而不願答題，但 Zoom LIVE 則可透過同學即時拍下答題照片，以 WhatsApp 分享，讓 Cyrus 清楚大家的不足，更可在課後進一步跟進指導，讓教學延續到課堂以外，無間斷支援。

- **每堂有 10 – 15 分鐘的 Quiz**

除了包括即堂及上堂內容外，亦會不時加入初中或高難內容，即時評核並作詳盡解題，讓大家應用所學到的一切技巧！



課程簡介 第一期

Advanced Graphical Problems

進階圖像題目 - 共出 7~8 題・複雜・高難

歷屆 DSE 考生答對率

1. 指數圖像 3 大題型
   Exponential Graph [40% ~ 41% Correct]
2. 對數圖像 3 大題型
   Logarithmic Graph [32% ~ 38% Correct]
3. 對數變換 4 大題型
   Logarithmic Transformation [30% ~ 53% Correct]
4. 三角圖像 4 大題型
   Trigonometric Graph [29% ~ 53% Correct]
5. 圖像變換 4 大題型
   Transformation of Graph [40% ~ 66% Correct]
6. 線性規劃 4 大題型
   Linear Programming [34% ~ 53% Correct]
7. ASGS Review
   等差及等比數列重溫 [27% ~ 60% Correct]
8. 重溫篇：百分數
   Percentage [42% ~ 84% Correct]
9. 重溫篇：進制
   Numeral System [43% ~ 67% Correct]

第二期

Trigonometry MC All-in-One

三角學 - 共出 4~5 題・多變・高難

歷屆 DSE 考生答對率

1. 三角學 5 大題型
   Trigonometry Problem [28% ~ 63% Correct]
2. 平面三角 5 大題型
   Trigonometric 2D Problem [39% ~ 59% Correct]
3. 扇形面積 3 大題型
   Advanced Sector Area [28% ~ 59% Correct]
4. 立體三角 3 大題型
   Trigonometric 3D Problem [29% ~ 38% Correct]
5. 重溫篇：估值與誤差
   Estimation and Errors [41% ~ 57% Correct]



第三期

Advanced Probability & Statistics MC

進階概率及統計 - 共出 7~8 題・重分・燒腦

		歷屆 DSE 考生答對率
1.	排列 5 大題型 Permutation	[51% ~ 64% Correct]
2.	組合 6 大題型 Combination	[51% ~ 71% Correct]
3.	概率 7 大題型 Probability	[26% ~ 84% Correct]
4.	進階統計圖形 5 大題型 Advanced Statistical Diagram	[31% ~ 57% Correct]
5.	進階平均值 /眾數 /中位數 2 大題型 Advanced Mean / Mode / Median	[45% ~ 68% Correct]
6.	數據改變的影響 3 大題型 Effect of Changing in Data	[26% ~ 48% Correct]
7.	標準分 2 大題型 Standard Score	[45% ~ 78% Correct]
8.	方差 2 大題型 Variance	[37% ~ 57% Correct]
9.	重溫篇 : 基本概率與統計 Basic Probability and Statistics	[69% ~ 91% Correct]

第四期

Advanced Mensuration MC

進階求積法 - 共出 4~5 題・奇難・易忽視

		歷屆 DSE 考生答對率
1.	高階三角形 3 大題型 Advanced Area of Triangle	[24% ~ 51% Correct]
2.	地圖比例 3 大題型 Map Scale	[31% ~ 56% Correct]
3.	高難體積 4 大題型 Advanced Volume	[21% ~ 39% Correct]
4.	相似圖形面積及體積 2 大題型 Area and Volume of Similar Figures	[24% ~ 34% Correct]
5.	正多邊形面積 Area of Regular Polygon	[43% Correct]
6.	重溫篇 : 率及比 Rate and Ratio	[59% ~ 81% Correct]
7.	重溫篇 : 立體問題及對稱性 3D Figure and Symmetry	[47% ~ 82% Correct]



第五期

F4 Key Topic

中四重點課題 - 共出 9~10 題，難度每年遞增

		歷屆 DSE 考生答對率
1.	複數 5 大題型 Complex Number	[38% ~ 60% Correct]
2.	二次方程 6 大題型 Advanced Quadratic Equation	[34% ~ 70% Correct]
3.	二次圖像 5 大題型 Quadratic Function and Graph	[44% ~ 73% Correct]
4.	餘式及因式定理 4 大題型 Remainder Theorem & Factor Theorem	[51% ~ 75% Correct]
5.	對數 4 大題型 Logarithm	[29% ~ 53% Correct]
6.	變分 4 大題型 Variation	[63% ~ 84% Correct]
7.	重溫篇：恆等式 Identities	[59% ~ 79% Correct]
8.	重溫篇：因式分解 Factorization	[65% ~ 85% Correct]

第六期

Plane Geometry MC All-in-One

平面幾何 - 共出 5~7 題，多變，高難

		歷屆 DSE 考生答對率
1.	圓形特性 5 大題型 Circle Properties	[19% ~ 71% Correct]
2.	切線特性 5 大題型 Tangent Properties	[28% ~ 62% Correct]
3.	直線圖形 5 大題型 Rectilinear Figures	[24% ~ 78% Correct]
4.	三角形中心概念題 Concept of Centres of Triangle	[43% ~ 44% Correct]
5.	重溫篇：多項式的最大公因數及最小公倍數 H.C.F. & L.C.M. of Polynomials	[52% ~ 63% Correct]
6.	重溫篇：複合一次不等式 Compound Linear Inequalities	[40% ~ 79% Correct]



第七期

Coordinate Geometry MC All-in-One

坐標幾何 - 共出 6~7 題．衝星．極難

		歷屆 DSE 考生答對率
1.	直線方程 6 大題型 Equation of Straight Line	[35% ~ 65% Correct]
2.	直線圖像 3 大題型 Graph of Straight Line	[21% ~ 51% Correct]
3.	圓形方程 6 大題型 Equation of Circle	[36% ~ 70% Correct]
4.	圓與直線 4 大題型 Circle and Straight Line	[31% ~ 43% Correct]
5.	軌跡 3 大題型 Locus	[39% ~ 73% Correct]
6.	三角形中心 4 大題型 Centres of Triangle	[20% ~ 30% Correct]
7.	重溫篇：極座標及變換 Polar Coordinates and Transformation	[42% ~ 69% Correct]

課程全方位配套

1. 每期一本精美「膠裝筆記」
2. 每期一本貼地【補底全書】，清晒所有 Paper II 初中題型
3. 無限量免費 WhatsApp 問書，由 Cyrus Yeung 親自逐一回答
4. 真人授課配合高質「網上教學影片」，全天候支援
5. 海量貼地技巧，超好用計算機程式，易學易用，一切以學生為本



S.6 數學科 Regular Tutorial Course 共28堂

F6MAT9WCB 上課時間表 By Cyrus Math Pro

- 筆記中英對照
- 報讀此課程可享獨家優惠加報Plan C/D，詳情可留意P.39

上課模式	上課詳情	*學費(每4堂)
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。	$1040

符號 ONL = 全Online課堂(Online Video Learning Platform)並由導師提供視像教材。
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。

- 為避免浪費及更準確預算筆記數量，請儘早報名，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!
- 此為參考學費，課程學費以教育局所發之收費証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）
- 時間表以報名時為準，詳情可向本校查詢。
- 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。
- 詳細課程內容可瀏覽：http://www.kge.hk/tutors
- 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。



F.6 REGULAR COURSE [共 7 期]

要成為 Top 5% 考生

努力係最基本

但再好既運動員都必需要有教練特訓

尋找自身不足

再全面突破自己

有心想去盡既同學

極度推薦參與衝星班

博盡

無悔

Plan C　Elite 衝星班

- **全星級內容**

  每期 2 堂，每堂最少 1 小時 15 分鐘，內容為同期 Regular Course Plan A 及 Plan B 的全面加強版，深入教授難度為 5* 及 5** 的長題目及 MC ，以多角度解題，徹底了解考試局如何跨課題出卷，配合已學到的一切技巧，帶領大家全面衝星!

- **以 Online Video 形式授課**

  由於所教授的內容難度為 5* 及 5**，同學們極大機會需要反覆聆聽及思考，才可徹底明白，所以以全 Online Video 形式授課，讓同學可因應自身需要而多次重溫



F.6 REGULAR COURSE [共 7 期]

當全世界都目標為望 5 衝星既時候

我明白有一部分同學根本只係想坐 3 望 4

因為過去從未在數學上取得過成功

甚至望住一堆數字符號

完全無法理解

所以呢個補底班係為大家度身訂做

先以 A(1) 全取 35 分為目標

亦確保可全面理解 MC 必出的廿多種題型

再配合 Plan A 及 Plan B 的核心內容

坐 3 望 4 就由奢想變成現實

Plan D Standard 補底班

- **全方位補強**

  每期 2 堂，每堂最少 1 小時 15 分鐘，內容以 A(1) 的所有題型及必出的廿多種低至中等難度 MC 為主，以大量針對性操練全面提升考生的運算水平 ，以 A(1) 滿分及 MC 穩奪 25 題為目標，然後再配合 Plan A 及 Plan B 的教學內容，進一步突破自身數學水平

- **以 Online Video 形式授課**

  數學底子欠佳的同學們極大機會需要反覆聆聽及思考，才可徹底明白，所以以全 Online Video 形式授課，讓同學可因應自身需要而多次重溫



全方位課程配套

1. 每期一本厚版精美「膠裝筆記」，全中英對照
2. 無限量免費 WhatsApp 問書，由 Cyrus Yeung 親自逐一詳細回答
3. 免費提供不定期額外試前問書及操卷班，詳情於班上公佈
4. Online Video 形式授課，讓同學可因應自身需要而多次重溫
5. 針對 DSE Math Core 的海量貼地技巧，超好用計算機程式，易學易用

S.6 數學科 Regular Tutorial Course 各14堂

F6MAT9WCC / F6MAT9WCD 上課時間表 By Cyrus Math Pro

筆記中英對照

上課模式	上課詳情	*學費(每2堂)
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)並由導師提供視像教材。
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。

- 為避免浪費及更準確預算筆記數量，請儘早報名，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!
- 此為參考學費，課程學費以教育局所發之收費証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）
- 時間表以報名時為準，詳情可向本校查詢。
- 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。
- 詳細課程內容可瀏覽：http://www.kge.hk/tutors
- 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。



獨家優惠

1. 凡報讀Cyrus Math Pro 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 Math Pro 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 **



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

CYRUS MATH PRO
Since 2003



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 I 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」

CYRUS MATH PRO
Since 2003



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。

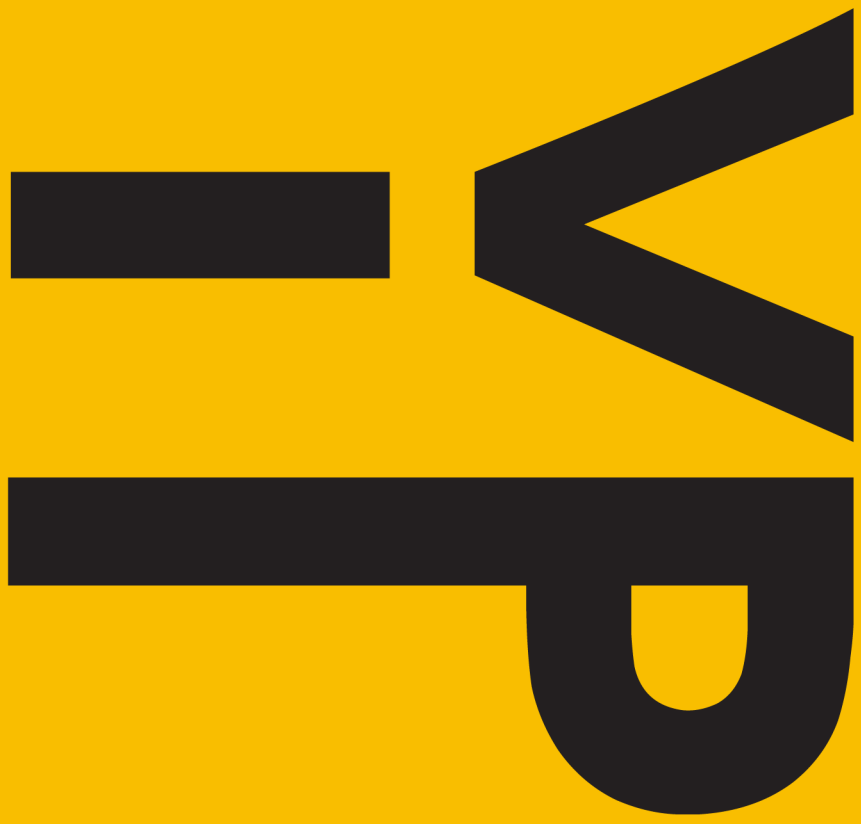
課題	堂數	VIP課程編號	費用
M1 專題 Plan A - 微分	6	I6MAT1WCA	$1,650/6堂
M1 專題 Plan B - 積分	6	I6MAT1WCB	$1,650/6堂
M2 專題 Plan A - 微分	6	I6MAT2WCA	$1,650/6堂
M2 專題 Plan B - 積分	6	I6MAT2WCB	$1,650/6堂
M2 專題 Plan C - 矩陣及線性方程組	6	I6MAT2WCC	$1,650/6堂
M2 專題 Plan D – 向量	6	I6MAT2WCD	$1,650/6堂
M2 專題 Plan E – 三角學	4	I6MAT2WCE	$1,130/4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 導師 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。

英皇教育
KING'S GLORY EDUCATION



Video-Integrated Platform

個人化的學習平台・地點時間由你選擇・追返你嘅進度!

名師課程自選重溫

成績最Smart!

立即選報VIP，重溫名師暑期，常規及限量精選課程

請向職員查詢有關VIP服務內容及細則。

英皇教育

KGE hk

Video-Integrated Platform

個人化的學習平台・地點時間由你選擇・追返所有Missing parts!

購買Online VIP流程

在家收看 (ONL)

STEP 1 到分校購買VIP課程，選擇自己所需課題

STEP 2 購買後5天到報名分校領取相關課堂筆記

你亦可以選用順豐到付服務，筆記會於購買後一星期內送達你的指定智能櫃

STEP 3 取得筆記

STEP 4 依照指示，登入英皇教育『學生服務』進行課堂



英皇教育
KING'S GLORY EDUCATION

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

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

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

上課點（非報名中心）

・九龍灣 ・何文田 ・愛民邨
3923 1980

・沙田 ・大埔翠屏 ・大埔廣福
5222 4058

・元朗
5222 3350

詳細地址

3923 1980 www.kge.hk KGE hk 英皇教育