

# 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 2024 DSER

## 決戰

DSE MATH CORE

### 終極一TIPS (4 月)



全面預測 DSE 2024 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

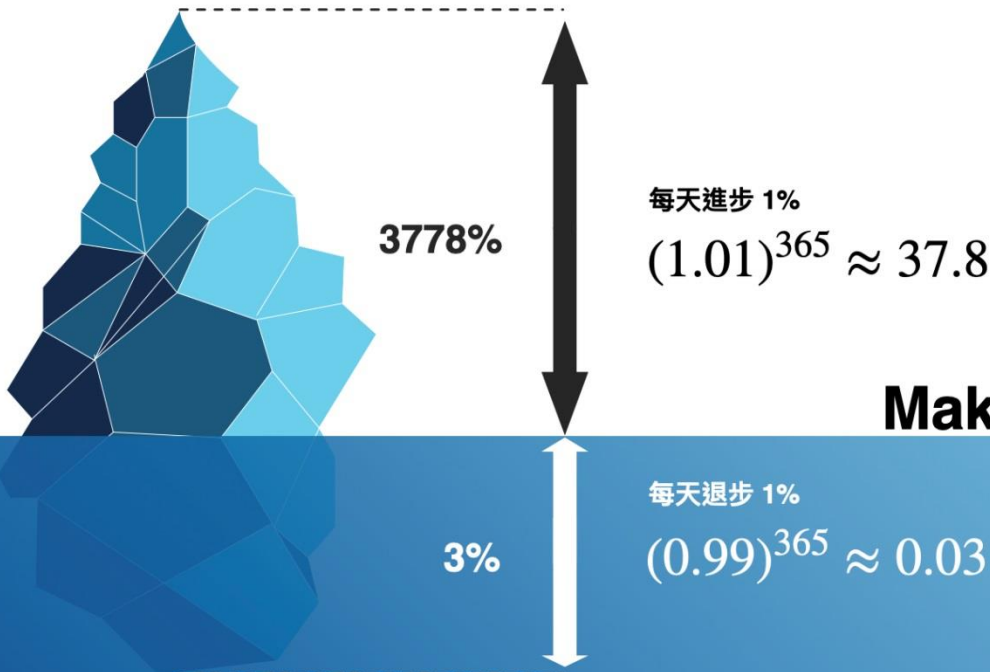
# 數學皇者

必備實力



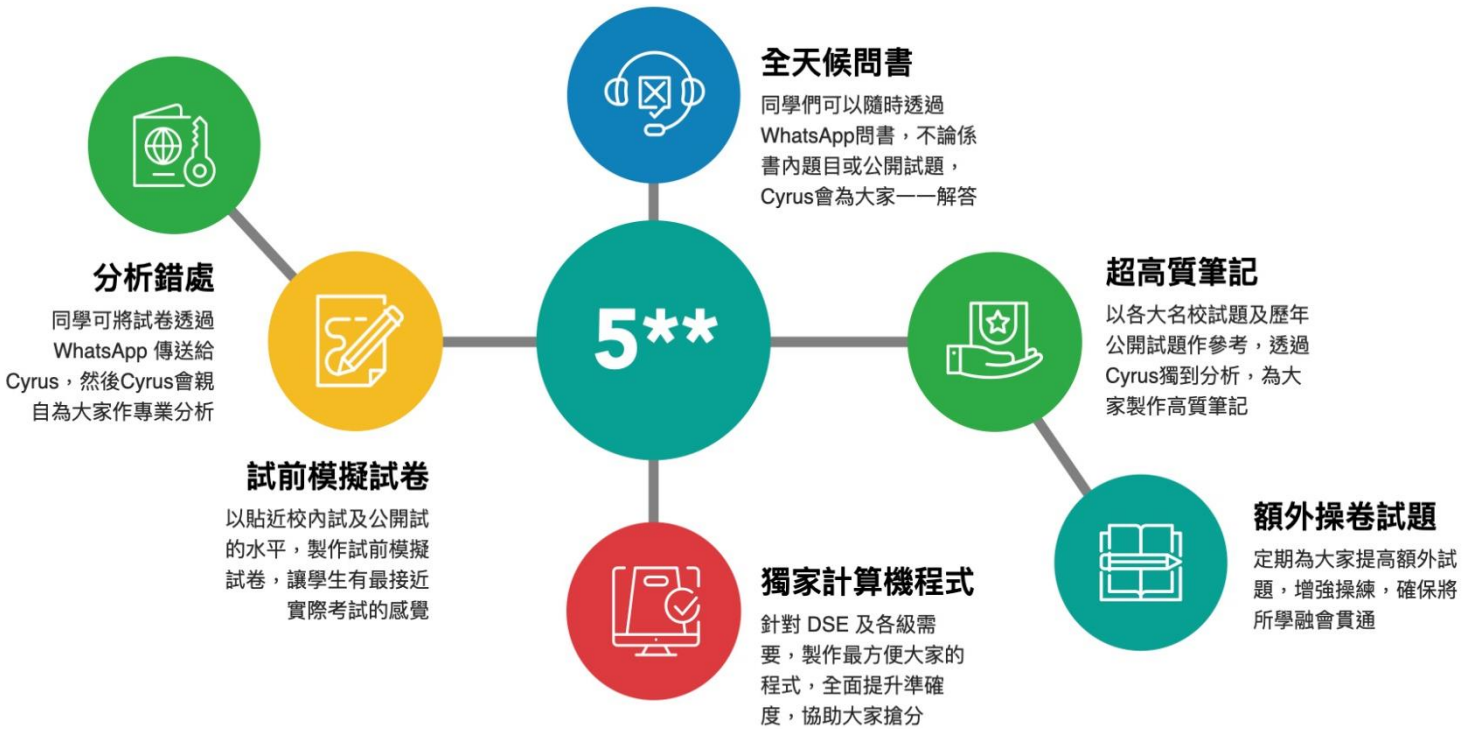
4

## 1%的差別



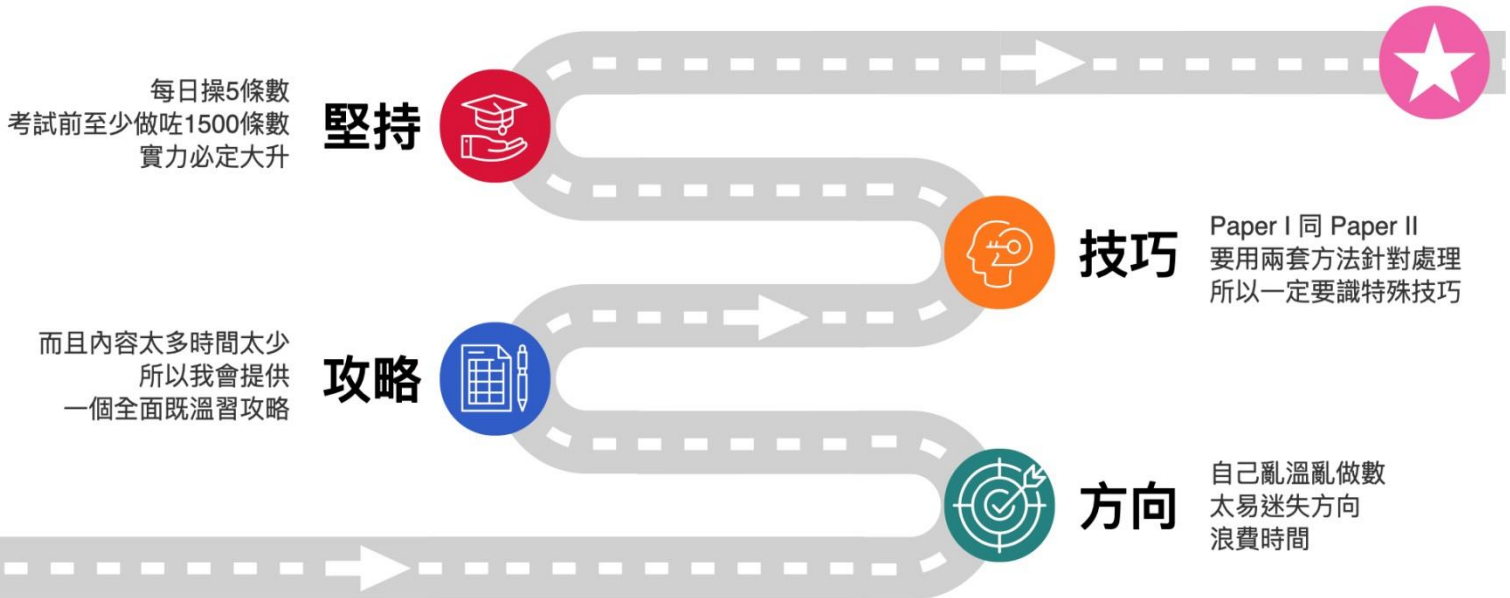
**Make Your CHOICE**

# 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





# Capture Stars 2024

## S.6 奪星班



拼速度 · 比技巧



任選2科

任選3科

減\$150 | 減\$300

同時報讀 2 / 3 科指定課程 首期減 \$150 / \$300。

\*優惠詳情請向報名處查詢



6515 0505

www.kge.hk

KGE hk

英皇教育

九龍灣校

EDB290211/290220

6515 0505

旺角校

EDB297904/527912

5222 5910

沙田校

EDB605000

5222 4058

荃灣校

EDB290211/290220

5222 3350

銅鑼灣校

EDB526789

5222 3140

元朗 特許上課點

(非報名中心)

5222 3350

大埔 特許上課點

(非報名中心)

5222 4058





## Cyrus Yeung – 2024 奪星班

### 中六課程 (Core) 必修部份

A6MATCWCA	Super LQ All-in-One	6 堂	p.6
A6MATCWCB	Super MC All-in-One	6 堂	p.9

### M1 / M2 Online VIP

I6MAT1WCA – 微分		6 堂	p.12
I6MAT1WCB – 積分		6 堂	p.12
I6MAT2WCA – 微分		6 堂	p.13
I6MAT2WCB – 積分		6 堂	p.13
I6MAT2WCC – 矩陣及線性方程組		6 堂	p.13
I6MAT2WCD – 向量		6 堂	p.14

# 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 · 6515 0505 · [www.kge.hk/vip](http://www.kge.hk/vip)

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



# CapStar Course      CORE Plan A [共 6 堂]

## Paper I Super LQ All-in-One

同時報讀 CapStar Core Plan A 及 CapStar Core Plan B 的同學  
可獲贈價值 \$600 的「試前終極一 MOCK」

### 課程內容

- 1 全面預測 DSE 2024 年出題方向及重心
- 2 將所有試題分為「熱門必讀」、「冷門必防」及「突破衝星」，提升溫習效率
- 3 集中分析近年熱門的「混合課題」出法，全面解難，讓大家突破樽頸，一舉衝星
- 4 教學理論技巧兼備，所有內容由淺入深，任何水平的同學亦必可跟上
- 5 高密度課堂，全程學習奪星思維，集中操卷，謝絕廢話
- 6 DSE 前無限問書，Cyrus 會親自解答大家一切疑難，確保大家以完美狀態應試
- 7 所有筆記全中英對照，照顧同學一切需要



## 贈送 DSE 必備筆記

### 1. 【30 天終極衝星 - Paper I 篇】

內附近 100 條高質長短題目，分類仔細。同學只需跟足筆記內的建議，必可在一個月內全面升 Grade 衝星。

### 2. 【超級計算機程式大全網上版】

完全收錄 8 條必入計算機程式，極速提升運算速度。

超詳細列出所有程式的輸入步驟，確保所有同學都可以輕鬆輸入程式。

每個程式均配以大量考試相關例子，讓大家都可以徹底掌握用法。

### 3. 【星之卷】

Cyrus Yeung 親自制訂的模擬試卷，緊貼 DSE 近年水平。

內附完整 Paper I 及 Paper II 試卷各一份，配以詳細題解及評分標準。

試題完全針對 DSE 2024 Math Core 製作，高質高效。

### 4. 【數學公式全集】

完整收錄所有 DSE 必用的數學公式。

附以高質例子解釋各公式的用途，方便大家溫習。






## S.6 數學科 CapStar Intensive Tutorial Course (HKDSE)

**共 6 堂**

### A6MATCWCA (Plan A)

**By Cyrus Yeung**

1. 筆記中英文對照
2. 內容：Core - Super LQ All-in-One
3. 筆記 "30 天終極衝星 - Paper I 篇"、"星之卷"、"數學公式全集"

上課模式	上課時間	上課日期	*學費(共 6 堂)
	Wed 12:00-1:30 pm	20/3-3/4	\$1560
	Sat 2:00-3:30 pm	23/3-6/4	
	同學只要於上 ZOOM 前到所選定分校，領取筆記或申請順豐郵寄(到付)，便可安坐家中上堂  <b>** 請預留時間到分校領取筆記上堂 **</b>		
<b>A6MAT9WCA</b> 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。		\$1560

符號 Zoom = Cyrus Yeung 以 Zoom 形式同步直播課堂，供同學安坐家中收看

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。



(6 堂課程優惠按比例計算)

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





# CapStar Course      CORE Plan B [共 6 堂]

## Paper II Super MC All-in-One

同時報讀 CapStar Core Plan A 及 CapStar Core Plan B 的同學  
可獲贈價值 \$600 的「試前終極一 MOCK」

### 課程內容

- 1 全面預測 DSE 2024 年出題方向及重心，以答對 40+ MC 為基本目標
- 2 將所有試題分為「熱門必讀」、「冷門必防」及「突破衝星」，提升溫習效率
- 3 極大量貼地神技，易學易用，大幅提升做數速度
- 4 教學理論技巧兼備，所有內容由淺入深，任何水平的同學亦必可跟上
- 5 配合 8 條威力強大的計算機程式，全面提升答題的速度及精準度
- 6 高密度課堂，技巧為主，集中操卷，最終大家考試時都會做到有時間剩
- 7 DSE 前無限問書，Cyrus 會親自解答大家一切疑難，確保大家以最完美的狀態應試
- 8 所有筆記全中英對照，照顧同學一切需要



## 贈送 DSE 必備筆記

### 1. 【30 天終極衝星 - Paper II 篇】

內附 300 條高質 MC，分類極為仔細。同學只需跟足筆記內的建議，每日至少完成 10 條題目，便可在一個月內全面提升實力。

### 2. 【超級計算機程式大全網上版】

完全收錄 8 條必入計算機程式，極速提升運算速度。

超詳細列出所有程式的輸入步驟，確保所有同學都可以輕鬆輸入程式。

每個程式均配以大量考試相關例子，讓大家都可以徹底掌握用法。

### 3. 【天之卷】

Cyrus Yeung 親自制訂的模擬試卷，緊貼 DSE 近年水平。

內附完整 Paper I 及 Paper II 試卷各一份，配以詳細題解及評分標準。

試題完全針對 DSE 2024 Math Core 製作，高質高效。



## S.6 數學科 CapStar Intensive Tutorial Course (HKDSE)

**共 6 堂**

### A6MATCWCB (Plan B)

**By Cyrus Yeung**

1. 筆記中英文對照
2. 內容：Core - Super MC All-in-One
3. 筆記 "30 天終極衝星 - Paper II 篇"、"天之卷"、"數學公式全集"

上課模式	上課時間	上課日期	*學費(共 6 堂)
	Wed 2:00-3:30 pm	20/3-3/4	\$1560
	Sun 2:00-3:30 pm	24/3-7/4	
	同學只要於上 ZOOM 前到所選定分校，領取筆記或申請順豐郵寄(到付)，便可安坐家中上堂  <b>** 請預留時間到分校領取筆記上堂 **</b>		
<b>A6MAT9WCB</b> 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。		\$1560

符號 Zoom = Cyrus Yeung 以 Zoom 形式同步直播課堂，供同學安坐家中收看

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。



(6 堂課程優惠按比例計算)

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



# M1 專題課程

## 課程簡介

**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      |

## 課程簡介

**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」

## M2 專題課程

### 課程簡介

**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      |

### 課程簡介

**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 |

### 課程簡介

**I6MAT2WCC**

Plan C [共 6 堂]

### Matrix & 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 |

貼地技巧 · 高效操卷 · 重質重量



## 課程簡介

**I6MAT2WCD**

Plan D [共 6 堂]

### Vector 向量

1. Operation of Vectors	向量運算
2. Scalar Product	純量積
3. Vector Product	向量積
4. 2D Vectors	平面向量
5. 3D Vectors	立體向量
6. Area	面積
7. Volume	體積
8. Advanced Vector Problems	高階向量題型

概念為皇 · 分題仔細 · 全面支援

<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	\$1380/6 堂
M1 專題 Plan B - 積分	6	I6MAT1WCB	\$1380/6 堂
M2 專題 Plan A - 微分	6	I6MAT2WCA	\$1380/6 堂
M2 專題 Plan B - 積分	6	I6MAT2WCB	\$1380/6 堂
M2 專題 Plan C - 矩陣及線性方程組	6	I6MAT2WCC	\$1380/6 堂
M2 專題 Plan D - 向量	6	I6MAT2WCD	\$1380/6 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。



# 網上全接觸



## 最新資訊

關於補習課程、分校開放時間、課程優惠…等資訊，隨時update！



## 網上繳費

現可選擇Visa / Master 信用卡進行網上繳費。交學費至方便！



## 名師章程

名師資訊、章程定期更新，不受時間所限亦可安坐家中率先下載最新課程資料！



## 轉堂服務

網上轉堂步驟簡易，提供多項轉堂選擇，大大節省你寶貴的時間！



## 課程搜尋

無需再以電話或親身到場查詢，讓你即時於網上搜尋最新班別！



## 英皇學術庫

已報讀同學可隨時登入，收看線上課堂及下載筆記答案。

## 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