

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.4-6 Special Regular 課程 //

S.4-5 包含10個獨立課程 合共40堂 | S.6 包含6個獨立課程 合共24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<br>(每個獨立課程4堂) |
|---------------------|--------------|------------|-----------------|--------------------|-------------------|
| 荃灣 (海之戀)            | TRN25LCS01-L | 28/9 (SUN) | 11:30am-12:45pm | Live<br>現場授課       | \$1150            |
| ONLINE <sup>^</sup> | ORN25LCS00-1 | 3/10 (FRI) | N/A             | Online<br>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。

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。

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。

\*此為參考學費，一切以報名時收據上列印的學費為準。

# 力臻

@MC TEAM

# LAGCHUN

we learn to learn

## Social Media

- ✓ MC MATH IG: @marco\_mathsecrets
- ✓ PERSONAL IG : @lagchun
- ✓ LAGCHUN MATH IG : @lagchunb424

### 學歷



畢業於香港中文大學

B.Ed. (Mathematics and Mathematics Education)

主修數學及數學教育學士課程

學科知識與教學理論俱備



現於香港理工大學修讀博士 (PhD) 課程

不斷提升自我，與學生同行，持續精進。

### 專業經驗



六年日校教學經驗

駕馭數學科各級課程，深諳如何應對不同程度之學生。



領導數學團隊

讀大學期間，曾加入大型補習社主導數學團隊教學工作，累積豐富教學經驗。



學術研究

曾於美國紐約及芝加哥發佈教育研究論文 (AERA)，具國際視野，緊貼全球教育趨勢。



與時並進

為獲認可之Apple Teacher及Google Educator，曾代表日校到Apple Learning Academy分享資訊科技與教學，教學方法與時俱進。

# 教學配套

## 因材施教

中三課堂不定期舉辦操練班，透過即場提供回饋，跟進學生進度，達至因材施教

## 跟進學習

批改功課，讓學生從錯誤中學習  
與MC Team 共同批改功課

## 線上線下支援

學生可在課外時間線上問數，盡快解決學習疑難  
@marco\_mathsecrets  
@lagchunb424

## Research Paper

## 研究論文

- (2018, April 14). Exploring teacher leadership for learning in Hong Kong elementary schools. Paper presented at the AERA Annual Meeting 2018, New York, USA.
- (2016, September 14). Differentiated instruction: Comparing Hong Kong primary and secondary mathematics secondary school teachers' teaching beliefs. Paper presented at the BERA Annual Conference 2016, University of Leeds, Leeds, UK.
- (2016, April 10). Differentiated instruction: Teachers' perceived challenges in Hong Kong secondary schools. Paper presented at the AERA Annual Meeting 2016, Washington, DC, USA.
- (2015, April 18). Exploratory study of perceptions of differentiated instruction: From Hong Kong elementary school teachers' perspectives. Paper presented at the AERA Annual Meeting 2015, Chicago, IL, USA.

常規課程：

S.3

# 精彩內容

1

Law of Integral Indices 指數定律  
Factorization 因式分解

2

Linear Inequalities 不等式  
Percentage 百分比

3

Trigonometric Relations 三角比  
Application of Trigonometry 三角學應用

4

Mensuration 求積法

5

Revision 中期重溫

6

Deductive Geometry 演繹幾何  
Centers of Triangle 四心

7

Coordinate Geometry 座標幾何

8

Measure of Central Tendency  
集中趨勢的度量

9

Probability 概率

10

Revision 期末重溫

常規課程：

S.4

# 精彩內容

1

Functions & Graphs 續函數  
及其圖像

2

Eq. of Straight Line  
直線方程

3

Exp & Log Functions  
指數及對數函數

4

Revision 中期重溫

5

Polynomial  
多項式

6

M.A. Equations  
續方程

7

Variations  
變分

8

M.A. Trigonometry  
續三角學

9

App. Trigonometry  
三角學的應用 (2D)

10

Revision 期末重溫

S4-S6

SPECIAL



ALL

ROUNDED  
FORMS  
A(I)&A(III)

IN

CLUSIVE  
TENSIVE  
1 COURSE

# S4-S6

## SPECIAL

### 課程簡介

- 適合中四至中六學生

EP 1 - 6: 中四至中六

- 核心內容涵蓋多個HKDSE SECTION A  
重點課題

EP 7 - 10: 中四至中五

- 自選內容精讀部分由學生票選，互動學習，重點操題
- 全年共 13 份 A1/2 MOCK卷 - 持續操練，持續進步
- 配合PAST PAPER 操練，實戰應用

\*自選內容根據學生意向定立，課程涵蓋課題可能因實際情況有所調整及改動。

S.4-6

All rounded  
forms  
A(I) & A(II)

Inclusive  
tensive  
In 1 course

## 核心內容

指數定律 law of indices

因式分解 factorisation

百分數 percentage

主項轉換 change of subject

數制 number system

恆等式 indentations

率與比 rate and ratio

求積法 mensuration

對稱及變換

Transformation &  
Symmetry

基礎平面幾何

Plane geometry (basic)

基礎座標幾何

Coordinate geometry  
(basic)

因式/餘式定理

factor and remainder  
theorem

Variation 變分

基礎立體 3D figures

A1/2 mock  
set 1-6

S.4-5

All rounded  
forms  
A(I) & A(II)

Inclusive  
tensive  
In 1 course

## 自選內容

操練精讀課題

circle圓

Circle Equation 圓的方程

Permutation and Combination 排列組合

Probability 概率

functions and Graph 函數與圖像

Statistics 統計學

A1/2 mock  
set 7-13