

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
集中趨勢的量度

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
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