



DR KOOPA KOO  
Mathematics Academy

**全港 No.1**

**最多** 學生選報

5\*\*/5\*/5 學生

人數全港最多及比率全港最高

2017-2019 DSE

平均每2位狀元

就有1位選數神

所有時間和開課日期均有機會改動，請以報名時學費收據上列印的上課日期時間地點為準。同學必須保留單據按列印的時間地點上堂。報名後如以上資料有改動，校方會以報名人所填寫的聯絡電話作個別通知。  
個別課程每區班數有限，如同學未能於原區上課，需安排調堂，有機會要調往較遠分校。校方不能保證可以安排補上，更不能確保可原區補上，亦不會因同學的個人理由缺課而退回有關學費。  
如果因天氣、社會環境、衛生或疫情等情況而無法在原定地點上堂，校方保留權利會將有關課程放上遵理學校網上「學生服務平台」繼續進行教學，所繳學費將不會退還。

2025/4/9 5:39 PM ver.5

華盛頓大學 數學博士

**數神**



**全港最多**

**> 8000** 名門生  
奪 5\*\*/5\*/5

DR KOOPA KOO

AND HIS DREAM TEAM

CORE/M1/M2

**MATHEMATICS**

5年，教出  
**16位狀元**

\* 根據 Acorn Marketing and Research 2017 年訪問超過 300 位於大型連鎖補習社的學生之市場調查及訪問投票結果。  
\* 根據過去 5 年各大傳媒公開 5\*\* 狀元名單，其中有 16 位 7 科或以上 5\*\* 狀元是 Dr. Koopa Koo 學生，並有報讀付費課程或曾參加 Dr. Koopa Koo 模擬試。

**全港 No.1**

全港唯一集 3 大最具指標性數據<sup>1</sup>於一身：

**全港最多** 學生選報數學科名師

**全港最多** 5\*\*/5\*/5 學生選報數學科名師

**5\*\*/5\*/5 學生比率全港最高** 數學科名師

\* 所有收費以收費證明書所列為準，差額(如有)由遵理學校助學基金及有關講師資助。

\* 根據 Acorn Marketing and Research 2017 年訪問超過 300 位於大型連鎖補習社的學生之市場調查及訪問投票結果。  
\* 根據 2017-2019 各大傳媒公開 5\*\* 狀元名單，其中平均每兩位 5\*\* 狀元有一位是 Dr. Koopa Koo 學生，並有報讀付費課程或曾參加 Dr. Koopa Koo 模擬試。



DR KOOPA KOO  
Mathematics Academy

**全港 No.1**

**最多** 學生選報

5\*\*/5\*/5 學生

人數全港最多及比率全港最高

2017-2019 DSE

平均每2位狀元

就有1位選數神<sup>1</sup>

所有時間和開課日期均有機會改動，請以報名時學費收據上列印的上課日期時間地點為準。同學必須保留單據按列印的時間地點上堂。報名後如以上資料有改動，校方會以報名人所填寫的聯絡電話作個別通知。

個別課程每區班數有限，如同學未能於原區上課，需安排調堂，有機會要調往較遠分校。校方不能保證可以安排補上，更不能確保可原區補上，亦不會因同學的個人理由缺課而退回有關學費。

如果因天氣、社會環境、衛生或疫情等情況而無法在原定地點上堂，校方保留權利會將有關課程放上適理學校網上「學生服務平台」繼續進行教學，所繳學費將不會退還。

2025/4/9 5:39 PM ver.5

**戰績封神 . 市場領導**

**超過 8000 位數神門生於數學科奪 5\*\* / 5\* / 5**

**五年間教出**

**16 位 7 科/8 科 5\*\* 狀元**

**戰績橫掃全港**

\*因疫情關係 2020, 2021, 2022 頒獎禮停辦

2019 年 12 位狀元中，有 5 位選擇 Dr. Koopa Koo<sup>2</sup>

2019 年 6 位 8 科 5\*\* 超級狀元中，有 3 位選擇 Dr. Koopa Koo<sup>3</sup>



<sup>1</sup> 根據 Acorn Marketing and Research 2017 年訪問超過 300 位於大型連鎖補習社的學生之市場調查及訪問投選結果

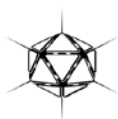
<sup>2</sup> 根據 2019 年各大傳媒公開 7 科或以上 5\*\* 狀元名單，其中有 5 位曾選報 Dr Koopa Koo 付費課程。

<sup>3</sup> 根據 2019 年各大傳媒公開 8 科或以上 5\*\* 狀元名單，其中有 3 位曾選報 Dr Koopa Koo 付費課程。

\* 所有收費以收費證明書所列為準，差額(如有)由適理學校助學基金及有關講師資助。

<sup>1</sup> 根據 Acorn Marketing and Research 2017 年訪問超過 300 位於大型連鎖補習社的學生之市場調查及訪問投選結果。

<sup>2</sup> 根據 2017-2019 年各大傳媒公開 5\*\* 狀元名單，其中平均每兩位 5\*\* 狀元有一位是 Dr. Koopa Koo 學生，並有報讀付費課程或曾參加 Dr Koopa Koo 模擬試。



**DR KOOPA KOO**  
Mathematics Academy

**全港 No.1**

**最多** 學生選報

5\*\*/5\*/5 學生

人數全港最多及比率全港最高

2017-2019 DSE

平均每2位狀元

就有1位選數神<sup>1</sup>

所有時間和開課日期均有機會改動，請以報名時學費收據上列印的上課日期時間地點為準。同學必須保留單據按列印的時間地點上堂。報名後如以上資料有改動，校方會以報名人所填寫的聯絡電話作個別通知。  
個別課程每區班數有限，如同學未能於原區上課，需安排調堂，有機會要調往較遠分校。校方不能保證可以安排補上，更不能確保可原區補上，亦不會因同學的個人理由缺課而退回有關學費。  
如果因天氣、社會環境、衛生或疫情等情況而無法在原定地點上堂，校方保留權利會將有關課程放上遵理學校網上「學生服務平台」繼續進行教學，所繳學費將不會退還。

2025/4/9 5:39 PM ver.5

2018 年 11 位狀元中就有 7 位選擇 Dr. Koopa Koo

2018 年 4 位 8 科 5\*\* 超級狀元中 2 位選擇 Dr. Koopa Koo<sup>1</sup>



2017 年每 2 位狀元就有 1 位選擇 Dr. Koopa Koo<sup>2</sup>



<sup>1</sup> 根據 2018 年各大傳媒公開 7 科或以上 5\*\* 狀元名單，其中有 6 位曾選報 Dr Koopa Koo 付費課程或曾參加 Dr Koopa Koo 模擬試。

<sup>2</sup> 根據 2017 年各大傳媒公開 7 科或以上 5\*\* 狀元名單，其中有 4 位曾選報 Dr Koopa Koo 付費課程。

\* 所有收費以收費證明書所列為準，差額(如有)由遵理學校助學基金及有關講師資助。

<sup>1</sup> 根據 Acorn Marketing and Research 2017 年訪問超過 300 位於大型連鎖補習社的學生之市場調查及訪問投票結果。

<sup>2</sup> 根據 2017-2019 各大傳媒公開 5\*\* 狀元名單，其中平均每兩位 5\*\* 狀元有一位是 Dr. Koopa Koo 學生，並有報讀付費課程或曾參加 Dr Koopa Koo 模擬試。



所有時間和開課日期均有機會改動，請以報名時學費收據上列印的上課日期時間地點為準。同學必須保留單據按列印的時間地點上堂。報名後如以上資料有改動，校方會以報名人所填寫的聯絡電話作個別通知。

個別課程每區班數有限，如同學未能於原區上課，需安排調堂，有機會要調往較遠分校。校方不能保證可以安排補上，更不能確保可原區補上，亦不會因同學的個人理由缺課而退回有關學費。

如果因天氣、社會環境、衛生或疫情等情況而無法在原定地點上堂，校方保留權利會將有關課程放上遠理學校網上「學生服務平台」繼續進行教學，所繳學費將不會退還。

2025/4/9 5:39 PM ver.5

## Dr Koopa Koo - 全球 Top 5 壓倒哈佛 (Harvard University) <sup>1</sup>

### 頂級學歷 · 非凡成就

- 華盛頓大學 (University of Washington) 數學系哲學博士及理學碩士畢業
- 波士頓學院 (Boston College) 學士畢業
- 在被【Time Magazine (時代雜誌)】譽為全球最難的數學競賽 “William Lowell Putnam Mathematics Competition” 中，於第 63 屆擊敗來自全球 3349 位頂尖數學高手勇奪第 35 名，並獲頒發榮譽獎

### 教學經驗 · 全球頂尖

- 獲邀於世界頂尖大學發表學術研究演講，包括哈佛大學 (Harvard University)，加州大學柏克萊分校研究中心 (UC Berkeley, MSRI)，華盛頓大學 (University of Washington)，及費爾茲數學研究所 (Fields Institute of Mathematics)
- 亦獲邀於本地三大頂尖學府：香港大學、香港中文大學及香港科技大學演講，聽眾包括中學生、大學生、碩士生、博士生，甚至大學教授皆為座上客
- 國際數學奧林匹克 (International Mathematical Olympiad, IMO) 金牌教練
- 恆隆數學獎金獎顧問

### 戰績封神 · 市場領導

- 五年間教出至少 16 位 7 科/8 科 5\*\*狀元
- 2019 年 12 位狀元中，有 5 位選擇 Dr. Koopa Koo<sup>2</sup>
- 2019 年 6 位 8 科 5\*\* 超級狀元中，有 3 位選擇 Dr. Koopa Koo<sup>3</sup>
- 2018 年 11 位狀元中就有 7 位選擇 Dr. Koopa Koo<sup>4</sup>
- 2018 年 4 位 8 科 5\*\* 超級狀元中 2 位選擇 Dr. Koopa Koo<sup>5</sup>
- 超過 8000 位數神門生於數學科奪 5\*\* / 5\* / 5 戰績

### 數學封神 · 用心教學

- 數學科市場領導，被同學公認為補習界「數學之神」，連數底最差的學生都能輕易得救
- 獨創一系列解題方法，被同學譽為「Koopa 神技」，易學易用，難怪有同學說：「Koopa's way is the winning way！」

<sup>1</sup> Top Institutions in Mathematics (Times Higher Education, 2011)

<sup>2</sup> 根據 2019 年各大傳媒公開 7 科或以上 5\*\*狀元名單，其中有 5 位曾選報 Dr Koopa Koo 付費課程。

<sup>3</sup> 根據 2019 年各大傳媒公開 8 科或以上 5\*\*狀元名單，其中有 3 位曾選報 Dr Koopa Koo 付費課程。

<sup>4</sup> 根據 2018 年各大傳媒公開 7 科或以上 5\*\*狀元名單，其中有 6 位曾選報 Dr Koopa Koo 付費課程或曾參加 Dr Koopa Koo 模擬試。

<sup>5</sup> 根據 2018 年各大傳媒公開 7 科或以上 5\*\*狀元名單，其中有 6 位曾選報 Dr Koopa Koo 付費課程或曾參加 Dr Koopa Koo 模擬試。

\* 所有收費以收費證明書所列為準，差額(如有)由遠理學校助學基金及有關講師資助。

根據 Acorn Marketing and Research 2017 年訪問超過 300 位於大型連鎖補習社的學生之市場調查及訪問投票結果。

根據 2017-2019 年各大傳媒公開 5\*\* 狀元名單，其中平均每兩位 5\*\* 狀元有一位是 Dr. Koopa Koo 學生，並有報讀付費課程或曾參加 Dr Koopa Koo 模擬試。



所有時間和開課日期均有機會改動，請以報名時學費收據上列印的上課日期時間地點為準。同學必須保留單據按列印的時間地點上堂。報名後如以上資料有改動，校方會以報名人所填寫的聯絡電話作個別通知。

個別課程每區班數有限，如同學未能於原區上課，需安排調堂，有機會要調往較遠分校。校方不能保證可以安排補上，更不能確保可原區補上，亦不會因同學的個人理由缺課而退回有關學費。

如果因天氣、社會環境、衛生或疫情等情況而無法在原定地點上堂，校方保留權利會將有關課程放上遵理學校網上「學生服務平台」繼續進行教學，所繳學費將不會退還。

2025/4/9 5:39 PM ver.5

### 口碑傳承 · 家長推崇

- 2007-2022 年均有門生入讀世界頂尖學府如哈佛大學 (Harvard University)、麻省理工大學 (Massachusetts Institute of Technology, MIT)、普林斯頓大學 (Princeton University)、劍橋大學 (Cambridge University)、牛津大學 (University of Oxford) 等
- 每年皆有眾多的門生考入三大「神科」，如醫科、法律、環球商業等
- 不少數學底子較弱的同學於報讀 Dr. Koopa Koo 的課程後皆有飛躍的進步，高考純數由 U 變 A 及文憑試由 3 變 5\*\* 的例子不計其數，口碑傳承
- 課程專業質素一直深受家長擁戴，甚至補習界同業亦將子女的前途交託於 Dr. Koopa Koo 手中

### 獲獎無數 · 蜚聲國際

- 獲 University of Washington 頒發頂級學者獎
- 獲 University of Washington 頒發全額獎學金修讀博士課程
- 於大學期間，為美國哈佛大學 (Harvard University) 代數組合研究組成員
- 為 Boston College 數學系第一個本科生獲頒數學系教育獎學金，於數學系任助教一職
- 為 Boston College 首位兩奪高等研習基金，表揚在數學研究的突出表現
- 為 Boston College 數學系全系第一學生
- 獲 Boston College 頒發 Dean's Scholar，為全級最優秀學生

### 國際學者 · 數學權威

- 博士論文研究的領域，岩澤理論於證明 350 年難題「費馬大定理」中，起了決定性的作用
- 極參與學術研究，並於頂尖的數論期刊中發表學術研究論文，擁有自己的數學定理

### 經驗豐富 · 貢獻不斷

- 獲邀於學友社在 2012 大學聯招講座向高中同學分享中學文憑試數學必修科的應試心得
- 獲香港電台及科技大學民間電台邀請與應屆考生分享有關數學必修科和兩個選修單元的應試心得
- 於 University of Washington 任職講師，教授高等微積分、多變量微積分、線性代數及線性分析等工程系必修課程
- 任客席講師教授數學研究生代數數論
- 曾任博士生必讀之「抽象代數」課程的助教
- 在「香港資優教育學院 (The Hong Kong Academy for Gifted Education)」舉行大型講座

\* 所有收費以收費證明書所列為準，差額(如有)由遵理學校助學基金及有關講師資助。

\* 根據 Acorn Marketing and Research 2017 年訪問超過 300 位於大型連鎖補習社的學生之市場調查及訪問訪問結果。

\* 根據 2017–2019 各大傳媒公開 5\*\* 狀元名單，其中平均每兩位 5\*\* 狀元有一位是 Dr. Koopa Koo 學生，並有報讀付費課程或曾參加 Dr. Koopa Koo 模擬試。

REGULAR



COURSES

CORE

S.6

神技班

S.6 CORE

PLAN A

+

神技班

S.6 CORE

PLAN B

S.5

S.45 CORE

PLAN B

S.4

S.45 CORE

PLAN A

S.3

S.3

REGULAR

S.2

S.2

REGULAR

S.1

S.1

REGULAR

成就傳奇 *Be Part of the Legend*



DR KOOPA KOO  
Mathematics Academy





所有時間和開課日期均有機會改動，請以報名時學費收據上列印的上課日期時間地點為準。同學必須保留單據按列印的時間地點上堂。報名後如以上資料有改動，校方會以報名人所填寫的聯絡電話作個別通知。

個別課程每區班數有限，如同學未能於原區上課，需安排調堂，有機會要調往較遠分校。校方不能保證可以安排補上，更不能確保可原區補上，亦不會因同學的個人理由缺課而退回有關學費。

如果因天氣、社會環境、衛生或疫情等情況而無法在原定地點上堂，校方保留權利會將有關課程放上遵理學校網上「學生服務平台」繼續進行教學，所繳學費將不會退還。

2025/4/9 5:39 PM ver.5

## S4/5 Regular Core 神技班 Plan B

(包含 14 個獨立課程 合共 56 堂)

S.45 CORE

**PLAN B**

### 課程特色

- 上完這個課程，您會知道為何 Dr Koopa Koo 有超過 8000 門生於數學科奪得 5\*\*/5\*/5。
- 重點訓練「數神」獨門思維，並練習「Koopa 神技」，從而使同學能對難題能達至一眼看破箇中奧妙，並迎刃而解的境界。
- 「Koopa 神技」將重新定義何謂真正考試技巧
- 令您的數學能力、考試技巧均提升 2-3 倍
- 「神技」只此一家，提防假冒。
- 本年度除教授「Koopa 神技」以外，還將教授 Koopa 獨門的「神級」思維，幫助同學臻至「思維神域」。
- 嶄新上課模式，於課堂融入測驗、操卷環節，實行課堂理論和操練並施，並設有實時實測制度，自然知己知彼，百戰不殆。

\* 所有收費以收費證明書所列為準，差額(如有)由遵理學校助學基金及有關講師資助。

\* 根據 Acorn Marketing and Research 2017 年訪問超過 300 位於大型連鎖補習社的學生之市場調查及訪問投票結果。

\* 根據 2017–2019 各大傳媒公開 5\*\* 狀元名單，其中平均每兩位 5\*\* 狀元有一位是 Dr. Koopa Koo 學生，並有報讀付費課程或曾參加 Dr Koopa Koo 模擬試。



所有時間和開課日期均有機會改動，請以報名時學費收據上列印的上課日期時間地點為準。同學必須保留單據按列印的時間地點上堂。報名後如以上資料有改動，校方會以報名人所填寫的聯絡電話作個別通知。

個別課程每區班數有限，如同學未能於原區上課，需安排調堂，有機會要調往較遠分校。校方不能保證可以安排補上，更不能確保可原區補上，亦不會因同學的個人理由缺課而退回有關學費。

如果因天氣、社會環境、衛生或疫情等情況而無法在原定地點上堂，校方保留權利會將有關課程放上遵理學校網上「學生服務平台」繼續進行教學，所繳學費將不會退還。

2025/4/9 5:39 PM ver.5

## S.4-S.5 Maths Core Plan B

=====  
包含 14 個獨立課程 合共 56 堂

(課程系列參考碼：245MSBKK)

### 課程內容包括：

(課題教授次序可能會因應教學需要而有所調整)

### 【L1-L3】 Properties of Circles 圓的性質

- Chords of a Circle 圓的弦
- Angles in a Circle 圓的角
- Relationships among Arcs, Chords and Angles 圓的弧、弦與角的關係
- Cyclic Quadrilaterals 圓內接四邊形

- 從最基本教起，禁絕「聽唔明」、「跟唔到」
- 將教授「神級」思考方法，全面攻略三角圖形混戰題，並教授必殺口訣，秒殺「四心」
- 此課題為 Coordinate Geometry (坐標幾何) 的基礎，絕對必讀，此乃保 5 級及奪 5\*\* 必爭之地之一
- 獨門「萬伏心經」練成後當萬伏不侵，扣分 0 可能。以後只有你伏人，而人不能伏你
- 本年度除教授「Koopa 神技」以外，還將教授 Koopa 獨家的「神級」思維，幫助同學臻至「思維神域」
- 本課程將教授「全新」題型、難度及陷阱兼備的獨家題目和 DSE 及外國公開試歷屆試題。Dr. Koopa Koo 將由淺入深地教授處理陌生
- 題目時的解題秘笈，極速提升同學作答 Section B 應用題的信心和表現

### 送【數神精選題 Circle Properties 1】

\* 所有收費以收費證明書所列為準，差額(如有)由遵理學校助學基金及有關講師資助。

\* 根據 Acorn Marketing and Research 2017 年訪問超過 300 位於大型連鎖補習社的學生之市場調查及訪問投票結果。

\* 根據 2017-2019 各大傳媒公開 5\*\* 狀元名單，其中平均每兩位 5\*\* 狀元有一位是 Dr. Koopa Koo 學生，並有報讀付費課程或曾參加 Dr. Koopa Koo 模擬試。





所有時間和開課日期均有機會改動，請以報名時學費收據上列印的上課日期時間地點為準。同學必須保留單據按列印的時間地點上堂。報名後如以上資料有改動，校方會以報名人所填寫的聯絡電話作個別通知。

個別課程每區班數有限，如同學未能於原區上課，需安排調堂，有機會要調往較遠分校。校方不能保證可以安排補上，更不能確保可原區補上，亦不會因同學的個人理由缺課而退回有關學費。

如果因天氣、社會環境、衛生或疫情等情況而無法在原定地點上堂，校方保留權利會將有關課程放上遵理學校網上「學生服務平台」繼續進行教學，所繳學費將不會退還。

2025/4/9 5:39 PM ver.5

## S.4-S.5 Maths

### Core Plan B

=====  
包含 14 個獨立課程 合共 56 堂

(課程系列參考碼：245MSBKK)

#### 【L4-L6】Tangents to a Circle 圓的切線

- Conceptual Problems 概念題
- Tangents to a Circle and their properties 圓的切線及其特性
- Tangents from an external point 從外點到圓的切線
- Angles in the alternate segment 內錯弓形圓周角

將教授「神級」思考方法，將眾多圓形定理融會貫通，100%杜絕「死背」公式而不懂應用的情況，重新定義何謂「清晰概念」

送【數神精選題 Circle Properties 2】

#### 【L7-L14】Equations of Circle 圓的方程

- Conceptual Problems 概念題
- Standard Form 標準式
- General Form 一般式
- Intercept between a straight line and a circle 直線與圓的交點
- Equations of tangents to a circle 圓的切線方程

將教授「神級」思考方法，將眾多圓形定理融會貫通，100%杜絕「死背」公式而不懂應用的情況，重新定義何謂「清晰概念」

送【數神精選題 Coordinate Geometry】

#### 【L15-L16】Locus 軌跡

- Concept of Locus 軌跡的概念
- Description and Sketch of Locus 軌跡的描述與描繪
- Algebraic Equation of a Locus 軌跡的方程

將教授「神技」三式，全面秒殺所有軌跡問題，連最深奧的參數軌跡方程都有難度

送【數神精選題 Locus】

\* 所有收費以收費證明書所列為準，差額(如有)由遵理學校助學基金及有關講師資助。

\* 根據 Acorn Marketing and Research 2017 年訪問超過 300 位於大型連鎖補習社的學生之市場調查及訪問投票結果。

\* 根據 2017–2019 各大傳媒公開 5\*\* 狀元名單，其中平均每兩位 5\*\* 狀元有一位是 Dr. Koopa Koo 學生，並有報讀付費課程或曾參加 Dr. Koopa Koo 模擬試。



所有時間和開課日期均有機會改動，請以報名時學費收據上列印的上課日期時間地點為準。同學必須保留單據按列印的時間地點上堂。報名後如以上資料有改動，校方會以報名人所填寫的聯絡電話作個別通知。

個別課程每區班數有限，如同學未能於原區上課，需安排調堂，有機會要調往較遠分校。校方不能保證可以安排補上，更不能確保可原區補上，亦不會因同學的個人理由缺課而退回有關學費。

如果因天氣、社會環境、衛生或疫情等情況而無法在原定地點上堂，校方保留權利會將有關課程放上遵理學校網上「學生服務平台」繼續進行教學，所繳學費將不會退還。

2025/4/9 5:39 PM ver.5

## S.4-S.5 Maths Core Plan B

=====  
包含 14 個獨立課程 合共 56 堂

(課程系列參考碼：245MSBKK)

### 【L17-L24】Probability and Combinatorics 概率與組合數學

- Basic Probability 基本概率
- Conceptual Problems 概念題
- Permutation and Combination 排列和組合
- Conditional Probability 條件概率
- Probability of set 組的概率

- 從最基本教起，禁絕「跟唔到」、「聽唔明」
- 將以一針見血的講解和互動的課堂氣氛協助同學完全釐清  $nCr$  和  $nPr$  的概念和異同，教你分幾時乘、幾時加，教你「Koopa 神技」考緊試都對到答案
- 除了幫助清 Concept，更重要是教授同學用 Concept。教同學應該點樣用、邊度用、幾時用
- 教授 Dr. Koopa Koo 神技三式，極速解決難題
- 解決概率中最難的「概率排列組合」混戰題和 Poker Hand 問題
- 幾何組合混戰題如：
  - (1) 一個 12 邊形有多少條對角線？
  - (2) 圓內接正 12 邊形中多少個以上的點作頂點的長方形？
  - (3) 100 條線最多有多少個交點？
  - (4) 於「那此年」中的組合題

Dr. Koopa Koo 會於堂上教你神技解答以上各種難題
- 獨門「萬伏心經」練成之後當萬伏不侵，扣分零可能。以後只有你伏人，而人不能伏你

送【數神精選題 Probability】+【數神精選題 Combinations】

\* 所有收費以收費證明書所列為準，差額(如有)由遵理學校助學基金及有關講師資助。

\* 根據 Acorn Marketing and Research 2017 年訪問超過 300 位於大型連鎖補習社的學生之市場調查及訪問投票結果。

\* 根據 2017–2019 各大傳媒公開 5\*\* 狀元名單，其中平均每兩位 5\*\* 狀元有一位是 Dr. Koopa Koo 學生，並有報讀付費課程或曾參加 Dr. Koopa Koo 模擬試。



所有時間和開課日期均有機會改動，請以報名時學費收據上列印的上課日期時間地點為準。同學必須保留單據按列印的時間地點上堂。報名後如以上資料有改動，校方會以報名人所填寫的聯絡電話作個別通知。

個別課程每區班數有限，如同學未能於原區上課，需安排調堂，有機會要調往較遠分校。校方不能保證可以安排補上，更不能確保可原區補上，亦不會因同學的個人理由缺課而退回有關學費。

如果因天氣、社會環境、衛生或疫情等情況而無法在原定地點上堂，校方保留權利會將有關課程放上遵理學校網上「學生服務平台」繼續進行教學，所繳學費將不會退還。

2025/4/9 5:39 PM ver.5

## S.4-S.5 Maths Core Plan B

=====  
包含 14 個獨立課程 合共 56 堂

(課程系列參考碼：245MSBKK)

### 【L25-L28】Linear Programming 線性規劃

- Conceptual Problems 概念題
- Linear Inequalities in Two Unknowns 二元線性不等式
- Linear Programming 線性規劃

- 將傳授「神級」思維模式和解題配方，教你點樣「精確」地根據題目的條件 (conditions) 建立不等式 (inequalities)
- 將教授長題目神技，10 秒內準確無誤地找出灰色地帶，100%杜絕連鎖性失分而導致全軍覆沒的惡果
- 將教授 MCQ 神技，10 秒內圈出正確答案，學習效率與成效勝過操一萬條數

送【數神精選題 Linear Programming】

### 【L29-L32】More about Equations 進階方程

- Conceptual Problems 概念題
- Solving simultaneous equations (one linear and one quadratic equations) in two unknowns via graphical and algebraic methods 運用幾何及代數方法解一元二次線性聯立方程
- Solving Equations that can be transformed into quadratic equations 解能夠變換成一元二次方程的方程

Dr. Koopa Koo 將教授神技，神速找出聯立方程的根 (roots of simultaneous equations)，省去冗長的運算步驟，把犯不小心錯誤的風險降至最低，「坐定定攞滿分」

送【數神精選題 More about Equations】

\* 所有收費以收費證明書所列為準，差額(如有)由遵理學校助學基金及有關講師資助。

\* 根據 Acorn Marketing and Research 2017 年訪問超過 300 位於大型連鎖補習社的學生之市場調查及訪問投票結果。  
\* 根據 2017–2019 各大傳媒公開 5\*\* 狀元名單，其中平均每兩位 5\*\* 狀元有一位是 Dr. Koopa Koo 學生，並有獲贈付費課程或曾參加 Dr. Koopa Koo 模擬試。



所有時間和開課日期均有機會改動，請以報名時學費收據上列印的上課日期時間地點為準。同學必須保留單據按列印的時間地點上堂。報名後如以上資料有改動，校方會以報名人所填寫的聯絡電話作個別通知。

個別課程每區班數有限，如同學未能於原區上課，需安排調堂，有機會要調往較遠分校。校方不能保證可以安排補上，更不能確保可原區補上，亦不會因同學的個人理由缺課而退回有關學費。

如果因天氣、社會環境、衛生或疫情等情況而無法在原定地點上堂，校方保留權利會將有關課程放上遵理學校網上「學生服務平台」繼續進行教學，所繳學費將不會退還。

2025/4/9 5:39 PM ver.5

## S.4-S.5 Maths Core Plan B

== 包含 14 個獨立課程 合共 56 堂 ==

(課程系列參考碼：245MSBKK)

### 【L33-L36】Statistics 統計

- Central Tendency 集中趨勢統計
- Measures of Dispersion 離差的量度
- Standard Score 標準分

- 從最基本教起，禁絕「跟唔到」、「聽唔明」
- 將教授「神級」思維模式和答題框架，全面剖析常見失分陷阱，全方位攻略橫跨 Paper I 所有 Sections、佔分最重的統計分析題，其中統計學始創人之一 Gauss 為 Dr. Koopa Koo 的第十代數學祖先\*，將教授傳承自始創人的概念，做到「概念、技巧、應用」全面兼備
- 將教授「Koopa 神技」，使你可以一條公式都不用背也能百發百中地瞬殺 MC 題，完美呈現「MC 不留痕」

\*Reference:

<http://genealogy.math.ndsu.nodak.edu/id.php?id=135702>

[http://en.wikipedia.org/wiki/Founders\\_of\\_statistics](http://en.wikipedia.org/wiki/Founders_of_statistics)

### 【L37-L44】Review on S1 – S3 Topics (S1-S3 重溫)

- Factorization 分解

將全面剖析分解(Factorization)中的兩大題型，針對往年考生的常犯錯誤，破解所有失分陷阱，務求讓同學萬伏不侵，扣分 0 可能

- Identities 恆等式 + Linear System of Two Equations in Two Unknowns 聯立二元二次方程組 + Inequalities 不等式

將教授「Koopa 神技」，全面攻略長短題目及多項選擇題扣分陷阱，完美呈現 MC 不留痕。

\* 所有收費以收費證明書所列為準，差額(如有)由遵理學校助學基金及有關講師資助。

\* 根據 Acorn Marketing and Research 2017 年訪問超過 300 位於大型連鎖補習社的學生之市場調查及訪問投票結果。

\* 根據 2017–2019 各大傳媒公開 5\*\* 狀元名單，其中平均每兩位 5\*\* 狀元有一位是 Dr. Koopa Koo 學生，並有報讀付費課程或曾參加 Dr. Koopa Koo 模擬試。



所有時間和開課日期均有機會改動，請以報名時學費收據上列印的上課日期時間地點為準。同學必須保留單據按列印的時間地點上堂。報名後如以上資料有改動，校方會以報名人所填寫的聯絡電話作個別通知。

個別課程每區班數有限，如同學未能於原區上課，需安排調堂，有機會要調往較遠分校。校方不能保證可以安排補上，更不能確保可原區補上，亦不會因同學的個人理由缺課而退回有關學費。

如果因天氣、社會環境、衛生或疫情等情況而無法在原定地點上堂，校方保留權利會將有關課程放上遵理學校網上「學生服務平台」繼續進行教學，所繳學費將不會退還。

2025/4/9 5:39 PM ver.5

## S.4-S.5 Maths Core Plan B

=====  
包含 14 個獨立課程 合共 56 堂

(課程系列參考碼：245MSBKK)

### 【L37-L44】Review on S1 – S3 Topics (S1-S3 重溫)

- Changing Subjects 主項變換 + Percentages 百分比+ Rates and Ratios 率與比 + Functions 函數

將全方位破解多數日校教師忽略卻足以致命的失分陷阱，務求讓同學萬伏不侵，扣分 0 可能

- Coordinates 座標 + Polar Coordinates 極座標

將教授「神技」兩式，10 秒內從極坐標找出平面上的點的位置

- Rotational and Reflectional Symmetry 旋轉和反射對稱

一個正八面體(Regular Octahedral)有多少個旋轉對稱(Rotational Symmetry)?

- Error 誤差

將全面剖析以上課題的所有題型，針對往年考生的常犯錯誤破解所有失分陷阱，務求讓同學萬伏不侵，扣分 0 可能

- Binary and Hexadecimal Number System 二進制和十六進制數系

- Basic Sequences 基本數列

將教授「神技」，瞬殺多項選擇題，完美呈現「MC 不留痕」

- Speed-Time-Distance Problems 速度-時間-距離問題

將教授「神技」，秒殺該課題中最深奧的應用題

將教授「Koopa 神技」，使你可以一條公式都不用背也能全面攻克以上課題，學習效率與成效勝過操一萬條數

### 【L45-L56】Final Reviews 大考前重溫及高強度操卷班

將重新回顧整個 Regular 課程中主要的題型和相應神技，針對往年考生的常犯錯誤重溫致命的失分陷阱，務求讓同學於校內試中萬伏不侵，扣分 0 可能

送【數神精選題中五全集 2025】

\* 所有收費以收費證明書所列為準，差額(如有)由遵理學校助學基金及有關講師資助。

\* 根據 Acorn Marketing and Research 2017 年訪問超過 300 位於大型連鎖補習社的學生之市場調查及訪問投票結果。

\* 根據 2017-2019 各大傳媒公開 5\*\* 狀元名單，其中平均每兩位 5\*\* 狀元有一位是 Dr. Koopa Koo 學生，並有報讀付費課程或曾參加 Dr. Koopa Koo 模擬試。



**最多** 學生選報

5\*\*/5\*/5 學生

**人數全港最多及比率全港最高**

2017-2019 DSE

平均每2位狀元

**就有1位選數神**

所有時間和開課日期均有機會改動，請以報名時學費收據上列印的上課日期時間地點為準。同學必須保留單據按列印的時間地點上堂。報名後如以上資料有改動，校方會以報名人所填寫的聯絡電話作個別通知。

個別課程每區班數有限，如同學未能於原區上課，需安排調堂，有機會要調往較遠分校。校方不能保證可以安排補上，更不能確保可原區補上，亦不會因同學的個人理由缺課而退回有關學費。

如果因天氣、社會環境、衛生或疫情等情況而無法在原定地點上堂，校方保留權利會將有關課程放上遵理學校網上「學生服務平台」繼續進行教學，所繳學費將不會退還。

2025/4/9 5:39 PM ver.5

## S.4-S.5 Maths Core Plan B

包含 14 個獨立課程 合共 56 堂

(課程系列參考碼：245MSBKK)

中四至中五 數學 [補習課程]				Beacon College	
上課地點	參考編號		時間	*學費(每4堂)	
元朗正校	Y245MSB30	○	Sat 11:45am	\$950	
屯門分校	T245MSB31	○	Tue 7:15pm		
荃灣分校 (愉景新城)	D245MSB33	○	Thu 5:00pm		
	D245MSB34	○	Sun 4:15pm		
旺角分校	K245MSB35-L	L	Wed 8:00pm		
九龍灣分校 (Eastmark)	E245MSB40	○	Sun 2:45pm		
銅鑼灣分校	F245MSB42	○	Sat 2:45pm		
港島東分校 (Beacon Plus)	N245MSB43	○	Wed 5:00pm		
沙田分校	A245MSB46	○	Sat 7:15pm		

符號 L = Live (現場班)：代表 Dr Koopa Koo 每 4 堂於該分校現場教授 3 至 4 堂，課程由導師親自進行，倘課程修讀人次的數目超過一間課室容納量，學生將被分配至其他課室('其他課室')。其他課室的課堂通常透過視像進行。

符號 ○ = Video (視像班)：代表課程由 Dr Koopa Koo 預先錄製的教材及以視像形式提供。導師不會親身在課室出現。

有關以上上課形式之詳情，可瀏覽本校網頁「關於我們」之「教育產品說明」。

以上課程每堂為 1 小時 15 分鐘。