



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。

**> 8000** 名門生  
奪 5\*\*/5\*/5  
**全港最多**  
5年，教出**16位狀元**

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選結果。  
▲ 根據過去 5 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。

**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

<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

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。  
▲ 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。



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。

**8000** 名門生  
奪 **5\*\*/5\*/5**  
**全港最多**  
5年，教出**16位狀元**

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>1</sup>

2019 年 6 位 8 科 5\*\* 超級狀元中，有 3 位選擇 Dr. Koopa Koo<sup>2</sup>



<sup>1</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>2</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。

\* 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。



**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。

**8000** 名門生  
奪 **5\*\*/5\*/5**  
**全港最多**  
5年，教出**16位狀元**

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。

根據 ACORN MARKETING AND RESEARCH LTD. 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。

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。

**8000** 名門生  
奪 5\*\*/5\*/5  
**全港最多**  
5年，教出**16位狀元**

## 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。

▲ 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。



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。

**8000** 名門生  
奪 5\*\*/5\*/5  
**全港最多**  
5年，教出**16位狀元**

## 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

根據 FUJITA TAKAHIRO (1987) 的 Research on the 350 Year Old Fermat's Last Theorem, 牛劍的數論 2007 出版人並獲頒由香港中文大學頒發的數學研究獎。

\* 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。

# SUMMER

# 報讀 指引

# COURSES

## 課程一覽

### S.4-S.6 CORE

升S.6

神技大師班  
升 S.6

升S.5

神技必修班  
升 S.5

升S.4

神技入門班  
升 S.4

### S.1-S.3

升S.3

神技 PLAN A  
升 S.3

升S.2

神技 PLAN A  
升 S.2

升S.1

神技 PLAN A  
升 S.1

### M1

升S.5-6

CALCULUS REVIEW  
微積分必修班

升S.4-5

M1 FUNDAMENTALS  
M2 神技入門

### M2

升S.6

MATRICES & VECTORS  
 $\begin{bmatrix} a & b \\ c & d \end{bmatrix}$  矩陣與向量

升S.4-5

M1 FUNDAMENTALS  
M2 神技入門

所有課程 適合新舊生報讀



DR KOOPA KOO  
Mathematics Academy

SUMMER

報讀  
指引

COURSES

CORE

升 S.6

神技大師班 升 S.6

初中

升 S.3

神技 PLAN A 升 S.3

CORE

升 S.5

神技必修班 升 S.5

初中

升 S.2

神技 PLAN A 升 S.2

CORE

升 S.4

神技入門班 升 S.4

初中

升 S.1

神技 PLAN A 升 S.1



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。

**> 8000** 名門生  
**奪 5\*\*/5\*/5**  
**全港最多**  
**5年，教出 16 位狀元**

## 升 S.2 神技 Plan A (4 Lessons) (BClass Only)



### 對象：適合所有升 S.2 新舊生

由高等數學角度完美剖釋初中課程主題，令學生對課程內容有更透徹的理解，有助建立良好數學根基。

### Identities 恆等式

- Perfect Squares 完全平方
- Difference of two Squares 平方差
- \*Difference and Sum of two Cubes 立方差及和
- \*\*Difference and Sum of higher powers 高次方的差及和

### Factorization of Polynomials 多項式的因式分解

- common factor 公因式
- using squares identities 運用平方差及完全平方的恆等式
- using cube identities 運用立方差及立方和的恆等式
- \*\*factorization of binary and ternary quadratic forms 兩項，三項及四項式因式分解
- \*\*factorization of polynomials in more than 2 variables in higher degree 有兩個以上未知數的高次方程因式分解
- \*\*factorization of homogenous polynomials 齊次多項式的因式分解

\*名校必考 名校生必讀

\*\*名校生沖全級頭十名必讀





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。

**> 8000** 名門生  
 奪 **5\*\*/5\*/5**

**全港最多**

5年，教出**16位狀元**

**升 S.2 Maths**

**神技 Plan A**

=====  
**合共 4 堂**

- 有意了解「Koopa 神技」必讀!
- 有意報讀常規課程者必讀!
- 4 堂完全顛覆您對數學的認知
- 令您的數學能力、考試技巧均提升 2-3 倍
- 「Koopa 神技」將重新定義何謂真正考試技巧
- 提升報讀常規課程時的學習效率
- 從基本教起，禁絕「聽唔明」、「跟唔到」
- 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 獨門的「神級」思維，幫助同學臻至「思維神域」。
- 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。
- 送【數神精選題 S2 Summer】

B Class 課程不設資助

B Class 課程

| 上課地點                                | 參考編號           | 開課日期 | 堂數 | *學費   |
|-------------------------------------|----------------|------|----|-------|
| <b>升 S.2 Maths 神技 Plan A</b>        |                |      |    |       |
| <b>[相等於 23-24 年度同名暑期 Bclass 課程]</b> |                |      |    |       |
| <b>(課程系列參考碼：242SMSAKK)</b>          |                |      |    |       |
| 網上                                  | 242SMSA22-O BC | 22/7 | 4  | \$900 |

符號 BC = Online 網上課程：代表課程由 Dr Koopa Koo 預先錄製的教材及以視像形式在遵理學校網站透過互聯網提供，這個課程是全線上課程，影片設有觀看期限及次數，不設調堂。

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」。