

# 升 F6 暑期數學強化課程 2024

## 課程簡介 (設必修科部份 Compulsory Part 及選修科部份 M1 / M2)

- 資深碩士級導師主理，小組形式授課，提供優質的學習環境。
- 為每位學生設學習檔跟進**個人專屬進度**，教學內容均由課程總監 Mr Mak K.S. (MSc HKU) 就個別程度及已有知識作獨立編纂，協助溫故知新，鍛鍊應試技巧，針對 DSE 作整合性溫習。
- 教學內容豐富，特設 INFINY SYSTEM 教材庫直接為學生挑選筆記，並透過漸進式試題，由淺入深，強化學生對數學概念的理解。
- 老師會在堂上從新講解理論，並提供試題操練運算技巧，增強學生對學科的信心。
- 同時，老師會提供進階試題，給予已掌握基礎的同學，達至精益求精。
- 課程內容將銜接 9 月份常規數學強化課程。

## 2024-25 數學課程大綱

以下為普遍中學中六級別所採用之課程大綱，僅供參考，暑期數學強化課程將經本校資深導師了解後，根據各同學個別需要及校內進度，編輯合適課題內容進行溫習及預習。

Secondary 6 Course (Compulsory Part) 中六課程 (必修部份)	Secondary 6 Course (Extended Part - M1) 中六課程 (延伸部份 - 單元一)	Secondary 6 Course (Extended Part - M2) 中六課程 (延伸部份 - 單元二)
1. Probability 概率	1. Probability 概率	1. Matrices & Determinants 矩陣及行列式
2. Arithmetic Sequence 等差數列	2. Probability Distribution 概率分佈	2. Systems of Equations 線性方程組
3. Geometric Sequence 等比數列	3. Normal Distribution (I) 正態分佈 (I)	3. Vectors (I) 向量 (I)
4. Trigonometry (3D) 三角學 (3D)	4. Normal Distribution (II) 正態分佈 (II)	4. Vectors (II) 向量 (II)
5. Linear Programming 綫性規劃	5. Revision on Previous Topics 重溫已有知識	5. Revision on Previous Topics 重溫已有知識
6. Statistics 統計	6. Mock Exam Papers 模擬試題訓練	6. Mock Exam Papers 模擬試題訓練
7. Revision on Previous Topics 重溫已有知識		
8. Mock Exam Papers 模擬試題訓練		

## 上課時間及學費

由7月5日至8月31日

逢星期一、二、三、五及六

(同學可在暑期期間揀選 4 / 8 / 12 / 16 / 20 課，上課時間請參閱相關表格。)

課數	學費
四課	\$980
八課	\$1,780
十二課	\$2,660
十六課	\$3,480
二十課	\$4,280

## 報名須知

- 歡迎各家長/學生致電報名熱線 3793 3116 或 WhatsApp 5729 1023 查詢上課日期及時間，本校職員將為同學預約時間辦理入學手續。
- 如遇繁忙時間，本校職員未能接聽閣下之來電，歡迎閣下於留言信箱中留下學生姓名及聯絡電話，我們會盡快回覆有關查詢。