

# DICK HUI Math SUMMER COURSE

## 數學



升 SI-S6  
Math. M1. M2

dick hui  
math @ magic power

# WHY DICK HUI?



# 根據 Acorn marketing and consultant 市場調查報告 \* 比較擁有多於8間分校之補習社之數學科導師  
^ 根據於2018年3月份於現代教育進行之581份問卷調查，97%有試過Dick Hui 課堂的學生均認為Dick Hui 為試過最好的數學補習老師。  
© 2012年7月、2013年7月、2014年7月、2015年7月、2016年7月、2017年7月現代教育市場部調查結果。



趙朗謙  
英華書院



奪星心聲

CORE  
5\*\*

## 上課投入 配套全面

許SIR上課的形式和氣氛令我們很容易可以投入在課堂之中，輕輕鬆鬆上課同時學習。不同的口訣和技巧令我們很快就完成到不同的題目。配套亦都很全面，不同 PLAN 針對不同的地方，可以在各方面幫到我們！筆記的封面很精美，排版也很好，由淺入深，所有的題型也涉及。想挑戰自己可以做些難題目，如果根基不好也可做些簡單題目，所以我覺得很全面！

## 方向清晰 貼近考試

CORE  
5\*\*

奪星心聲



戴浚堯  
英華書院

課堂氣氛輕鬆，但內容充實。講解得很清楚，每個課題對不同題目如何做不用自己亂試，每次做卷也有方向！SECTION B多了長题目的操練，派發的練習比較貼近考試，對於應付考試都有幫助，不會看到好長的题目的突然好害怕！題目質素很好，很貼近考試，不會是奇怪的題目，用上課教的方法都會做到，應用上課所學，題目比較貼地！課程鋪排由最基本題目開始，中六才開始，都能容易跟得上進度！

成就，印證口碑；

口碑，印證成就。

## 準確度高 技巧搶分

CORE  
5\*\*

奪星心聲



吳仲恆  
拔萃男書院

MC SKILL我自己會用來做DOUBLE CHECK，可以很快選出答案，確認到底是否正確，卷二很講求準確度，一定要確保選得對，所以SKILL能幫我確認正確的答案！上堂教的技巧都會快，一開始用技巧就能排除幾個很明顯是錯的答案！我覺得卷一平時很難取得全部分數，如果用技巧去搶分是不錯的！有些很難的題目，就算不懂做也能取到點分數，不會全題零分！

葉珀銘  
佛教善德  
英文中學



奪星心聲

CORE  
5\*\*

## 容易理解 實戰技巧

許SIR堂上講解很清晰，容易理解。所教的技巧在實戰之中能夠真正運用。可以快速找出正確的答案。口訣及技巧好容易記！配套十分有用，題目貼近DSE。上課即使氣氛輕鬆，但我們很集中學習！上堂教的技巧很貼地，上堂是看許SIR示範過一次，然後自己跟著做，回到家後發現真的可以在題目中用出來！筆記我覺得很清晰及很有用，包含了不同類型的題目，派發的題目及配套對回家練習也很有用！



DICK HUI

歷屆5\*\*/5\*/5級學生

勇奪  
5\*\*/5\*/5級  
Dick Hui 學生

驕人戰績 震撼全港

# 我的教學理念

輕鬆愉快的過程，令人雀躍的結果。

## 01. 滿分。數學權威

港大碩士。滿分狀元。雙星認證。數學權威

- 香港大學數學教育碩士，**真正教數專家**，與一般主修數學導師不同 DICK HUI 研究的不單是數學，更重要是令學生進步之數學教學法
- 中學會考**滿分狀元**，更親身參與首屆DSE文憑試，實證堂上所教技巧，**必修及延伸輕取全5\*\***，其後仍堅持接近每年親身與學生一起應戰文憑試，與學生一起成就最強，絕非紙上談兵
- DICK HUI 擁有**十多年教學經驗**，多年來不斷鑽研，針對同學學習困難獨創一套最有效而完善之教學方法



## 02. 戰績。震撼全港

因材施教。連升四級。震撼戰績。稱霸全港

- DICK HUI 學生遍佈**全港400多間中學**，而每年眾多壽星學生卻並不止名校，無數BAND 2或3學生亦能在DICK HUI 教導下取星
- DICK HUI 與別不同的是**因材施教**，無論根底如何的學生，數月間亦能有顯著的大躍進
- **真實戰績**：有自修生跟了DICK HUI 一年，成績由**原本LV3，躍升至5\*\***





### 03. 實力。廣被邀請

口碑傳承。萬人選報。領導地位。廣為認受

DICK HUI 累積學生人數已突破十萬，學生遍佈全港四百多間中學，多年來為同學數學科不二之選。更傳奇的是，擁有如此成就不是靠大量的廣告而只是靠同學間的口碑。權威地位廣為學界認受，曾獲邀為：

- 香港大學教育學院講座主講者
- 榮獲學友社邀請擔任多屆公開試分析講座主講者於伊館及其他大型場館向數千應考同學作分析
- 香港電台及商業電台DSE節目數學科主持
- 廣受各機構邀請為數學科主講大型講座包括教統局、星島日報、青年協會及各著名中學等等
- 接受各大報章雜誌訪問及撰寫專欄
- 歷年均為不同媒體邀請撰寫模擬試題
- 香港電台譽為數學科「萬王之王」

### 04. 獨門。魔鬼絕招

魔鬼絕招。技巧宗師。聞名全港。化繁為簡

- 以清晰概念為根基，將數學化繁為簡
- 真正做到快、狠、準，堪稱技巧宗師，聞名全港補習界



### 05. 高清。概念第一

著重概念。不止公式。著重啟發。反對死做

- 十多年來堅持以CONCEPT TEACHING 為教授數學的第一理念
- 以生動獨特手法令同學完全明白數學的抽象概念，學生於考試面對新題種的變化亦應付自如

### 06. 戰績。震撼全港

強大支援。貼身幫助。全面配套。隨時解答



- 投放大量教學成本，建立專業助教團隊
- 應有盡有的答問平台，包括全港首創問數APP “WHATSMATH”

### 07. 快樂。學習過程

提高興趣。學習動力。脫胎換骨。笑著進步

- DICK HUI 的學生在下課後必定笑著離開班房
- 很多同學說：「上DICK HUI 的一堂課，對數學完全改觀」



### 08. 全面。精闢筆記

中英對照。精闢易讀。公開試題。分類仔細

- 精美筆記，中英對照
- 內容編排精闢易讀，題目分類清晰而質量俱備
- 歷屆試題及各種公開試試題，分類詳細分析，完全切合新高中課程





#市場調查證明，

**Dick Hui 教學質素  
大幅高於 其他數學導師**

#根據 Acorn marketing and consultant 市場調查報告

# 非一般課堂支援

為什麼我們的視像課堂也可比傳統課堂優勝?



每月額外現場問書 ★



★ DHMP獨家手機Apps問數平台

DHMP專屬駐場助教 ★



★ 預約ONE-ON-ONE問書服務



Facebook/Whatsapp/IG ★ 導師全接觸





## 初中數理王

# KEITH LEUNG

Keith Leung 已有十年豐富教學經驗，並親身於DSE數學取得5\*\*成績。畢業於全港最高學府——香港大學，主修數學。在大學期間已獲多間補習社及志願機構聘請為導師。為了解現今一代的學生所面對的學習困難，Keith Leung 更自薦於多間中學任代課老師，可見其教學經驗甚為豐富。大學畢業後迅即加盟DHMP，更親身任教初中數學，物理與化學課程，另兼任預科班應用數學科客席導師，並在DHMP中的高中課程擔任首席助教。

Keith Leung 所任教的初中常規課程，往往接近全年爆滿！他對課程瞭如指掌，擅於以風趣幽默的方法教學，令原本討厭數理之同學變得愛上數理，其貼題之準更令不少學生在校內測驗及考試奪取佳績，有不少學生甚至認為上一堂Keith Leung的課等同於其他老師的1個月課堂，難怪Keith Leung 被學生譽為現今「初中數理王」！



## M1 M2 專家

# MR.Z

Mr. Z 畢業於香港大學，會考及大學時期所有數學科目均獲得A級或Distinction之成績，更親身於DSE數學必修、M1及M2延伸部份全部取得最高5\*\*等級，實力驚人。多年任教補習學校經驗，對初中至高中之數學課程均瞭如指掌，然而為追求完美，Mr. Z 現專注教授延伸部份課程，專科專教，行內僅有。Mr. Z 亦曾獲邀到各中學擔任會考特訓班以及會考救亡班等等的客席導師，同學成績亦於短期內有顯著進步。

Mr. Z 現為DHMP成為核心成員之一，其教授之課程口碑流傳，學生人數不斷增長，同學均感成效顯著；而於高中課程亦有深入研究，由Mr. Z 教授之延伸部份課程亦極受歡迎，令同學學得更全面。於課堂後，Mr. Z 亦常常留到分校關門去解答同學疑難，全面幫助同學得到進步。

## DICK HUI MATHEMAGIC POWER

## 5星星。支援團隊

## 一級榮譽

# TERRY SIR



Terry Sir 以一級榮譽畢業於香港理工大學，擁有多數數學補習經驗，並曾獲邀到多間中學教授拔尖及補底課程，大學期間已加入DHMP精英團隊，現為團隊皇牌導師之一，學生口碑載譽。

Terry Sir 的教學深入淺出，以「概念融入法」演繹題目，令學生更易理解複雜的概念及解題步驟；並擅於引導學生思考，讓不同水平的學生，均能建立屬於自己的一套答題及解難方法，輕鬆面對數學科。



## 核心助教

# KINEN TAM

擁有榮譽學士學位的 Kinen Tam 對數學科有濃厚的興趣，並親身於DSE數學取得5\*\*成績。Kinen Tam 在學時期已積極參與數學研究小組，鑽研各種數學難題，故掌握答題技巧，有助同學迅速解決各種數學問題。

大學時期，Kinen Tam 更精修Probability & Statistics 皆獲取A級成績。與此同時，Kinen Tam 擔任會考及高考生任私人補習老師多年，故對數學及數統科有深入認識。Kinen Tam 為DHMP核心助教，全力在課堂以外時間協助同學。



## 所有升中一同學必讀

主題：全面掌握中一課題！

(全六堂)  
學費 \$450/3堂  
\$750/6堂  
~~\$900~~ 原價

踏入中學，數學科對同學的要求提高了，除了更多的數學知識外，也要更高層次的思考。因此小學至中學的銜接也成為同學必經的煩惱。

此課程除會重溫小六的課題外，更會依據學習數學的四個基本範疇『數與代數』、『量度』、『圖形與空間』及『數據處理』向同學介紹一些中一數學的基本知識，著重啟發學生思考及對數學的興趣，為學習作最好的準備。



▲精美筆記

### 課程內容

By Dick Hui MatheMAGIC Power 團隊導師

#### 1. 數與代數 – 分數四則運算

中一同學對分數的運算能力普遍較弱，此部分DHMP 導師會作詳細講解，更會教授處理繁分數的技巧『射波大法』。

#### 2. 數與代數 – 基本代數

上到中學，方程會比小學見到的來得複雜，DHMP 導師會教授解方程的技巧 – 『方程四部曲』。同時介紹一些特別的公式的用法，如『連續數之和』及『攝氏及華氏的轉換』公式。

#### 3. 數與代數 – 建立方程

教授小六程度最艱辛的應用題，如『工程問題』、『農場問題』及『去camp分房問題』的破解方法。

#### 4. 圖形及空間 – 基本幾何

教授多邊形的特性及角的關係。

#### 5. 圖形及空間 – 對稱及轉移

介紹反射對稱及旋轉對稱的特性。

#### 6. 量度 – 面積與體積

由淺入深，教授各種多邊形的面積計算方法，詳細破解圓形的面積計算題。加入挑戰題，教你如何巧妙破解。

#### 7. 數據處理 – 統計圖的認識

介紹各種統計圖的運用。

#### S1 online video:

任何時段在家上課。同學可以whatsapp或加入online live 課堂即時問數。稍後疫情穩定，將設有分校現場問書時段。

#### S1 online live : (Terry sir@DHMP)

Class 1: 逢星期三, 2pm-3pm  
Class 2: 逢星期四, 2pm-3pm

## 所有升中二同學必讀

主題：全面掌握中二課題！

(全六堂)  
學費 \$450/3堂  
\$750/6堂  
~~\$900~~ 原價

由中一升中二，同學將開始對個別課題進行更深入的認識，尤其是代數及幾何方面。

本課程將會為學生全面打好中二課題的基礎，提高學習中二課程，使同學於中二時更得心應手。



▲精美筆記

### 課程內容

By Dick Hui MatheMAGIC Power 團隊導師

#### 1. S1 Revision 中一課程重溫

由於大部份中二的課題會與中一的有密切關連，DHMP 導師會在這課程先把同學們在中一時搞不清及弄不明的所有部份徹底清除，務求令即將升中二的同學的根基紮到最穩，確保同學們在開學時不會有跟不上的情況發生。

#### 2. Polynomials 多項式

DHMP 導師會在這課題先教授多項式的基本概念及率先披露多項式的運算中會在考試常見的三大題型。

#### 3. Pythagoras' Theorem 畢氏定理

畢氏定理乃數學界其中一個偉大定理，更是中二數學科的最主要課題。很多同學經常會在處理這部份的題目時無從入手。請放心，DHMP 導師會在這課程教授如何利用一個鮮為人知的秘技以極速完成一條畢氏定理的題目。

#### 4. Simultaneous Linear Equations in Two Unknowns 聯立二元一次方程

解聯立二元一次方程是高中數學科的必要知識。DHMP 導師會在這課程教授解聯立二元一次方程的兩大基本方法 (Method of Substitution 代入法及 Method of Elimination 加減消元法)，以令同學們預先有能力掌握這個重要部份。

#### 5. Inequalities 代數不等式

不等式這課題的題目充滿極多陷阱。很多同學往往不知為何在解不等式時會錯了也未能發覺。DHMP 導師會在這課程教授不等式的3大題種(是非題, 解不等式及圖像解)。DHMP 導師更會傳授一對對聯口訣，令同學們不會在這部份無辜跌入陷阱。

#### 6. Plane Geometry 平面幾何

幾何亦是數學基中一個主要的範疇。DHMP 導師會在這課程教授處理幾何圖形應有的3大知識(直線, 三角及多邊形)，更會率先披露在考試的必出題型及應對技巧。

#### S2 online video:

任何時段在家上課。同學可以whatsapp或加入online live 課堂即時問數。稍後疫情穩定，將設有分校現場問書時段。

#### S2 online live : (Terry sir@DHMP)

Class 1: 逢星期三, 3:30pm-4:30pm  
Class 2: 逢星期四, 3:30pm-4:30pm



# S3 MATH

## 所有升中三同學必讀

主題：全面掌握中三課題！

學費 \$450/3堂  
\$750/6堂  
~~\$900~~ 原價

(全六堂)

中三是十分關鍵的一年，同學這一年的成績絕對影響於新高中選修科目之條件及學習能力。

作為主修科目的數學科，中三的學習範圍是十分廣闊的。於這個暑假中，我們會先修中三的重點及較困難的課題，為同學於中三取得佳績作最好的準備。



▲精美書本筆記

### 課程內容

By Dick Hui MathemAGIC Power 團隊導師

#### 1. Laws of indices 指數定律

指數定律乃中三上學期最先接觸的課題。DHMP 導師發現很多同學對於指數的最基本概念也混淆不清。因此，在這部份DHMP 導師會先將同學經常會犯的4大錯誤作針對性講解，更會教授同學們從未接觸過的負指數題型。

#### 2. Coordinate Geometry 坐標幾何

此課題乃中三其中一課重點課題，也是大部分高中課題的基石。DHMP 導師在課堂上會教導各種必考題型及概念包括(兩點距離、斜率、分點)，亦會告知同學課題中的各種陷阱，減少失分機會。

#### 3. Deductive Geometry 演繹幾何

這部份為同學們在中二學過的幾何概念的延續部份。DHMP 導師會在這部份重點教授處理直線、三角形、平行線及多邊形的問題時的正確技巧，助同學們應付幾何問題時不會感到無從入手。

#### 4. More about Percentage 續百分數

這部份會比起在中一時接觸過的百分數截然不同。很多同學只懂百分數的基本運算而不懂應用！DHMP 導師會在這課程預率先披露在考試中必出的3大題型(比較題，盈利率及利息)，以助同學們在開學時輕鬆地解決這部份。

#### S3 online video:

任何時段在家上課。同學可以whatsapp或加入online live課堂即時問數。稍後疫情穩定，將設有分校現場問書時段。

#### S3 online live: (Terry sir @DHMP)

Class 1: 逢星期三, 5pm-6pm  
Class 2: 逢星期四, 5pm-6pm

# S4 MATH CORE

本課程適合所有新舊生報讀！



## 所有升中四同學必讀！

主題：  
全面掌握中四課題！

學費 \$450/3堂  
\$750/6堂  
~~\$900~~ 原價

(全六堂)

## DICK HUI

## 必讀課程

### 課程內容

#### 1. Quadratic Equation - 4 Types of Solving Techniques

##### 二次方程 - 解方程技巧

Dick Hui 會為你披露二次方程必須學好的技巧，更會教授根 (Roots) 及圖像 (Graph) 的關係，以及新高中新的課題「根與系數的關係」(Relations between roots and coefficients)。

#### 2. Quadratic Equation and Graphs - Special Traps

##### 函數及圖像 - 極級陷阱

二次方程的試題，其陰謀程度令人咋舌，但一經破解，同學便能極準極快做到各類題目。而函數及圖像亦是另一抽像課題，Dick Hui 亦會教授判斷圖像必殺技。

#### 3. Number System, Surds, and Identities

##### 數系、根式及恒等式

會分析有理化 (Rationalization) 技巧及恒等式 (Identities) 的試題陷阱。

#### 4. Exponential and Logarithmic Functions

##### 指數及對數函數

上到中四，指數 (Indices) 題目會踏入另一境界，Dick Hui 會披露四類必須懂得破解的指數題目，另外亦會教授對數 (Logarithms) 的概念。

#### 5. Equation of Straight Line 直線的方程

由於新高中的函數圖像，方程圖解法等等以及延伸部份都涉及直線的方程概念，在這課程中會率先教授。

#### 6. Remainder and Factor Theorem 餘式及因式定理

新高中另一重點課題的兩大定理，Dick Hui 會令同學完全明白這些定理而非死背。

#### 7. Properties of Circle 圓形特性

圓形定理十分繁複，很多同學學完亦不懂運用。Dick Hui 會令同學可自行「推出定理」，而不用死背，並學會如何運用在不同題型上。



▲精美書本筆記

此課程以新高高中四重要課題為主，令同學中四時不會再出現“跟唔上”或“唔明”之情況。Dick Hui 此課程及筆記特別完全針對新高中課程而制定，務求令同學於最短時間獲得最多，並掌握新課程的新題型。過往捕過 Dick Hui 的中四暑期班的學生，不論之前成績如何，於中四開課後均變得脫胎換骨，對數學科由厭惡變成喜愛，成績更得到極大進步。

## 本課程之延續為「中四常規課程」

#### S4 online video:

任何時段在家上課。同學可以whatsapp或加入online live課堂即時問數。稍後疫情穩定，將設有分校現場問書時段。

#### S4 online live: (Dick Hui)

逢星期五, 4:45pm-5:45pm



升S5  
MATH CORE A

本課程適合所有  
新舊生報讀!



## 所有升中五同學必讀!

(全六堂)

主題:

開始教授中五課題!

學費 \$480/3堂  
\$780/6堂  
~~\$960~~ 原價

DICK HUI

主線課程

### 課程內容

#### 1. More on Equation 方程進階

· 率先披露二次方程的變種類型 (新高中五必考!), 更集中教授「切妙術」技巧輕鬆擊破極難的速率問題!

#### 2. Permutation and Combination 排列及組合

· 令同學完全明白“!”， $nCr$  及  $nPr$  的概念及意思  
· 很多同學分不清三者在運用上的分別，Dick Hui 會以易明有趣的方法令同學未開學已完全懂得運用於各種應用題  
· 更會教授「六合彩」及「撲克牌」天機神算術!

#### 3. Probability 概率

· 概率可說是最難的一課，Dick Hui 會令同學明白各類事件如「互斥」(Mutually Exclusive)，「互補」(Complementary) 等等的意思  
· 如何乘? 如何加? 上完堂便可完全分到!

#### 4. Inequalities 不等式

會教授複合不等式 (Compound Inequalities) 及二次不等式 (Quadratic Inequalities)

#### 5. Linear Programming 線性規劃

· 會教授破解此部份之長題目技巧  
· 很多時真正解題時同學會遇上推線失敗，Dick Hui 會教你不為人知的推線秘技

#### 6. Trigonometry 三角學

· 主要教授如何處理非直角三角形的問題，教授三角雙 law 的運用  
· 介紹最複雜之三角立體問題，令同學可以先養成立體視力，解決猛虎射球問題!

#### 7. Equation of Circle 圓形方程

清楚解釋圓形方程的概念，並教授如何5秒寫到一條圓形方程



▲ 精美書本筆記

S5 online video:

任何時段在家上課。同學可以whatsapp或加入online live 課堂即時問數。稍後疫情穩定，將設有分校現場問書時段。

S5 online live: (Dick Hui)

逢星期二，4:45pm-5:55pm

升S5  
MATH CORE B

新生必報!



## 中四課題精華課程!

(全四堂)

主題:

一口氣全面重溫所有中四課題!  
本課程適合新生 / 錯過S4常規課程及大考特訓班之同學報讀。

學費 \$640 /4堂

DICK HUI

精華課程

### 課程內容

#### 1. Complex Number 複數

#### 2. Quadratic Equation 二次方程

#### 3. Function, Quadratic Graphs, Simultaneous Problems and Graphs 函數、二次方程圖像、聯立方程及圖像

#### 4. Exponential and Logarithmic Functions 指數及對數函數

#### 5. Polynomial, Remainder Theorem and Factor Theorem 多項式、餘式及因式定理

#### 6. Equation of Straight Line 直線方程

#### 7. Geometry: Circle and Tangent 幾何: 圓形及切線

#### 8. More about Trigonometry 深入三角學

#### 9. Variation 變數法

超過300條 MCQ、SQ、LQ 模擬DSE題目 (PART I TOPICS)，為你好好準備公開試!



All-In-One MCQ Master

由 Dick Hui 親自編制，輯錄了中四課程範圍之所有課題內容、公式、有用技巧及注意地方，為考生必備之溫習天書。此天書中英對照，為所有考生之必備應試讀物。

Mock Exam

分析新高中試題趨勢，以及所有同學常錯的高危題型，精心編制模擬試卷，令同學熟悉試題問法及答題技巧，極速提升數學能力。

### 此課程建議與 Plan A 同時報讀

由於 Dick Hui 之常規課程長期爆滿，以致很多同學在中四時未能報讀或錯過了 Dick Hui 之常規課程。有見及此，Dick Hui 設計了這個短期特別課程，讓同學可以一口氣學好中四所有課題 (Maths) 的重點。此課程透過密集式操練全面重溫及教授各課重點及絕招，以最短時間獲得最大進步，所有錯過了 Dick Hui 課程的同學必報。

S5 online video:

任何時段在家上課。同學可以whatsapp或加入online live 課堂即時問數。稍後疫情穩定，將設有分校現場問書時段。



升S5

延伸部份 M1

本課程適合所有  
新舊生報讀！



## 所有升中五選修 M1 的同學必讀！

(全六堂)

本課程適合  
所有新舊生報讀！

學費 \$480/3堂  
\$780/6堂  
~~\$900~~ 原價

MR.Z@DHMP

必讀課程

### 課程內容

- 1. Binomial Theorem, Exponential and Logarithmic Function 中四課題極速重溫**
- 2. Limit 極限**
  - 詳細講解極限的概念及技巧。
- 3. Differentiation 微分法**
  - 教授微分定律中大部份技巧，齊做「微分達人」！
  - 利用微分的概念解決圖像問題及生活應用題。
- 4. Integration 積分法**
  - 教同學掌握比微分法更抽象的積分法概念及技巧。
  - 輕易學識以積分法計算曲線圖形面積的方法。
  - 不用死背複雜的公式也能計算梯形法則 (Trapezoidal Rule)



▲ 精美書本筆記

S5 M1 online video:

任何時段在家上課。同學可以whatsapp或加入online live 課堂即時問數。  
稍後疫情穩定，將設有分校現場問書時段。

升S5

延伸部份 M2

本課程適合所有  
新舊生報讀！



## 所有升中五選修 M2 的同學必讀！

(全六堂)

本課程適合  
所有新舊生報讀！

學費 \$480/3堂  
\$780/6堂  
~~\$900~~ 原價

MR.Z@DHMP

必讀課程

### 課程內容

- 1. M1, Binomial, Trigonometry 中四課題極速重溫**
- 2. Limit 極限**
- 3. Differentiation Rule 微分定律**
  - 教授獨門絕技“錫錫師父”、“微分九招”等技巧，令同學完全學好微分定律。



▲ 精美書本筆記

S5 M2 online video:

任何時段在家上課。同學可以whatsapp或加入online live 課堂即時問數。  
稍後疫情穩定，將設有分校現場問書時段。



# S6 MATH CORE PHASE 1

本課程適合所有  
新舊生報讀！



## PHASE 1 (全十二堂) (L1-L6)

### 實戰 + 教授

主題：  
以實戰極速追回及強化  
S1-S5五年課程！

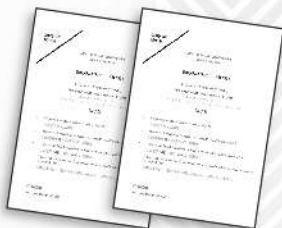
學費 \$720/6堂  
原價 \$1080/6堂

\$1240/12堂  
(Phase 1+2: \$2160/12堂)

DICK HUI

實戰特訓班

每堂以部份時間極緊湊地讓學生於壓力下完成試卷，然後由Dick Hui親自解說各課重點技巧，如何做得快狠準，將整個中學課程極速重溫及強化，並大幅增強實戰能力！



### 課程內容

- Number System and Complex Number 數系及複數
- Quadratic Equation 二次方程
- Function and Graph 函數及圖像
- Polynomial 多項式
- Exponential and Logarithmic Functions 指數及對數函數
- Trigonometry Equation and Simplification 三角學方程及化簡
- Circle and Tangent 圓形及切線
- Equation of Straight Line 直線方程
- Variation 變數法
- More on Function and Graph 函數及圖像進階
- More on Circle and Tangent 圓形及切線進階
- Locus 軌跡
- Equation of Circle 圓形方程
- Transformation of Graph 圖像轉移
- More on Equation 方程進階
- Permutation and Combination 排列與組合
- Probability 概率
- Inequalities 不等式
- Linear Programming 線性規劃
- Application of Trigonometry 三角學應用

#### S6 online video:

任何時段在家上課。  
同學可以whatsapp或加入online live 課堂即時問數。  
稍後疫情穩定，將設有分校現場問書時段。

#### S6 online live: (Dick Hui)

〔由於DSE臨近，同學必須全速追回進度。我們暑期會一星期兩堂上課。若稍後疫情穩定，我們將轉為開設各區live班。〕

逢星期五，6:15pm-7:25pm  
逢星期二，6:15pm-7:25pm

# S6 MATH CORE PHASE 2

本課程適合所有  
新舊生報讀！



## PHASE 2 (全十二堂) (L7-L12)

所有升中六同學必讀！

主題：擊殺高危課題  
Mensuration (求積法)  
目標升至少兩級！

學費 \$720/6堂  
原價 \$1080/6堂

\$1240/12堂  
(Phase 1+2: \$2160/12堂)

DICK HUI

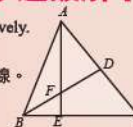
必讀課程

### 課程內容

#### 1. DSE 數學重點課題：Mensuration 求積法

#### 能力小測試！必考極深問題，秒速破解！

In the figure,  $D$  and  $F$  are the mid-points of  $AC$  and  $BD$  respectively.  $AFE$  and  $BDF$  are straight lines. If  $BE = 26$ , find  $EC$ .  
〔圖中， $D$ 及 $F$ 分別為 $AC$ 及 $BD$ 的中點。 $AFE$ 及 $BDF$ 為直線。若 $BE = 26$ ，求 $EC$ 。〕



- 求積法 Mensuration 是 DSE 的重要課題，所涵蓋的內容可出現於 Section A1 甲一部的初中課題，至全卷最深 Section B 乙部的非基礎部份，而於卷二 Paper 2 的問題更是每年考生表現最差的題目之一。於歷年 DSE，有關求積法的題目答對的考生只佔約 1/4，意味絕大部份的考生都是亂撞。
- 其實這個課題並不困難，只要掌握這個課題的概念及 Dick Hui 的獨門技巧，就可以把主流考生的弱點變為自己的強項，令自己成為比人優勝的少數！



▲精美書本筆記



▲全彩印刷排列組合王

之後將緊接9月份，繼續教授其他重點課題  
如Arithmetic and Geometric Sequence (等差等比) 等等。

#### S6 online video:

任何時段在家上課。  
同學可以whatsapp或加入online live 課堂即時問數。  
稍後疫情穩定，將設有分校現場問書時段。

#### S6 online live: (Dick Hui)

〔由於DSE臨近，同學必須全速追回進度。我們暑期會一星期兩堂上課。若稍後疫情穩定，我們將轉為開設各區live班。〕

14/8 (五) 起，6:15pm-7:25pm  
18/8 (二) 起，6:15pm-7:25pm



升S6  
延伸部份

本課程適合所有  
新舊生報讀！



## 所有升中六選修 M1 的同學必讀！

(全六堂)

本課程適合  
所有新舊生報讀！

學費 \$480/3堂  
\$780/6堂  
~~\$900~~ 原價

MR.Z@DHMP

必讀課程

### 課程內容

1. Calculus 微積分極速重溫
2. Set Concept, Baye's Theorem  
集之概念，貝葉斯定理
3. Discrete Distribution 離散分佈
4. Normal Distribution 正態分佈



▲精美書本筆記

\*本課程將完全銜接於9月份常規課程，  
為所有應屆考生(包括新生及舊生)必報之課程。

S6 M1 online video:

任何時段在家上課。同學可以whatsapp或加入online live 課堂即時問數。  
稍後疫情穩定，將設有分校現場問書時段。

升S6  
延伸部份

本課程適合所有  
新舊生報讀！



## 所有升中六選修 M2 的同學必讀！

(全六堂)

本課程適合  
所有新舊生報讀！

學費 \$480/3堂  
\$780/6堂  
~~\$900~~ 原價

MR.Z@DHMP

必讀課程

### 課程內容

1. Integration 積分法極速重溫
2. Determinant 行列式之各種變化
3. Matrix 矩陣及  
Vector 向量之概念與技巧



▲精美書本筆記

\*本課程將完全銜接於9月份常規課程，  
為所有應屆考生(包括新生及舊生)必報之課程。

S6 M2 online video:

任何時段在家上課。同學可以whatsapp或加入online live 課堂即時問數。  
稍後疫情穩定，將設有分校現場問書時段。