

# Dick Hui

## S.1-6數學(補習課程)

請各位同學留意：

- 章程上所有課程的開課日期和時間均有機會改動，請以報名時收據上列印的資料為準；報名後如上課安排有所改動，本校會以學生所填寫的聯絡電話作個別通知。
- 同學必須保留收據，並按收據上的日期、時間、地點上課。
- 每區的班數有限，如同學需要調堂，雖可依照相關守則提出申請，惟本校不保證一定能夠成功申請，更不確保可原區補上，亦不會因為學生缺課而退回部分或全部學費。
- 同學報名或續交前應仔細考慮個人時間表。

升S.4 暑期「星」級銜接課程 // 包含2個獨立課程 合共6堂

授課導師：Dick Hui / Pung@DHMP / Terry@DHMP

每堂課時為約1小時10分鐘

上課地點	課程編號	開課日	時間	授課導師	課堂形式	*學費 (每個獨立課程3堂)
太子	PRB24DH401-L	21/7 (SUN)	9:20am-10:30am	Dick Hui		
九龍灣	KRB24DH402-L	15/7 (MON)	4:40pm-5:50pm			
銅鑼灣	CRB24DH403-L	23/7 (TUE)	4:40pm-5:50pm	Pung@ DHMP	Live	\$705
荃灣 (海之戀)	TRB24DH404-L	20/7 (SAT)	9:00am-10:10am	Terry@ DHMP		
旺角 (周大福)	MRB24DH405-L	16/7 (TUE)	3:20pm-4:30pm	Dick Hui		
九龍灣	KRB24DH406	27/7 (SAT)	10:00am-11:10am		Video	\$645
銅鑼灣	CRB24DH407	28/7 (SUN)	10:00am-11:10am	Dick Hui		
Zoom*	ZRB24DH408	16/7 (TUE)	3:20pm-4:30pm		Zoom	\$705
Online^	ORB24DH400-1	22/7 (MON)	N/A		OT	

^Online班同學領取課堂筆記後，請WhatsApp 9714 7808聯絡Dick Hui數學團隊專線索取課堂影片。

備註：

1. \*Zoom班 (ZRB24DH408) 與Live班 (MRB24DH405-L) 同步上課。
2. \*同學需要登入「網上平台」，在「課堂一覽」相應報讀記錄旁點選「詳情」，取得Zoom課堂連結。
3. \*Zoom班不能調堂至Live班。

符號L：代表Live班，導師每期會現場授課3至4堂，職員會根據學生人數及登記情況安排入座次序及班房。

符號SL：代表Semi-Live班，導師每期會現場授課1至2堂，其餘堂數會以播放Video的形式授課。

符號o：代表Video班，導師會預先錄製教學影片，並於凝皓分校播放。

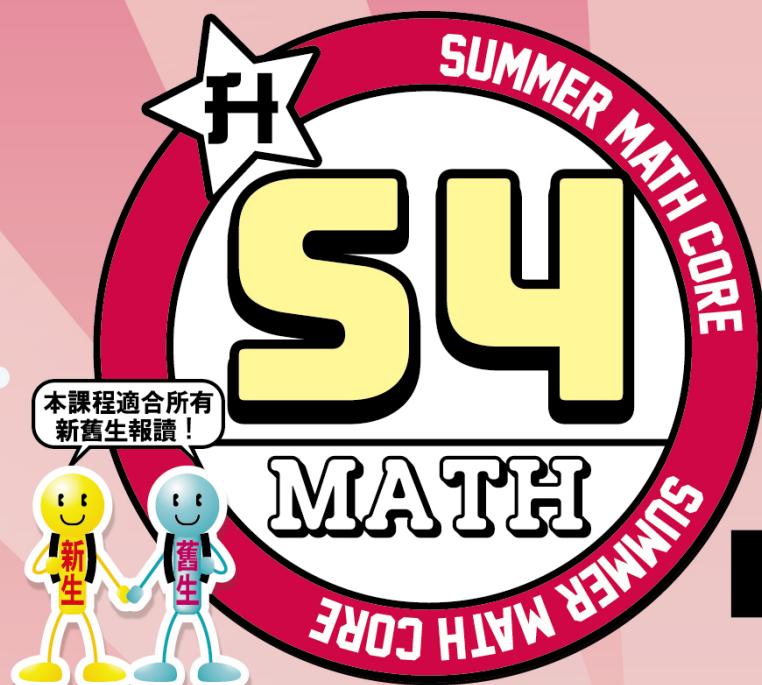
符號OT：代表線上課程，導師會預先錄製教學影片，學生須登入凝皓網站觀看。影片設觀看期限、次數及權限。

符號LO/VO：代表Live或Video班與線上課程的混合模式，導師每期會現場授課2至4堂，其餘堂數會以線上課程授課，導師會預先錄製教學影片，學生須登入凝皓網站觀看。影片設觀看期限、次數及權限。

\*此為參考學費，一切以報名時收據上列印的學費為準。

# 數學 王牌暑期課程

dick hui  
mathのmagic power



DICK  
HUI

所有升中四同學必讀！

主題: 全面掌握中四課題！



^ 課程內容

必讀課程 (全六堂)



## ★ Quadratic Equation – 4 Types of Solving Techniques 二次方程 – 解方程技巧

Dick Hui 會為你披露解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)。

## ★ Quadratic Equation and Graphs – Special Traps 函數及圖像 – 極級陷阱

二次方程的試題，其陰濕程度令人咋舌，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象課題，Dick Hui 亦會教授判斷圖像必殺技。

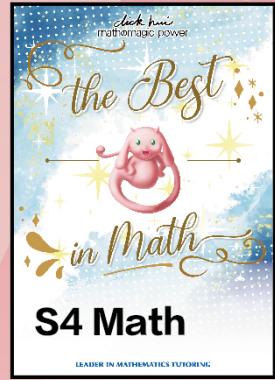
## ★ Number System, Surds, and Identities 數系、根式及恒等式

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

## 本課程之延續為「中四常規課程」

此課程以中四重要課題為主，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。過往補過 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。



▲ 精美書本筆記



### ^ 課程內容

### 必讀課程 (全六堂)



#### ★ 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。

#### ★ 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。

#### ★ 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。

#### ★ 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。

# 數學

dick hui  
mathのmagic power  
LEADER IN MATHEMATICS TUTORING

碩士級

港大數學教育碩士

\*7科5\*\*

狀元之選

^No.1

數學名師

超過10萬

門生口碑見證

滿分雙星

滿分狀元。數學雙星



DICK HUI

## 滿分狀元。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。

## 廣被邀請。實力見証

- 香港大學教育學院講座主講者
- 香港電台及商業電台DSE節目數學科主持
- 荣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
- 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
- 香港電台譽為數學科「萬王之王」
- 歷年均為不同媒體邀請撰寫模擬試題

## 魔鬼絕招。化繁為簡

- Dick Hui 深信「讀數無弱者」，眼見不少同學努力讀數卻功虧一簣，只因「讀不得其法」。Dick Hui 用多年時間研究「魔鬼絕招」和得分技巧，以輕鬆幽默手法，將繁複深奧的數學理論，化為簡單易明的理念，一針見血指出同學常犯錯誤，讓學生在無需死背、死操的情況下，提昇數學能力，在答題時做到快、狠、準。
- 過往不少數學科成績未如理想的學生，均能短期內脫胎換骨，是以Dick Hui的學生在數學科公開試奪星者不計其數，口碑載譽，成為當今學生補習數學不二之選。

## 十萬門生。口碑見證

- 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。

^根據 Acorn marketing and consultant 市場調查報告

\*根據學生提供資料



TERRY  
SIR

## 一級榮譽

Terry Sir 以一級榮譽畢業於香港理工大學，擁有多數學補習經驗，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。



PUNG  
SIR

## 十年經驗 M1 M2 專家

潘Sir 為DHMP團隊核心導師之一，專注教授M1及M2課程，並親身於DSE取得全部Core、M1及M2 5\*\*最高等級，實力不容置疑。有超過10年補習數學、M1/M2經驗，學生來自不少本地名校。

潘Sir 相信「數學由定義學起」。語言是思考的載體，不少學生上到高中遇到瓶頸，乃因初中時曲解了一些數學字眼而留下的禍根，一經去蕪存菁，數學吸收能力自然提升。潘Sir 亦善於利用生活化的比喻，令抽象的數學概念具體化，加上非常懂得指出課題與課題間環環相扣之處，屢屢觸動學生神經，備受啟發，開始明白數學優美之處。潘Sir 學生都能輕鬆掌握不同題型的應對辦法，同時亦會訓練學生觀察力和前瞻力，蘊釀數學人的數感。

# Dick Hui MatheMagic Power 王牌數學課程

## 勇奪 5\*\*/5\*/5 級 Dick Hui 學生



### 我們都奪星了！下一位，可以是你！



## MATH 5\*\*

高天朗 佛教善德英文中學

使我發現學習數學原來一點也不困難，自信心大大提升！上課時在輕鬆的氛圍下一起操練試題，學會各種技巧和口訣。學會多了技巧就可以短時間內完成，不用怕檢查不到卷的情況出現。教材真的很豐富，因為上課是以教技巧為主。我在課後會完成所有筆記中的題目，透過大量的操練，使數學成績突飛猛進！回家後要靠自己操練，做完了基本上都有星！筆記都非常好，都很足夠，有很多不同題種，一個題目已經分了很多類。



## MATH 5\*\*

江希嵐 張祝珊英文中學

很快認到計到答案，最大化利用計數機，做MC節省很多時間！上課氣氛好好，跟普通大型補習社死板教學方式不同。許SIR教學模式很有趣，教的SKILLS好入腦，容易用！加上最後有很多MC和長題目的天書幫我們訓練和重溫不同課題，確保每一個TOPIC都有作最後溫習不會臨考才醒起有未溫或未熟的內容。課後配套都很充足，有TG GROUP可以問和答數學問題，除了解答到自己的疑問，還可以藉其他同學發問的問題複習過往知識。



## MATH 5\*\*

羅諾勤 保良局百周年李兆忠紀念中學

QUESTION BANKS助我熟練各種技巧，數量和題目種類多元！有些練習讓我回家再練習幾次讓我更熟練地運用技巧，知道甚麼場合、甚麼情況可以用到那些技巧。答題目的速度會快了很多，直接幫我引導他跳出一些不依錯的思考方式，然後我的思路也會有不同的改善。可以用最快的速度找到最好的方法去做。計數機PROGRAM亦有派上用場，節省很多時間！配套我入了TG GROUP可以看到有不同人去問不同的問題。見到一些我未想過的思路，可以見到其他人會遇到甚麼難點，我自己是否需要再注意一下。