

# Wano Sir

## 學生戰績

門生  
5+比率

2016-23  
連續8年DSE  
門生5+比率  
超全港平均  
2倍以上

2023  
超過5倍

2023 DSE  
77.5%門生  
奪取Lv 5+  
遠超全港平均  
5.27倍

100%  
升級

2019-23  
連續4年DSE  
自修生100%  
全部升級

2024/25/26 再創高峰~

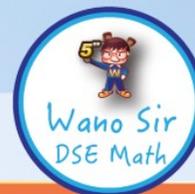


統計數據: 不計算只參與免費課程/試堂/One Day Free Talk的學生。19-22/7期間透過Whatsapp向報讀至少2個月付費課程的學生收集2023 DSE成績作統計, 並四捨五入至3個有效數字。全港比率的比較項為校評局於新聞稿公佈的日校考生Lv5+比率。日校生與自修生分開統計, Lv5+比率只包括日校生, 不包括自修生, 全部均有紀錄提供證明。

WWW.WANOSIR.COM

@DSE.MATH.WANO

95 179207



## 2023-24 S4/5 Core Regular Course 報讀指引

專為 2025/2026 DSE 而設的課程  
由 7 月開始, 為 DSE 奪星做準備

中四生 → S4/5 Plan A

中五生^ → S4/5 Plan B

^中五新生建議同時報讀 Plan A, 追返上年錯過嘅進度~

不差於大型的 **專業**

概念。神技。思維邏輯  
實戰。操練。星級配套

+

不差於私補的 **貼心**

課後支援。個人化補習服務

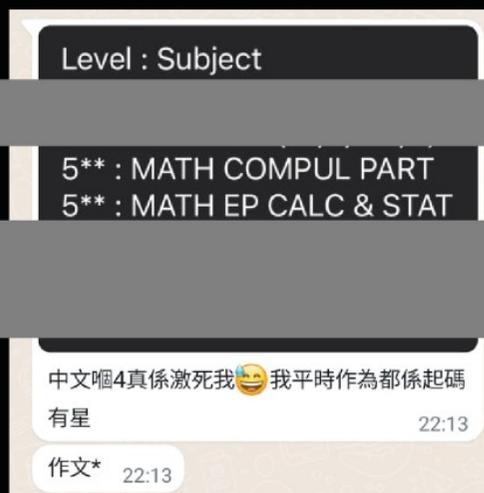
=

Wano Sir 數學補習

根據首12屆DSE的教學經驗, 由中四五開始補Wano Sir的同學,  
最終DSE數學成績97%<sup>^</sup>比中四五有所提升。

# 伊利沙伯中學 區爾恩

## 2023 DSE Math Core + M1 Straight 5\*\*



首先一定要講嘅係mc skill同program!!以前mc都係三十幾分啲人類，自從運用你啲skill再變得熟能生巧後，差唔多每次mc都係43 or above🥺  
尤其係sub數同program，真係幫咗我快而準、又唔用腦地解決mc，真係幫咗我好多

仲有啲pp真係好齊全!😭完全唔駛左搵右搵，又可以操下AL少見啲但又難嘅題型，坊間一般都好難搵到

同埋無論係core定m1數你都可以好快就覆我，有時考試前一晚仲問到你數真係打咗支強心針

冇你真係唔會考到五星星，真係好多謝你🥺🥺



15:58

用最完美方式學習數學  
進步，成就未來

你好，我是數學補習導師，WANO SIR。  
今年九月起，補習模式我會進行全新改革。



## 1 中六每月1個固定學費，同學即學齊所有野

我由大型補習社(大補)出身，了解到一直以來每間大型補習社的數學課程設有多個Plan，特別中六同學每月單計數學科報3-4個Plan就需付\$2xxx- \$3xxx不等。在現時經濟環境較差的情況下，維持這種做法只會加重學生家庭負擔，亦導致部分學生卻步，未能得到充足準備應付DSE。所以由今年起，我的中六數學常規課程不再逐個Plan收費，同學每月只需繳付1個固定學費，我保證同學將會學齊所有DSE數學科需要知識，操卷試題等常規配套將會免費附送俾同學，大大減低同學家庭經濟負擔。我會保留「大補」權威的質素，同時有「私補式」貼心，最重要同學每月只需付1個學費。

## 2 按程度分班授課，並採用跨平台教學



不同程度的同學，學習模式理應不同，操練所需亦大不相同。加上考評局又公佈數學科Syllabus有所改變。今年我特別針對性教學，為應付2024 DSE，中六常規課程分開追星班 (Elite Class) 及標準班 (Standard Class) 授課。目的為每位同學提供更適合的訓練模式，得到更好的補習體驗。請放心，無論你報哪一個班，都會於整個常規課程100%學齊中一至中六所有DSE課題，但重點操練的題型上，將會有明顯分別，幫每位同學最有效率化提升數學成績。

今年我不再隸屬某一補習社，你們將能在多間教育機構及網上平台報讀我的課堂。無論哪一間補習社都不代表我，「WANO SIR」就是自成一格的數學補習品牌——揀選最合你心意的上課模式，我將送上最優質的數學課程。

數學科致勝關鍵是資訊整理，當你摒棄教科書，能夠掌握全面資訊，短時間內按重要性排出學習的先後次序，就可輕易「一科救全家」入大學。今年起，我要重新定義「數學補習」。

**Wano**

GO AHEAD

KEEP AHEAD



補數學 點解揀

# Wano Sir?

你可以補其他補習老師，  
如果你唔介意...

比較過，你便明白為何Wano會成為  
連續14年多位升2-3級、奪取 5-5\*\*  
學生升級信心之選

## 比較篇

進步。  
領先

### 比較項

<b>無配套</b>	市面上大部分(特別新入行)導師經驗不足，連DSE分類試題都唔齊！有部份補習導師甚至連每課中英對照的天書及教材都無！又唔識分析邊D重點，更唔好講針對每類題型教真正要考既概念/神技，作為一個學生，數學科點會有進步？
<b>只操唔教</b>	坊間大部分小型補習社因缺乏經驗及資源，數學科每月收\$14xx (4堂)，學生上堂只有自己坐喺度做數，老師唔會教。  1) 學生自己買一份PP去自修室操卷都得啦，點解要俾錢去補習社做數？  2) 數學科要針對每類題型，學齊所需概念+神技+思維邏輯，然後再操數先有效。否則每日操100條都係廢，因為你用緊一個錯嘅方法做數！
<b>俾好多錢</b>	坊間有幾間中小型補習社，老師會教，另外亦設操數班。但每位學生單計數學科，每月需支付\$2xxx - \$3xxx 不等。這個專科補習價錢遠超出一般家庭可負擔的開支。
<b>無課後支援</b>	通常坊間能夠提供全面教材的都是大型補習社。上佢地堂課後無得問數，咁學生又點會有進步？

<b>冠絕5+戰績</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>最新2023 DSE 77.5% 門生奪 Lv5+，遠超全港比率5.27倍</li> <li>2016、17、18、19、20、21、22、23連續8年DSE 奪 Lv5+ 門生比率超全港2倍以上</li> </ol>
<b>升grade 百分百</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>最新近年如2023及多屆DSE多位急升2 Grades (5 &gt; 5** / 4 &gt; 5* / 2 &gt; 4 / 1 &gt; 3) 甚至3 Grades (2 &gt; 5 / 1 &gt; 4) 自修生之選</li> <li>2020、21、22、23連續4年 DSE Retaker 百分百升 Grade</li> </ol>
<b>DSE真跡</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>課堂將會展示多年DSE 5**真跡考評答卷，破解連 Marking都無提、其他補習老師都唔知道的隱藏扣分位</li> </ol>
<b>濃縮課程 全方位訓練</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>堅持濃縮課程。同學每月只需付1個課程的學費，所有支援全包，中六更特設每月免費操數班及一份模擬試測試，大大減輕同學的經濟負擔及時間投入。</li> <li>設有大量網上免費補課，額外鞏固堂上學習內容</li> </ol>
<b>配套</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>確保每年更新、全面且極精簡，低成本高效益</li> <li>著皇鞏固及加強，幾乎每月派發彩色筆記、加固分類練習及分類試題操練，質量兼備(可參閱配套篇)</li> </ol>
<b>特訓</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>超多 Chapter Test / Mini Mock / Mock 特訓，全部由 Wano 親自極詳細免費改，逐一向學生提供詳盡評語</li> <li>除歷屆試題外，提供大量課後額外特訓，如 Future Paper 等</li> </ol>

揀錯補習。後悔一生 ●

● 揀岩補習。人生贏家

# Wano多項全港首創 & 傳媒認證篇



其他補習導師想抄襲都抄唔到！

2012年 出版DSE數學科參考書  
技巧秒殺試題



2011年 今日校園專訪  
Wano Sir 成為封面故事「補習風雲」

2022年5月 台視  
超人氣電視綜藝節目「綜藝3國智」  
同時刊登於超過20萬訂閱的社交媒體

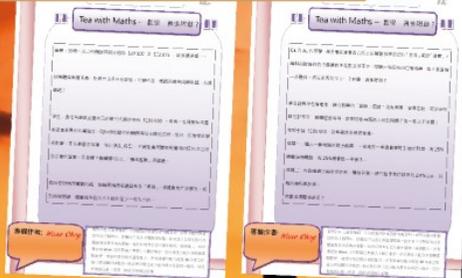


2023年 出版DSE數學科參考書  
「ALL-IN-1」



2019年8月 星島日報  
Wano Sir 接受星島日報教育版訪問  
刊登於 8月19日 A13 版

2009年 SENZE Magazine  
唯一數學科專欄作家



· 2010 年獲網上電台 HKCitizen  
邀請，開辦全港首條電台數學頻道

· 多年來獲邀到多間學校開辦數學  
科課程及講座，分享考試心得

2008年 Wano Sir  
全港首創一對一上門私人補習導師提供彩色筆記



2015年7月 759 Instagram  
全港首個推介數學導師



2015年1月 Wano Sir  
全港首個私人補習導師大型巴士廣告



外界認證過，才是真.教學實力！

# Retakers 升2級實證

## 改變你 做數態度

## 幫你實現 不可能的 夢想

張翠婷  
Lv 2 ▶▶ Lv 5

上年dse數學得level 2, 原本重讀都對數學無乜信心同興趣。但自從上年暑假開始補你之後, 我開始對數學有返信心, 發覺但其實都唔係咁難, 只係以前一直用錯方法做數。同埋你上堂好搞笑, 成日俾我哋串XD 咁樣反而令我鍾意上你堂同做數。我真係冇講你講個個星期返屋企學  
pastpaper同埋你俾嘅練習架  
你每練好簡單咁講概念, 就即刻令我清醒之前唔明嘅野, 加上特別嘅技巧, 做數岩好多, 同埋快好多。如果無補你, 我認最多只可以升1個level。最終dse mc岩43條, 雖然得lv 5, 但連升3個level我已經大滿足, 呢個成績係上年嘅我完全無預計可以拎到嘅  
多謝你牙Wano  
P.S. 唔好再成日講我地會飯喇, 請埋我今次去酒店自助餐就夠喇lol  
儲返d錢養老婆, 唔好做毒L:p

古啟弦  
Lv 1 ▶▶ Lv 4

雖然遲左d 但都不忙問你多謝一嘢! level1 升 level 4 不再是夢  
升3個level 恭喜嘞

李可楓  
Lv 2 ▶▶ Lv 5

Canossa College  
May Li  
Wano多謝你 我係個由中四開始冇讀書 中五second term考試maths唔合格嗰人 中五暑假開始補你 開頭以心底心嚟黎讀maths 係你令我覺得自己可以囉半年內摘星 係你令我相信自己 由本來得2升到5 呢半年多謝你 嘅悉心教導 上你嗰課堂從來都唔會悶 串下你講下笑又一堂 真心多謝你 你除咗係一位好老師 仲係我嘅一位好朋友 多謝你24小時online 俾我走過dse嘅旅程

劉詩棋  
Lv 1 ▶▶ Lv 3

自從補左Wano sir之後, 我先開始明白數學並唔咁複雜、深奧, 而係可以簡單、淺白。我可以透過短短的一堂或簡單的幾頁筆記, 就學識係學校需要整課書先明白到的數學概念。  
教學方面, Wano sir 會整理學生常犯嘅錯誤, 避免我哋墮入考評局嘅陷阱; 亦會就唔同嘅題型, 提供針對性嘅拆解技巧, 縮短運算時間及減低出錯機會, 尤其係處理MC嘅「賤招」。  
而面對長題目, 我以前根本就無從入手, 但自從Wano sir 教左我長題目拆解技巧及思考方式, 令我以系短時間內去拆解同DSE嘅地獄級題目。  
我以前都好驚補習嘅速度會太快, 唔明有冇得問, 但Wano sir 提供左二十四小時問書, 令我做練習時一有唔明, 就可以即刻得到解答。  
我認為數學有別於其他科目, 唔係「齊齊」就可以高分, 數學更加着重於運用概念, 而Wano sir 嘅教學方針真正可以配合這一方面。

黎悅愉  
Lv 3 ▶▶ Lv 4

講真我好蠢 做今年份past paper做到呆咗  
以為死緊  
You 可唔可以影張cert黎睇睇?  
英文3 4  
數學3 4  
通識3 4  
中史5 4

劉沛欣  
Lv 2 ▶▶ Lv 4

DSE 數學由2013年 level 2 升至 2014年 level 4 實在不容易。除了要自己操 pastpaper 外, 還得加上考試技巧, 但不斷練習才能爭半工讀; 尤其 paper two 加上 Wano sir 提供了一些計算機程序, 減省了不少運算時間及步驟, 同時亦增加了運算的準確性, 使我在預期的時間內完成試卷之餘亦可 check 卷。  
Lau Pui Yan

李倩儀  
Lv 1 ▶▶ Lv 3

wano sir 多謝你教壞我, 今年數學有3 我數學一向都好差, 比上年升2級已經好滿意  
今個月底我想請你食飯

楊俊浩  
Lv 5 ▶▶ Lv 5\*\*

YESTERDAY  
Sir, I get 5\*\* finally

自覺數底差嘅同學, 只要識揀, 仍然有希望!

真.上課實況

很多學生認為...

**Wano Sir 課堂**

**輕鬆互動**

課堂氣氛

**高效特訓**

極速進步



Wano 奪 5\*\* 及 5\* 門生不限於名校生，更有重讀生及非名校生

補 Wano ， 只為幫你入大學



# 進步，因為愛上數學。

## 天主教崇德英文書院 朱嫻欣 2023 DSE

Hiiii Wano Sir  
其實你每期嘅內容都好豐富  
一個月就涵蓋到DSE好幾個Topic  
當中我覺得特別好嘅係Plan A+Plan B一齊讀  
可以一次過讀晒DSE嘅所有Topic  
唔驚自己會唔記得低Form學過嘅課題  
每期嘅配套入面By Topic係最有用的！  
齊年份齊卷操起數上黎好方便🥰  
最後衝刺個大半年跟你補數真係好有用！  
我本身唔係一個數學勁人  
但補你之後讀數學更有方向了  
冇諗到真係可以如願5\*  
仲要係考今年呢分咁難嘅卷都5\*  
特別係你嘅MC神技  
今年落場考都靠佢地KO好多題目  
即使題型有變化  
都可以靠你上堂預先教導  
應對複雜題目嘅方法搞掂

18:05

## 英華女學校 楊彥鈴 2021 DSE

雖然我淨係跟咗Wano sir嘅S6 All-in-one 但係從中識到好多新技巧（特別係MC!  
🌟），本來做45條MC時間係啱啱好，到後尾操pp嗰陣有15分鐘時間淨🕒，而今次DSE 嘅MC咁有挑戰性都有6-7分鐘時間留比我check卷😓  
Wano sir嘅筆記亦都將各類題型分類得好仔細，有邊part 個底比較差就可以操住嗰part先，例如我3D-Trigo 唔係好好，操完佢成part 練習之後變得得心應手（仲中意咗3D-Trigo嘅題目添🥰）  
由於我係提早一個月報all in one，所以時間好充裕👍而且課堂係YouTube片，可以無限次翻看👉  
其他方面：有時睇片見啊sir 計錯數但係同唔到佢講🤔🙏自己都要再計多一次，不過呢個情況都好少有🥰🥰

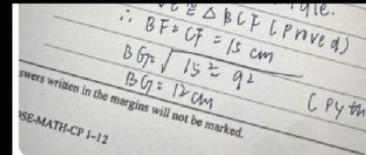
22:53

ゞ(・ω・\*)/ 22:53

## 林大輝中學 胡可欣 2012 DSE

今次成績都算滿意😊 17:13  
多謝你唔怕我煩:)  
成日幫我改上堂時間🙏  
每次問野都好快覆我haha 17:13  
遲d番到香港再搵你disney:)) 17:16

## 東華三院盧幹庭紀念中學 楊寶琪 2023 DSE



hii呀sir ~每次上完你堂都好似開左竅咁(///▽///) 我最差嘅prove題終於做到了🥳!!! 呢兩日嘅自修室由朝早8.到夜晚10.追翻所有片🔥!(放心我唔會偏科 我有整時間表)我唔知結果最後會點 但呢一刻決定衝咗先🔥 多謝你教得好好! 🥰🥰

00:24

## 拔萃女書院 胡穎芊 2017 DSE

Wano Sir, 多謝您! 😊😊 雖然我只係係F.6 summer先開始跟您, 但都已經裨益不淺, maths嘅成績亦有明顯進步! 我好欣賞您每堂都好用心幫我咁清楚concepts同教授神技, 特別係學校有聽過嘅MC skills同Cal 機programmes! 🌟 每次上您堂都真係令我大開眼界, 令我知道自己以前maths之所以一直係係操但都唔進步的原因; 吸收左您課堂所教嘅屈機技巧同了解marking分佈後, 我就可以更得心應手咁做卷。更加真心感激您每次落堂之後明知我好長氣都肯比我留底問數, 又會好有耐性咁係whatsapp幫我解數🙏 so thank you once again for all your inspiring lessons that have propelled me to excel in maths! 🙏🙏😊

09:59

## 真光女書院 陳葉春 2022 DSE

Wano Sir 您好!  
多謝您~ 學校老師教probit都飛快教完, 到最後我係囫圇吞棗, 懵懵盛盛🙏 完成左您嘅十堂課程, 我終於對Probit冇咁恐懼。感恩, 會繼續努力的👉

16:14

另外可唔可以報埋Locus? (Plan B 第六期)

16:15

## 德愛中學 馬佩沂 2022 DSE

我一開始上你嘅數學堂跟唔係好到你個進度, 條片起碼要聽兩次先完全跟到, 題目好廣泛包括埋以前會考年代嗰啲, 每種題型都可以試好多次, 因為類似題型嘅數量MC會比較多, 所以我MC嘅進度得比較多。多謝晒你呀🥰, 麻煩晒你啦!

23:39

# 愛數學，只因揀啱方法去學。

## 拔萃女書院 鍾紀柔Hillary 2016 DSE

I'm not really that gifted in Maths nor am I particularly motivated to 操數 😊 So I think Wano's answering techniques and skills are what saved me from flunking. His skills are really really useful, especially the MC ones. 有啲根本唔洗真係計，十分神奇！He also came up with a lot of DSE 專用cal機 formulae so that they can help you with the questions! I highly recommend his courses, they are definitely worth your time! 🙌

21:59

## 新界鄉議局元朗區中學 鄭詩涵Anna 2016 DSE

對wano sir的心底話：  
我由中五開始跟wano sir 本身我數底唔差 但自從中三四比唔好既數學老師教完 成績就一落千丈 但好幸運搵到你補 幫我重拾對數學既火 你每次教課前都會講清楚dse考既內容同要求 令到我明白學每一課既方向 之後就會慢慢滲透有關概念 而且會講解得好清楚 簡單易明 再加上wano獨創既記法 例如小明上廣州 李家誠定理 geog定理 都會令我好快掌握比較艱辛既概念 對數學漸漸建立信心 接著就會以pastpaper教導我地如何應用skills同唸題目既思維 令我每次做paper見到相關既topic都會知道如何拆解題目 做得得心應手 最感謝同最感動的 就係wanosir 係每一分筆記後面寫既專欄 每一篇都是滿滿的激勵同人生感想 會令我睇完都會尋味一番 另外我覺得最好的是 wano自己親手寫的計數機 programme 真心超級有用 而且mc skills亦都非常神 不會再害怕mc的陷阱 總之多謝你一路錦昇心機教數學 謝謝你！

20:33

## 聖士提反書院 施柏如 2019 DSE

hii 想寫感想 😊  
我係嗰升f6個暑假先開始補你嘅。仲記得第一堂就係講mensuration, 份筆記同分topic同題型嘅past paper 超厚, 都唔知應該笑定喊好 😊 之後啲堂一路教唔同topic嘅做數技巧, 上堂有mark低, 不過返屋企冇做 😊 我覺得上堂模式好好, 上堂嗰陣會先講下topic嘅基本做法, 跟住會嗰過去幾十年嘅試題抽幾條做例子, 一齊做, 令我更容易掌握唔同嘅題型 🙌 過咗陣, dse就嚟到啦 😊 係study leave嘅時候擺返晒wano sir派嘅past paper, 發現超有用。因為分咗topic, 所以我可以淨係做我唔熟嗰啲, 做到熟 🙌 俾啱好多時間, 真係要多謝你 🙌 仲記得嗰陣parallelogram嘅ratio題我完全唔識做, 所以擺咗嗰份past paper睇睇, 睇返上堂一齊做嘅例子, 再做好幾題, 就完全掌握到, 果一瞬間真係好有成功咁 😊 原本係學校操嘅mock卷全部得三十幾分, 以為自己dse都剩係會得三十幾分, 點知有驚喜 🙌 係考完數嘅日, 有朋友send咗其他補習社post出嚟嘅答案俾我, 咁我就對下啦 😊 對完之後竟然有四字頭, 果下開心到飛起 😊 相信如果有報到追星班, 冇做MC嘅技巧同埋分咗topic嘅past paper, 一定有呢個成績。真心講句 多謝wano sir 🙌

18:52

## 協恩中學 吳慧雅 2016 DSE

教得好好 🙌 有唔同嘅skills 同方法去記公式 😊 我記咗兩年都記唔到嘅centroid circumcenter in center 同 orthocenter被你一日k.o. 😊 仲有比埋programs幫手 計數快咗同準咗超多 ✓ 試過有一條數問過兩次都仲肯答第三次 😊 超好 😊 無論咩時間都肯答數 真係幫得就幫 😊 有時仲會撈過界幫我地練埋口語 😊 補數報你真係唔錯 😊

14:58

## 蘇浙公學 陳詩澄

2015 DSE

多謝您 係哩幾個月教我 雖然我係係11月度入嚟, 但係學到好多野 應該由3可以去到4至5 😊 😊 真係多謝您 😊 😊 我應該係幾煩幾煩既人 成日重覆問完又問 但您都會重覆重覆甘答 落堂又成日請我地成班食野 多謝牙 😊 😊 希望我今次會拎到好成績報答您

22:07

## 將軍澳官立中學 譚雪莹 2016 DSE

Wano sir補習筆記會更全面地將topic分類, 而且會按各topic相關性重新編排教學次序, 比起學校教課書的結構更清晰, 讓學生更易理解。個人認為補習時在mc上的得益最大。因為卷二的問法多有重複, 而且好靠技巧, wano sir會細分topic中唔同題型處理的技巧, 多加訓練令我可在最快時間得出答案, 做卷更加得心應手, 最後卷二分數進步了10多分。

09:28

## 嘉諾撒聖方濟各書院 王詠彤 2017 DSE

補Wano sir之前我係好抗拒數學嘅人, 每次溫數都無從入手 Wano Sir嘅課堂好有系統, 又有充足嘅題目, 可以接觸到唔同種類嘅題型, 令我溫習嘅時候更有效率, 自然事半功倍 🙌 多謝Wano Sir 😊

19:26

## 東華三院黃笏南中學 劉嘉兒 2015 DSE

其實我好唔慣打啲甘肉麻既野, 不過見係你就算啦 😊

我啲數只係一般, 因為冇咩興趣又覺數學好悶, 所以由得自己對數學得過且過, 不過補左你之後, 我又覺得數覺有甘悶, 開始接受佢, 而且有耐性做數 😊 所以我對數學有自信左, 做數又快左好多, 之前既我會半份卷係空, 但而家就可以差唔多可以做完份卷 24小時問數呢個服務(唔知點形容 😊), 我好欣賞 😊, 因為有咩老師甘有心, 將自己既24小時交俾學生, 而且每次覆都好快, 勁有心 我會努力考個5返黎 🙌 thank you

# 十四年來，為數千學生成就夢想

聖士提反女子中學  
周韻晴

2015 DSE

感想：  
以前嘅我一向係個數學絕緣體，除咗功課考試，基本上吾會想接觸數學。但中六補咗你之後，發覺數學並不如想像般複雜，加上特別嘅技巧口訣，令我對佢重拾興趣同信心。我會記住你平時上堂同whatsapp問書提醒過我地嘅嘢，希望4月15當日可以發揮最好，一口氣衝晒成份卷，thank you!  
Target:level 4

16:30

保良局姚連生中學  
劉家興

2013 DSE

我覺得比出面d補習社好，d技巧好勁，幫我mc好快做到  
短時間補幾個月已經比以前考試答咗好多多題

18:36

元朗商會中學  
鄧詠詩

2017 DSE

其實我係中六開學先補Wano Sir 由細到大我嘅數學都非常差 經常徘徊合格邊緣 甚至到中六成績亦無起色 而Wano Sir嘅by-topic notes簡單易明 首先鞏固返基礎 notes入面有齊10幾20年嘅歷屆試題 最重要係有mc skills同LQ答題框架 令我更加清楚每個課題嘅出題方式 而我嘅mock都有明顯嘅進步 希望真正DSE有喜出望外嘅成績！  
多謝Wano Sir

15:57

另外亦都非常多謝你幫我改左咗多次時間同上課地點 麻煩晒！

15:59

聖公會林裘謀中學  
曾昭嵐

2022 DSE

之前其實對數學冇乜抱有太大希望 亦都一直跟唔上學校嘅課程 所以係中六暑假嘅時候臨急抱佛腳 報咗regular 上完之後學咗好多skills 亦都明顯地見到自己數學尤其係mcq 進步咗好多 plan B 都幫我追番啲中四中五嘅課題 清咗唔少concepts 令我漸漸對數學有返啲希望  
thank you

19:15

瑪利諾神父教會學校  
蔡泳葭

2022 DSE

我覺得d堂好有用 之前報過其他tutors都有乜用 一路數學都係炒 上完堂之後成績好好多 d friend 都好impressed 做past paper都高分咗好多

21:57

佛教善德英文中學  
黃浩楠

2022 DSE

好啊 以前我未補你嗰陣做MC卷成日都做得好慢 唔夠時間做 上你堂學咗好多mc skills 做paper2快咗好多 上年學校exam mc得33/45 但係今次中6 mock有43/45 D program同skill都好有用!

21:53

順利天主教中學  
蔡紀茸

2015 DSE

我本來覺得溫書對數學沒大幫助，因為每次考的試卷都像沒有學過般，十分陌生，而且試題又把不同課題混合，導致自己明明有能力作答，但往往無從入手，所以一向對數學有心無力。自從在暑假開始上你的課才發現數學可以「溫」。我特別欣賞你把過往多年試題分類以及提供課題混合的各種可能性，讓我能有方向地溫習和對課題有更深入的理解。課堂上的講解也容易明白，簡單易明的技巧可以照顧到有些進度較慢的同學。我更欣賞你提供的24小時問書，讓我在家溫書時即時有解答。謝謝你對我們的用心

00:21

五旬節聖潔會永光書院  
查紫菁

2018 DSE

初頭補wano係因為自己既數學成績一直下跌，又跟5到當時學既野。但上左幾個月之後，數學成績開始跟得返，逐漸有返信心，係畢業試都有好大既進步。多謝wano 每堂既教導！上你堂真係幾輕鬆 可以串呀sir，呀sir仲會請食飯

17:56

樂善堂楊葛小林中學  
蘇浩齊

2018 DSE

上左wano三年，交得一份工課比佢 但都冇話過我，雖然佢三年都差唔多次次都遲到 但係上果個幾鐘學到好多野，我啲成績都升左好鬼多，尤其係MC，考試未試過低過30條 遲下wano好似話請食飯唔知食咩咩貴野呢~

17:34

聖傑靈女子中學  
張泳姿

2016 DSE

上Wano Sir f6所有堂，發現數學唔係咁難搞，尤其mc! mc skills 係頗勁，有時唔係話幾識都可以做到，會教我地用啲幾個skills KO d mc，甚至有時教我地就咁純邏輯推答案出黎 除左教教會額外幫手練oral 仲會請食飯 美中不足就係太自戀

20:33

五旬節聖潔會永光書院  
鄺雯茵

2018 DSE

未補wano之前我數學mc只有around20分 後來經fd介紹 補左一段時間 我mc已經上到35左右 證明呀sir教啲skill好有用!!

23:51

# 幫你實現你認為的「不可能」

香海正覺蓮社佛教梁植偉中學  
2018 DSE 梁皓文

想當初報Wano sir都係趁住搵一搵，但係上完堂之後發現真係有用。以前係學校聽唔明嘅野都有一個concept係腦到，做數個時都有以前咁煎熬同迷惘。雖然我都唔敢話自己係考得好，但今次考完有上一次咁絕望。即便補得一年時間，都想多謝一下Wano sir。Big thanks 🙏🙏

22:25

聖公會曾肇添中學  
2017 DSE 張永富

其實本身唔太想補數學，但補完之後發覺自己學得深入左。補左之後唔單止學多左skills，唔熱嘅topic concept都清晰左好多。做卷都快左，多左時間check卷。仲要多謝Wano最後果堂overrun請食飯。

Thank you 🙏

12:09

中華基督教會蒙民偉書院  
2016 DSE 陳琦琳

雖然上左Wano sir既堂唔好耐，但係又可以係最短時間內學到最多野。Wano sir上堂既時間唔算好長，但係又可以學到用好快既方法去計完一題數。推薦大家如果f4-5有時間，不妨試下上。

10:26

天水圍官立中學  
2021 DSE 李玉鈺

係mc方面，我覺得d技巧令我做卷速度變快，可以係短時間搵到答案。

LQ方面，就準備左唔同題型，令我熟習dse常出既題型。同埋教我地點樣可以搵滿分，減少犯錯機會。

20:46

元朗商會中學  
2016 DSE 鄔梨鈴

由暑期開始補wano sir，一開始係聽同學介紹一齊補，我數學比較差，應該係3底，咁就梗係要補啦，又可以係元朗補比較方便，呀蛇教嘅mc技巧好有用啦，以前嘅我一個中三個字頂多ko30條mc，剩底啲啲都肯估，宜家進步好多，起碼做到40條，仲有long question都有教一啲做得快啲嘅技巧，以前好多多唔識做嘅嘢，今次long question我都算係做得囉，攞個4應該冇問題啦。最後多謝呀蛇不厭其煩幫我講堂啦，咪再咁毒啦。

11:51

聖公會曾肇添中學  
2016 DSE 薛采珊

補咗你之後我做mc快咗好多。D skills都幫到我做到唔同類型既Long q，仲有上你堂好funny。

08:28

香港中國婦女會中學  
2017 DSE 陳嘉嘉

呢兩年唔該唔你，每期嘅筆記都整理得好整，而且嘅past paper會概括埋有機會出嘅al題目，好有心，平時講concept，講題目都好都會提醒番邊啲位好重要、邊啲位要背低、要點樣寫step、點樣慳時間，呢啲我覺得係一個人自己讀未必會知道嘅，幫到我唔少。

16:50

金巴崙長老會耀道中學  
2021 DSE 曾嘉盈

教做MC嘅方法好好。同埋啲program好好用，令到做paper 1/2都快咗，準確度上升。雖然唔係加入咗好耐，淨係上咗個All-In-One課程，但係都學識咗好多野。

20:54

沙田官立中學  
2016 DSE 殷采彤

其實呢，從form1起我都有去補習，直到之後臨考dse之前個暑假先臨急抱佛腳，點知又真係好好，教左好多lum唔到既方法，同埋會知道出d咩，點樣答，雖然串左d，但係補左真係發覺mock過陣數學高分左，DSE見到份卷都唔動嘍。尤其對於d數學唔dim既同學會好有用。

14:39

博愛醫院八十週年鄧英喜中學  
2021 DSE 陳維崑

Hello~ 今日考完數學mock，卷二拎35分。雖然唔係一個好好嘅成績，但比起我上你嘅堂之前已經有進步，因為我上次pre mock得28分。

15:07

嘉諾撒方濟各書院  
2015 DSE 黃思齊

補wano學到好多skills。E.g. 點做mc做快啲/解mensuration 3d diagram既方法咁好實用。

05:55

聖母無玷聖心書院  
2016 DSE 張文靖

你真係教得好。上堂俾勁多練習分囉topic ge mc & Lq俾我做超方便。可以俾我操自己嘅弱項。而且落左堂成日都超nice。問我地叫我地問你數。仲有網上服務。有晒所有past paper n answer方便到爆。仲有仲有網上video等我地任何時間溫返部分topic。本身maths普普通通，後尾操你嘅mc愈操愈。不過我臨場發揮得麻麻，多得你嘅program救返少少，希望有個lv5啦。真心救得好，又請學生飲嘢，又有利是收。夠我同個fd去食放題。那來的補習可以好到咁。希望係大團圓返問，請我做助手。

18:33

新界鄉議局元朗區中學  
2016 DSE 陳穎廷

Wano Sir教數有佢自己嘅方法，首先一定係份精美筆記，有佢個樣樣上面做數都開心啲。其實Wano既skills夠通俗，又易入腦。Linear programming嘅變定理，再加Equation of Circle嘅calculator programme都幫我執咗少分。雖然有時要睇wano嘅video，不過都有問題，反而仲。最記得都係落堂請食飯，就算上幾耐堂都唔怕。補數學，補Wano!

20:27

# 每年創造多個升級奪星奇蹟

聖公會林護紀念中學  
郭芷盈

2015 DSE

補左你 我d數真係好左好多 d skills 好有用  
好幫到dse 上堂又正 有時又會講下其他野  
我知多左好多野 really thx! 如果有補肯定勁  
差 多謝你! !

13:33

五邑司徒浩中學  
謝樂豪

2020 DSE

雖然都已經考完, 我都知自己MC應該拜拜  
左, 但是都多謝你一聲。兩年前嘅我應該唔  
會覺得自己有能力擺五或以上, 亦唔會覺得  
自己可以在限時內做完Mc, 多謝你嘅神技,  
program, 係你令到一個原本只有2嘅人有  
左希望

14:26

多謝你 14:26

伊利沙伯中學

黃日瑜 2017 DSE

上年係form6開咗學一排先開始補 雖然miss咗  
部分regular但係之後都追得返 上堂教嘅mc skill  
好有用 補完之後真係覺得數學有進步同對數學  
有返信心 多謝wano sir 😊

14:27

伊利沙伯中學舊生會中學

羅俊傑

2021 DSE

阿sir 同你講個對我嚟講既好消息 我paper2  
由啱廿題 到今次MC有35題

00:15



00:15

係咁試你教既skills

00:15

做快啱

00:16

一開始我對卷二好有信心 所以希望有老師可  
以專登教卷二 係今次考試 明顯難咗好多 但  
有啲題目我以用到阿sir 俾既program 解決  
到 好多謝阿sir會不斷解答我既問題 🙏

13:33

樂善堂楊葛小琳中學  
梁子謙

2015 DSE

如果有朋友問一定推介你 真心不錯

22:51

內容豐富冇冷場, 上完每一堂都有野落袋。  
MC 既技巧簡單易用, 令人有意想不到既進  
步。上左精讀班之後對數學有番信心 🙏

16:38

嘉諾撒聖心書院  
陳梓盈

2015 DSE

雖然你上堂個時真係好鬼死煩又成日嚇醒人  
又成日寸人 😡 但係啲mc skills 真係神級正  
😊 我dse份mc超過35題都係代數吾洗記咩  
formula咁都計到 🙏 thankq 希望有個5 🙏  
PS 請我做暑期工多謝 🙏

15:14

聖士提反堂中學  
黃國偉

2016 DSE

想當初未補數學嘅時候, 我d數學成績只不過合  
格多d! 但當我遇到wano sir, 但就改變我一  
生, 但同其他補習名師好唔同, 佢成日都會勉勵  
我地, 不論有幾夜嘅時候, 佢都會解答我嘅數學  
問題, 同埋上堂時間都會加一d笑話和口訣俾我  
地, 等我地容易記得。我只不過補咗一年, 我d  
數學成績大有進步, 已經有八成分數1a, 所以  
wano sir係我嘅數學教主! 😊

18:19

基督教香港信義會信義中學  
簡偉杰

2022 DSE

okok 真係唔該晒 🙏 之前嘅學校都係拎U 1  
(好衰唔讀數學) 但今次份卷 a1 a2 識做同埋  
b 有少少都識做 睇咗卷一答案 都咁啱啱  
thxxxx 🙏

14:38

自修生  
楊卓賢

2015 DSE

本身未補你之前唔知好多考試規則 好似化  
簡有分果d 又有入program 搞到上年考果陣  
勁亂 mc唔夠時間 但補完你之黎你教左好多  
令人考試快好多既步驟 program又方便 令  
到今年做數快好多輕鬆好多 筆記分囉年份  
分開paper1,2方便易溫 落堂之後24小時問  
題個環節幾方便人問數 但都係面對面問清  
楚好多 😊 有信心升到2個level既 希望上年  
得level3既我可以一野升到level5 🙏

09:02

聖公會曾肇添中學  
甄泳童

2017 DSE

每次上wano sir堂真係學到好多野。雖然講得  
好好快, 好多題目, 但係咁樣每一堂都好充實。  
仲有d programme簡直神級啦, 快咁多唔識都  
變識。上補習都係想學d 學校教唔到嘅野嘢,  
wano sir呢度齊晒。Dse前我都係溫份mock同  
份notes雙管齊下, 考個陣發現做過唔有信心好  
多 😊

18:18

聖母無玷聖心書院  
呂淑敏

2016 DSE

筆記分類好好 幫到我bytopic咁做數 😊  
Wtsapp問數都好快答到我 真係幾點問都會覆 其  
實你洗唔洗訓 😊

14:49

博愛醫院鄧佩瓊紀念中學

潘嘉熙 2018 DSE

其實開始補習sir嘅時候好似係中四後期, 估唔  
到一補就補咁啱耐, 主要都係因為wano sir教  
書係教得幾好, 會將一d極難嘅數令到我明點做  
😊。另外wano sir為人都幾好, 如果有嘢唔  
識, 佢都會耐心解答, 係一個好嘅數學老師。

11:18

# 2024/25/26 DSE 繼續承傳~

基督教香港信義會信義中學  
簡偉杰

2022 DSE

okok 真係唔該晒 🙏 之前嘅學校都係拎U 1 (好衰唔識數學) 但今次份卷 a1 a2 識做埋 b 有少少都識做 睇咗卷一答案 都啱咗啲 thxxxx 🙏

14:38

基督教香港信義會信義中學  
鄭友誠

2022 DSE

起初盲目操數，殊不知在dse的路上已經比其他同學落後好多，好彩偶然一次機會遇到wano sir，感覺整個奔跑過程都變得容易許多，無歪路會行，即使其他報讀wano sir的同學都系對手，但都希望大家一齊加油，做最後衝刺，未報all in one記得報 🙏

20:49

聖公會曾肇添中學  
吳洛淘

2016 DSE

2016DSE 考生：  
Wano Sir 感謝你 🙏 由中五升中六暑假先開始補 雖然話長唔長 但真係學識左好多野 無論係數學考試上既skills 抑或係一啲同升大學既問題 尤其係mc技巧 個人認為真係好好有用 以前諗好耐先一條 學完先發現原來可以秒殺 🙏 最好既係24小時比我問數 又唔會話煩 問數真係幫到我好多 🙏 而且上堂輕鬆又搞笑 上到起仲有珍珠奶茶 真係好warm 🙏 多謝你Dse一路上既支持同鼓勵!!

15:29

聖母無玷聖心書院  
郭沅頤

2015 DSE

f5 sukman咪補緊你 22:51  
有無回贈先 🙏🙏 22:51  
雖然你係一個7頭 樣衰 大花筒 無的士唔出街 🙏  
但你係一個有heart老師 比起大型補習社貼心 做事又有效率 你令我做數學mc有信心好多  
最好的是你有方便的資源區  
欣賞你教學有系統 個人唔擺款  
希望我學有所成 回報番你啦  
btw你要身體健康呀 運動下 食好d 唔好甘孱弱啦 🙏  
考完party見 🙏🙏 22:57  
我會keep住介紹架喇 🙏🙏 22:58

樂善堂楊葛小琳中學  
蔡冠樂

2015 DSE

之前未補數前我估都係得level3左右 第一次做你個mock三十幾分 好似咩都唔識咁 但補到而家完左intensive 進步好多 差唔到到6字頭 🙏 雖然重係好低 而家都應該可以坐4望5 🙏 cal d program好有用 無左佢mc無可能1個鐘做完 🙏🙏 多謝wano sir

21:55

元朗信義中學  
冼茗萱

2018 DSE

其實我好想多謝你 我知我每堂都好麻煩好多basic野 嘍識 落課堂都要你留低答我 又成日遲到 但係上完你堂我真係好有得會 至少好多野都估到點做 雖然我一定唔會係5\*\*個喇 但係我都希望可以教你我既野考尼緊要瘋狂問你數了 🙏

19:24

滙基書院 (東九龍)  
鄭俊言

2023 DSE

有5 🙏 11:35  
滿意? 11:36 ✓  
Ok la 11:36  
考完之後以為得4 11:36  
打算升讀咩科? 11:37 ✓  
Engineering, CS, AI 11:37  
暫時都係三大 11:37  
A1: UST engineering extend AI  
A2: CU CS and Engineering  
A3: UST engineering 11:38

聖母無玷聖心書院  
黃子晴

2015 DSE

第一次未上堂個時睇你wtsapp張icon就覺得你好似變態佬  
上左堂之後就覺得你真係變態，不過好nice 同搞笑，只不過好土豪！ 🙏  
我中意你d notes幫我地group晒d pastpaper,想練咩就練咩topic,好方便 🙏 上堂講解問題都好詳盡 🙏  
技巧方面真係幫我做數做得快好多..尤其係mc.真係好有用 🙏 long Q教我地點樣運用返題目啲資料,諗野堅係快左 🙏🙏🙏  
Btw我已經推薦左師妹黎補啦 🙏

23:32

藍田聖保祿中學  
黃卓琳

2017 DSE

雖然唔系補左你好耐 但系都好多謝wano你 🙏  
臨考前系咁問你書都唔嫌煩 係啱解到我明為止 🙏  
🙏 同埋小班教學可以上堂個陣一有唔明就問  
🙏 希望你愈黎愈多學生 🙏

00:29

英皇書院  
洪樂民

2016 DSE

Wano Sir, 好多謝你，以前我的數冇咩方向，補左你先知原來係有技巧，相逢恨晚  
呢幾個月過得好快，但係學到好多，做卷都好清楚知道考家咩方法、技巧  
我會努力考好DSE，遲些請你食飯 🙏 唔好成日坐的士，儲錢喇 🙏

14:31

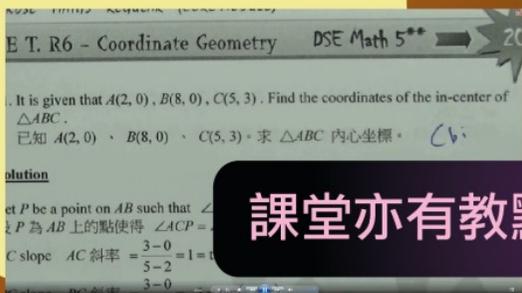
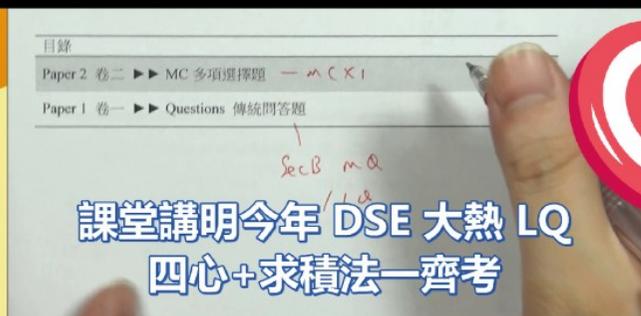
今日由我幫你完成數學奪星夢想!

# Tip中篇

精研每課設題趨勢，以及Cross-over新玩法  
幫同學命中DSE題問模式，及LQ拆題方法！

Tip中並唔係大包圍。Wano 課堂重點強調，  
叫學生一定要溫熟的四心考法！  
MOCK題目亦只出現於 2023 2月大MOCK，  
唔係「幾百條抽中其中一條」！

Regular 及 All-in-1 奪星課程都有不斷重覆DSE 2023  
LQ九成以上機會出四心，而且考指定特性及問法。  
2月大MOCK亦以四心做LQ俾同學實戰DSE考法！



課堂亦有教點樣搵四心坐標

(a) Prove that the orthocenter, circumcenter, in-center and centroid of  $\triangle APQ$  are collinear. (3 marks)

(b) A rectangular coordinate system is introduced in Figure 19 so that the coordinates of  $A$  and  $P$  are  $(-24, -18)$  and  $(40, -12)$  respectively while the  $y$ -coordinate of  $Q$  is  $-2$ . Denote the center of  $C$  be  $R$ .

(i) Find the equation of  $C$ .

2月大MOCK考證明四心共線(Collinear)



(b) Let  $S$  be a point lying on  $OP$  such that  $QS$  is perpendicular to  $OP$ . It is given that  $\angle PQS = \angle POQ$ .

(i) By considering  $\tan \angle PQS$ , prove that  $t = 24$ .

(ii) Are  $O$ ,  $G$  and  $Q$  collinear? Explain your answer.

(iii) Denote the in-center of  $\triangle OPR$  by  $I$ . Find the ratio of the area of  $\triangle GHR$  to the area of  $\triangle IPQ$ .

2023 真正 DSE Q19 完全相同考法！

多謝wano sir 今日真係考四心🤩好彩有溫all in 1  
最尾你叫我溫既題目🤩結果成份卷大部分都做  
數學有望奪星 再次多謝你wano sir🤩

16:37

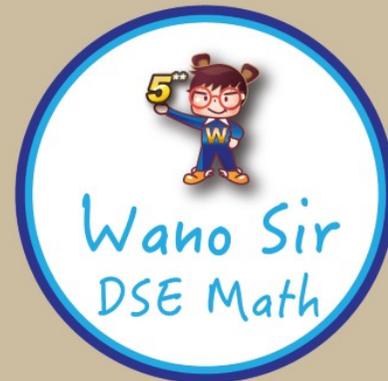
由未學過到識做，唔係靠奇蹟。  
2024/25/26 你都想識做晒DSE全份數學卷？

而家，你有得揀。

# 信真相

# 真學生

# 真口碑篇



Level- Subject  
5: MATH COMPUL PART  
Explanatory notes: <https://www.hkeaa.edu.hk/dserdsmstc/>  
wano!! 忙左成日終於有時間多謝你, 雖然我除左通識其他全5以上, 咁多科當中數學對我嚟講最難, 亦係最有驚喜 😄 我補你之前一直數底都好差, 中五考試 lv 3, 就連學校老校都話我dse最多lv 4 😂 但補你開始, 靠你清concept, 靠你教技巧, 教我地點樣認題目真心覺得好勁 😄 加上每星期大量pastpaper功課, 不停push我操數, 我真係做晒每課幾十頁pp架!! 考數學當日都覺得好多唔識, 以為只有3, 最終有5真係好驚喜 😄 我會幫你介紹dgs師妹補你 😄

我數學有5\*呀 18:12  
非常感謝 wano sir!! 我中五數學考試只有大約5成分數, 我係做mc幾佢個類學生。中五精讀班開始跟你, 一開始感覺好新奇, 上你堂學好多新野, 之後做題目用你教既skill, 到中六mock已經mc有42。你係課堂講左好多我以前完全唔知既野, 例如各樣評分標準, 俾我paper 1好清晰知道要點答題  
加上你既pp真係好夠, 以前補其他導師完全無得比, 仲有筆記助眼, 我升大學之後都會儲起晒留為紀念 😄  
仲有多謝你唔怕我煩, 每夜覆我問數, 真係幫左我好多 😄

其實我係中六開學先補Wano Sir 由細到大我嘅數學都非常差 經常徘徊合格邊緣 甚至到中六成績亦無起色 而Wano Sir嘅by-topic notes簡單易明 首先鞏固返基礎 notes入面有齊10幾20年嘅歷屆試題 最重要係有mc skills同LQ答題框架 令我更加清楚每個課題嘅出題方式 而我嘅mock都有明顯嘅進步 😄 希望真正DSE有喜出望外嘅成績!  
多謝Wano Sir 😄 😄 15:57  
另外亦都非常多謝你幫我改左咁多時間同上課地點 麻煩唔! 😄 😄 😄 15:59

由暑期開始補wano sir, 一開始係聽同學介紹一齊補, 我數學比較差, 應該係3底, 咁就係要補啦, 又可以係元朗補比較方便, 呀蛇教嘅mc技巧好有用嘞, 以前嘅我一個中三個字頂多ko30條mc, 剩底喇啫都肯估 😄 宜家進步好多, 起碼做到40條 😄 仲有long question都有教一啲做得快啲嘅技巧, 以前lq好多唔識做嘅嘢, 今次long question我都算係做得囉, 撞個4應該冇問題啦 😄 最後多謝呀蛇不厭其煩幫我調堂啦, 咪再咁毒啦 😄 😄 11:51

Wano我今日係BPS考, 入場前溫緊你份精讀筆記, 遇到個都補緊你嘅  
我地入場前仲候緊會唔會出centers in triangle, 結果真係出左, 最後2條都有考  
我2條都識做, 多謝你 😄 😄  
MC 對左得43, 2題錯大意野 😄 😄 希望有5\*啦  
等你請食飯 😄 11:18

初頭補wano係因為自己既數學成績一直下跌, 又跟5到當時學既野。但上左幾個月之後, 數學成績開始跟得返, 逐漸有返信心, 係畢業試都有好大既進步。多謝wano 每堂既教導! 上你堂真係幾輕鬆 😄 可以串呀sir, 呀sir仲會請食飯! 😄 17:56

其實本身唔太想補數學 😄 但補完之後發覺自己學得深入左  
補左之後唔單止學多左skills 唔啱嘅topic concept都清晰左好多 做卷都快左 多左時間check卷  
仲要多謝Wano最後果堂overrun請食飯 😄  
Thank you 😄 12:09

wano sir 對唔住失左手, 只有5\* 13:38  
cls 5\* 已經好勁! Ectored 13:59 ✓

Wano 😄 15:58  
math 5\* m1 5 成功啱 😄  
之前係你個mock得4 估唔到有5\* 升左3個level 😄 多謝你 😄 😄  
補左先發覺原來我之咩咩都唔識幫 多謝你清晒所有concepts  
同埋d skills好堅 😄  
考試避開所有mc伏位 paper 1少啱好多careless  
thanksss 😄 😄 😄 16:07

其實開始補呀sir嘅時候好似係中四後期, 估唔到一補就補咗咁耐, 主要都係因為wano sir教嘢係教得幾好, 會將一d極難嘅數令我明點做 😄。另外wano sir為人都幾好, 如果有嘢唔識, 佢都會耐心解答, 係一個好嘅數學老師。 11:18

我要多謝你 中45一直都係得3同4 考之前完無咗過曬星 😄  
個時日日都問數 你又肯覆我 😄  
考數學個日可以用到大部分技巧已經覺得自己好勁 😄 😄 😄  
今日竟然擲到星 呢科我由中4開始都無咗過 如果入到global 可以話靠你先入到  
Thanks 😄 12:43

補Wano sir之前我係好抗拒數學嘅人, 每次溫數都無從入手  
Wano Sir嘅課堂好有系統, 又有充足嘅題目, 可以接觸到唔同種類嘅題型, 令我溫習嘅時候更有效率, 自然事半功倍 😄  
多謝Wano Sir 😄 19:26

仲記得2年前一開咁解你G好多片, 當時心大心細咗左好耐補唔住你, 結果一補就返到轉頭 😄 從來無諗過可以有咁多技巧做數, 而且你既課堂教到好多我未學過既野, 一開始都會覺得好無厘, 後來校內成績好快有進步, 據dse題分數好快有所提升, 最終有5\*真心多謝你 😄 羅d媽咪可以話你教我打poker 😄 14:03  
好呀 5\*咁勁 免費教你又話點 😄 14:04 ✓

睇到你的師兄師姐嗎?  
留言力證神級教學!

以上同學全部於DSE真正成功奪 Lv 5\*\*/5\*/5, 評語具絕對參考性, 全部同學均有成績紀錄。

-Wano Sir 多年來奪5+門生比率超全港2倍以上, 所有佳績受篇幅所限未能盡錄。如欲查看更多學生分享, 可瀏覽:



# Q&A篇

**Wano 教十幾年補習，非常了解學生對數學科的難處。如果你對數學科無信心，不妨睇睇中咗以下邊個疑慮：**

**Q: 我自知數底差，每日已經好勤力操數，一直都未見成績顯著提升。點解？**

只靠自己操數，無學針對性方法，無專業評改，你根本唔知點進步！針對每類題型學正確方法再操數，先可以進步。例如：某類MC用「代入法」呢招神技，可以10秒搵岩答案。但你一直習慣寫一堆steps，用長題目方法做MC，咁樣每日操100題你數學都係廢，因為你一直用錯方法操數！

你根本唔知答題要求。例如DSE每年考解釋題「文字題」，根本唔係用文字作答，如果你唔知題目想你答乜，當然做十次都係錯。

**Q: 我學校有上堂聽書，嘗試做DSE Pastpaper，絕大部分唔識做，點解？**

睇DSE近年pastpaper，你本教科書可能只係教左DSE要考既野30%，近七成分數書無教。相反，教科書教嘅，DSE又唔考。所以你每日操教科書D練習，根本係浪費時間，因為操緊DSE唔考個D數。

**Q: 我補過其他補習老師，上堂聽得明。但考試就係諗唔到佢個方法，點解？**

數學科唔係單靠神技就夠。部分初入補習行業、無經驗的導師只賣神技，但唔教你諗點用，對你黎講絕對死路一條。

考試每條題目都有分別，例如幾何證明題，只要題目Given條件變少少，全條題目處理方向都變晒。

Wano Sir 作為數千門生的導師，清楚知道思維邏輯先係最重要。神技人人都識教，但只有 Wano Sir 先可以教到你「點樣諗幾時用」、「點樣用」、「邊度用」每個解題方法及神技，同時教你邊D係DSE重點，針對性收窄溫書操練範圍，符合「低成本高效益」精神。

**Q: 我校內成績一直很好，係咪代表最終 DSE 都有相同佳績？**

咁樣諗絕對錯！非常多同學有同一個誤解。事實上 DSE 每類題型都有特定要求的「規格」，有標準答法。考生即使計咗個數，但無寫出 keyword 或 Marking Scheme 特定要求嘅字句，都好大可能被扣分！

數學要短時間內升級，你必須熟識每類題型評分要求，及背後思維邏輯。了解出卷員想考你邊個概念，寫中 Marking Scheme，就唔會被扣分。

**Q: 我經常聽人講，DSE數學科考嘅野，同教科書好多唔同。分別係邊？**

課題唔同。例如DSE教埋初中課題，而且考得非常深入。例如近年四心等課題難度絕大多數考生。因DSE雖然考初中的課題，但考到非常深入的概念，而那些概念係學校無教過的。

出題模式唔同，加上DSE會混合出題。例如近年有極難的「3D x 初中直線圖形 x 坐標幾何」。但DSE出題係有規律，而且可以破解，可以學，學完可以靠操練提升熟識程度，從而達至5\*\*水平。

**Q: 如果報Wano Sir數學常規課程，點樣幫到我提升DSE數學成績？**

常規課程100%針對最新2024/25/26 DSE課程而設。

要注意DSE數學將會改Syllabus。因此今年Wano Sir所有教材將會重新編寫，100%配合最新公開試課程。

每課按DSE的出題趨勢，針對其考評規格，傳授每個概念、背後思維邏輯、神技，配合操練，幫你一年內目標升3級。

**今日，你有得揀。  
如考完DSE先後悔，一切太遲！**

# 錯 Concept 篇

如你以為DSE數學科是這樣，  
你就是真正落後於起跑線，  
因為你從未出發。

## 錯 Concept 1:

我數學(太)勁/讀傳統名校，沒有補習的必要

### 真相

-假設數學不幸失手的話，你的競爭優勢便會蕩然無存。(每年有很多數學底好同學有能力競爭 5\*\*，但最後數萬位考生當中，只有約600人成為大贏家)

-對基本公式/概念有良好掌握的你，需要的是: 突破，而不是日復一日並漫無目的地操數，並在卷一及MC每分部全取滿分

-Wano 於2016、17、18、19、20、21、22、23連續8年DSE奪 Lv5+ 門生比率超全港2倍以上，絕對是名校生數學科奪星首選

## 錯 Concept 2:

我數學很差，好成績機會不是屬於我的

### 真相

-不！你仲有一年時間追！無規劃、無明確範圍的情況下希望學晒所有數學知識/操晒所有練習及PP當然唔夠時間，但追技巧/思維，時間多的是

-每年大量同學加入Wano數學軍團，最終DSE成績比中四/五考試升2-3級，甚至更多

-Wano 於最新近年如2023及多屆DSE重讀生100%全部升級，多位急升2 Grades (5 > 5\*\* / 4 > 5\* / 2 > 4 / 1 > 3)、甚至3 Grades (2 > 5 / 1 > 4) Retaker首選，更有重讀生直取 5\*\*

-以往數學未如理想，因為你未學真正做數的方法。Wano 在學習過程中曾失敗過，亦有想放棄的時候。Wano 希望透過親考 DSE 數學科奪取 5\*\* 之經驗，讓大家明白，不論你數學底如何，只要有信念及願意堅持，最終必定成功進步。因此 Wano 的課堂幫學生以打底「清 concept」、升級及最終奪星為目標

-十幾年來，Wano 奪 5\*\* 及 5\* 的學生不限於名校生，更有 Band 2, 3 學校及重讀生

## 錯 Concept 3:

補數學 = 不斷操數

### 真相

-DSE已不同CE/AL，在設題的過程中，舊式「年年翻炒」的題目越來越少，不斷出現新的考法，要求考生在一條題目中靈活應用多課知識，單靠操舊PP絕對唔夠

-好多同學根本唔知問題喺邊度。例如：某類MC用「代入法」呢招神技，可以10秒搵岩答案。但你一直操數都係寫一堆steps，咁樣每日操100題你數學都係廢，因為你一直用錯方法操數

-毫無目的地不斷操PP、教科書、參考書所有練習題，因為大部分教科書教嘅野已經跟唔上DSE的最新課程改制

-DSE加舊制CE、AL共6科數學，漫無目的地不斷操PP，對整個DSE必然是一個負擔，因為你有其他最少6科要讀。因此 Wano 將會教你每課重點係邊度，要操邊D題目

-課堂及天書內容最重要精而簡，符合「低成本高效益」精神，做到「啱啱好」夠DSE達標的程度已足以考取佳績

-你的時間是極度有限的。在你努力深研坊間極難練習題目的同時，你身邊對手已經學習針對DSE的應試神技，以及每課有甚麼要考重點以縮短溫書及操練所需時間，應付來年DSE考試

不論數底如何，  
唔想將來後悔，  
今日你仲有得揀！

# 配套篇

所有教材中英對照

今年採取全方位訓練模式，教 Concept + 教神技 + 操數三合一。  
所有教材根據 2024-26 全新 DSE 數學 Syllabus，今年重新編寫！

## 每課精美筆記

全期十幾本主題筆記，全部中英對照，共數千條練習（全部改編近年DSE）。  
每課筆記 Wano Sir 今年花大量時間，針對DSE近年全新出題手法，重新編制，並按 2024-2026 DSE 考法分類。



## 概念 + 例題 幫你清concept!

-每課教齊所有DSE要考的概念、公式，附例題  
-包括學校唔會教，而DSE必考概念及公式

## 練習 進行全面操練，鞏固概念!

-平均每課數十條練習，按題型分類，  
分為淺、中、深三個層次，淺至深全面操練  
-每課練習均由 Wano Sir 仿照近年 PP 編寫，  
100%似足最新DSE題型，極具參考價值

Wano 獨創口訣，加上輕鬆愉快課堂氣氛，  
幫你極速記熟每個定理及解題技巧

# 清concept → 加以鞏固

# 配套篇

所有教材中英對照

今年採取全方位訓練模式，教 Concept + 教神技 + 操數三合一。  
所有教材根據 2024-26 全新 DSE 數學 Syllabus，今年重新編寫！



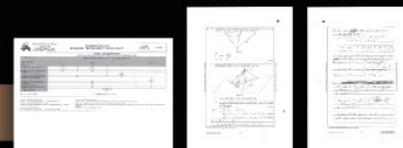
## 分析+操練PP

- 每課幫你分析每課PP出題模式，各類熱門/冷門/新混合題種
  - 每課同你操超過50年 DSE + CE + AL 分類 PP
  - 全部按 DSE 出題趨勢分類，去除 Out Syll 題目
  - 教你每種題型的**思維邏輯!**
  - 教你每個**神技幾時用、邊度用、點樣用!**
  - 每課同你將PP分類：奪星必操題目 & 保底必操題目
- 幫你針對性地操數，**大覆減少你投放於數學科的操練時間!**



## 分析各Lv考生真跡

- 每年收集考生卷真績，加上Wano親身應考 DSE 卷真績，分析各Level考生的強弱題種，及 5\*\* 考生最常犯錯位置，並教你**完全破解 DSE Marking 隱藏扣分位**
- 利用親奪 5\*\* 近滿分 DSE 真跡，教你最正宗 Paper 1 每條題目滿分答法



# 教神技、思維。操PP

# 配套篇

所有教材中英對照

今年採取全方位訓練模式，教 Concept + 教神技 + 操數三合一。  
所有教材根據 2024-26 全新 DSE 數學 Syllabus，今年重新編寫！



## ● 操練不再焗限於過往試題

### ● 獨家 Future Paper 配套

-每課操練大量高質原創題目，務求質、量兼備



### ● 名校試題 配套

-提供全港超過 70 間中學近年模擬試題的精華，  
進行**多元化題目訓練**，不斷提升同學數感及數學成績



### ● 獨家 計數機 Program

-教你**攻破全新題型**，Wano Sir 親自研發全新 Program，  
答題速度極速提升



進步，只係一個屆段。提升你對數學嘅興趣，  
長遠增加學習動力，先係Wano真正目的。

# 多樣試題。額外操練

# 配套篇

所有教材中英對照

今年採取全方位訓練模式，教 Concept + 教神技 + 操數三合一。  
所有教材根據 2024-26 全新 DSE 數學 Syllabus，今年重新編寫！



## 中六:每月額外特訓

- 每月1 Mock睇住每位同學進度
- 於**九展/會展**舉辦**全港大型數學模擬試**

## 中四五:密集式特訓

- 每1-2個月一次 **Chapter Test**
- 考試前提供**現場模擬試**



- 題目按最新DSE題型趨勢設計，具終極前瞻性，多年來模擬試多次命中未來 DSE 題型
- 所有卷均由 Wano Sir 親自評改，並以最新 DSE 評分標準評改，分析學生的弱點和長處，給予個人化溫習及操練建議

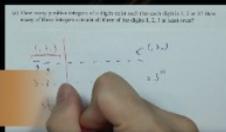
很多同學說：「上Wano課堂，  
不只考 DSE 數學，一生受用」

實戰 → 了解錯處 → 改正 → 進步

## 線上線下全面支援

# 24/7/365 支援配套

### 隨時隨地補堂



- 實體班同學如未能出席課堂，可申請**24/7/365**在家網上補堂，唔會出現「因為某日唔得閒上堂，所以學漏野」呢個情況。
- 中四五除常規課程外，另設 Online Video 自選課程，完全配合每一間學校的教學進度。

### 設功課制度，而非「上完堂就算」

- 每星期Wano Sir都會俾功課，同學必須按照指定進度每星期**在家完成功課**。

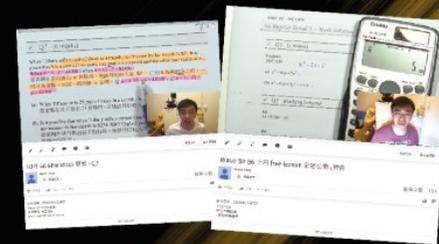
### 線上線下/在家24小時問數

- Wano Sir 於2009年**全港首創**補習導師提供 24 小時 Whatsapp 問數
- 支援課後現場問數、網上及手機問書，包括 Whatsapp / WeChat / Line
- 設有**Whatsapp問數Group**，實時與其他同學討論數學問題，互相學習
- Wano Sir 亦會每日上水一次過解答所有同學問題



### 網上免費教學資源

- 追蹤導師 **Instagram / Facebook / Youtube Channel** 從日常生活輕鬆學數學
- 網上特設**學生資源區**，定期為已報讀課程學生**提供免費課堂、額外教材及資源**



S4

Regular Math Core **S4 Reg**

**對象：所有S4學生及S5新生**

本課程為中四主軸課程，設有**實體班及線上班**，適合**所有程度**的同學報讀

**S4 Reg** 詳授每個課題  
= 教授**S4** 課題 + 初中相關課題

每星期1堂, 每堂1小時

48堂

TOPIC TIMELINE

T1 → T2 → T3 → T4 → T5 → T6-7 → T8 → T9 → T10 → 大考備戰

初中課題 DSE 技巧  
+  
DSE數學簡介

Complex Number  
複數

Quadratic Equations  
二次方程

Functions and Graphs  
函數及圖像

Equation of Straight Line  
直線方程

Exponential and  
Logarithm Functions  
指數及對數函數

Polynomial  
多項式

More on Trigonometry  
三角學進階

Variation  
變數法

全年重溫  
+分析2024 DSE試卷  
+Mock Training

7月

8月

9月

10月

11月

12月

1月

2月

3月

4月

5月

將初中全面  
UPGRADE派發  
中英對照  
主筆記及練習派發  
50年SORTED  
PAST PAPER

- Algebra Expressions 代數表達式, Change of Subject 轉換主項
- Identities 恆等式
- Number Line 數線
- Surds and Rationalization 根式及有理化, Complex Number 複數

## Wano Sir 獨家技能

1. 部份同學讀完中三，隨即忘記之前所學，但所有初中課題都會出現在DSE試卷，並以更深入題型考問，例如 2023 年 DSE 初中課題佔超過50%分數。加上大部分同學剛升中四，都唔知DSE數學要學乜。Wano Sir 將於課堂上展示初中課題在DSE的出題模式，話你知初中課題點樣混合高中課題。
2. 每年DSE必考題型，如轉換主項 (Change of Subject)、指數 (Index) 等，一般同學花大量時間，寫下無必要的冗長運算步驟。Wano Sir 將傳授「縮短屈答案」等獨門秘技，幫你 Paper 1 以最少步驟寫出與 Marking Scheme 99.9% 相似的答案，保證答題時間縮減一半以上。
3. 課堂傳授 Paper 1 「三式神技」第一招，令你唔識計都做得啱。
4. 課堂傳授各種 MC 神技，把不小心犯錯的風險降至0%，最快 10 秒完成一條MC題。

派發  
中英對照  
主筆記及練習派發  
50年SORTED  
CE+AL+DSE  
PAST PAPER特訓  
2期L3-L4進行  
Chapter Test  
及解卷

- Conceptual Problems 概念題
- Operations 四則運算
- Applications in Surds and Rationalization 於根式及有理化的應用
- Applications in Quadratic Equations 於二次方程的應用

## 名校生都唔識處理

1. 教科書只提及數條公式，一般同學在學校學過都「完全唔明」。死背後亦不能應用於考試題目。
2. Complex Number (複數) 將 Surds (根式) 及 Rationalization (有理化) 等初中知識推上更深層次於HKDSE出題，令同學無從入手。
3. Wano Sir 於課堂傳授 Complex Number (複數) 於 HKDSE 的唯一必考法及其相應神技，幫你省去冗長的運算步驟，極速奪取滿分。配合 MC 神技，最快 10 秒完成一條MC題。

# 第3期

## Theme 3

# Quadratic Equations 二次方程

難度: ★★★★★

題目創新度: ★★★★★

修讀時間: 9月

派發

中英對照  
主筆記及練習

派發

50年SORTED  
CE+AL+DSE  
PAST PAPER

- Quadratic Formula 二次公式
- Factorization 因式分解
- Completing Square 配方法
- Discriminant 判別式
- Sum of roots, Product of roots 根的和、根的積
- Applications of Quadratic Equations 二次方程應用

### 教科書唔會教你

1. 此課為中四 Core 首課，可隨意 Cross-over 任何其他課題。由於涉及多個全新概念，及大量公式，使一般同學無從入手，只好死記硬背，卻不懂將其運用於應用題上
2. Wano Sir 於課堂傳授  $\alpha \beta$  屈機法，配合 MC 神技，平均 15 秒完成一條 MC 題
3. Wano Sir 將根據 DSE Pastpaper 各類題型，傳授針對性獨門秘技，包括多種處理日校唔教但 DSE 常考題型的技巧，透過互動的課堂氣氛，幫你輕鬆避開所有扣分位

# 第4期

## Theme 4

# Functions and Graphs 函數及圖像

難度: ★★★★★

題目創新度: ★★★★★

修讀時間: 10月

- Functions 函數
- Graph of Quadratic Functions 二次函數圖像
- Maximum and Minimum Value 最大值及最小值
- Applications of Completing Square 配方法的應用

特訓

4期L4後進行  
Chapter Test  
及解卷

派發

中英對照  
主筆記及練習

派發

50年SORTED  
CE+AL+DSE  
PAST PAPER

### 點解名校生都做唔到?

1. 此課在 DSE 每年都出 Section B，令大部分同學對每年必考的 Completing Square (配方法) 應用題無從入手。2022 DSE 更升級混合四心及求積法 (Mensuration)，導致唔少考生唔知要答乜，直接失掉 5\*\*，此題奪星必學
2. 近年DSE的MC考多種對於非 Standard Form (標準式) 的 Quadratic Function (二次函數) 求頂點 (Vertex)、最大值 (Maximum value) 及最小值 (Minimum value) 的問題，每條都有大量伏位，答對率極低

### Wano Sir 獨家傳授

1. Wano Sir 將傳授「屈機計數機大法」處理 Completing Square (配方法)，幫你 Section B 題目在 1 分鐘內以最少步驟 100% 奪取滿分
2. 課堂上將傳授獨門秘技，5秒找出頂點 (Vertex)、最大值 (Maximum value) 及最小值 (Minimum value)
3. Wano Sir 將傳授「上落山睇路」，5秒破解  $y=ax^2 + bx + c$  圖像或  $y=a(x-h)^2 + k$  圖像中 a, b, c 或 h, k 的正負號

第5期

Theme 5

## Equation of Straight Line 直線方程

難度: ★★☆☆☆

題目創新度: ★★☆☆☆

修讀時間: 11月

派發

中英對照  
主筆記及練習

派發

50年SORTED  
CE+AL+DSE  
PAST PAPER

- Forms of Straight Line 直線各式
- Properties of Straight Line 直線的特性
- Cross-topics 應用:
  - Centers in Triangle X Straight Line 三角形的中心 X 直線
  - Mensuration X Straight Line 求積法 X 直線
  - Roots and Coefficients X Straight Line 根的性質 X 直線

### Wano Sir 獨家傳授

1. 此課考試題以應用為主，每年都被Cross-over其他課題
2. 透過獨門心法，10秒找出直線的 General form (一般式)
3. Wano Sir 將傳授獨門 MC 神技，10 秒完成一條 MC 題

Theme 6-7

第6期  
至  
第7期第2堂

## Exponential and Logarithm Functions 指數及對數

難度: ★★★★★

題目創新度: ★★★★★

修讀時間: 12月-1月中

- Law of Indices & Logarithms 指數及對數定律
- Base-change for Logarithms 對數的底數對換
- Graph of Exponential Functions 指數函數圖像
- Graph of Logarithms Functions 對數函數圖像
- Application of Exponential & Log Functions 指數/對數函數應用

特訓

Bonus: 第7期後安排  
額外課堂溫書,並安排  
First-term Mock  
及解卷

派發

中英對照  
主筆記及練習

派發

50年SORTED  
CE+AL+DSE  
PAST PAPER

### 點解名校生都做唔到?

1. 對大部分中四同學，對數 (Logarithm) 為最難的課題，涉及的公式、圖像及全新概念，令同學不能理解題目背後考問的概念。教科書提及對數圖像有超過10個特性，一般同學難以記熟。死背後亦不能應用於考試題目。
2. 其中兩類應用題 [地震嘈音 及 對數圖像] 學校上完堂可以完全唔識做題目。
3. 此課為DSE全新題種，每年均出現Section B，此課奪星必備。

### Wano Sir 獨家傳授

1. 課堂傳授「你加乘定理」及其他獨創神技，幫你用最簡單的口訣極速記熟所有必記公式，考試極速完成題目
2. 課堂傳授對數圖像必學的唯一一個特性，其餘10幾個都不需要學，配合MC神技，足以100%完美答中所有MC題
3. 課堂傳授 Wano Sir 獨門MC秘技及計數機內置隱藏功能，令你無須背任何公式，都可10秒完成一條MC公式題
4. 課堂傳授「縮短屈答案」等獨門秘技，幫你Paper 1 Section A 在15秒內寫出滿分答案

第7期第3堂  
至  
第8期

## Theme 8

# Polynomial and Remainder Theorem 多項式及餘式定理

難度: ★★★★★

題目創新度: ★★★★★

修讀時間: 1月中-2月

- Conceptual Problems 概念題
- Advanced Long Division 進階長除法
- Remainder Theorem 餘式定理
- Factor Theorem 因式定理
- Advanced Polynomial Questions 進階多項式問法

特訓

8期L4進行  
Chapter Test  
及解卷

派發

中英對照  
主筆記及練習

派發

50年SORTED  
CE+AL+DSE  
PAST PAPER

### 點解名校生都做唔到?

1. 此課 2016 至 2023 年 DSE 出 Section A2 提升至 8-10 分，破了 DSE Math Core Section A2 一條題目最多分數的新紀錄，難高亦大大提升，應用「系數 (Coefficient)」、「橫式」等教科書完全無提及的概念及全新技術，成為奪 Lv 4-5 極度關鍵的課題。
2. 大部分同學考試後仍然分不清「餘式定理 (Remainder Theorem)」及「因式定理 (Factor Theorem)」是甚麼，導致答錯概念的題目。
3. 初中學過 HCF / LCM 在 DSE 以全新模式提問，大部分同學不知如何處理。

### Wano Sir 獨家技能

1. 按照近年 DSE Paper 1 最新考問，課堂將傳授比教科書更深入的橫式除法
2. 課堂傳授 Wano Sir 獨家 MC 神技，令你無須背任何公式，都可 10 秒完成一條 MC 公式題
3. 課堂傳授 Wano Sir 獨家神技，幫你最快 10 秒解決三次方程 (Cubic Equation) 的難題
4. 傳授「心算長除法」，幫你省去冗長的運算步驟，極速奪取滿分

第9期  
至  
第10期第2堂

## Theme 9

# Trigonometry 三角學

難度: ★★★★★☆

題目創新度: ★★★★★☆

修讀時間: 3月

- Conceptual Problems 概念題
- Trigonometric Identities 三角恆等式
- Sine Law, Cosine Law and Heron's formula 正弦及餘弦定理、希羅公式
- Area of Triangles 三角形的面積公式
- Trigonometry - 2D Applications 三角學-平面幾何應用

特訓

10期L2進行  
Chapter Test  
及解卷

派發

中英對照  
主筆記及練習

派發

50年SORTED  
CE+AL+DSE  
PAST PAPER

### 點解名校生都做唔到?

1. 三學角 (Trigonometry) 為 DSE 極度麻煩的一課，因涉及大量公式，使一般同學無從入手，只好死記硬背，卻不懂將其運用於應用題上。
2. 平體三角學 (2D Trigonometry) 近年配合初中的平面幾何 (Plane Geometry) 出題，圖形運算的難度大大提升。

### Wano Sir 獨家傳授

1. 課堂傳授 Wano Sir 獨創「作30理論」、「推推夾定理」及其他獨門神技，幫你秒殺三角形、梯形及其他2D題
2. Wano Sir 將傳授「三角公式兩部曲」，10秒內解三角方程
3. 課堂傳授 Wano Sir 獨家 MC 神技，令同學用嶄新方法，無須背任何公式，都可在15秒內完成一條三角公式題

第10期第3堂  
至  
第11期

# Theme 10

## Variation 變數法

難度: ★★☆☆☆

題目創新度: ★★★★★

修讀時間: 4月

- Conceptual Problems 概念題
- Direct Variation 正變
- Inverse Variation 反變
- Joint Variation 聯變
- Partial Variation 部分變
- Applications 應用

特訓

11期L4進行  
Chapter Test  
及解卷

派發

中英對照  
主筆記及練習

派發

50年SORTED  
CE+AL+DSE  
PAST PAPER

### 點解名校生都做唔到?

1. 此課每年DSE混合其他課題如「方程的應用(Applications of Equation)」及「二次方程(Quadratic Equation)」等出題，一般同學花大量時間，寫下無必要的冗長運算步驟。
2. 此課Paper 1有幾個隱藏扣分位，每年DSE都有大量考生中伏。

### Wano Sir 獨家傳授

1. 課堂傳授 Wano Sir 獨創「聯立屈機法」等獨門秘技，幫你以最少步驟寫出與Marking Scheme 99.9%相似的答案，把犯不小心錯誤的風險降至0%，保證100%最短時間內取得滿分
2. Wano Sir 將傳授「變數神技」，透過互動的課堂氣氛，幫你輕鬆避開所有扣分位

## 分析 2024 最新 DSE 數學試題

## 進行大考特訓及 S4 Final Mock Exam

難度: ★★★★★

題目創新度: ★★★★★

修讀時間: 5月-6月

第12期

鍾紀柔Hillary  
拔萃女書院

I'm not really that gifted in Maths nor am I particularly motivated to 操數 😊 So I think Wano's answering techniques and skills are what saved me from flunking. His skills are really really useful, especially the MC ones. 有啲根本唔洗真係計,十分神奇! He also came up with a lot of DSE 專用cal機 formulae so that they can help you with the questions! I highly recommend his courses, they are definitely worth your time! 🙌

21:59

吳慧雅  
協恩中學

教得好好 👍 有唔同嘅skills 同方法去記公式 😊 我記咗兩年都記唔到嘅centroid circumcenter in center 同 orthocenter被你一日k.o. 😭 仲有比埋programs幫手 計數快咗同準咗超多 ✓ 試過有一條數問過兩次都仲肯答第三次 😊 超好 😊 無論咩時間都肯答數 真係幫得就幫 😊 有時仲會撈過界幫我地練埋口語 😊 補數報你真係唔錯 😊

14:58

陳琦琳  
中華基督教會蒙民偉書院

雖然上左Wano sir既堂吾系好耐 但系又可以系最短時間內學到最多野 Wano sir上堂既時間吾算好長 但系又可以學到用好快既方法去計完一題數 推薦 大家如果f4-5 有時間 不妨試下上 😊

10:26

譚雪莹  
將軍澳官立中學

Wano sir補習筆記會更全面地將topic分類，而且會按各topic相關性重新編排教學次序，比起學校教課書的結構更清晰，讓學生更易理解。個人認為補習時在mc上的得益最大。因為卷二的問法多有重複，而且好靠技巧，wano sir會細分topic中唔同題型處理的技巧，多加訓練令我可在最快時間得出答案，做卷更加得心應手，最後卷二分數進步了10多分。

09:28

# REGULAR 皇牌課程

## S45 Plan A



### WANO 數學常規課程 BONUS 篇

優惠 X ∞	實體班	Online V	舊生	新生
升級奪星主課程 每課派發中英對照彩色筆記	✓	✓		
S45及S6每期派發 中英對照分類試題及練習配套	✓	✓		
S6免費現場大MOCK訓練 Summer Mock(第1-2期)	✓	✓	✓	✓
S6每期免費MOCK訓練 一份Future Paper(第3-5期)	✓	✓	✓	✓
S6每期免費額外課堂 講解更多深入試題(按需求)	✓	✓	✓	✓
S45定期Chapter Test 及試前免費額外操練特訓	✓	到分校上課 ✓	✓	✓
常規開課前免費附送額外 神技One Day Free Course	✓	到分校上課 ✓	✓	✓
所有課堂長達30日 免費網上重溫	✓	✓	✓	✓
介紹每位新生 舊生即獲\$200現金獎			✓	
同校9人報同班優惠 常規課程每期適用	✓		✓	✓
半額/全額/綜援家庭學生 期期可獲\$100或半價資助			✓	✓

# S4 主軸課程

對象：所有中四學生，及中五新生  
詳授每個中四及初中相關課題

7月



約5月  
下旬

二月期間，S4/5 新生報常規課程：

新生首期 **減\$150**

新生孖住報首期 **共減\$400**

中五生每期報 Plan A+B 可獲\$100學費減免

### S45 Math Core Regular Plan A Lecture Timetable 共11期，每期4堂，每星期1堂，每堂1小時

上課分校及班別	上課時間	模式	開課日期 (第九期)	學費 (4堂)
實體班 油麻地3 (廣發) YMT01	SAT 2:05pm	LIVE	24/2	860
	<b>滿額</b>			
油麻地3 (廣發) YMT02	SAT 12:05nn	LIVE	24/2	860
	<b>三月加開</b>			
線上班	Online	V	26/2	850

Live = 每4星期計，首3個星期在課室現場上課；最後1個星期為網上課堂。



查詢課程：

Whatsapp 95179207



報名: Scan

