

Bryan Yip

數理先修課程

*P.5
Math*

*S.1-S.2
Math*

數理專家 · A.I. 貼題
互動教學 · 激發興趣

專科專教 · 科技領先
經驗豐富 · 跨界應用

*S.3
Science*

*S.3
Math*



Br Yan YiP

Math

Science

【專科專教・科技領先】

- 大學主修數理學系：專精A.I.技術與數據分析，**全港少數結合A.I.與教育的導師**
- 以數據驅動教學，精準分析學生弱項**：大學期間修讀「機器學習」、「深度學習」、「商業統計學」及「概率統計」等
- 精通Python、C++及R程式語言，**設計A.I.工具輔助教學**，例如：「自動生成題庫」、「預測考試趨勢」等

【經驗豐富・跨界應用】

- 大學期間曾獲中學邀請教授數理科，**學生遍佈全港頂尖名校**，包括：拔萃女書院、拔萃男書院、喇沙書院、皇仁書院、香港培正中學……
- 曾開辦線上補習社，清楚學生對學習數理科的需要和要求
- 獲選參與全球算法交易競賽(Algo Crypto Trading Challenge)，具備深厚分析能力與學習能力，**善於將複雜的內容化繁為簡**，轉化為清晰易懂的解題邏輯
- 曾開發「醫院再入院預測模型」及「加密貨幣交易策略回測系統」，**擅長以實例教授數學統計與科學思維**，結合科學和數學於一身

【數理專家・A.I.貼題】

- 獨創互動教學法**，**突破傳統式教育**，貫徹「授人以漁」理念，著重培養舉一反三的能力
- 透視考點教學，精準掌握評分標準，真正實現**一理通百理明**，**告別死記硬背**
- 獨創「A.I.考題預測系統」**，分析過往試卷數據，精準預測F1-F3數學及科學考試高頻題型
- 設計「自動批改程式」**，即時分析學生練習答案，提供個人化弱點報告與提升建議
- 2025年DSE數學科成功預測趨勢：鎖定「概率與統計」及「線性代數」為重點單元

【互動教學・激發興趣】

- 善用多媒體教學：**以A.I.生成3D模型講解科學原理**、動態圖表演示數學公式推導
- 利用「A.I.題庫生成器」，**學生可無限自訂練習題目**，系統自動調整難度
- 提供**不限次數的課業答疑服務**，並配備**海量補充教學影片**，精準對接各校考試重點
- 課程採用**極簡化框架與高效技巧模板**，特別適合需要從零建立學科基礎的學生

升小五數學 呈分試先修班

P. 5

MATH

文字題

- 1 文字題的種類和常見陷阱
- 2 解決典型粗心大意導致計算錯誤
- 3 文字題常見題型

消除分數恐懼：簡化分數概念

- 1 分數計算、轉換和比較
- 2 「披薩分割」或「巧克力條」具體理解分數的加減

課程時間表 [SEMATHBYU]

共2堂，每堂1小時15分鐘

上課地點	班別	上課日期	時間	模式	學費
銅鑼灣	CB01	17/8 & 24/8 (Sun)	15:20-16:35	LIVE*	\$99 (共2堂)
沙田	ST01	18/8 & 25/8 (Mon)	13:55-15:10		
九龍灣	KB01	20/8 & 27/8 (Wed)	16:45-18:00		
旺角	MK01	21/8 & 28/8 (Thu)	12:30-13:45		
荃灣	TW01	23/8 & 30/8 (Sat)	15:20-16:35		

* 導師全現場任教 (Live)。

S. 1
S. 2
MATH

升中一、中二 數學小組先修班

應用題

深化分數混合四則運算和有向數等邏輯，
解決應用題陷阱

將題目資料轉換成數學表達式

中學數學必用代數概念
利用代數化解數學難題

遇到分數方程
避免計算複雜化

課程時間表 [SLMATHBYU]

共2堂，每堂1小時15分鐘

上課地點	班別	上課日期	時間	模式	學費
銅鑼灣	CB1A	17/8 & 24/8 (Sun)	16:45-18:00	LIVE* (小組)	\$99 (共2堂)
沙田	ST1A	18/8 & 25/8 (Mon)	12:30-13:45		
九龍灣	KB1A	20/8 & 27/8 (Wed)	18:10-19:25		
旺角	MK1A	21/8 & 28/8 (Thu)	13:55-15:10		
荃灣	TW1A	23/8 & 30/8 (Sat)	13:55-15:10		

* 導師全現場任教 (Live)，並以1-8人小組教學形式授課。

S. 3

MATH

升中三數學 高效先修班

整數指數

- 1 負指數的意義
- 2 科學記號要轉換成整數指數形式
- 3 用指數模型計算應用題

因式分解

- 1 判斷一個多項式該用「提公因式」還是「十字相乘法」
- 2 快速看出「平方差公式」
- 3 套用「立方差公式」的具體步驟

課程時間表 [S3MATHBYU]

共2堂，每堂1小時15分鐘

上課地點	班別	上課日期	時間	模式	學費
沙田	ST1A	19/8 & 26/8(Tue)	12:30-13:45	LIVE*	\$99 (共2堂)
九龍灣	KB1A	20/8 & 27/8(Wed)	15:20-16:35		
旺角	MK1A	21/8 & 28/8(Thu)	11:05-12:20		
荃灣	TW1A	23/8 & 30/8(Sat)	16:45-18:00		

* 導師全現場任教 (Live)

S. 3
SCI

升中三理科 小組先修班

化 學



原子結構與元素週期表

- 元素週期表中的「族」和「週期」
- 質子數、中子數和電子數和元素的關係

物 理

力與運動



- 「力」的原理
- 「牛頓第一運動定律」與物體的慣性
- 「牛頓第二運動定律 ($F=ma$)」和物體的加速度

課程時間表 [S3SCIEBYU]

共2堂，每堂1小時15分鐘

上課地點	班別	上課日期	時間	模式	學費
沙田	ST1A	19/8 & 26/8(Tue)	13:55-15:10	LIVE* (小組)	\$99 (共2堂)
九龍灣	KB1A	20/8 & 27/8(Wed)	13:55-15:10		
荃灣	TW1A	23/8 & 30/8(Sat)	18:10-19:25		

* 導師全現場任教 (Live)，並以1-8人小組教學形式授課。

獨創 ✧ 互動 ✧ 培養 ✧ 突破

專精數理與A.I.技術，結合數據分析和教學，創新互動教學法。設計A.I.工具如題庫生成、考題預測，培養舉一反三能力，精準提升學生數理成績，助力高效應試。

Bryan Yip

P.5-S.3

MATHS + SCIENCE



九龍灣校

九龍灣牛頭角道55號
利基大廈C-D座1樓D,E,F室
(淘大商場側)

✳ 九龍灣站B出口

EDB290211 · EDB290220

旺角校

旺角彌敦道580A號
周大福商業中心6樓601-603室
(潮流特區樓上)

✳ 旺角站E2出口

EDB527904 · EDB527912

沙田校

沙田連城廣場
6樓601-603室
(港鐵沙田站上蓋)

✳ 沙田站A出口

EDB605000

荃灣校

荃灣豪輝中心1座商場104室
(荃豐中心直入)

✳ 荃灣站B出口

EDB290211 · EDB290220

大埔特許上課點(非報名中心)

INSPIRED LEARNING EDU CTR (TP)

新界大埔安慈路3號
翠屏商場1樓15號舖
(商場外圍舖, 面向大元街市, 天橋旁)

EDB610933

銅鑼灣校

銅鑼灣軒尼詩道375-379號
利威商業大廈4樓全層
(馬師道交界、同德押對面)

✳ 銅鑼灣站C出口

EDB526789

元朗特許上課點(非報名中心)

唯思教室(康樂路)

新界元朗青山公路162-168號
聯昇樓1樓D室

EDB289078

 **6515 0505**

 www.kge.hk  KGE hk  英皇教育