

數

學

Dick Hui

2002年 • 2003年



S1-S5 精讀班

INTENSIVE COURSE

MODERN
EDUCATION 現代教育



4 根據 Acorn Marketing & Research Consultants
於 2013 年之調查報告，Dick Hui 為現代教育區內
最多學生之數學老師

S5.

[全面準備，迎戰大考！]
MATH CORE



DICK HUI

課程共1期，
每期4堂，每堂1小時10分鐘

深入教授以下課題各種必考題型及技巧

- 01 MORE ON FUNCTION AND GRAPH
函數及圖像進階
- 02 MORE ON CIRCLE AND TANGENT
圓形及切線進階
- 03 LOCUS 軌跡
- 04 EQUATION OF CIRCLE 圓形方程
- 05 TRANSFORMATION OF GRAPH
圖像轉移
- 06 MORE ON EQUATION 方程進階
- 07 PERMUTATION AND COMBINATION 排列與組合
- 08 PROBABILITY 概率
- 09 INEQUALITIES 不等式
- 10 LINEAR PROGRAMMING
線性規劃
- 11 APPLICATION OF TRIGONOMETRY
三角學應用
- 12 VARIATION 變數法
- 13 STATISTICS 統計

5月29日開課，
以 Online Live
模式上課！

學費
\$640
/4堂

S1-S5 精讀班
INTENSIVE COURSE

(S5 EDITION)

送



ALL-IN-ONE天書



MCQ MASTER



大考模擬試卷

S4.

[全面準備，迎戰大考！]
MATH CORE



DICK HUI

課程共1期，
每期4堂，每堂1小時

深入教授以下課題各種必考題型及技巧

- 01 COMPLEX NUMBER 複數
- 02 QUADRATIC EQUATION 二次方程
- 03 FUNCTION, QUADRATIC GRAPHS, SIMULTANEOUS PROBLEMS
AND GRAPHS 函數，二次方程圖像，聯立方程及圖像
- 04 EXPONENTIAL AND LOGARITHMIC FUNCTIONS
指數及對數函數
- 05 POLYNOMIAL, REMAINDER THEOREM AND FACTOR THEOREM
多項式，餘式及因式定理
- 06 EQUATION OF STRAIGHT LINE 直線方程
- 07 GEOMETRY : CIRCLE AND TANGENT
幾何：圓形及切線
- 08 MORE ABOUT TRIGONOMETRY 深入三角學
- 09 VARIATION 變數法

5月29日開課，
以 Online Live
模式上課！

學費
\$610
/4堂

S1-S5 精讀班
INTENSIVE COURSE

(S4 EDITION)

送



ALL-IN-ONE天書



MCQ MASTER



大考模擬試卷

M1.

MATH PLAN B

適合
S5
同學報讀

MR. Z@DHMP

課程共2期，第1期4堂，第2期2堂，每堂1小時10分鐘

[大量課題一網打盡]

深入教授以下課題各種必考題型及技巧

- 01 INDEFINITE INTEGRATION AND ITS APPLICATION 不定積分法及應用
- 02 DEFINITE INTEGRATION AND ITS APPLICATION 定積分法及應用
- 03 TRAPEZOIDAL RULE 梯形法則
- 04 BAYES THEOREM 貝葉斯定理
- 05 BINOMIAL, GEOMETRIC, POISSON DISTRIBUTION 二項，幾何及泊松分佈
- 06 NORMAL DISTRIBUTION 正態分佈

第1期
學費
\$630
/4堂

第2期
學費
\$315
/2堂

送



ALL-IN-ONE天書

大考模擬試卷

5月29日開課，以 Online 模式上課！

S1-S5 精讀班

INTENSIVE COURSE

M1.

MATH PLAN C

適合
S45
同學報讀

MR. Z@DHMP

課程共3期，第1期4堂，第2期4堂，第3期2堂，每堂1小時

[學好M1由此課程開始]

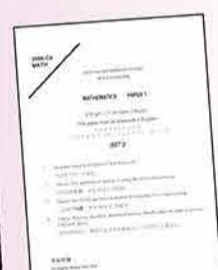
深入教授以下課題各種必考題型及技巧

- 01 NCR / ! / SUMMATION 的考試問法及取分技巧
- 02 BINOMIAL THEOREM 二項式定理
- 03 EXPONENTIAL & LOGARITHMIC FUNCTIONS 指數及對數函數
- 04 LIMIT 極限
- 05 DIFFERENTIATION 微分法

第1/2期
學費
\$630
/4堂

第3期
學費
\$315
/2堂

送



ALL-IN-ONE天書

大考模擬試卷

5月29日開課，以 Online 模式上課！

S1-S5 精讀班

INTENSIVE COURSE

M2.

MATH PLAN B

適合
S5
同學報讀

MR. Z@DHMP

課程共2期，第1期4堂，第2期2堂，每堂1小時10分鐘

[微積分最後冲刺]

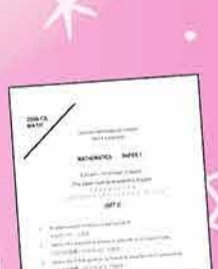
深入教授以下課題各種必考題型及技巧

- 01 SKILLS FOR USING DIFFERENTIATION RULES 微分定律使用技巧
- 02 APPLICATION OF DIFFERENTIATION 微分應用
- 03 CURVE SKETCHING 曲線描繪
- 04 MAX/MIN AND RATE OF CHANGE 最大/最小值及變率
- 05 INDEFINITE INTEGRATION 不定積分
- 06 DEFINITE INTEGRATION 定積分
- 07 APPLICATION OF INTEGRATION 積分法的應用
- 08 FINDING AREA AND VOLUME BY INTEGRATION 以定積分求面積體積

第1期
學費
\$630
/4堂

第2期
學費
\$315
/2堂

送



ALL-IN-ONE天書

大考模擬試卷

5月29日開課，以 Online 模式上課！

S1-S5 精讀班

INTENSIVE COURSE

M2.

MATH PLAN C

適合
S45
同學報讀

MR. Z@DHMP

課程共3期，第1期4堂，第2期4堂，第3期2堂，每堂1小時

[代數部分的基本及必備課程]

深入教授以下課題各種必考題型及技巧

- 01 SURDS 根式
- 02 MATHEMATICAL INDUCTION 數學歸納法
- 03 BINOMIAL THEOREM 二項式定理
- 04 TRIGONOMETRY 三角學
- 05 EXPONENTIAL AND LOGARITHM FUNCTION 指數及對數函數
- 06 LIMIT AND DERIVATIVES 極限及導數

第1/2期
學費
\$630
/4堂

第3期
學費
\$315
/2堂

送



ALL-IN-ONE天書

大考模擬試卷

5月29日開課，以 Online 模式上課！

S1-S5 精讀班

INTENSIVE COURSE

S3.

MATH



KEITH LEUNG / TERRY SIR@DHMP

課程共2期，第1期4堂，第2期2堂，每堂1小時

深入教授以下課題各種必考題型及技巧

- | | |
|---|---|
| 01 LINEAR INEQUALITIES IN ONE UNKNOWN 一元一次不等式 | 08 3D FIGURES 立體圖形 |
| 02 APPLICATION OF PERCENTAGE 百分數的應用 | 09 COORDINATE GEOMETRY: STRAIGHT LINE 坐標幾何: 直線 |
| 03 INDEX LAWS 指數定律 | 10 TRIGONOMETRIC RELATIONS 三角學關係 |
| 04 MORE ABOUT DEDUCTIVE GEOMETRY 演繹幾何 | 11 APPLICATIONS IN TRIGONOMETRY 三角學的應用 |
| 05 MORE ABOUT RATIONAL AND IRRATIONAL NUMBERS 有理及無理數 | 12 PROBABILITY 概率 |
| 06 QUADRILATERALS 四邊形 | 13 STATISTICS: CENTRAL TENDENCY 統計學: 集中趨勢 |
| 07 AREA AND VOLUME 面積及體積 | 14 STATISTICS: USE AND MISUSE 統計學: 使用和誤用 |

第1期
學費 \$590 /4堂

第2期
學費 \$295 /2堂

送



ALL-IN-ONE天書

大考模擬試卷

5月29日開課，以Online模式上課！

S1-S5 精讀班

INTENSIVE COURSE

S3.

PHY & CHEM



KEITH LEUNG@DHMP

課程共1期，每期4堂，每堂1小時

深入教授以下課題各種必考題型及技巧

TOPIC 1 - Heat 熱學

- 01** TEMPERATURE AND INTERNAL ENERGY 溫度及內能
- 02** HEAT CAPACITY AND SPECIFIC HEAT CAPACITY 熱容量及比熱容量
- 03** TRANSFER OF HEAT 熱的傳播
- 04** CHANGE OF STATE 物態轉變

TOPIC 2 - Optics 光學

- 01** LAWS OF REFLECTION 反射定律
- 02** LAWS OF REFRACTION 折射定律
- 03** CONVEX LENS, CONCAVE LENS AND THEIR APPLICATION 凸透鏡與凹透鏡及其應用

TOPIC 3 - Chemistry 化學

- 01** ATMOSPHERE, OCEAN AND ROCKS 大氣, 海洋及岩石
- 02** ELEMENTS, MIXTURES AND COMPOUNDS 原素, 混合物與化合物
- 03** ATOMIC STRUCTURE 原子結構
- 04** PERIODIC TABLE 週期表
- 05** CHEMICAL BONDING 化學鍵
- 06** STRUCTURES AND PROPERTIES 結構及特性
- 07** COMMON METALS 金屬

5月29日開課，以Online模式上課！

學費 \$590 /4堂

送



ALL-IN-ONE天書

大考模擬試卷

S1-S5 精讀班

INTENSIVE COURSE

S2.

MATH



TERRY SIR@DHMP

課程共1期，每期4堂，每堂1小時

深入教授以下課題各種必考題型及技巧

- | | |
|---|---|
| 01 ESTIMATION AND APPROXIMATION 估算與近似值 | 10 CONGRUENT AND SIMILAR TRIANGLES 全等與相似三角形 |
| 02 POLYNOMIALS 多項式 | 11 INTRODUCTION TO TRIGONOMETRIC RATIOS 三角比的認識 |
| 03 USE OF FORMULAE 公式 | 12 AREAS AND VOLUMES 面積和體積 |
| 04 IDENTITIES AND FACTORIZATION 恆等式與因式分解 | |
| 05 PYTHAGORAS' THEOREM 畢氏定理 | |
| 06 ANALYSIS OF STATISTICAL GRAPHS 統計圖的分析 | |
| 07 SIMULTANEOUS LINEAR EQUATIONS IN TWO UNKNOWNNS 聯立二元一次方程 | |
| 08 INEQUALITIES 代數不等式 | |
| 09 PLANE GEOMETRY 平面幾何 | |

5月29日開課，以Online模式上課！

學費 \$590 /4堂

送



ALL-IN-ONE天書

大考模擬試卷

S1-S5 精讀班

INTENSIVE COURSE

S1.

MATH



TERRY SIR@DHMP

課程共1期，每期4堂，每堂1小時

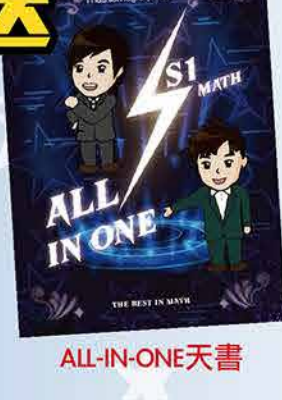
深入教授以下課題各種必考題型及技巧

- | | |
|--|--|
| 01 DIRECTED NUMBERS 有向數 | 09 SYMMETRY AND TRANSFORMATION 對稱與變換 |
| 02 BASIC ALGEBRA 基本代數 | 10 INTRODUCTION TO COORDINATES 坐標簡介 |
| 03 PATTERNS AND SEQUENCES 數型與數列 | 11 OPERATIONS OF ALGEBRAIC EXPRESSIONS 代數式的運算 |
| 04 BASIC GEOMETRY 基礎幾何 | 12 LINEAR EQUATIONS IN TWO UNKNOWNNS 二元一次方程 |
| 05 BASIC CONCEPTS OF PERCENTAGES 百分數的基本概念 | |
| 06 INTRODUCTION TO STATISTICAL GRAPHS 統計圖的認識 | |
| 07 AREA AND VOLUME OF SIMPLE FIGURES 簡單圖形的面積與體積 | |
| 08 RATIO AND RATE 比和率 | |

5月29日開課，以Online模式上課！

學費 \$590 /4堂

送



ALL-IN-ONE天書

大考模擬試卷

S1-S5 精讀班

INTENSIVE COURSE