

**奧冠教育中心**

**OLYMPIAD CHAMPION EDUCATION CENTRE**

Room 309-310, 8 Jordan Road, Yau Ma Tei, Kowloon, Hong Kong SAR, CHINA

Tel (852) 3153 2028 / 9310 1240 Fax (852) 3153 2074

Website: www.olympiadchampion.com Email: olympiadchampion@gmail.com



**2017 – 2018 年度**  
**中學校本數學及高中延伸單元課程**  
**Year 2017 – 2018**  
**School-Based Mathematics &**  
**Senior Secondary Extended Modules Course**



新加坡數學競賽初賽  
(香港賽區) 協辦機構

Co-organizer of Singapore & Asian Schools  
Math Olympiad (Hong Kong Region)



全港青少年數學挑戰賽  
官方指定培訓機構

Official training organizer of  
The Hong Kong Youth Mathematical Challenge



新加坡數學競賽亞洲總決賽  
(香港賽區) 官方指定機構

Official Organizer of Singapore International  
Mathematics Olympiad Challenge (Hong Kong)



**American**  
Mathematics Olympiad

美國國家數學競賽  
(香港賽區) 協辦機構

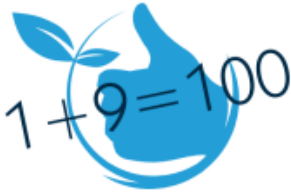
Co-organizer of American Mathematics Olympiad  
(Hong Kong Region)

奧冠教育中心 Olympiad Champion Education Centre (教育局註冊編號: 598216)

辦公時間: 逢星期六至日: 9:00am - 6:00pm 公眾假期休息

地址: 九龍佐敦道8號3樓309及310室 電話: 3153 2028/9310 1240 傳真: 3153 2074

電郵: olympiadchampion@gmail.com 網址: www.olympiadchampion.com



# 奧冠教育中心

OLYMPIAD CHAMPION EDUCATION CENTRE

Room 309-310, 8 Jordan Road, Yau Ma Tei, Kowloon, Hong Kong SAR, CHINA

Tel (852) 3153 2028 / 9310 1240 Fax (852) 3153 2074

Website: www.olympiadchampion.com Email: olympiadchampion@gmail.com

## 中學校本數學課程試堂計劃

| 年級  | 課程編號 | 星期 | 試堂日期 | 上課時間          | 課題                          | 費用 |
|-----|------|----|------|---------------|-----------------------------|----|
| 中一級 | F01A | 四  | 31/8 | 9:00-9:45am   | 多項式 Polynomials             | 免費 |
| 中二級 | F02A | 四  | 31/8 | 10:00-10:45am | 聯立方程 Simultaneous Equations |    |
| 中三級 | F03A | 四  | 31/8 | 11:00-11:45am | 因式分解 Factorization          |    |
| 中四級 | F04A | 四  | 31/8 | 1:00-1:45pm   | 二次方程 Quadratic Equation     |    |
| 中五級 | F05A | 四  | 31/8 | 2:00-2:45pm   | 圓 Circle                    |    |
| 中六級 | F06A | 四  | 31/8 | 3:00-3:45pm   | 數列總和 Summation of Series    |    |

## 高中數學延伸單元一課程試堂計劃

| 年級  | 課程編號 | 星期 | 試堂日期 | 上課時間        | 課題              | 費用 |
|-----|------|----|------|-------------|-----------------|----|
| 中四級 | F04B | 四  | 31/8 | 4:00-4:45pm | 組合學 Combination | 免費 |
| 中五級 | F05B | 四  | 31/8 | 4:00-4:45pm | 組合學 Combination | 免費 |

## 高中數學延伸單元二課程試堂計劃

| 年級  | 課程編號 | 星期 | 試堂日期 | 上課時間        | 課題                           | 費用 |
|-----|------|----|------|-------------|------------------------------|----|
| 中四級 | F04C | 四  | 31/8 | 5:00-5:45pm | 數學歸納法 Mathematical Induction | 免費 |
| 中五級 | F05C | 四  | 31/8 | 5:00-5:45pm | 數學歸納法 Mathematical Induction | 免費 |

如欲留位或有任何查詢，  
可以致電或 whatsapp  
**9310 1240** 聯絡我們，  
謝謝。  
名額有限，額滿即止

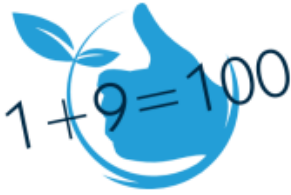
你希望在全年數學科  
每次測驗及考試  
考取滿意分數嗎？

奧冠教育中心 Olympiad Champion Education Centre (教育局註冊編號: 598216)

辦公時間: 逢星期六至日: 9:00am - 6:00pm 公眾假期休息

地址: 九龍佐敦道8號3樓309及310室 電話: 3153 2028/9310 1240 傳真: 3153 2074

電郵: olympiadchampion@gmail.com 網址: www.olympiadchampion.com



# 奧冠教育中心

OLYMPIAD CHAMPION EDUCATION CENTRE

Room 309-310, 8 Jordan Road, Yau Ma Tei, Kowloon, Hong Kong SAR, CHINA

Tel (852) 3153 2028 / 9310 1240 Fax (852) 3153 2074

Website: www.olympiadchampion.com Email: olympiadchampion@gmail.com

## 中學校本數學及高中延伸單元簡介

| 課程名稱    | 中學校本數學課程  | 高中數學延伸單元課程   |
|---------|---|--|
| 課程目的及對象 | <ul style="list-style-type: none"><li>● 根據校本數學課程，逐步教授各種數學知識，讓學生打好基礎，循序漸進地學習數學。</li><li>● 適合所有學生，尤其對數學不感興趣的學生。</li><li>● 可針對基礎部分教授應試技巧，增強學生對數學的信心。</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>● 在公開試中奪 A 及 5** 為目標</li><li>● 應考香港中學文憑試前作最佳準備</li><li>● 針對個別題型教授應試技巧</li><li>● 適合已有一定數學基礎的學生，尤其目標最高級別的學生。</li></ul> |
| 課程編排    | 根據教育局課程表  | 根據教育局課程表   |
| 學生人數    | 3 至 7 人   | 3 至 7 人  |
| 教材費     | 豁免  | 豁免   |
| 語言      | 粵語  | 粵語   |
| 教材語言    | 繁體中文或英文   | 英文   |

現時就讀學生來自包括下列學校：

- 皇仁書院
- 喇沙書院
- 華仁書院〔九龍〕
- 拔萃男書院
- 拔萃女書院
- 寶血會上智英文書院
- 協恩中學
- 聖公會林護紀念中學
- 香港華仁書院
- 循道中學
- 聖公會曾肇添中學
- 聖保羅書院
- 聖保羅男女中學
- 伊利沙伯中學
- 英華書院
- 聖保祿學校
- 聖若瑟書院
- 嘉諾撒聖心書院
- 英華女學校
- 聖士提反女子中學

奧冠教育中心 Olympiad Champion Education Centre (教育局註冊編號: 598216)

辦公時間：逢星期六至日：9:00am - 6:00pm 公眾假期休息

地址：九龍佐敦道 8 號 3 樓 309 及 310 室 電話：3153 2028/9310 1240 傳真：3153 2074

電郵：olympiadchampion@gmail.com 網址：www.olympiadchampion.com



# 奧冠教育中心

OLYMPIAD CHAMPION EDUCATION CENTRE

Room 309-310, 8 Jordan Road, Yau Ma Tei, Kowloon, Hong Kong SAR, CHINA

Tel (852) 3153 2028 / 9310 1240 Fax (852) 3153 2074

Website: www.olympiadchampion.com Email: olympiadchampion@gmail.com

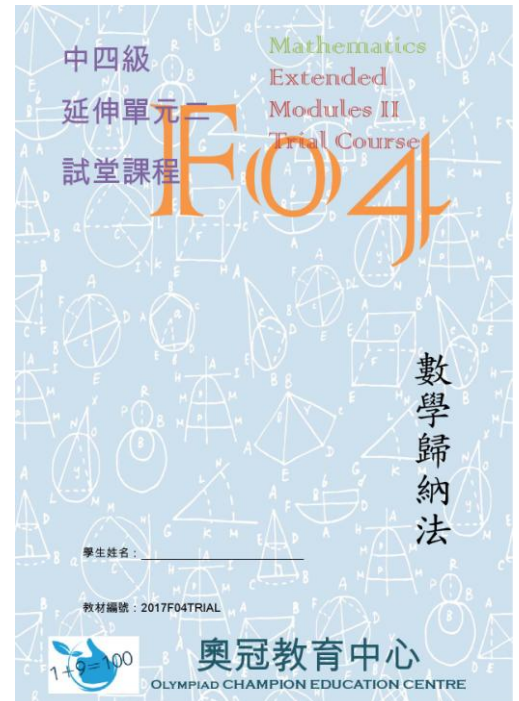
## 教學團隊簡介

### 導師團隊資歷

- 曾修讀高級程度會考純粹數學或應用數學並於公開試獲得優異成績，透徹了解公開試應試技巧
- 於大學時曾修讀數學科或相關科目，其中部份導師更為前日校老師、公開試狀元、碩士級導師
- 任教數學專科課程超過五年或以上，其教學經驗豐富，對整個中學數學課程瞭如指掌
- 曾為本地多個大型數學比賽擬題，熟知設題者思路，助你避開一切思考盲點，設題陷阱
- 曾為本地多個大型數學比賽擔任評卷及評分工作，具豐富評卷經驗，了解大部份學生常犯的錯誤，然後對症下藥
- 曾為本地多個大型數學比賽撰寫歷屆試題集，拆題絕招，所向無敵，處理選擇題快狠準
- 曾訓練出多名傑出學生於數學比賽中獲得狀元獎、冠軍、全港首十名等等

### 課程特色

- ❖ 用心教學，以學生學習利益為大前提
- ❖ 製造一個良好的學習氣氛，以專注教學為主
- ❖ 以由淺入深的教學方法，協助學生於學校考試中獲得佳績
- ❖ 技巧一針見血，指出學生常犯錯誤，向「死操爛背」說不
- ❖ 同時訓練學生邏輯思考，獨立進行批判性思考
- ❖ 課程的確有助提升校內數學科的成績
- ❖ 小班教學，最多 7 人一組
- ❖ 根據教育局課程表，度身設計課程
- ❖ 定期堂上小測，緊貼學生進度
- ❖ 課後 whatsapp 問書服務，提供全方位支援



奧冠教育中心 Olympiad Champion Education Centre (教育局註冊編號: 598216)

辦公時間：逢星期六至日：9:00am - 6:00pm 公眾假期休息

地址：九龍佐敦道 8 號 3 樓 309 及 310 室 電話：3153 2028/9310 1240 傳真：3153 2074

電郵：olympiadchampion@gmail.com 網址：www.olympiadchampion.com



# 奧冠教育中心

OLYMPIAD CHAMPION EDUCATION CENTRE

Room 309-310, 8 Jordan Road, Yau Ma Tei, Kowloon, Hong Kong SAR, CHINA

Tel (852) 3153 2028 / 9310 1240 Fax (852) 3153 2074

Website: www.olympiadchampion.com Email: olympiadchampion@gmail.com

## 歷屆傑出學生名單

|                   |               | 初賽            |      | 晉級賽           |      | 全國總決賽        |      |
|-------------------|---------------|---------------|------|---------------|------|--------------|------|
| 年份                | 年級            | 名次            | 學生姓名 | 名次            | 學生姓名 | 名次           | 學生姓名 |
| 2014<br>~<br>2015 | 小學五年級         | 一等獎<br>(第六名)  | 梁慧欣  | 特等獎           | 梁慧欣  | /            | /    |
|                   |               | 一等獎<br>(第八名)  | 顧家丞  | /             | /    | /            | /    |
| 2015              | 中學二年級         | /             | /    | /             | /    | 一等獎<br>(第六名) | 賴俊延  |
| 2015<br>~<br>2016 | 小學三年級         | 一等獎<br>(第十一名) | 黎浩剛  | /             | /    | 特等獎          | 黎浩剛  |
|                   | 小學五年級         | 一等獎<br>(第十二名) | 顏朗   | 特等獎           | 張善濤  | 狀元獎          | 蘇俊軒  |
|                   |               | /             | /    | 特等獎           | 王炳權  | 特等獎          | 王炳權  |
|                   |               | /             | /    | 一等獎<br>(第十四名) | 何恆智  | 一等獎<br>(第五名) | 張善濤  |
|                   | 小學六年級         | 一等獎<br>(第七名)  | 顧家丞  | /             | /    | 特等獎          | 顧家丞  |
| 中學三年級             | 一等獎<br>(第十三名) | 賴俊延           | 特等獎  | 賴俊延           | 特等獎  | 賴俊延          |      |
| 2016<br>~<br>2017 | 小學六年級         | 一等獎<br>(第六名)  | 張善濤  | 一等獎<br>(第十九名) | 蘇俊軒  | 特等獎          | 蘇俊軒  |
|                   |               | 一等獎<br>(第七名)  | 王炳權  | 特等獎           | 何正泓  | 一等獎<br>(第七名) | 何正泓  |
| 2017              | 中學一年級         | /             | /    | 一等獎<br>(第十二名) | 顧家丞  | /            | /    |

現時就讀聖公會仁立小學的蘇俊軒同學，於奧冠教育中心學習奧數多年，

亦是連續五屆全國數學奧林匹克邀請賽總決賽狀元獎。

奧冠教育中心 Olympiad Champion Education Centre (教育局註冊編號: 598216)

辦公時間：逢星期六至日：9:00am - 6:00pm 公眾假期休息

地址：九龍佐敦道8號3樓309及310室 電話：3153 2028/9310 1240 傳真：3153 2074

電郵：olympiadchampion@gmail.com 網址：www.olympiadchampion.com





# 奧冠教育中心

OLYMPIAD CHAMPION EDUCATION CENTRE

Room 309-310, 8 Jordan Road, Yau Ma Tei, Kowloon, Hong Kong SAR, CHINA

Tel (852) 3153 2028 / 9310 1240 Fax (852) 3153 2074

Website: www.olympiadchampion.com Email: olympiadchampion@gmail.com

## 中學校本數學課程

| 年級  | 課程編號 | 星期 | 上課日期<br>(九月份) |      |      |      | 上課日期(十月份)<br>2, 5/10 公眾假期課節如常 |       |       |       | 上課時間          | 每期收費<br>(港幣) |
|-----|------|----|---------------|------|------|------|-------------------------------|-------|-------|-------|---------------|--------------|
|     |      |    | 1/9           | 8/9  | 15/9 | 22/9 | 29/9                          | 6/10  | 13/10 | 20/10 |               |              |
| 中一級 | S01A | 五  | 1/9           | 8/9  | 15/9 | 22/9 | 29/9                          | 6/10  | 13/10 | 20/10 | 6:00-7:30pm   | \$800        |
|     | S01B | 六  | 2/9           | 9/9  | 16/9 | 23/9 | 30/9                          | 7/10  | 14/10 | 21/10 | 9:30-11:00am  |              |
| 中二級 | S02A | 一  | 4/9           | 11/9 | 18/9 | 25/9 | 2/10                          | 9/10  | 16/10 | 23/10 | 6:00-7:30pm   |              |
|     | S02B | 日  | 3/9           | 10/9 | 17/9 | 24/9 | 1/10                          | 8/10  | 15/10 | 22/10 | 11:15-12:45am |              |
| 中三級 | S03A | 五  | 1/9           | 8/9  | 15/9 | 22/9 | 29/9                          | 6/10  | 13/10 | 20/10 | 6:00-7:30pm   |              |
|     | S03B | 六  | 2/9           | 9/9  | 16/9 | 23/9 | 30/9                          | 7/10  | 14/10 | 21/10 | 11:15-12:45pm |              |
| 中四級 | S04A | 四  | 7/9           | 14/9 | 21/9 | 28/9 | 5/10                          | 12/10 | 19/10 | 26/10 | 6:00-7:30pm   |              |
|     | S04B | 日  | 3/9           | 10/9 | 17/9 | 24/9 | 1/10                          | 8/10  | 15/10 | 22/10 | 2:45-4:15pm   |              |
| 中五級 | S05A | 二  | 5/9           | 12/9 | 19/9 | 26/9 | 3/10                          | 10/10 | 17/10 | 24/10 | 6:00-7:30pm   |              |
|     | S05B | 日  | 3/9           | 10/9 | 17/9 | 24/9 | 1/10                          | 8/10  | 15/10 | 22/10 | 9:30-11:00am  |              |
| 中六級 | S06A | 六  | 2/9           | 9/9  | 16/9 | 23/9 | 30/9                          | 7/10  | 14/10 | 21/10 | 6:00-7:30pm   |              |

## 高中數學延伸單元一課程

| 年級  | 課程編號 | 星期 | 上課日期<br>(九月份) |      |      |      | 上課日期(十月份)<br>1/10 國慶日假期課節如常 |      |       |       | 上課時間        | 每期收費<br>(港幣) |
|-----|------|----|---------------|------|------|------|-----------------------------|------|-------|-------|-------------|--------------|
|     |      |    | 2/9           | 9/9  | 16/9 | 23/9 | 30/9                        | 7/10 | 14/10 | 21/10 |             |              |
| 中四級 | M14A | 六  | 2/9           | 9/9  | 16/9 | 23/9 | 30/9                        | 7/10 | 14/10 | 21/10 | 4:30-6:00pm | \$800        |
| 中五級 | M15A | 六  | 2/9           | 9/9  | 16/9 | 23/9 | 30/9                        | 7/10 | 14/10 | 21/10 | 6:00-7:30pm |              |
| 中六級 | M16A | 日  | 3/9           | 10/9 | 17/9 | 24/9 | 1/10                        | 8/10 | 15/10 | 22/10 | 4:30-6:00pm |              |

## 高中數學延伸單元二課程

| 年級  | 課程編號 | 星期 | 上課日期<br>(九月份) |      |      |      | 上課日期(十月份)<br>1/10 國慶日假期課節如常 |      |       |       | 上課時間        | 每期收費<br>(港幣) |
|-----|------|----|---------------|------|------|------|-----------------------------|------|-------|-------|-------------|--------------|
|     |      |    | 2/9           | 9/9  | 16/9 | 23/9 | 30/9                        | 7/10 | 14/10 | 21/10 |             |              |
| 中四級 | M24A | 六  | 2/9           | 9/9  | 16/9 | 23/9 | 30/9                        | 7/10 | 14/10 | 21/10 | 2:45-4:15pm | \$800        |
| 中五級 | M25A | 六  | 2/9           | 9/9  | 16/9 | 23/9 | 30/9                        | 7/10 | 14/10 | 21/10 | 1:00-2:30pm |              |
|     | M25B | 日  | 3/9           | 10/9 | 17/9 | 24/9 | 1/10                        | 8/10 | 15/10 | 22/10 | 1:00-2:30pm |              |
| 中六級 | M26A | 日  | 3/9           | 10/9 | 17/9 | 24/9 | 1/10                        | 8/10 | 15/10 | 22/10 | 4:30-6:00pm |              |

另歡迎自組四人或以上為一班，時間任揀，詳情請致電 9310 1240，謝謝。

奧冠教育中心 Olympiad Champion Education Centre (教育局註冊編號: 598216)

辦公時間：逢星期六至日：9:00am - 6:00pm 公眾假期休息

地址：九龍佐敦道8號3樓309及310室 電話：3153 2028/9310 1240 傳真：3153 2074

電郵：olympiadchampion@gmail.com 網址：www.olympiadchampion.com



# 奧冠教育中心

OLYMPIAD CHAMPION EDUCATION CENTRE

Room 309-310, 8 Jordan Road, Yau Ma Tei, Kowloon, Hong Kong SAR, CHINA

Tel (852) 3153 2028 / 9310 1240 Fax (852) 3153 2074

Website: www.olympiadchampion.com Email: olympiadchampion@gmail.com

## 參考書籍 Book

| 書籍名稱  | 封面   | 適合年級  | 價錢                                    | 郵費<br>(以每本計)         |
|---|--|---|---------------------------------------|----------------------|
| 新加坡數學競賽<br>初賽 2015/ 2016<br>試題及詳細題解   |  | 小學二年級<br>至<br>中學四年級   | 每本<br>\$100                           | \$30                 |
| SASMO/ AMO<br>2015/2016<br>Contest Paper with<br>detailed solutions<br>(Colour printed)             | <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <br/>SASMO         </div> <div style="text-align: center;"> <br/>AMO         </div> </div> | SASMO<br>P2 – S4<br><br>AMO:<br>P3 – S2<br><br>(All in English)     | \$70<br><br>Per form                  | \$10<br><br>Per book |
| MATHS OLYMPIADS<br>CONTEST PROBLEMS<br>for Primary and Lower<br>Secondary Schools<br><br>Volume 1/2 | <div style="text-align: center;"> <br/>Volume 1         </div> <div style="text-align: center;"> <br/>Volume 2         </div>  | ALL Primary<br>& LOWER<br>Secondary<br>Form<br><br>(All in English) | Vol 1<br>\$330/<br><br>Vol 2<br>\$350 | \$50 per<br><br>book |

奧冠教育中心 Olympiad Champion Education Centre (教育局註冊編號: 598216)

辦公時間: 逢星期六至日: 9:00am - 6:00pm 公眾假期休息

地址: 九龍佐敦道8號3樓309及310室 電話: 3153 2028/9310 1240 傳真: 3153 2074

電郵: olympiadchampion@gmail.com 網址: www.olympiadchampion.com



# 奧冠教育中心

## OLYMPIAD CHAMPION EDUCATION CENTRE

Room 309-310, 8 Jordan Road, Yau Ma Tei, Kowloon, Hong Kong SAR, CHINA

Tel (852) 3153 2028 / 9310 1240 Fax (852) 3153 2074

Website: www.olympiadchampion.com Email: olympiadchampion@gmail.com

### 中學校本數學及高中延伸單元課程計劃 2017 報名表格

學生姓名：\_\_\_\_\_ 年級：中 \_\_\_\_\_ 家長聯絡電話：\_\_\_\_\_

| 課程名稱                         | 課程編號 |  | 費用        | 合計 |
|------------------------------|------|--|-----------|----|
| 中學校本數學課程                     | 選擇一  |  | \$800/一期  |    |
|                              | 選擇二  |  | \$1500/兩期 |    |
| 高中數學延伸單元一課程                  | 選擇一  |  | \$800/一期  |    |
|                              | 選擇二  |  | \$1500/兩期 |    |
| 高中數學延伸單元二課程                  | 選擇一  |  | \$800/一期  |    |
|                              | 選擇二  |  | \$1500/兩期 |    |
| *補堂必須於課程開始 30 天內進行，否則恕不額外補堂。 |      |  | 總計        |    |

註 1) 於截止日期或以前如要求退出課程計劃，本中心將收取 20% 的手續費(以每個計)，逾期將不受理。

註 2) 若只購買書籍，可直接填寫郵寄表格，表格可於本中心網頁下載。

#### 付款方法

- 將報名表及劃線支票郵寄至九龍佐敦道 8 號 3 樓 309 及 310 室。請註明「中學數學課程計劃」。  
支票抬頭請寫：「奧冠教育中心」或「Olympiad Champion Education Centre」
- 轉帳至本中心中國銀行戶口「012-586-103-1997-4」，whatsapp 入數紙及報名表格至 9310 1240。

繳費作實，額滿即止

截止報名日期：2017 年 8 月 31 日 (星期四)

奧冠教育中心 Olympiad Champion Education Centre (教育局註冊編號: 598216)

辦公時間：逢星期六至日：9:00am - 6:00pm 公眾假期休息

地址：九龍佐敦道 8 號 3 樓 309 及 310 室 電話：3153 2028/9310 1240 傳真：3153 2074

電郵：olympiadchampion@gmail.com 網址：www.olympiadchampion.com