



# 國際數學奧林匹克訓練 2014-15

## 基礎班（第一期） (MATS2131)

### 簡介

- 國際數學奧林匹克訓練課程為一個綜合的數學課程，課程範圍如代數、數字理論、幾何學和組合數學等
- 簡介國際數學奧林匹克比賽的基本課程
- 擴闊學生的數學知識、提升學生的高層次思維及邏輯思維能力、並加強他們的解難技巧
- 訓練課程由三期組成：第一期（七月至八月），第二期（九月至十二月）及第三期（翌年一月至三月）
- 於課程中表現傑出的學生，將有機會獲選為香港代表，參加 2015 年於泰國舉行的第五十六屆國際數學奧林匹克比賽。

### 活動種類 / 程度

奧林匹克數學進階課程（[代幣課程](#)）

### 導師

梁達榮博士及其他導師

（國際數學奧林匹克香港委員會(IMOHKC)為此課程的合辦機構）

### 對象



- 名額：120
- 非香港資優教育學苑學員：於「國際數學奧林匹克－2014 香港選拔賽」得獎或獲培訓資格
- 香港資優教育學苑學員：
  - ◆ 於「國際數學奧林匹克－2014 香港選拔賽」得獎或獲培訓資格；或
  - ◆ 曾完成 2012 年或以後的「國際數學奧林匹克訓練」課程最少一個階段（基礎班或進階班）；或
  - ◆ 曾參與 CGMO 2013 或 2014 的訓練

### 授課語言



粵語，輔以英文筆記

### 證書



學員必須達到以下要求方能完成此課程，並獲發證書：

- ❖ 出席最少 11 節課堂；及
- ❖ 於課程測驗中表現良好

### 預期學習成果



完成本課程後，學員應能：

1. 於高中的數學課程基礎上，擴闊不同範圍的數學知識；
2. 加強解難及高層次思維技巧

### 截止報名日期

2014 年 7 月 2 日

### 報名結果發佈日期

2014 年 7 月 4 日

學員可於此日期前取消報名。否則，代幣將不獲退還。

# 日程表



時間： 下午 2:00 –下午 5:00

地點： 香港資優教育學苑 105 室

課節	日期	課節	日期
1	7月22日	8	8月7日
2	7月24日	9	8月9日
3	7月26日	10	8月12日
4	7月29日	11	8月14日
5	7月31日	12	8月16日
6	8月2日	13	8月21日
7	8月5日		

查詢



如有查詢，請致電 3940 0184 李先生或 3940 0191 與盧小姐聯絡。

數學

MATHEMATICS