



國際數學奧林匹克訓練 2015-16

(第二期) 進階班 (MATS3135)

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
- 介紹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 2016 年於香港舉行的第五十七屆國際數學奧林匹克比賽。

活動種類 / 程度

奧林匹克數學深造課程 ([非代幣課程](#))

導師

梁達榮博士及其他導師

此課程與國際數學奧林匹克香港委員會合辦

對象



- 已完成國際數學奧林匹克(IMO)訓練(第一期)進階班 (MATS3134) 的學員
- 名額：40

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 8 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

2015 年 9 月 7 日

報名結果發佈日期

2015 年 9 月 10 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



課節	日期	時間	地點 (香港資優教育學苑)
1	9月19日	下午 2:00 – 下午 5:00	204 室
2	9月26日		
3	10月3日		
4	10月10日		
5	10月17日		
6*	10月24日		105 室
7	11月14日		204 室
8	11月21日		105 室
9	11月28日		
10*	12月5日**		

* 必須出席

** 第十八屆中國香港數學奧林匹克

查詢



如有查詢，請致電 3940 0191 或 3940 0184 與我們聯絡。

MATHEMATICS

數學