



奧林匹克數學基礎課程

# 香港冬季數運會2023

國際數學奧林匹克香港委員會導師

**A 組新一輪報名：**

**2023年1月12日**

正午**12**時截止報名

**2023年1月16日**

報名結果發佈

## 預期學習成果

完成本課程後，學員應能：

1. 增強其集體解難技巧；
2. 吸收彙報時表達其思維及意見的經驗。



## ◆ 課程簡介

- 香港冬季數運會為兩天工作坊，旨在通過遊戲、探究活動及小組比賽增強學員的解難技巧。比賽中有不少具挑戰性的問題，學員將按能力及程度分成小組競賽。
- 此工作坊的重點為訓練學員的集體解難能力。
- 此課程由本學苑與國際數學奧林匹克香港委員會(IMOHKC)合辦。

## ◆ 對象

- 中二至中六香港資優教育學苑學員
- **A組**：過往曾參加任何一期國際數學奧林匹克訓練的學員  
名額：18 (名額有限，額滿即止。學苑將根據學員的答題表現甄選合適就讀此課程的學員。)
- **B組**：其他資優教育學苑會員，過往從未曾參加任何一期國際數學奧林匹克訓練，或香港冬季數運會  
名額：60 (已滿)
- (於過去已完成數學燃動課程系列中任何課程的學員將獲優先考慮。課程包括 MATS1111/E1IM0001C, MATS1112/E1IM0002C, MATS1113/E1IM0003C/S1IM0003C, MATS1114/E1IM0004C/S1IM0004C 及 MATS1115/E1IM0005C/S1IM0005C)

本課程與18/19年度的奧林匹克數學工作坊：香港冬季數運會2019 (MATS1100) 相同。

## ◆ 講授語言

粵語授課與英文筆記

## ◆ 甄選

請作答於網上報名表格的甄選題目

\*甄選題目旨在讓學員對所報讀的課程內容及程度有更深的瞭解。甄選題目必須由學員作答。學員只可作答一次，報名表格一經提交，學員不得更改答案。學苑將根據學員的答題表現甄選合適就讀此課程的學員。



## ◆ 日程表

課節	日期	時間	地點 (A組 - IMO)	地點(B組 - 非IMO)
1	2023年 1月26日	上午9:00 - 上午9:30	開幕、簡介及分組 (香港資優教育學苑105室)	
		上午9:30 - 下午1:00	小型數學研究 (香港資優教育學苑 204室)	數學遊戲 (香港資優教育學苑105室)
2		下午2:00 - 下午5:00	講座 (香港資優教育學苑 105室)	
3	2023年 1月27日	上午9:00 - 下午1:00	解難比賽 (香港資優教育學苑 204室)	解難工作坊及解難比賽 (香港資優教育學苑105室)
		下午2:00 - 下午5:00	閉幕及頒獎 (香港資優教育學苑 105室)	
4				

注意：

1. 為確保比賽順利進行，**遲到的學員可能不獲准參與活動**
2. 課程內所有評估，不設補考

## ◆ 證書

學員必須達到以下要求方能完成此課程，並獲發電子證書：

- 出席**最少3節**課堂；及
- 於課程評估中表現良好。