



香港資優教育學苑

The Hong Kong Academy for Gifted Education

香港特別行政區政府教育局資助

Subvented by the Education Bureau, the Government of the HKSAR



齊來認識 資資、優優

S1IM0006C

(代幣課程)

[資優課程]

數學奧林匹克課程 (程度一)

香港冬季數運會2026

國際數學奧林匹克香港委員會有限公司導師

1124581

1124581

1124581

2026年1月12日
正午**12**時截止報名

2026年1月21日
報名結果發佈

預期學習成果

完成本資優課程後，資優生應能：

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。

◆ 資優課程簡介

- 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有限公司(IMOHKCL)合辦。

◆ 日程表

課節	日期	時間	地點 (A組 - IMO)	地點(B組 – 非IMO)
1	2026年 2月23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	2026年 2月24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)
4		下午2:00 – 下午4:30	解難比賽 (香港資優教育學苑 204室)	講座及討論 (香港資優教育學苑105室)
		下午4:30 - 下午5:00	閉幕及頒獎 (香港資優教育學苑 105室)	

注意：

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

◆ 適合對象

- 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：24
- B組**：其他資優教育學苑學員，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

◆ 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。

(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 S1IM0001C, S1IM0002C, S1IM0003C, S1IM0004C 及 S1IM0005C)

◆ 講授語言

粵語授課與英文筆記

◆ 證書

學員必須達到以下要求方能完成此課程，並獲發電子證書：

- 出席**最少3節**課堂；及
- 於課程評估中表現良好。