香港資優教育學苑
The Hong Kong Academy for Gifted Education

國際數學奧林匹克訓練 2018-19

（第一期）進階班 (MATS3134)

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 2019 年於英國舉行的第六十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（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	➢ 香港資優教育學苑學員： ◆ 於「國際數學奧林匹克－香港選拔賽初賽」得優異獎或以上資格的學員 或 ◆ 曾就讀國際數學奧林匹克(IMO)訓練中任何一期的學員 或 ◆ 已完成中國女子數學奧林匹克(CGMO)訓練中任何一期的學員 或 ◆ 於數林匹克初探(ITOM)中有傑出表現的學員 ➢ 名額：30
授課語言	粵語授課及英文筆記
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 5 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 **2018 年 7 月 3 日**	**報名結果發佈日期** **2018 年 7 月 6 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	內容	地點
1	8 月 2 日	下午2:00 –下午5:00	Problem Session I	佛教覺光法師中學# 課室 27
2	8 月 4 日		Problem Session II	
3	8 月 7 日		IMO Shortlist I	
4	8 月 9 日		IMO Shortlist II	
5	8 月 11 日		IMO Shortlist III	
6	**8 月 18 日**		**Test**	**香港資優教育學苑 105 室**

地址：香港新界沙田沙角邨 地圖

注意事項：

學員**必須出席**於 **8 月 18 日**舉行的測驗，缺席者將不作任何補考安排。

查詢

如有查詢，請致電 3940 0101 與我們聯絡。