香 港 資 優 教 育 學 苑
The Hong Kong Academy for Gifted Education

數學燃動課程：「代數」 (MATS1114)

簡介

數學燃動課程：「數論」為此系列於 2015/16 年度的第四個課程，旨在透過探索及研究方式，在初中數學課程基礎上擴闊學員的數論知識。完成數學燃動課程系列(MI)中任何兩個課程的學員，將有機會直接獲取錄參加「2016 數林匹克初探」，由學苑與國際數學奧林匹克香港委員會(IMOHKC)合辦，為奧林匹克數學進階課程。

活動種類/程度

奧林匹克數學基礎課程（代幣課程）

導師

羅家豪博士

此課程與國際數學奧林匹克香港委員會合辦

對象

- 中一至中三香港資優教育學苑學員
- 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**所有**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. 擴闊初中基礎數學課程以外的數論知識
2. 加強學員的解難及高層次思維技巧
3. 了解更多有關國際數學奧林匹克訓練的課程範圍

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了解。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同學。

截止報名日期 2015 年 11 月 2 日　報名結果發佈日期 2015 年 11 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	地點 (香港資優教育學苑)
1	11 月 28 日	下午 2:00 – 下午 5:00	204 室
2	12 月 5 日		G01 室
3	12 月 12 日		303 室
4	12 月 19 日		

查詢

如有查詢，請致電 3940 0191 或 3940 0102 與我們聯絡。