



座標幾何 II (MATO3322)

簡介

幾何學與座標系都是重要的數學課題，它們從不同的角度和方法來解決很多數學難題。本網上學習課程讓學員學習笛卡兒座標系，從而提昇學生的幾何解難能力、空間思維及自主學習能力。

- 單元一 - 直線方程 (一)
- 單元二 - 直線方程 (二)
- 單元三 - 軌跡
- 單元四 - 圓形方程 (一)
- 單元五 - 圓形方程 (二)
- 單元六 - 圓錐曲線

活動種類 / 程度

網上學習課程：座標幾何 (程度二) ([非代幣課程](#))

作者

Andy CHAN

對象

➢ 中一至中六香港資優教育學苑學員

* 未能合格完成課程的學員可於下一季再報讀
(第一季：4月2日-6月30日；第二季：7月2日-9月30日；第三季：10月2日-12月30日；第四季：1月2日-3月30日)

授課語言

英語

預期學習成果



- 完成此課程後，學員應能：
1. 運用座標系統描述及分析幾何對象；
 2. 運用代數工具分析直線和圓；
 3. 綜合及創建座標幾何學概念。

為期

18 小時

系統需求

瀏覽器：IE 8 或以上；Firefox 6 或以上；Safari
附加：JAVA
螢幕解像：1024x768

報名程序



1. 「[按此](#)」連結到網上報名平台
2. 填妥並遞交網上報名表格
3. 你和你的家長將收到網上報名確認通知電郵
4. 「[按此](#)」連結到網上課程平台
5. 利用確認通知電郵所附之帳號及密碼登入
6. 可以開始了！

備註

你必須通過網上測驗以完成此課程，而有關測驗只能參加一次。

查詢



如有查詢，請致電 3940 0191 或 3940 0102 與我們聯絡。