



複數及幾何學 | (MATO3311)

簡介	本課程介紹複數和複平面的基礎概念，包括坐標幾何和三角幾何等複數先備知識，亦涵蓋極式、棣莫弗定理、 n 次單位根等。
活動種類/程度	網上學習課程：數學（程度三）（ 非代幣課程 ）
作者	辜彥邦博士
對象	<p>➢ 中一至中六香港資優教育學苑學員</p> <p>* 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)</p>
授課語言	英語
預期學習成果	<p>完成此課程後，學員應能：</p> <ol style="list-style-type: none">1. 了解複數的基本概念；2. 應用複數知識於複平面；3. 解答關於棣莫弗定理和 n 次單位根的數學題。
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	<ol style="list-style-type: none">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	你必須於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。