



幾何學 II (MAT0220)

簡介	這個網上學習課程將延續“幾何學 I”的討論，並加入更多有趣的作圖問題。內容主要圍繞可造數和可作圖正多邊形以及古希臘數學三大難題。
活動種類/程度	數學網上學習課程 (程度二) (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. 展現對可造數和可作圖正多邊形的理解；2. 引述一些經典幾何學作圖難題，包括古希臘三大經典難題；3. 運用高斯的理論斷定正多邊形的可作性。
為期	12小時
系統需求	瀏覽器：IE 8 或以上；Firefox 6 或以上；Safari 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	<ul style="list-style-type: none">● 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。● 活動名稱後加上別號，表示該活動已完成。如果顯示一個實線方格，當你認為已經完成該活動時，請點選方格以加上別號。（若你改變主意，可再次點選方格以取消別號。）
查詢	 如有查詢，請致電 3940 0101 與我們聯絡。