



數學教育講座：慎防數學課程發展中的三個魔咒

- 日期：** 2022年12月17日（星期六）
講者： 梁子傑老師
時間： 下午 2:00 – 4:00（更正）
地點： 聖保羅書院（香港般咸道 69 號；香港大學站 A1 出口，乘搭升降機往「G」）
對象： 中、小學數學老師及對數學教育感興趣的同工
費用： 全免

內容摘要

梁子傑老師於 80 年代開始執教鞭，一直從事中學數學教育工作至今，目睹香港中學數學課程 30 多年來的變化，亦曾經參與中學數學課程的編寫工作。當經歷過多次課程改革和親身施教之後，梁老師近年得到一個想法，認為在數學課程發展的過程中，有三個看似合情合理、大勢所趨的觀點，其實並非完全恰當，甚至對教師施教、學生學習造成極大的障礙，必須正視和警醒。今年是梁老師踏入退休之年，在放下教鞭的同時，亦希望可以與大眾分享見解，從而避免把上述的三個觀點變成三個危害數學課程健康發展的「魔咒」。

講者簡介

梁子傑。1985 年畢業於香港大學數學系，並獲得一級榮譽學位。翌年於香港大學教育學院取得教育證書。2008 年於香港中文大學取得數學教育理學碩士學位。自大學畢業後，梁老師一直從事中學數學教育工作，曾於 2004 至 2006 年間，借調教育局數學教育組，協助編寫高中數學課程。梁老師亦曾任香港數學教育學會外務副會長及《數學教育》執行編輯等職位，現為香港數學教育學會的執行委員。梁老師經常發表與數學教育有關的文章，亦獲多所學校和教育團體的邀請，與學生和教師分享他研究和學習數學的心得。梁老師共有四本著作，分別為《圖龜幾何》（由香港數學教育學會出版，1999）、《幾何原本導讀》（由九章出版社出版，2005）、《談天說地話數學》（由教育局數學教育組出版，2008）和《三次數學危機與勇闖無窮大》（由教育局數學教育組出版，2016）。

報名方法

是次講座公開讓所有在職或職前中、小學數學教師及其他有興趣人士免費參與。無論是否香港數學教育學會會員，請於以下網址預先報名登記。名額有限，先到先得。

<https://forms.gle/xc7CRNqArAd1oA146>



參加者須使用「安心出行」流動應用程式並符合「疫苗通行證」要求。同時，參加者亦須於當日講座進行之前，完成快測並拍照作記錄。