



香港數學教育學會

Hong Kong Association for Mathematics Education

香港 郵政總局 郵政信箱 6139號

<http://www.hkame.org.hk/>

P.O. Box 6139, G.P.O., Central, Hong Kong

「教學新常態·課程新修訂·數學教師的發展路向」研討會 暨

香港數學教育學會 2020 年度第二十五屆「週年會員大會」

- 日期： 2021 年 1 月 23 日（星期六）
- 時間： 下午 2:00 – 4:15 （研討會後 4:30 – 5:00 舉行「週年會員大會」）
- 地點： 以 Zoom 網上進行
- 主持： 黃家樂先生（香港大學教育學院）
楊鳳興老師（香港真光中學）
- 分享嘉賓： 陳少泉先生（教育局課程發展處數學教育組）
吳藹藍博士（香港中文大學教育學院課程與教學系）
馬正源老師（路德會梁鉅鏐小學）
梁子傑老師（天主教鳴遠中學）

內容摘要

2020 年絕對是不平凡的一年。疫情下教師大部分的教學時間由課室授課轉為網上教學，教師間的熱門話題由如何教好一個課題，轉變成如何操作網上平台以能善用電子教學工具。同時，隨著最新修訂的數學課程於 2019-20 年度在小一年級開始實施，這個學年已經推展到小四和中一年級。課程的落實情況如何呢？是否能夠解決以往課程的缺陷呢？教師忙於發展網課，是否無暇照顧新的課程理念呢？在社會氛圍的轉變之中，在目前的教學新常態之下，作為數學教師，我們又應該如何看待和發展我們的專業呢？適逢今年是本會成立 25 週年的日子，特意請來四位嘉賓，分享他們對上述問題的見解，更歡迎參與的老師一起討論。

分享嘉賓簡介

陳少泉，教育局課程發展處數學教育組總課程發展主任（數學）。由 2015 年政府推動 STEM 教育及進行數學課程檢視至今，參與數學課程發展不同範疇的工作。近年集中協調修訂課程的落實及基本能力指標的更新。面對疫情下新常態、修訂課程的實施、學校課程檢討報告及課程持續發展的挑戰，期望繼續與各數學教育持份者共同努力，優化香港的數學教育。

吳藹藍，香港中文大學課程與教學系助理教授，數學與數學教育雙主修課程（教育學士）副主任。吳博士畢業於英屬哥倫比亞大學（數學文學士、教育學士、教育碩士）以及西門菲莎大學（數學教育博士）。曾擔任卡爾加里大學博士後以及西門菲莎大學教育系講師，並擁有超過十年初高中數學教學經驗。專長教學科目包括數學教學的實踐研究、課程變革中的數學教育、教學科技與 STEM 活動設計、STEM 專題研究等。研究興趣包括 3D 打印技術與 STEM 教學、動態幾何的學習環境、語文與數學、多模態的數學教育，獲香港研資局（RGC）和加拿大人文社會科學研究委員會（SSHRC）資助研究。

馬正源，小學數學教師，在教育專業方面得到不少肯定，曾榮獲香港教育大學頒授傑出生命教育教案設計獎（數理科技教育組）、香港大學頒授國際傑出電子教學獎金獎（數學教學組）等，亦曾主講不同主題的分享會，現為香港數學教育學會執行委員會財政。

梁子傑，中學數學教師，34 年教學經驗，曾任教於五所中學，亦曾借調至教育局數學教育組協助編寫數學課程。梁老師經常在《數學教育》發表文章，對數學課程有其獨特的見解，現為香港數學教育學會執行委員會秘書。

報名方法

是次研討會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，不論是否香港數學教育學會會員，請於以下網頁登記報名：

<https://forms.gle/CUowddb7QueZgBPF7>

