



聯合主辦

Hong Kong Mathematics Education Conference 2021/22

English version of the First Announcement can be found at http://www.hkame.org.hk/new_html/hkmec2021/

香港數學教育會議 2021/22

首輪通告

主題：學以「智」用 — 數學的教育與應用
日期：2022年2月12日（星期六）
地點：網上實時視像會議（Zoom）
時間：上午九時至下午四時四十五分



主旨：	主題：學以「智」用 — 數學的教育與應用 數學給人的感覺往往是深奧和難以明白的，課堂上的數學練習又與日常生活沒有太大關聯；種種因素，學生亦缺乏學習數學的興趣。但事實上，數學與我們的日常生活息息相關，在很多的行業範疇中，例如：商業決策、金融、數據科學、人工智能、零售、交通等，都用上了數學。教育工作者若能把實用數學的例子帶進數學課堂，便可提高數學的趣味性，從而提升他們的學習動機。 今次會議旨在提供觀摩及互動的平台，讓教師們分享不同的教學經驗，探討現今學生對學習數學的需要和動機，以及分享不同教學方法和使用教學工具的經驗與心得。		
程序：	09:00 – 09:15	註冊	
	09:15 – 09:30	開會歡迎辭	
	09:30 – 10:55	專題演講：	
		<ul style="list-style-type: none"> ▪ 學以智用談圖像 陳漢夫教授 香港城市大學副校長（學生事務） ▪ 智用數據建模推展 STEM 教育 楊良河教授 香港教育大學數學與資訊科技學系系主任 	
	10:55 – 11:15	休息	
	11:15 – 12:30	中、小學數學教育論壇：新常態下數學教學模式的改變	
	12:30 – 14:00	午膳	
	14:00 – 14:35	分組論文宣讀／工作坊（一）	
	14:40 – 15:15	分組論文宣讀／工作坊（二）	
	15:15 – 15:30	休息	
	15:30 – 16:05	分組論文宣讀／工作坊（三）	
	16:10 – 16:45	分組論文宣讀／工作坊（四）	
	語言：	中文（廣州話或普通話）及 英文	
報名辦法：	方法 1: 網上報名 請把款項轉賬或現金存入香港數學教育學會恒生銀行戶口（號碼：383-058369-002）。轉賬或存款後，填妥網上報名表，並按指示遞交入數紙或有關交易紀錄。 網址： http://hkame.org.hk/new_html/hkmec2021/online_register.html		
	方法 2: 郵遞報名 請填妥報名表並連同繳付報名費的劃線支票，抬頭「香港數學教育學會」（支票背面註明「香港數學教育會議 2021/22」、姓名及聯絡電話號碼），寄「香港郵政總局郵政信箱 6139 號」收，信封面註明「香港數學教育會議 2021/22」。		
邀請交流活動及宣讀論文	摘要提交截止日期：2021年12月11日 公佈申請結果：2021年12月28日 詳情另見「邀請交流活動及宣讀論文」。		
報名費： ☆ 報名費包括《香港數學教育會議 2021/22 論文集》電子版乙冊。	類別	2021年11月20日或之前	2021年11月21日至2022年1月15日
	香港數學教育學會會員	HK\$50	HK\$100
	非會員	HK\$100	HK\$200
	全日制學生	HK\$50	HK\$100
查詢：	電郵：info@hkame.org.hk		

香港數學教育會議 2021/22 籌備委員會：

陳漢夫教授（主席）、黃家樂先生（主席）、何展鵬博士、馬正源先生、麥建偉先生、潘維凱先生、莊曉生博士、鄭恩樺女士

網址：http://www.hkame.org.hk/new_html/hkmec2021/