



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
P.O. Box 6139, G.P.O., Central, Hong Kong
<http://www.hkame.org.hk/>

從算術到代數：漫漫學習之路

- 日期：2009年1月17日（星期六）
時間：2:00 p.m. – 4:00 p.m.（註一）
地點：香港浸會大學附屬學校王錦輝中小學（沙田石門安睦里6號，港鐵石門站對面）
講者：莫雅慈博士（香港大學教育學院副教授）
李柏良先生（教育局總課程發展主任（數學））
對象：在職或職前中、小學數學教師及其他有興趣人士

內容摘要：

代數學習在中學的數學課程中可謂舉足輕重，不但所佔課時多，且連繫幾何與統計範疇，為其他數學課題提供重要的解題工具。然而，現時課程中引入代數的重任落在高小的教師身上。究竟現時代數在小學是學得太早，還是學得太遲呢？課程內容及教學法是否需要更新？承接本會於2008年12月6日舉辦的「中小學數學課程之『代數』：課堂經驗分享」講座，本會邀請莫雅慈博士分享其新近著作《Learning of Algebra: Inspiration from the Students' Understanding of the Distributive Law》的內容（註二），從學理上剖析學生學習代數的困難及改進的路向。本會同時邀請李柏良先生闡釋代數在數學課程中的角色及其演變、教師面對的困難及改善建議等。

註一：同日 4:15 p.m. – 5:00 p.m. 為香港數學教育學會 2008 年度週年會員大會，請會員積極參與。

註二：此著述即將由本會出版，2008 年度會員將獲贈乙本。

主講嘉賓：

莫雅慈博士畢業於香港大學數學系，曾任中學教師，1996年於倫敦大學取得哲學博士學位（數學教育），現任香港大學教育學院副教授。莫博士的研究興趣包括學生的代數學習、課堂學習及數學課室比較研究。

李柏良先生參與教育工作達三十二年，曾在不同崗位工作，包括中學、小學、教育學院、輔導視學處等，現任課程發展處數學教育組總課程發展主任，主要負責發展數學課程、教學資源、教師專業培訓、促進學習評估及其他支援服務等工作。

報名方法及費用：

- | | | |
|----------------------------|---------|---|
| 香港數學教育學會 2008 或 2009 年度會員： | 免費 | 請到學會網頁報名 |
| 非香港數學教育學會會員： | 每位 \$50 | 請填妥報名表，連同抬頭「香港數學教育學會」劃線支票寄回：香港 郵政總局 郵政信箱 6139 號 |

截止日期：2009年1月12日（先到先得）

註：隨函附上入會/續會申請表格，歡迎同時辦理入會手續，並以 2009 會員身份免費參加是項活動。



香港數學教育學會

Hong Kong Association for Mathematics Education

先到先得

香港 郵政總局 郵政信箱 6139號
P.O. Box 6139, G.P.O., Central, Hong Kong
<http://www.hkame.org.hk/>

報名及收據編號：
(由本會填寫)

從算術到代數：漫漫學習之路

報名表格 (只適合非會員之用)

歡迎同時填妥入會／續會申請表格以申請成為 2009 會員

2008 或 2009 年度會員請於本會網站免費報名，活動當天帶同有效會證出席講座。

	姓名	聯絡電話	報名費用	備註
1				
2				
3				
4				
5				
合計：				

學校/機構：_____

支票銀碼：_____ 支票號碼：_____ 銀行名稱：_____

支票抬頭請寫「香港數學教育學會」。請填妥以下收據，以便本會於講座當天派發。

報名結果將於每項活動前五天刊於本會網頁，請自行查閱。若有任何問題，歡迎電郵致 info@hkame.org.hk 查詢。

收 據

茲收到 _____

報名及收據編號：
(由本會填寫)

港幣 \$ _____ 支票號碼：_____ 銀行名稱：_____

以繳付 2009 年 1 月 17 日 活動。