

學會週年報告

黃毅英 香港數學教育學會會長

經過兩年的發展，本會經已進入鞏固期，除了經常性的講座與一年兩期的《數學教育》之外，於出版和專業交流方面都有一些進展。本年的目標是透過細緻的交流深化對數學教育問題的討論。從講座、研習小組的成立和各種文字交流，上述指標基本上已能達到。

本年度本會共有會員127人。自今年開始，幹事會由秘書透過會訊與會員有更頻密的溝通。由 1997年1月到12月，共發出會訊四次。此外，我們成立了「課程關注」、「數學史和數學教育」和「小學數學教學交流」三個研習小組。其中「課程關注」小組進行了不少聚會，並就中小學新課程提出了意見，分別於《數學教育》第4期（中學部分）和《數學教育》第5期（小學部分）發表。

《數學教育》維持了一年兩期的出版，內容與篇幅均更充實。除了提供境內同行交流的園地，更刊登了一些中外數學教育工作者的見解，更有家長的投稿，對數學教育的意見給出了多個角度。此外，學會亦籌辦兩本書刊的出版。第一本（已出版）結集了過去兩年報章及其它媒介上發表有關數學課程改革的文章，分成「目標為本課程」、「考試」和「數學課程改革」三個部分。第二本（籌備中）則彙集過往三年境內數學教育研討會中發表的大部分論文。讀者閱之，可知香港數學教育近年發展的梗概。

本年度由本會舉辦的講座如下：

- 5月31日 香港大學數學系蕭文強教授主講「古今中外勾股方圓」（「數學史和數學教育」研習小組舉辦）。假九龍長沙灣教師中心舉行。
- 6月23日 梁鑑添博士主講「數學課程——『一條龍』的思想」。假香港大學舉行。
- 8月22日 廣東教育學院蘇式冬教授主講「中國大陸新推出的高中數學課程（試用本）」。假東華三院黃笏南中學舉行。

10月25日 顯理中學羅源浩老師主講「怎樣以數學解讀生活」；余振強第二中學陳森泉老師介紹數學教具的製作，假聖保祿學校舉行。

12月13日 會員週年大會講座。香港科技大學數學系主任鄭紹遠教授主講「香港數學課程發展：一位數學家的獨白」；香港教育學院數學系馮振業先生主講「有『骨』有『肉』的數學課程」。假香港四邑商工總會黃棣珊紀念中學舉行。

本會正與香港中文大學課程與教學學系籌辦「香港數學教育研討會——98」。研討會將於 1998年6月25日假香港中文大學何添樓舉行。詳情請向聶慧貞小姐查詢（電話：26096713，傳真：26036129）。

這兩年的工作猶有不足的仍多，較少與會員面對面的接觸恐怕是其一。這對學會的進一步發展和幹事會的延續甚為重要。我們期望來年這方面我們會做得更好，也希望會員能主動與我們聯絡，提出您們對學會活動的意念，人手欠缺亦是老問題。《數學教育》便是一例，現時的人手並不足以應付愈來愈多的來稿。由學會的創始至今，我們依舊相信，任何教育政策若要有效的推行，教師的參與至為先決。透過提供一個交流、探討和學習的園地，我們希望學會在凝聚一個屬於教師自身具有專業識見的文化方面能產生積極之作用。我們亦清楚知道，沒有前線教師的帶動，學會的發展是不可能完整的。學會來年的展望亦是要加強前線教師的參與，希望得到大家的支持。