

## 學會周年報告 (1997-98)

黃毅英 香港數學教學學會會長

在跨進下一世紀，香港教育進行多方面改革之際，有識之士更感教師專業化為一切教育改革之核心。在數學教育方面，學會這幾年來的努力正穩步朝著這目標邁進。在一方面，我們繼續了過往開展了的講座、研習小組等工作，和進一步強化出版小組的運作，本年度更與香港中文大學舉辦了大型的研討會。會務可謂已略見規模(見圖)。

本年度會員增至 154 人並首次印製會員証，增強會員之歸屬感。數學史與數學教育小組舉辦了兩次研習班，並於九八年八月將整理好的素材及文獻目錄寄發有關會員分享。小學數學教學交流小組亦作了不少聚會和研討，並在召集人馮振業先生帶領下，衍生了改進小學數學教育之研究(獲優質教育基金撥款約港幣 52 萬元)。

出版方面，除分別於六月及十二月出版了《數學教育》第六、七期外，並於一九九七年十月出版了《香港數學課程改革之路》，十二月出版了《非官定數學課程(小一至中五)》(該小冊原文為英文，剛由杭州黃榮金先生譯成中文，經本會批准將於北京師範大學《學科教育》發表)，九八年六月出版了《香港數學教育會議論文集 95-97》，並正籌劃《香港數學教育實地觀察》之出版。此外，出版小組申請得國際標準書號(ISBN)及國際標準期刊號(ISSN)，作為日後學會出版各書籍期刊之用。又與香港教育專業人員協會初步聯繫，定出於該會寄售學會出版書籍之安排。

九八年六月，本會與香港中文大學課程與教學學系合辦了「香港數學教育會議 — 98」，邀請到課程發展議會數學課程全面檢討專責委員會主席黃景強博士以「香港數學課程全面檢討」為題作專題演講，及上海華東師範大學張奠宙教授以「上海進入 21 世紀九年一貫數學課程簡介」為題作專題演講。此外，有台灣新竹師範學院林碧珍教授及境內外學者及中小學前線老師發表論文二十餘篇，並結集論文集出版。報名人數愈七百人，可謂香港數學教育界之盛事。

本年周年大會定於十二月十二日舉行，主題為質素保證視學(數學部份)。未來活動，暫計劃的有與香港中文大學課程與教學學系合

辦蔡金法教授「中美學生數學表現之智性分析」講座(暫定為三月廿七日)，詳情請留意會訊或傳真 2603-6129 與黃毅英博士聯絡。

本年活動一覽如下：

- 31/1/98 香港大學蕭文強教授「大哉言數 — 數學有無中西之分？」公開講座錄影帶重播及跟進討論 (教學史與數學小組) (假香港大學)
- 9/5/98 香港教育學院馮振業先生主講「一些運用史料的靈感」(假香港中文大學)
- 12/5/97 加洲大學柏克萊分校伍鴻熙教授演講「新『新數學』之爭議」(假聖保祿書院)
- 10/97 《香港數學課程改革之路》(馮振業編)出版
- 12/97 《非官定數學課程(小一至中五)》(馮振業、黃毅英著)出版
- 25/6/98 《香港數學教育會議論文集 95-97》出版(莫雅慈、馮振業編)  
《數學教育》6 期出版 (主題：數學史在數學教育之運用)  
香港數學教育會 — 98 (假香港中文大學)  
《香港數學教育會議 — 98 論文集》出版  
《數學教育》7 期出版 (主題：資訊科技社會的數學教學)
- 12/12/98 周年大會講座：教育署輔導視學處首席督學(數學)曾健華先生主講「質素保證視學(數學部份)」(假喜來登酒店)

