

# 意念匯聚的園地--對學會及會訊的期望

黃毅英

你可能認為，一班創會會員，志同道合，一定有許多共通的見解了！我可以告訴你，我們之間要說服對方有時也要花上九牛二虎之力哩！這正是可喜的現象。

猶如Lakatos所說<sup>1</sup>，數學的建立是透過合理猜想及夾雜了勘察和反駁的曲折歷程，我們都是以理據令人信服。只有一種聲音是危險的；同理，處理會務的同工並不是一個學派，除了以促進交流和推動數學教育的專業化外，他不是有一套固定想法要透過各種活動推銷給大眾。正如學會以往所舉辦的活動，由項武義教授<sup>2</sup>、李學數的講座，以至蘇式冬<sup>3</sup>、巴斯 (Hyman Bass) 教授的講座，學會的角色均是在於提供一個意念匯聚的園地：對未懂的事物加以學習，對未知的狀況加以探研，這正正是學會成立的一個宗旨。難怪馮振業先生<sup>4</sup>曾這麼形容：學會沒有必辦的活動，也沒有急於一時的行動。

正如創會辭「共濟的橋樑」<sup>5</sup>中所說，學會最希望是發揮到溝通，不同會員的意念、不同會員的需求，也期待著不同會員願意分擔工作。我們都希望扮演中介的角色，讓願意參與工作的人組織輸入的各種意念，以回應大眾的需要，在數學教育專業化道路上向前邁進一步。

要開墾這個匯聚的園地，會訊《數學教育》應該是較便捷的方法。我們希望透過會訊，除了將學會的動態告訴會員外，更希望盡量向有份參與課程發展和各種委員會及研究計劃的人士主動邀稿，以至外國雜誌文章推介、書評等，務求讓大家能透過《數學教育》掌握本地和外地數學教育的脈膊。當然不可或缺的是大家日常教學的心得。正如我在早前一篇文章<sup>6</sup>所提到「眾所周知，教師進修並不局限於有形式地加入某些進修課程。不斷留意、觀察、反思、改進、交流教學經驗等亦是一法，在這方面，除了閱讀本地及外地雜誌外，參與(學科性的)教師團體便能從『八仙渡海』，各自為戰的局面變為事半功倍，達到所謂『大家備課大家用』的交流作用。」

<sup>1</sup> Lakatos, I. (1976). *Proofs and refutations: The logic of mathematical discovery*. Cambridge: Cambridge University Press. 又見黃毅英(1994)·問答與數學教學·《數學傳播》70期 66-80頁。

<sup>2</sup> 與香港大學數學系合辦。

<sup>3</sup> 與香港數理教育學會合辦。

<sup>4</sup> 本會內務副會長。

<sup>5</sup> 見本刊第一期。

<sup>6</sup> 「數學教育」·《中學教育-課程發展》頁 42-64·香港：商務印書館，1993。

《數學教育》現已透過香港中文大學教育學院上網，讓世界各地已上網人士(當然包括本港)可透過萬維網絡得知本港數學教育的最新動態。無論如何，「對於一個編者而言，最大之鼓舞莫過於接獲稿件，因為只有如此，他才會肯定刊物是符合讀者的需要。」<sup>7</sup>，希望大家也把自己的教學心得，對數學教育的意見和提問寫下擲來，讓學會更佳地發揮意念匯聚的園地之作用。

創會以來舉辦之活動包括：

- 23/12/95 成立典禮研討會《大眾數學》<sup>8</sup>，香港教師中心。  
《數學教育》創刊。
- 6/1/96 項武義教授主講《從孫子算法與勾股弦說起漫談基礎數學的古今中外》<sup>9</sup>(與香港大學數學系合辦)，香港大學。
- 11/1/96 李學數教授主講《李學數趣談數學家》，香港教師中心。
- 30/3/96 蘇式冬教授主講《中國數學課程改革的啓示》<sup>10</sup>，(與香港數理教育學會合辦)，聖保羅學校。
- 1/96 透過香港中文大學教育學院上網，網址為  
<http://www.edu.cuhk.hk/~fllee/mathfor/hkame.html>
- 1/2/96 接受有線電視訪問<sup>11</sup>。
- 4/96 學會簡介收錄於香港理工大學《香港專業及學校團體名錄》第四版中。
- 8/6/96 Bass 教授演講《美國的數學課程改革》，香港文化中心。
- 12-14/6/96 《高科技於數學教育之應用》研習班(與香港大學課程學系及香港數理教育學會合辦)
- 22/8/96 會員茶聚，東華三院黃笏南中學。
- 23/12/96 (暫定) 香港數學教育會議96(與香港大學課程學系合辦)，香港大學。

<sup>7</sup>「第十期賀言」，《數學通報》十期，頁 4-5，1985。

<sup>8</sup> 見本期介紹。

<sup>9</sup> 見本期介紹。

<sup>10</sup> 見本期介紹，講座大綱將於下期刊登。

<sup>11</sup> 訪問內容將於下期刊登。