

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

<http://www.hkame.org.hk/>

P.O. Box 6139, G.P.O., Central, Hong Kong

二零一五年度（第二十屆）週年會員大會
暨
第一屆「蕭文強教授數學教師優秀論文獎」頒獎禮
會議議程

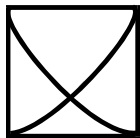
日期：2016年1月30日（星期六）

時間：4:30 – 5:15 pm *（*「為具特殊學習障礙的學生搭建數學化的過程」研討會後）

地點：香港浸會大學附屬學校王錦輝中小學 演講廳（新界沙田石門安睦里 6 號）

議程項目：

1. 通過上屆週年會員大會（2015年1月31日）會議紀錄（見附件一）
（已載於學會的《會員通訊》2015年第一期，亦於2015年二月電郵致各會員。）
2. 會長宣讀2015年度週年報告（見附件二）
3. 財政宣讀2015年度財務報告（見附件三）
4. 通過2015年度週年報告及財務報告
5. 審議會章第一章：總則 項目 1.2
現行會章為
1.2 本會的註冊地址為：新界 沙田 香港中文大學 課程與教學學系
通訊地址為：新界 沙田 香港中文大學 課程與教學學系
其英文版本為：
1.2 The address of the Association shall be:
Department of Curriculum and Instruction
Chinese University of Hong Kong
Shatin
And its correspondence address shall be:
Department of Curriculum and Instruction
Chinese University of Hong Kong
Shatin
現建議修訂為
1.2 本會的註冊地址為：香港 薄扶林道 香港大學教育學院
通訊地址為：香港 薄扶林道 香港大學教育學院
同時亦建議修訂其英文版本為：
1.2 The address of the Association shall be:
The University of Hong Kong, Faculty of Education
Pokfulam Road, Hong Kong
And its correspondence address shall be:
The University of Hong Kong, Faculty of Education
Pokfulam Road, Hong Kong
6. 選舉2016年度執行委員會（參選會員資料詳見附件四）
7. 第一屆「蕭文強教授數學教師優秀論文獎」頒獎禮
8. 其他討論事項



二零一四年度會員週年大會 會議紀錄

日期：二零一五年一月三十一日〔星期六〕

時間：下午五時十分

地點：香港浸會大學教學及行政大樓 AAB613

出席會員：蕭文強、陳鳳潔、朱偉文、許為天、林麗雯、李玉潔、梁子傑、盧偉傑、羅裕生、鄧國俊、戚文鋒、王智恆、黃家樂、王德培、潘維凱、黃德鳴、王嘉慧、李文生、楊振雄、戴麒忠、張俊騏、謝文昊（共 22 人）

1. 會議由會長黃家樂主持，由執委戚文鋒記錄。
2. 黃家樂宣讀週年報告（已於一月廿四日電郵各會員）。會員沒有提問，由梁子傑動議，並由黃德鳴和議及會員一致通過週年報告。
3. 鄧國俊宣讀財政報告（已於一月廿四日電郵各會員）。會員沒有提問，由許為天動議，並由蕭文強和議及會員一致通過財政報告。
4. 現行會章 5.1 項：「執委會成員由出席會員大會的會員選舉產生，每人可投最多七票，候選人按得票順序晉身執委會。」

建議修訂為：「執委會成員由出席會員大會的會員選舉產生，每人可投最多十票，候選人按得票順序晉身執委會。」

會上解釋是項修訂乃配合 2007 年 1 月 13 日的週年會員大會經已通過會章 3.3 就執委會成員數目的修訂。會員沒有提問，由黃德鳴動議，並由梁子傑和議及會員一致通過。

5. 改選二零一五年度執行委員會。在沒有會員反對下順利通過。

參選人	所屬機構	提名人	和議人
卓大偉	何明華會督銀禧中學	陳葉祥	鄧美愉
戚文鋒	中華基督教會譚李麗芬紀念中學	梁子傑	卓大偉
李玉潔	瑪利諾修院學校（小學部）	馮振業	譚珮琪
潘維凱	聖保羅書院	李文生	馮德華
鄧佩玉	鳳溪廖潤琛紀念學校	李玉潔	香巧玲
黃家樂	香港大學教育學院	蕭文強	李文生
王德培	聖士提反堂中學	卓大偉	鄧國俊
丘琮媛	香港大學教育學院	黃家樂	李文生

6. 無其他討論事項
7. 散會時間：下午六時

會長：黃家樂

記錄：戚文鋒

香港數學教育學會 2015 年度週年報告

香港數學教育學會於2015年的會員人數是205人，是自從2012年會員人數首次驟降至不足二百人以來，再次重新回升至二百人以上，這是對多年來積極參與會務的執行委員會同工的一點鼓舞。下面就執行委員會在過去一年所推展的專業發展活動和有關會務，作一簡報。

學會於2015年1月31日舉行上一年度的週年會員大會，同日舉行了一場「幾何路上點滴」研討會，以總結2014年12月開始「幾何路上」一系列以幾何教學為主題的工作坊的經驗，進一步分享和探討幾何教學的理念、內容與方法。從三次工作坊的交流討論中選取和整合一些幾何活動設計，在2月7日舉辦「幾何路上」教學體驗活動，讓來自不同學校的同學一起學習。五所學校共18位同學參加，同學於活動中反應熱烈，積極投入。參與的老師亦欣賞學會首次推動這種互動交流，希望日後可再舉辦同類型活動。該系列活動的特色是從個別老師的演繹到一些教學活動設計的優化，以至整體課程發展的一些構想，往後都值得我們細心思考和討論。於5月9日及5月23日分別舉辦了「國際數學奧林匹克簡介」講座和「重塑教學、讓夢想為生命點出彩虹：怎麼可能把數學教得懂」研討會，前者約20位同工參與，後者有逾60位同工。下半年10月3日舉辦了「數學教育對談：小故事 + 大視野」分享研討會，逾50位同工跟三位講者有一次輕鬆愉快的對談。最後還有即將於「週年會員大會」同日（2016年1月30日）舉行的講座：「為具特殊學習障礙的學生搭建數學化的過程」。

雖然2015年舉辦的活動不算多，但執行委員會的同工依然忙於籌備兩年一度的「香港數學教育會議」，無暇兼顧太多其他會務。「香港數學教育會議2015」以「多姿多采的數學課堂」為主題，於6月10日在香港浸會大學順利舉行。經過大半年與香港浸會大學教育學系合作，是次教育會議為業界逾三百位的與會同工締造了一個專業交流的機會。他們當中大部分是中、小學數學老師，也有教育局課程發展處數學教育組及各教育學院（包括澳門）從事師資培訓的同工。值得一提的是，是次教育會議首次嘗試加入幼兒數學教學的一組研討會，也吸引了從事幼兒教育的同工。

香港教師中心於暑假期間舉辦「2015年度新教師研習課程」，本會參與提供是項課程中的其中一節課，於8月11日舉行了「中學數學課堂中的提問技巧」，約30位年輕數學老師參與。此外，本學會也支持香港教育城於十二月舉辦「學與教博覽2015」。還有，近年各方常有倡議科學、科技、工程及數學（STEM）的綜合教育。教育局及香港科技園公司聯合舉辦「科學、科技及數學教育學生博覽會2016」，在2016年1月22日及23日舉行的大型展覽會中，本學會亦以「從STEM角度看初中數學課程的幾個課題」為主題，製作了兩塊展示板在會場展出。凡此種種的參與都讓學會繼續保持跟教育局課程發展的同工及其他相關團體的聯繫。

書籍出版方面，本學會於過去一年內依次出版了《想·教·想·學 — 13 課數學教育的實錄與反思》、《香港數學教育會議 2015 論文集》及《教育路上偶遇漫步者》；年底前還有一本與香港教育專業人員協會聯合出版的《全港性系統評估〔TSA〕評論文集（2015年增訂版）》，這是在2013年第一版所輯錄的文章選擇上作了增刪，以回應最近再見熾烈的TSA議題討論。至於學會的期刊《數學教育》，自第37期（二零一四年十二月）出版之後，第38期終於趕及於2015年底定稿，使能以二零一五年十二月之期刊行；不然的話，《數學教育》就要於整個2015年脫期了。《數學教育》本為半年刊，但近幾年已多次脫期，有時會延誤數月，主要問題是來稿不足。但本學會仍然竭力維持這個在香港唯一一本專為數學教育而出版的專業期刊；同時，也為承傳蕭文強教授推動香港數學教育發展的精神，特以其名設置「蕭文強教授數學教師優秀論文獎」，鼓勵前線教師撰著優秀數學教育論文，以促進數學教育工作者的互相交流及其專業化。從2015年出版於《數學教育》及「香港數學教育會議」的論文集的文章中評選，以頒發第一屆的獎項。期望日後有更多前線教師踴躍投稿。

總的來說，過去一年的工作，在專業發展活動的推展和《數學教育》的出版方面都稍有遜色。執行委員會的各個成員既有本身的教學工作，又有其他各個身份（當然包括家庭）所帶來的責任，我們只能盡力而為，指望不會有負各位會員所托。適逢過去一年是香港數學教育學會成立的第二十年，二十年是一段不短的時間，為個人、為業界、為社會來說，也可算在教育工作的漫漫長路上留下半點痕跡。與其一次過的慶祝活動，我們期望於第二十一年時候，可有更多的回顧、檢討、前瞻，使學會更能有效地促進香港數學教育的發展，持續建立一個相互分享交流的專業社群。

會長：黃家樂
二零一六年一月二十二日

香港數學教育學會
週年財務匯報---001/002/003 戶口
01/11/14 至 31/10/15

	港幣 \$	港幣 \$	港幣 \$
31/10/2014 承上結餘			<u>118,007.22</u>
收入:			
會費	34,030.00		
賣書	52,055.50		
講座	1,050.00		
教師中心教學	1,340.00		
倉租退款	2,310.00		
數學教育會議 2015	25,496.10		
		116,281.60	
支出:			
數學教育第 37 期	9,312.50		
小學數學教育文集	28,000.00		
想教想學	18,400.00		
教育路上偶遇漫步者	11,900.00		
倉租	14,886.00		
雜項	17,233.90		
教師中心教學支薪	670.00		
郵政信箱租金	625.00		
WebSite	1,490.00		
		102517.40	
31/10/2015 結轉下期			<u>256124.61¹</u>
			收入-支出
			= <u>13764.20</u>

週年財務匯報---定期戶口
11/2014 至 10/2015

	港幣 \$	港幣 \$	港幣 \$
本金	76,498.28		
利息	7.82		
		76,506.10	

財政:丘琮媛
二零一六年一月三日

¹ (戶口 001) 106275.32 + (戶口 002)100,991.20+ (戶口 003) 48,858.09 = 256124.61

香港數學教育學會

二零一六年度執行委員會參選會員資料：

參選人	所屬機構	提名人	和議人
李玉潔	瑪利諾修院學校（小學部）	馮振業	王嘉慧
潘維凱	聖保羅書院	李興	李文生
鄧佩玉	鳳溪廖潤琛紀念學校	譚珮琪	鄧美愉
黃家樂	香港大學教育學院	蕭文強	林麗雯
黃德鳴	裘錦秋中學（葵涌）	卓大偉	戚文鋒
王德培	聖士提反堂中學	卓大偉	戚文鋒
丘琮媛	香港大學教育學院	李文生	鄧國俊