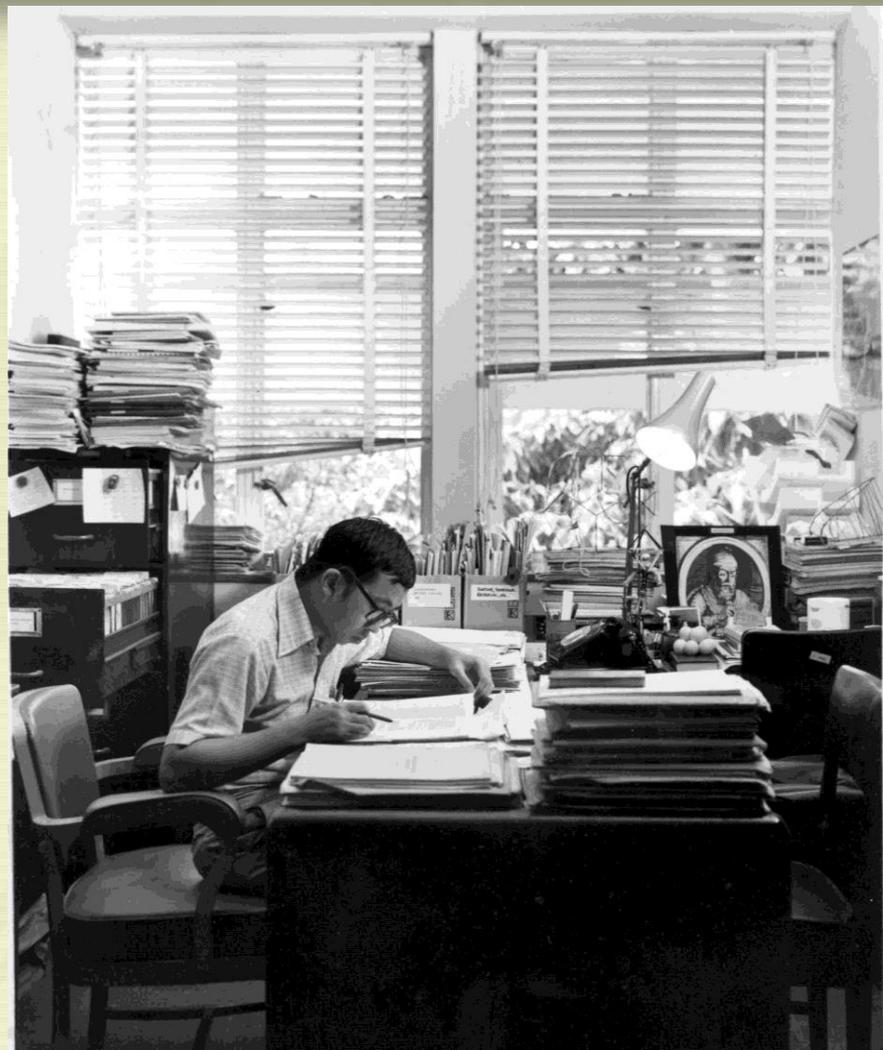


蕭文強教授數學教師優秀論文獎 第一屆頒獎典禮

日期：2016年1月30日〔星期六〕

時間：4:30 p.m. – 4:50 p.m.

地點：香港浸會大學附屬學校
王錦輝中小學 演講廳



蕭文強教授人生七十 數學教育講座

日期：2014年11月29日（星期六）

時間：2:00 p.m. – 5:30 p.m.

地點：香港大學梁銶瑛樓KKL202室

主辦：

香港數學教育學會

香港數理教育學會



第一屆蕭文強教授數學教師 優秀論文獎



香港數學教育學會
Hong Kong Association for Mathematics Education

蕭文強教授數學教師優秀論文獎

主辦機構簡介

香港數學教育學會成立於一九九五年十二月，是香港首個專門推動數學教育之專業團體，學會定期出版《數學教育》半年刊，透過郵寄免費派發予各會員。

學會宗旨：

1. 推動香港數學教育的發展；
2. 促進不同範疇的數學教育工作者的互相交流；
3. 促進數學教育工作者的專業化。

蕭文強教授簡介

蕭文強教授（香港大學院士）早年於香港大學理學院主修數學及物理，畢業後負笈美國哥倫比亞大學鑽研數學，取得博士學位後曾在美國教學三年，再回到香港大學執教逾三十載，直至二零零五年退休。蕭教授除了教學及研究，更致力推廣數學，除了在港大校內開設《數學意念發展》及《數學：文化的傳承》課程，並於校外經常為中學生、教師及公眾擔任公開講座的演講嘉賓，積極參與香港數學教育團體的活動，更以中文撰寫了許多數學普及讀物，促進本地及華人地區數學及數學教育的發展。蕭教授對香港數學及數學教育的貢獻，既深且遠。他的嚴謹治學研究態度及對教育後輩的熱心，深得同工和學生的尊敬和愛戴。



「第一屆蕭文強教授數學教師優秀論文獎」推行日程

二零一五年

- 一月 於「香港數學教育學會周年會員大會」再次公佈及宣傳第一屆論文獎（《數學教育》第38期及香港數學教育會議2015徵稿）
- 八月 展開評審工作（《數學教育》第38期及香港數學教育會議2015論文集）
- 十月 評審委員會完成評審工作
- 十一月 香港數學教育學會執行委員會通過得獎名單及籌備頒獎典禮

二零一六年

- 一月 香港數學教育學會公佈第一屆論文獎得主及正式頒獎

蕭文強教授數學教師優秀論文獎

條款及細節

第一條 設置緣由與目的

1. 香港數學教育學會為承傳蕭教授推動香港數學教育發展的精神，特以其名設置「數學教師優秀論文獎」，鼓勵前線教師撰寫優秀數學教育論文，以促進數學教育工作者的互相交流及其專業化。

第二條 獎金來源及管理

1. 設置「蕭文強教授數學教師優秀論文獎」基金專戶，以基金及孳息頒發獎學金，每年度孳息有結餘者，應歸併為本金，不得挪作其他用途。
2. 本基金專戶以捐款為主，由香港數學教育學會管理。
3. 本基金專戶應於香港數學教育學會以專帳列賬，由會計人員負責監管，定期提出會計報告。
4. 本基金的行政費用一概由香港數學教育學會支付。

第三條 獎項分組與獲獎資格

1. 得獎人必須為現職中、小學教師。
2. 獎項分兩組頒發：
新進教師組：得獎人從事數學教育工作不超過五年（以文庫刊登日為準）。
3. 經驗教師組：得獎人從事數學教育工作多於五年（以文庫刊登日為準）。
4. 得獎人之論文以中文或英文撰寫皆可。

第四條 得獎人評選

1. 本論文獎每年發放不多於一次，每組得獎人數不設上限，由專責評審委員會負責挑選得獎人。在沒有合適得獎人的情況下，評審委員會可決定不頒發獎項。
2. 得獎論文從該年度已刊登於《數學教育》或《香港數學教育會議論文集》的文章中挑選，作者須全數為中、小學教師。
3. 論文應為研究數學教學的論著，不論在學理或實踐方面有貢獻者均可獲獎。
4. 本論文獎不設獲獎次數上限。

第五條 評選辦法

1. 評審委員會由香港數學教育學會籌設組織，成員包括學者 and 教師。
2. 論文獎評審委員會組織辦法由香港數學教育會另訂章程。

第六條 獎金

1. 每名得獎人可得獎金港幣1,000元正，以資鼓勵。

第七條 頒獎典禮

1. 獲獎者於每年「香港數學教育學會周年會員大會」上，由學會及評審委員會代表公開頒發表揚。

第一屆蕭文強教授數學教師 優秀論文獎



評審委員會成員

主席：黃家樂

統籌：鄧國俊

評審成員 (排名不分先後)：

卓大偉(何明華會督銀禧中學)

馮振業(香港教育學院)

李文生(香港大學)

梁玉麟(香港浸會大學)

黃毅英(退休數學教育工作者)

評審委員會一般意見總結

主席：黃家樂

參選老師名單

MEC03

Jackie CHONG & Donna KAM

Hong Kong Baptist University Affiliated
School Wong Kam Fai Secondary and
Primary School

Proportional Reasoning in Primary
Mathematics Teaching: A Vertical Lesson
Study

參選老師名單

MEC04

Eva LAM

True Light Middle School of Hong Kong

Guessing the Number of Marbles or Peanuts
in a Conical Flask

參選老師名單

MEC11

林振龍

香港管理專業協會羅桂祥中學

處理個別差異的課堂策略：如何在高中數學科
推動翻轉課堂

參選老師名單

MEC21

陳智明

聖公會德田李兆強小學

鐘面也可拉直？運用新加坡的「模型思考法」
讓小一學生處理報時之應用題

參選老師名單

EduMath38-05

Mak Kin Wai

Cheung Chuk Shan College

Three possible solutions for a problem of
quadratic equation

參選老師名單

EduMath38-08

金偉明

香港聖公會何明華會督中學

「反轉課堂」在數學科的教學實施與成效檢討

參選老師名單

EduMath38-11

鄧佩玉

鳳溪廖潤琛紀念學校

淺談如何於初小推行數學閱讀

參選老師名單

EduMath38-12

Lee Yuk Kit Kitty

Maryknoll Convent School (Primary Section)

Estimation of Large Quantities in a Primary
Five Classroom

蕭文強教授數學教師優秀論文獎 第一屆獲獎老師



子曰：吾，十有五而志于學，三十而立，四十而不惑，

《論語·為政第二》

蕭文強教授數學教師優秀論文獎 第一屆獲獎老師

MEC11

林振龍

香港管理專業協會羅桂祥中學

處理個別差異的課堂策略：如何在高中數學科
推動翻轉課堂

蕭文強教授數學教師優秀論文獎 第一屆獲獎老師

EduMath38-12

Lee Yuk Kit Kitty

Maryknoll Convent School (Primary Section)

Estimation of Large Quantities in a Primary
Five Classroom

第二屆蕭文強教授數學教師 優秀論文獎



香港數學教育學會
Hong Kong Association for Mathematics Education

蕭文強教授數學教師優秀論文獎

主辦機構簡介:

香港數學教育學會成立於一九九五年十二月，是香港首個專門推動數學教育之專業團體。學會定期出版《數學教育》半年刊，透過郵寄免費派發予各會員...

學會宗旨:

1. 推動香港數學教育的發展；
2. 促進不同範疇的數學教育工作者的互相交流；
3. 促進數學教育工作者的專業化...

蕭文強教授簡介:

蕭文強教授（香港大學院士）早年於香港大學理學院主修數學及物理，畢業後負笈美國哥倫比亞大學續研數學，取得博士學位後曾在美國教學三年，再回到香港大學執教逾三十載，直至二零零五年退休。蕭教授除了教學及研究，更致力推廣數學，除了在香港大校內開設《數學堂發展》及《數學：文化的傳承》課程，並於校外經常為中學生、教師及公眾擔任公開講座的演講嘉賓，積極參與香港數學教育團體的活動，更以中文撰寫了許多數學普及讀物，促進本地及華人地區數學及數學教育的發展，蕭教授對香港數學及數學教育的貢獻，既深且遠，他的嚴謹治學研究態度及對教育後輩的熱心，深得同工和學生的尊敬和愛戴...



「第一屆蕭文強教授數學教師優秀論文獎」

※※※ 頒獎禮將於二零一六年一月三十日舉行 ※※※

「第二屆蕭文強教授數學教師優秀論文獎」推行日程

- | | | |
|-------|-----|----------------------------|
| 二零一六年 | 八月 | 展開評審工作（《數學教育》第39期及第40期） |
| | 十月 | 評審委員會完成評審工作 |
| | 十一月 | 香港數學教育學會執行委員會通過得獎名單及籌備頒獎典禮 |
| 二零一七年 | 一月 | 香港數學教育學會公佈第二屆論文獎得主及正式頒獎 |

蕭文強教授數學教師優秀論文獎

條款及細節

第一條 設置緣由與目的:

1. 香港數學教育學會為承傳蕭教授推動香港數學教育發展的精神，特以其名設置「數學教師優秀論文獎」，鼓勵前線教師撰寫優秀數學教育論文，以促進數學教育工作者的互相交流及其專業化...

第二條 獎金來源及管理:

1. 設置「蕭文強教授數學教師優秀論文獎」基金專戶，以基金及孳息頒發獎金，每年度孳息有結餘者，應歸併為本金，不得挪作其他用途...
2. 本基金專戶以募款為主，由香港數學教育學會管理...
3. 本基金專戶應於香港數學教育學會以專報列報，由會計人員負責列管，定期提出會計報告...
4. 本基金的行政費用一概由香港數學教育學會支付...

第三條 獎項分組與獲獎資格:

1. 得獎人必須為現職中、小學教師...
2. 獎項分兩組頒發：
 - 新進教師組：得獎人從事數學教育工作不超過五年（以文章刊登日為準）
 - 經驗教師組：得獎人從事數學教育工作多於五年（以文章刊登日為準）
3. 得獎人之論文以中文或英文撰寫皆可...

第四條 得獎人評選:

1. 本論文獎每年發放不多於一次，每組得獎人數不設上限，由專責評審委員會負責挑選得獎人，在沒有合適得獎人的情況下，評審委員會可決定不頒發獎項...
2. 得獎論文從年度已刊登於《數學教育》或《香港數學教育會議論文集》的文章中挑選，作者須全數為中、小學教師...
3. 論文應為研究數學教學的論著，不論在學理或實踐方面有貢獻者均可獲獎...
4. 本論文獎不設獲獎次數上限...

第五條 評選辦法:

1. 評審委員會由香港數學教育學會籌設組織，成員包括學者和教師...
2. 論文獎評審委員會組織辦法由香港數學教育會另訂章程...

第六條 獎金:

1. 每名得獎人可得獎金港幣1,000元正，以資鼓勵...

第七條 頒獎表揚:

1. 獲獎者於每年「香港數學教育學會周年會員大會」上，由學會及評審委員會代表公開頒獎表揚...