



香港數學教育學會

SINCE 1995

Hong Kong Association for Mathematics Education

2020年度第二十五屆週年會員大會

2021年1月23日

4:30—5:00 PM

ZOOM

「第三屆蕭文強教授數學教師優秀論文獎」
結果公佈

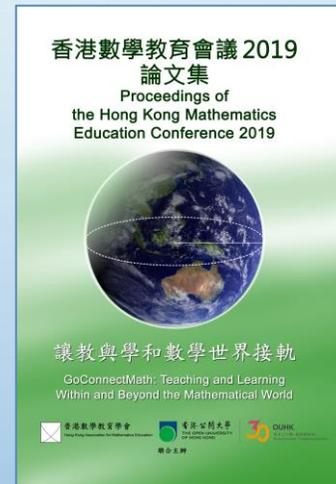
「蕭文強教授數學教師優秀論文獎」 背景

- 鼓勵前線教師（現職中、小學教師）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。
- 兩年一度，首屆於二零一六年一月頒發。
- 刊於香港數學教育學會出版的
 - 《數學教育》
 - 《香港數學教育會議論文集》
- 獎項分「新進教師組」及「經驗教師組」



「第三屆蕭文強教授數學教師優秀論文獎」 結果公佈

- 文章出版於2018 至2019 年
- 即《數學教育》第40期及《香港數學教育會議2019論文集》



- 每名得獎人可得獎金港幣 1,000 元正，以資鼓勵。

「第三屆蕭文強教授數學教師優秀論文獎」 結果公佈

評審委員會（以英文姓氏排序）

- 張慧珊博士
- 李文生博士
- 梁玉麟博士
- 文潔碧老師
- 黃毅英教授
- 張僑平博士

統籌： 鄧國俊博士

「第三屆蕭文強教授數學教師優秀論文獎」 結果公佈

經驗
教師組

- 梁子傑（循道中學*）
對課程引入「三垂線定理」的見解
- 楊鳳興（香港真光中學）
從 $a:b$ 與 a/b 說起

* 現職於天主教鳴遠中學

「第三屆蕭文強教授數學教師優秀論文獎」 結果公佈

經驗
教師組

- 陳廷軒、廖嘉偉（鳳溪廖潤琛紀念學校）

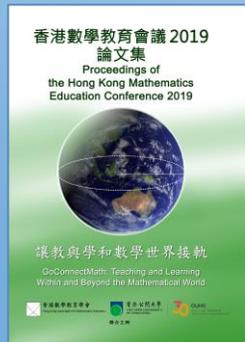
一個從「造」中學的學習歷程

- 梁子傑（循道中學*）

《QUADRATIC FORMULA SONG》的製作與檢討

- 盧頌鈞（宣道會陳朱素華紀念中學）

促進學生課前預習及學習：立體幾何的課堂學習研究



* 現職於天主教鳴遠中學

「第三屆蕭文強教授數學教師優秀論文獎」 結果公佈

經驗
教師組

- CHOI Wai Fung Brian (St. Paul's Co-educational College)
Deductive and/or Coordinate Geometry? Teaching and Learning of "Measures, Shape and Space"
- LEE Yuk Kit Kitty (Maryknoll Convent School (Primary Section))
Implementation of Inquiry-based Learning (IBL) Approach in Primary Mathematics Learning: A Reflection on the Performance of Students in the IBL Tasks

