



香港數學教育學會

SINCE 1995

Hong Kong Association for Mathematics Education

第四屆蕭文強教授數學教師優秀論文獎

頒獎禮

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，首屆於二〇一六年一月頒發。
- 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」



第四屆蕭文強教授數學教師優秀論文獎

文章出版於 2020 至 2022 年

- 《數學教育》第41期、第42期、第43期及第44期
- 《香港數學教育會議 2021/22 論文集》
- 每名得獎人可得獎金港幣 1,500 元正，以資鼓勵。如得獎論文的作者多於一位，該得獎論文的獎金以港幣3,000元為上限。

第四屆蕭文強教授數學教師優秀論文獎

評審委員會（以英文姓氏排序）

- 張慧珊博士
- 李文生博士
- 馮振業博士
- 羅浩源教授
- 梁玉麟教授
- 文潔碧博士
- 黃毅英教授
- 張僑平博士

統籌：鄧國俊博士

第四屆蕭文強教授數學教師優秀論文獎

結果公佈

經驗
教師組

第四屆蕭文強教授數學教師優秀論文獎

經驗
教師組

鍾嘉欣

得獎論文：

走進圓面積的歷史啟發教學設計

載於：《數學教育》第四十一期（二〇一九年十二月）

第四屆蕭文強教授數學教師優秀論文獎

經驗
教師組

鍾廷楷

得獎論文：

隨機播放不隨機

載於：《數學教育》第四十一期（二〇一九年十二月）

第四屆蕭文強教授數學教師優秀論文獎

經驗
教師組

CHUNG Wing Hong Patrick

得獎論文：

Using Euclidea (Interactive Geometric Construction Game) to Facilitate Experiential Learning on Geometry

載於：《數學教育》第四十二期（二〇二〇年六月）

第四屆蕭文強教授數學教師優秀論文獎

經驗
教師組

Herman Yu-Hin LEUNG

得獎論文：

A Literature Review on Integrating Computational
Thinking into Mathematics Education in Senior
Primary Education

載於：《香港數學教育會議2021/22論文集》（二〇二三年）

第四屆蕭文強教授數學教師優秀論文獎

經驗
教師組

MAK Kin Wai

得獎論文：

A Discourse of a Mathematics Lesson about 136 and 316

載於：《數學教育》第四十三期（二〇二〇年十二月）

第四屆蕭文強教授數學教師優秀論文獎

經驗
教師組

楊鳳興

得獎論文：

開平方根與恆等式的結合

載於：《數學教育》第四十三期（二〇二〇年十二月）

第四屆蕭文強教授數學教師優秀論文獎

經驗
教師組

楊鳳興

得獎論文：

正方形的外接圓與神奇數字1.62 歷史意義考查

載於：《數學教育》第四十四期（二〇二二年四月）

第四屆蕭文強教授數學教師優秀論文獎

經驗
教師組

梁子傑

得獎論文：

二面角公式

載於：《數學教育》第四十一期（二〇一九年十二月）

第四屆蕭文強教授數學教師優秀論文獎

經驗
教師組

梁子傑

得獎論文：

試談沒有循環論證的數學教學

載於：《數學教育》第四十四期（二〇二二年四月）

第四屆蕭文強教授數學教師優秀論文獎

經驗
教師組

黃栢熙、凌美儀

得獎論文：

設計 GeoGebra Quiz 協助高中生自習基礎課題

載於：《香港數學教育會議2021/22論文集》（二〇二三年）

第四屆蕭文強教授數學教師優秀論文獎

經驗
教師組

梁子傑、馮杰能、麥嘉健

得獎論文：

由代數式加減到複數運算的教學

載於：《數學教育》第四十三期（二〇二〇年十二月）