

专家名师齐聚山城 “数学文化”彰显魅力

——记“2015年全国数学文化在小学素质教育中的实践探索研讨会”召开

2015年10月15日至16日，由重庆市教科院、西部地区教科（院）所联盟、数学与统计学院、教育部西南基础教育课程研究中心主办，重庆市大渡口区教委、大渡口区教师进修学校、大渡口区实验小学、西南大学基础教育研究中心承办的“2015年全国数学文化在小学素质教育中的实践探索研讨会”在重庆市大渡口实验小学召开。本次会议旨在“深化数学课程改革，优化数学教学效果，提升学生数学素养，进一步促进小学素质教育”，围绕“如何推动将数学文化更好地渗透在小学数学教学中，以提升小学素质教育的实效”进行了重点探讨。来自北京、河南、江苏、浙江、四川、贵州、广东、重庆等近20个省（直辖市）的教研员、小学（副）校长、教导主任、教研组长、数学教师等，共550多人参加了会议。

出席开幕式的有：教育部基础教育课程教材发展中心常务副主任刘月霞，重庆市教委副主任邓睿，中共大渡口区委常委、宣传部长郭诏彬，重庆市教科院院长徐辉，教育部西南基础教育课程研究中心主任、西南大学教授宋乃庆，南开大学教授顾沛，中国教科院课程教学研究中心副研究员李铁安，重庆市大渡口区教委主任毛勇、副主任沈维安等。开幕式上，郭诏彬、宋乃庆、邓睿、刘月霞先后讲话。他们从多个方面阐述了本次研讨会的重要意义。

刘主任认为，推进课程教材和特色课程改革是发挥数学文化优势、推进素质教育的重要措施，西南大学数学团队的尝试很有意义。邓主任指出，宋教授及其团队的研究已深入全市几十所实验学校，掀起了一股“数学文化”热潮，重庆市教委十分支持这项研究，并将此作为提升中小学素质教育的专项活动在全市范围内推进。

专家报告上，国家级数学名师、西南大学教授、博士生导师宋乃庆，国家级数学名师、南开大学教授、博士生导师顾沛分别以“数学文化推进小学素质教育活动的探索”和“数学文化可以作为数学学科素质教育的一个抓手”为题，从不同角度对数学文化进行了深刻解读，使得在场人员纷纷表示受益匪浅。

重庆市教科院初教所所长、重庆市教育学会小学数学教学专业委员会秘书长康世刚对《数学文化读本》做了总体介绍。分册主编张辉蓉、康世刚、陈祥斌、唐飞分别对各分册进行了解读。

“数学文化课堂教学观摩与研讨”活动中，来自全国多个地区的20多位数

学教师以《数学文化读本》为教材，联系学生生活实际，贴近学生探究体验与思维走向，为大家带来了 25 节生动有趣的数学文化课。课后，由多名专家组成的评委团进行了点评。

在大渡口实验小学的“课外活动及校本研修”活动中，执教教师从艺术、学科综合、科学实践、体育健康四个方面呈现了 20 多节精彩纷呈的活动课。

闭幕式上，专家李铁安、宋乃庆及大渡口区教委副主任沈维安做了讲话。他们总结了大会的成果，同时表示期待更多数学教育同仁关注数学文化在小学数学教育中的发展。

本次会议还吸引了包括人民网、中国教育频道、重庆卫视、《重庆晨报》《重庆商报》《重庆晚报》《重庆时报》等 10 家媒体前来报道。人民网以“专家名师齐聚大渡口实验小学 探索数学文化”为题，全方位深入探析了本次会议的内容和意义。重庆卫视在“直播重庆”早新闻中进行了报道。《重庆商报》则选取了“数学文化课堂教学观摩与研讨”中一个精彩片段，以小见大，展示了数学文化的深刻内涵和无穷乐趣。搜狐网全文转载了重庆晨报刊载的消息《怎样的数学课孩子感兴趣？将生活问题引入课堂》。此外，大渡口实验小学、西南师范大学出版社、刘圣萍工作室微信公众号等自媒体也追踪了本次会议，从多个角度呈现了本次会议的盛况。

自《小学数学文化丛书》《数学文化读本》出版以来，受到数学专家、教研人员、教师、学生、家长等行业内外人士的广泛好评。中科院张恭庆、刘应明两位院士在中国核心学术期刊《数学教育学报》上分别撰文，称赞宋乃庆教授团队的数学文化研究课题及其两套数学文化读物“为孩子进入数学的五彩世界修桥铺路”，是“惠及子孙，功德无量的大胆尝试”。

（基础教育分社 供稿）



主会场



第二分会场



第三分会场



部分专家、领导与工作人员合影