

2016年重庆市“数学文化在小学 素质教育中的实践探索”研讨会在忠县召开

2016年4月14日，由重庆市教科院、西南大学基础教育研究中心主办，忠县教科所、忠县忠州二小承办的2016年重庆市“数学文化在小学素质教育中的实践探索”研讨会在忠县忠州二小顺利召开。西南大学基础教育研究中心主任、西南大学教授宋乃庆，重庆市教科院副院长李常明、初教所所长康世刚，忠县人民政府副县长章淑莲，忠县教委主任梁文政、副主任李红、教科科科长鞠晓兰、教科所所长秦大培，忠县忠州二小校长王淑琼等出席开幕式。来自重庆市沙坪坝区、大渡口区、渝北区、黔江区、云阳县、石柱县等18个区县的数学教研员、学校领导、数学教师共240余人参加了会议。会议开幕式由康世刚主持。

开幕式上，章淑莲发表了热情洋溢的欢迎辞。宋乃庆、李常明先后讲话，从多个方面阐述了数学文化实践研究的重要意义。王淑琼以“数学文化在小学素质教育中的实践与探索”为主题进行了数学活动开展情况的汇报。宋乃庆、康世刚等代表西南大学基础教育研究中心为忠县忠州二小等28所小学校授予“数学文化实验学校”称号。

上午的活动主要包括数学文化课展示、说课评课研讨等。会议设1个主会场、18个分会场，忠州二小吴华芳等20位数学教师和大渡口区育才小学张毅平老师共展示了21节数学文化课。与会教师认真观摩、积极研讨，垫江县、黔江区、合川区、荣昌区、忠县等数学教研员和渝北区、大足区、大渡口区等数学教师代表对听的课做了评课交流，宋乃庆教授所带领的“数学文化在小学素质教育中的实践与研究”团队专家孙卫红、张于、于波、陈祥彬也做了精彩点评，对教师们的精心准备、精彩演绎给予了高度评价。

下午的活动包括忠州二小学生的数学文化活动成果展示汇报、专家报告和《数学文化读本》下册的解读。宋乃庆教授作了题为“数学文化在小学素质教育中的实践探索”的主题报告，宋教授的报告首先提出了6个问题：什么是数学文

化？数学文化对小学生而言有什么意义？数学文化推进小学数学课程教学有哪些途径？数学文化推进小学数学课程教学中存在哪些问题？数学文化推进小学数学课程教学有哪些新探索？数学文化推进可以进行哪些科学研究？以此与在场的教师们进行了互动。这样新颖的培训方式一下子就调动了教师们的参与热情，他们纷纷就以上问题发表了自己理解和看法。在此基础上，宋乃庆教授围绕以上6个问题从数学文化的内涵、数学文化的意义、数学文化的实施途径、数学文化课的教学模式、《数学文化读本》教学建议、数学文化的相关活动等6个方面进行了深入解读，让与会者对数学文化和数学文化课的认识更加系统、深刻。《数学文化读本》副主编张于、康世刚、于波、孙卫红等分别对《数学文化读本》3~6年级下册进行了解读，阐释了编写意图、编写内容、故事内涵等，并提出了教学建议。最后，专家团队为21位授课教师颁发了证书。

本次研讨会为与会者展示了数学文化的无穷魅力，也为教师们开展数学文化课教学与研究明晰了方向和思路。

（基础教育分社 供稿）



主会场



开幕式



宋乃庆教授做专家报告



数学文化课堂教学观摩



数学文化课研讨



数学文化缤纷世界——学生展示