

教育之窗

第七十八期

乐山市五通桥区教师进修学校

乐山市五通桥区教育科学教研室

乐山市五通桥区教师发展中心

编

2024年11月15日

实验获真知，科学启智慧

——五通桥区小学科学师生实验操作能力展评活动纪实

为挖掘小学科学学科育人价值，培养师生科学核心素养，激发学生的学习兴趣和高阶思维，培育学生科学学习的必备品格和关键能力，推介市级重点课题研究成果。根据五教(2024)27号文件精神，2024年11月8日，五通桥区小学科学师生实验操作能力展评活动暨市级重点课题《科学核心素养导向下的深度学习区域实践研究》研讨活动在实验小学圆满举行。

全区小学四年级科学教师和学生参加了本次活动。经过各校初赛选拔，有来自16所小学，36名动手能力强、科学素养高的学生，16名科学骨干教师参赛。内容为义务教育所用小学科学教材中要求完成的实验，如《测量热水降温规律》、《50ml水能

溶解多少克食盐》和《实验室“分离食盐和水”》等实验，学生及老师通过抽签决定实验项目。展评过程中，评委教师严格按照评分标准，从选手对实验器材的了解、实验现象与结论的分析、操作的规范与熟练程度等多维度综合评分。师生们个个精神百倍、有条不紊地动手操作实验、记录实验现象和实验结论，并在实验结束后整理好实验器材。他们沉着冷静、动作规范、操作准确，充分展示了过硬的科学素养和扎实的操作基本功。



实验操作比赛

展评活动后，区教研室小学科学教研员胡勇以《核心素养导向下小学科学实验创新教学策略研究》为题举行了课题研究专题讲座。实验小学陈友权老师针对本次师生展评情况进行了精彩的点评。



通过小学科学师生实验操作技能区级层面展评，全面检验了五通桥区小学科学教师和学生的实验操作水平，培养了师生的动手能力和创新精神，为五通桥区小学科学教师进一步增强创新意

识，创新实验教学工作，促进全区小学科学教学水平不断提高搭建了有效的载体和平台。五通桥区小学科学师生实验操作能力展评获奖情况如下：

学生获奖

序号	学校	指导教师	参赛学生		获奖等次
			学生 1	学生 2	
1	石麟小学	任香林	蔡清蓉	郑凯薪	一
2	乐山东辰外校	龙宇	刘星宇	徐鑫茹	一
3	金粟小学	张静	钟宇茜	袁浩翔	一
4	冠英学校	余敏	张鑫睿	杨梦凡	一
5	杨家小学	王明忠	曾雨馨	张婉馨	一
6	震华小学	雷兴刚	邓苑妍	黄梓琪	一
7	实验小学	刘亭	孙润淳	蒋宇阳	一
8	实验小学	刘亭	张轩硕	陈雨	一
9	跃进小学	李艳	张静怡	刘圆源	二
10	二码头小学	马斌	李晗瑞	闫诺	二
11	盐码头小学	贾小平	蔡钰轩	龚铭宇	二
12	金山小学	洪春艳	袁梦鑫	邱雨涵	二
13	向阳小学	黄勇建	帅晨恩	胡梓玥	二
14	瓦窑沱小学	任芳	王心凌	张俊伟	二
15	实验小学	刘亭	李心贝	高雅婷	二
16	实验小学	刘亭	温子轩	吴雨桐	二

教师获奖

序号	学 校	参赛教师	获奖等次
1	跃进小学	李艳	一
2	二码头小学	马斌	一
3	冠英学校	余敏	一
4	金山小学	洪春艳	一
5	西坝小学	谭成	一
6	杨家小学	王明忠	一
7	实验小学	刘亭	一
8	盐码头小学	贾小平	二
9	石麟小学	任香林	二
10	乐山东辰外校	张艳	二
11	金粟小学	张静	二
12	向阳小学	孙新禄	二
13	瓦窑沱小学	任芳	二
14	震华小学	雷兴刚	二