

# 专题讲座证明

曹琴老师于2024年11月20日在优秀教师城乡牵手活动中作了题为《数运算的一致性解读和教学设计》专题讲座。听课对象为全区数学教师，听课人数约70人。  
特此证明。

常州市新北区教师发展中心

2024年11月21日

项目名称：优秀教师城乡牵手

项目负责人（签名）

曹琴

活动通知网址：[http://www.bcyyxx.xbjyfw.cn/teacher/office/reddocsb/doc\\_detail.aspx?docid=10334&taskid=12463478](http://www.bcyyxx.xbjyfw.cn/teacher/office/reddocsb/doc_detail.aspx?docid=10334&taskid=12463478)