**研究成果**

**1.论文获奖情况**

2017年3月《运用数字化技术，让数学课堂“活”起来》获天津市基础教育“教育创新”论文评选区级一等奖。

2017年12月《无线网络背景下“2174”评价指标体系的构建和探讨》在第八届“中国移动‘和教育’杯”全国教育技术论文活动中荣获一等奖。

2017年12月《电子书包环境下初中数学课堂“3553”教学模式的构建和探讨》在天津市中小学第十六届教研教改成果中中荣获三等奖。

2018年3月，《基于ForClass知慧课堂教学评价体系的探究与实践》获天津市基础教育2018年“教育创新”论文评选一等奖。

2018年3月《基于ForClass智慧课堂教学评价体系的研究》荣获天津市教育科学学会第五届教育科研优秀论文评选二等奖。

2018年3月，《“互联网+”环境下初三数学复习的有效性探究》获天津市基础教育2018年“教育创新”论文区县级二等奖。

2017年3月《浅谈数字化环境下初中数学差异化教学的实践研究》获天津市基础教育“教育创新”论文评选区级二等奖。

2017年12月，《聚焦学科核心素养，让数学课更有“数学味”》获得天津市中小学第十六届教研教改成果三等奖。

2017年3月，《浅谈信息技术在思想品德教学中的探索与实践》获天津市基础教育“教育创新”论文评选区级二等奖。

2018年3月，《“古风古韵”在教学中的教化功能与融入方式》获天津市基础教育“教育创新”论文评选区级一等奖。

2018年3月，《利用时政热点类APP对学生进行正确价值导向的渗透》获河北区中小学第十六届教研教改成果一等奖。

2018年3月，《关于道德与法治校本课程实践策略探讨》在2017-2018学年第二学期校级“第五届年会学术论文”评比中荣获三等奖。

2019年3月《无线网络背景下初三数学复习策略的探究与实践》获天津市基础教育2019年“教育创新”论文评选区县级二等奖。

2019年8月《丰富课程资源开发与利用路径的实践性研究》荣获《天津教研》编辑部“第二届”教育教学论文征集评选活动三等奖。

2019年9月《基于ForClass知慧课堂教学评价体系的探究与实践》被认定为天津市基础教育教育教学成果。

2019年12月《无线网络背景下数学课堂分层教学模式的探索与实践》获天津市中小学第十七届教研教改成果三等奖。 天津市中小学教育教学研究室

2019年12月《丰富课程资源开发与利用路径的实践性研究》荣获天津市第十七届中小学教研教改成果二等奖。

2020年4月《智慧教育背景下数学课堂分层教学模式的探索与实践》获天津市基础教育2020年“教育创新”论文评选三等奖。 天津市教育学会

2020年4月《活动型校本课程在学科教学中的渗透及应用效能探究》获天津市基础教育2020年“教育创新”论文评选区县级三等奖。

**2.优秀课及展示课**

郝方方，2017年3月做校际网络课《平面直角坐标系》。

郝方方，2017年5月《立体图形与平面图形》在“2017年新媒体新技术教学应用研讨会暨第十届全国中小学创新课堂教学实践观摩活动”教学课评比中荣获三等奖。

郝方方，2017年12月在天津市中小学第九届“双优课”评选活动中获中学数学学科二等奖。

郝方方，2017年《立体图形与平面图形》在一师一优课，一课一名师全国晒课平台被评为天津市县级优课。

郝方方，2018年1月，在2017-2018学年第一学期做校级展示课《乘法公式》。

郝方方，2018年6月，做区级公开课《平行四边形》。

郝方方，2018年5月《几何图形》在“2018年新媒体新技术教学应用研讨会暨第十一届全国中小学创新课堂教学实践观摩活动”教学课评比中荣获三等奖。

杨艳丽，2017年6月，做校级公开课《最短路径问题》。

沈宝莹，2017年6月，做区级公开课《不等式复习课》。

肖姗姗，2017年5月，在2016-2017学年度第一学期教学研讨课活动中做校级展示课《生命可以永恒吗》。

肖姗姗，2018年1月，在2017-2018学年第一学期做校级展示课《关心国家发展》。

2019年7月数学课《第二十四章圆复习课（1）》在2019年天津市中小学信息技术与教学深度融合优秀课评比活动中荣获二等奖。 天津市电化教育馆

2019年7月课例《圆复习课（1）》在“2018年天津市中小学教师备授课系统精品课例征集活动”中荣获三等奖。 天津市中小学教育教学研究室

2019年11月在木斋中学第九届“木斋杯”校级优秀课评比中荣获三等奖。

2019年11月在2019-2020学年第一学期“面向全体，分层教学”为主题教研活动中作校级展示课，课题为《反比例函数》。

**3.微课及其说课获奖**

郝方方，2017年12月《13.4最短路径问题》在河北区教育系统2017年教研教科研年会微课大赛评选活动中获得贰等奖。

郝方方，2016年10月《等腰三角形》一课在天津二中2016-2017学年第一学期教师说课评比中获校级一等奖。

郝方方，2018年1月，在2017-2018学年第一学期校级信息化说课展示中荣获二等奖。

肖姗姗，2016年10月，《礼貌显魅力》在2016-2017学年第一学期教师说课比赛中获校级三等奖。

肖姗姗，2016年10月，《一个中心两个基本点》在2016-2017学年第一学期教师微课评比获校级三等奖。

肖姗姗，2017年8月，《敬畏生命》在二中初中部2017年第二届微课设计评选中荣获校级二等奖。

2019年6月《平行四边形的性质》荣获“天津市第二十三届教育教学信息化大奖赛区级评比”微课项目三等奖。 河北区教师进修学校

2019年12月在河北区教育系统2019年教研教科研年会微课评比活动中获得二等奖. 河北区教师进修学校。

**4.教学设计及课件**

郝方方，2018年9月《解一元一次方程（二）--去括号》荣获天津市“第十六届中小学信息技术创新与实践活动”数字化学习工具评优项目三等奖。

郝方方，展示课教学设计《几何图形》。

郝方方，展示课教学设计《立体图形与平面图形》。

郝方方，展示课教学设计《平行四边形》。

**5.教学资源开发**

2020年6月，在2019-2020学年度第二学期因新冠肺炎疫情延迟开学期间，积极参加河北区中学九年级数学学科教学资源开发工作。

**6.教学网课录制**

2020年6月，在2019-2020学年度第二学期因新冠肺炎疫情延迟开学期间，积极参加河北区中学九年级数学学科“解直角三角形的应用（一）”的网课录制工作。

2020年6月，在2019-2020学年度第二学期因新冠肺炎疫情延迟开学期间，积极参加河北区中学九年级数学学科“解直角三角形的应用（二）”的网课录制工作。

2020年6月，在2019-2020学年度第二学期因新冠肺炎疫情延迟开学期间，积极参加河北区中学九年级数学学科“天津中考数学试题分析和解题技巧”的网课录制工作。

2020年6月，在 “天津教育报2020中考冲刺名师公益指导课”活动中，深受学生和家长好评。

**7.其他**

郝方方，2018年3月《无线网络背景下数学课堂教学评价体系的研究》在2017-2018学年第二学期校级小课题评比中荣获一等奖。

郝方方，2017年4月在区级教研时做《相交线与平行线》教材分析。

郝方方，2018年1月在河北区公办初中“学校联盟建设”交流展示活动中做“如何写好论文”的主题发言。

郝方方，2018年1月在第八届“天津移动‘和教育杯’教师教育技术论文大赛总结”交流会中作为一等奖代表发言。

郝方方，2018年11月在洪山口中学来我校学访时做主题发言“信息技术与教学深度融合课”。

2018年12月，郝方方老师被评定为河北区中小学第十七届学科带头人（2018.10-2020.9）。