**2020-2021学年第一学期**

**常州市解放路小学教育信息化总结**

2021.1

**一、指导思想**

　　全面落实党的十九大、十九届二中三中四中全会、2020年全国教育信息化工作会议精神，加快推进教育信息化2.0建设，参与常州教育现代化建设，发挥信息技术对教育改革的支撑引领作用，按《关于加快常州市教育信息化建设的实施意见(2019-2020)》落实相关工作，紧紧围绕天宁区教育局中心工作，加快推进智慧校园建设，提升全区中小学(幼儿园)教育信息化水平。

**二、重点工作及成效**

**1、改善信息办公环境，促进学校智慧校园建设**

为了提升我校办公效率，提升教学效果，我校信息中心针对实际情况，针对部分教室的电视、投影、实物展台等信息化设备老旧无法使用的问题，进行了部分更换及维修，改善了师生的学习硬件条件。

**2、开展互+项目研究，推进区域课堂转型**

目前我区正以“江苏省基础教育内涵建设重点推广与培育项目推进会”为契机， 将“互联网+课堂教学范式的发展应用”项目与区域推进基础教育“新教学”实验项目融合推进，我校也积极参与其中。语文学科在蒋晓燕工作室的引领下，积极开展各项研究活动，特别是9月份组织了天宁区新教学暨“互+”研讨（语文专场）展示活动；数学学科也在12月份组织开展了新教学暨“互+”研讨（数学专场）展示活动。我校丁盼和蒋健老师积极参与了数字优课2020活动，并分别获得二、三等奖。其他学科也积极参与区域互+活动，美术组余丹老师积极参与了天宁区信息化能手比赛，获得了二等奖。

同时，我校居爱君老师为省名师空中课堂录制微课，撰写的论文《“多元交互式”数字化课堂教学评价在小学高年级音乐课堂中的探究与实践》获2020年江苏省教育信息化论文征集活动二等奖；我校余丹老师撰写的论文《对美术课程与数字化、网络平台学习的合理、有效整合研究》发表于省级刊物《善天下》。

**3、信息学科教研不松懈，助推师生专业成长**

我校所在区域为师生的发展搭建了各种展示的平台，我校师生也积极参与其中。信息学科组内成员团结协作、和谐愉快、共同努力尽自己所能，顺利地完成了学校的各项工作。我校积极组织学生参加了“2020全国中小学作品大赛”、“2020全国中小学作品大赛”、“2020江苏省创意编程大赛”、“2020常州市创客大赛”、“2020常州市程序设计小能手”、“2020年常州市青少年机器人竞赛”、“2020中小学电脑作品大赛”、“2020中小学生机器人大赛”等众多比赛，助力了学生成长，同时也获得了喜人的成绩。

**三、存在问题及改进措施**

**1、设施设备使用年限长，故障率高**

我校改造时间较长，电子设备已经到了使用年限，不间断地会出现各种各样的故障，严重影响了教师的正常教学；同时网络受到老旧设备的限制，网络使用状况也不容乐观，网速极不稳定。信息中心也已经认识到这些问题，也在经费允许的情况下进行一些更换和改造，但至今无法根治问题。

1. **新教学暨“互+”教学参与面不够广**

 这个一方面也受限于学校目前的设施设备状态，教师参与积极度不高，参与难度较大；另一方面大多数教师已经形成了相对固化的教学模式，不太愿意跳出舒适圈，去尝试新鲜的教学样态。信息中心还是要在以后的工作中，积极组织教师参与培训，提高对于“互+”教学的认识，让教师感受到新教学的优势，减轻教师的教学负担。