常州市北环小学学校2023-2024第二学期智慧教育工作计划

**一、新理念行动**

|  |
| --- |
| **本学期计划组织开展相关智慧教育、教育数字化转型等文件学习、信息科技学科、各学科课标智慧教学学习活动** |
| 1. **组织老师参加“数字赋能 智创未来”智慧教育论坛（各学科组老师线上观摩，认真完成笔记，组织一次主题交流，完成一篇报道） 2024.3.23**   **2.依托工作室，学习国家教育部文件、学习新课标、学习“数字赋能作业评价”相关文献，形成文献综述。**  **3.学校信息组要求组内教师积极阅读信息科技领域的专业书籍和期刊（每学期两本），不断更新和扩充专业知识。鼓励教师参加各类信息技术教育培训活动，提升教学水平和专业技能。** |

**二、新基建行动**

|  |
| --- |
| **本学期计划开展的“智能新环境”建设项目、维修等** |
| **日常维护：**  **1.做好学校网络常规维护工作，升级防火墙和病毒库，保障学校网络不受外网非法攻击。**  **2.做好校内各种信息平台的维护工作，检查各项网络隐患，确保师生网络安全和信息安全。**  **3.做好学校机房及各教室教学用一体电脑、平板电脑的维护工作，确保设备性能稳定、运行流畅，为教育教学工作切实做好保障。**  **新建、添置**   1. **与尚学趣平台签订开通关于“表现性评价”模块合作协议；** 2. **尝试引进AISchools智慧校园云平台并在学生综合素养评价中应用；** |

**三、新教学行动**

|  |
| --- |
| **本学期计划各学科教研组开展的智慧教学活动（至少一次国家智慧教育平台应用）** |
| **1.学校信息组计划在三年级第3课《文明规范的互动交流》这节课的教学中应用国家智慧教育平台开展教学活动。**  **2.各学科教研组开展的智慧教学活动（至少一次国家智慧教育平台应用，可与一对一数字化课堂结合）（教学设计中要标注；反思中有对国家智慧教育平台应用的思考；有视频录课，有活动记录与报道）**  **3.依托工作室，开展“智慧课堂”深度研究，探索“教学评一致”的智慧课堂作业与评价基本模型，形成4个课例，每月1次。**  **4.借助校外资源，探索AI人工智能进入信息科技 、科学实验的教学研究。（信息科学备课组至少一次活动，有记录，有报道）** |

**四、新素养行动**

|  |
| --- |
| **本学期计划组织的各学科技术应用培训** |
| **1.尚学趣平台表现性评价应用培训 3月**  **2.AISchools智慧校园平台应用培训 4月**  **3.爱学班班日常评价应用培训 4月** |
| **本学期计划开展的信息科技教育情况、科技社团活动等** |
| **1.落实信息科技国家课程情况**  **为了更好的落实三年级信息科技新教材的教学工作，本学期信息组将进一步加强组内集体备课和教学研讨工作，贯彻好每周一次的集体备课活动，加紧钻研新教材。另外，我们组还将继续加强与其他兄弟学校信息技术教师的教学交流，积极参与区集体备课活动，而且本学期我们还要力争在我校能再开展一次区级公开课，与区内各校信息科技教师们一同分享教学经验和教学方法。**  **2.落实科技创新素养、社团等情况**  **为落实好信息科技创新教育，培养学生信息素养，本学期学校开展了无屏编程、scratch创意编程、科学实验等社团活动，这些社团每周开展一次活动，每次保证一个小时的学习时间，让学生充分接触到当前最新的科技动态，了解创新硬件的使用，开发学生动手动脑的能力，培养他们强烈的科技创新意识。**  **3.科技创新竞赛情况**  **本学期我们信息组还将组织学生参加市区各级各类比赛，如区青少年创意编程与智能设计大赛、中小学生信息素养提升实践活动、区机器人大赛和区“程序设计小能手”比赛等，并保证每周开展一次学生赛前培训活动，激发学生的学习兴趣和创造力，培养具有创新能力和全球视野的未来人才。** |

**五、新安全行动**

|  |
| --- |
| **本学期计划组织的信息安全、网络安全的会议、活动** |
| **本学期学校信息组还计划每月开展一次学校信息安全工作会议，校领导、总务和负责信息安全的教师参加，共同研讨开展学校信息安全保障工作。** |
| **本学期计划信息安全排查** |
| **本学期学校信息组还计划每月开展一次校内网络信息安全大检查，排查各项网络信息安全隐患，确保学校网络安全不被市、区网信办通报。** |

**六、特色活动**

|  |
| --- |
| **数字赋能，构建“智慧+”校园生活新样态项目研究成果区级展示活动（视频成果、报告成果、课堂教学、学生活动）再议。** |

学校2023-2024第二学期智慧教育项目工作计划