2021—2022学年第二学期常州市紫云小学

教育信息化工作计划

**一、指导思想**

坚持以科学发展观为指导, 以教育部《教育信息化2.0行动计划》、《教育信息化“十三五”规划》等文件精神为指导,加快推进智慧校园建设，准确把握教育信息化2.0新时代特征，围绕区信息中心重点工作，根据学校信息化建设需求,以数字化校园项目建设为重点,不断提高教育信息化水平,积极营造校园教育信息化新环境, 发挥信息技术在教育教学领域的积极作用，提升学校教育信息化水平，以信息化建设带动学校教育的现代化和优质化。

**二、重点工作**

**（一）推进校园信息化建设，强化日常管理**

1．深度融入钉钉平台，助力学校办公升级。新学期，信息中心将引入钉钉作为学校移动端办公平台，实现信息传达更及时、沟通更顺畅，流程更精简，家校反馈更便捷，满足校园办公自动化，提高管理效率。

2．鼓励各学科教研组在录播教室开展教研活动，利用录播教室的自动录播功能对每一节研讨课进行录制存档，一方面提高设备的使用效率，另一方面借助信息化手段促进教师课堂教学水平的提升。

3. 加强信息化管理队伍建设,组织信息化管理人员积极参加各种培训和技能提升活动,不断提高工作责任心和服务水平,建立一支技术素质硬、服务意识强的技术队伍,全面扎实完成信息化管理各项工作。

4. 加大对信息化设备和网站建设的管理力度,进一步做好信息中心常规管理工作，分工合作，责任到人，提高管理效率。对信息技术设备坚持定期检查，对信息化设备的故障，做到随报随修，保证学校信息化设备正常运行。

**（二）抓实教育信息化建设项目，提升教师信息化应用研究水平。**

以我校申报的常州市第二批教育信息化建设项目《信息化背景下小学英语阅读素养的研究》和《新技术支持下的数学练习设计与实践研究》为抓手，深入实践和探究学科教学与信息技术的创新融合，有序开展范式的发展与应用研究，鼓励教师们积极参加，广泛应用。一是发挥信息中心的主体作用，落实项目的实践和推广任务；二是发挥各学科部长引领作用，落实项目组织和引领任务；三是发挥种子教师作用，落实项目培训和研究任务。

各学科继续加大研究力度，拓宽研究范围，进行校本化的深入钻研。一方面，学校将继续组织新教学种子教师参加各级各类新教学培训和在线观摩展示活动，加强理论学习，走近“互联网+”，认识理论基础和核心观点。另一方面，各学科部长合理制定“互联网+”研究的实践内容，组织核心力量全员参与，围绕教育信息化建设项目进行设计和研究。大胆实践研究，定期组织校级交流研讨活动并邀请专家或兄弟学校参加。

**“互联网＋”研究活动安排（待定）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **活动内容（及形式）** | **活动时间** | **活动地点** | **备注** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |

**（三）落实技术应用培训，提升教师信息素养。**

本学期信息中心继续加强教师信息化校本培训，注重教师专业化水平、教学实践能力和信息技术应用能力的综合发展，鼓励教师探索新型的教与学模式，创新课堂教学模式，通过信息技术手段提高教学水平，培养教师利用各种信息技术手段进行教学资源开发。由于课后服务的开展，影响了全体教师集中的时间，因此将逐步形成学科化、碎片化、网络化等多种培训方式。具体措施如下：

1．信息中心与学科部长、教研组长共同商讨，根据各学科特点与需求，共同选择培训菜单并与本学科教研活动相结合，确定培训时间；信息中心根据各学科培训菜单准备培训内容，根据各学科的培训时间进行集中培训。

2．信息中心将根据教师日常使用信息化手段过程中所碰到的问题进行收集汇总，录制解决方案视频放于临存为教师提供技术支持。

3．关注信息技术前沿技术，选择收集有利于提高教师教育教学效率的技术手段教学视频，教师可以根据自身实际自主选择学习，提升信息素养。

**（四）加强新媒体运用，宣传共享校园文化**

1.视频号运营与管理

视频号依托于微信生态圈，在公众号、朋友圈的传播中占有很大优势。许多有趣的校园活动，需要依托朋友圈的宣传，才能“散布”得更远。本学期，信息中心将继续运营常州市紫云小学微信频号，将学校的实时新闻或校园活动及时发布，以确保学校的各项视频号宣传工作的顺利展开。

2.活动直播

新增设备HS-1300导播台的投入使用，该系统轻巧、便利移动，适合在本学期需要直播的活动中使用。信息中心将组织相关人员熟练掌握该设备的使用方法，避免在该设备出现故障时无法直播的情况。本学期可能需要信息中心负责的直播活动如下：开学仪式、升旗仪式、重要讲座、品格提升项目等。

3.学校活动拍摄与剪辑

本学期，信息中心将继续配合各部门的重大活动，如英雄中队、体育节、科创节等，做好拍摄与后期剪辑工作，做好视频的发布宣传，整理存放等工作。

**（五）丰富学生校园生活，开展科技创新节活动。**

为了更好地普及和推进创客教育的建设进程，培养学生的科学素养、信息素养，创新素养，增强学生创新精神和实践能力，丰富学生的校园生活，信息中心将在本学期开展科技创新节活动，根据学校实际情况，联合相关学科组与外聘创客社团确定活动主题、选择活动内容、制定活动方案。力争通过此次科技创新节活动，进一步激发学生的创新热情，充分挖掘学生内在潜力，展示学生特长、促进学生全面发展。

二月：

1. 信息技术期初教研活动

2. 区学科新教学研讨暨互+教学范式发展应用培训活动

三月：

1. 区信息技术学科教学研讨活动

2. 新教学研讨暨互+教学范式发展应用项目研讨活动

四月：

1. 区学科新教学研讨暨互+教学范式发展应用研讨活动

2. 国家级信息化教学实验区(常州)建设交流研讨之区域展示活动

3. 区信息技术学科教学研讨活动

4. 区中小学生机器人比赛

五月：

1. 区信息技术学科教学研讨活动

2. 区学科新教学研讨暨互+教学范式发展应用研讨活动

3. 学校信息化建设项目现场调研活动

六月：

1.区信息技术学科教学研讨活动

2.信息技术学科质量调研