2021—2022学年第一学期常州市紫云小学

信息化工作计划

**一、指导思想**

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》为指导，准确把握教育信息化2.0新时代特征，围绕区信息中心及学校重点工作，以创建“新优质质”学校为契机，加强学校现代化教育技术常规工作，发挥信息技术在教育领域的积极作用；扎实开展教师信息技术应用能力培训，提升教师信息化水平；深入推进新教学和互联网+应用研究，探索学校创客教育的有效途径；按照“服务师生、融合创新、落实应用、完善体系”的原则，稳步推进学校信息化工作。

**二、重点工作**

**（一）加大硬件设备投入，加强信息化设备的日常管理和维护。**

随着学校的规模扩大以及师生教育教学的需求，学校将加大投入为新增班级配备一体机、实物展台、无线接入等设备；暑期将投入三十万，购置相应的录播设备与视频服务器，把原有的E学习教室进行全面改造，升级为录播教室，以满足教师的教育教学研究。

新学期的“新优质质”学校的创建工作是学校工作的重中之重，信息中心必须要确保信息化设备的正常使用，加强信息化设备的日常管理和维护也成为新学期的重点工作之一。信息中心将联合后勤部定期对教室的教学设备、办公设备、网络设备检查，做好日常维护及保养工作；定期为学校服务器打好补丁，防止网络安全事故发生；进一步提高各种设备、资源的使用效率，确保学校各项教育教学活动正常有序开展。为确保维修保养响应速度，信息中心安排各室责任到人，具体安排见下表。

|  |  |
| --- | --- |
| 场地 | 责任人 |
| 教学楼一楼教室、教师办公室 | 张丽弘 |
| 教学楼二楼教室、教室办公室 | 顾枫 |
| 教学楼三楼教室、教师办公室 | 周沁怡 |
| 教学楼四楼教室、综合楼教室 | 张宇康 |
| 报告厅、录播教室、中心机房 | 顾枫、石成龙 |
| 备注：如遇硬件问题，无法维修，第一时间上报外包维修单位。 | |

**（二）深化教师信息化培训，提升教师信息技术应用能力。**

新学期学校继续加强教师信息化能力的提升，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。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。以上级部门组织的信息化培训与校本培训相结合，进一步提升教师信息技术应用能力。

1. 信息中心将继续推进省教师信息技术应用能力提升工程2.0的第二轮培训工

作，要求教师在完成线上能力点培训的基础上，完成线下的研修任务。

|  |  |
| --- | --- |
| 研修内容 | 时间节点 |
| 个人能力点作业任务 | 2021.9.1—2021.10.8 |
| 教师同行互评任务 | 2021.10.9—2021.10.16 |
| 教研组团队研修任务 | 2021.10.17—2022.3.1 |

1. 信息中心根据学科特点、教师教育教学活动中的实际应用与所需技术手段，

对校本培训内容进行合理选择，集中培训与学科组教研活动相结合，自学内容由信息中心制作视频教程提供教师学习。

**（三）梳理创“新优质”台账资料，完善各类平台数据**

针对创“新优质”评审细则，逐条梳理所负责的台账资料，统计和汇总近三年的网络环境下教学创新与成果，做到规范、细致、无遗漏。

由于新学期新学生、新教师的加入，教师应用平台与学生学习平台用户数据需要重新更新与统计，信息中心将在开学后两周内完成各类平台数据的更新，并提供相应的截图材料与数据汇总表格。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 平台名称 | 类别 | 完成时间节点 |
| 尚学平台、安全教育平台、名师空中课堂 | 学生类 | 2021.9.7 |
| 一师一优课、教育资源公共服务平台、  江苏教师教育 | 教师类 | 2021.9.15 |

**（四）落实新教学与互联网+项目，有序开展教学实践研究应用。**

新学期，我校各学科组继续以以天宁区“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”实验项目融合推进为抓手，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。发挥信息中心的主体作用，落实项目的实践和推广任务；发挥各学科部长引领作用，落实项目组织和引领任务；发挥种子教师作用，落实项目培训和研究任务。

1.前期保障，落实项目实施：校园教学环境的建设；教师信息化教学的素养培训；学生学习平台的操作训练。

2.整合资源，探索课内外新型教与学方式：日常研究，促范式优化；基于范式研究，形成范式的课程资源；形成基于数据的教学评价。

3.展示成果，在实践中总结经验：每月专题研讨，各学科上一节公开课。

**（五）丰富“创客”活动，全面提升学生的信息素养**

根据《教育信息化2.0行动计划》及省信息技术课程纲要要求，在中小学普及编程教学、3D打印教学及开展人工智能教育成为当前学校培养学生信息素养的基本内容。在课堂教学与社团的开展中，我们将积极探索增强学生实践能力与创新意识的新理念、新技术、新方法，拓展学生创客活动。在丰富的创客活动中渗透创客理念，尽力创造条件，让每个学生有联结现实、乐创未来的意识。

此外本学期我们会对社团课程培训内容进行开发与设计，进一步提高学科教师的社团活动的组织与辅导的能力与水平，也为接下来全国中小学生电脑制作比赛、市创客大赛等活动夯实基础。通过以赛促学，提高学生实训技能。

**（六）发挥校园电视台功能，打造创“新优质”宣传新窗口**

新学期，校园电视台将继续做好升旗仪式、学生活动、知识讲座等直播，拍摄丰富多彩的学生校园生活视频节目，丰富学生的校园生活；同时以创“新优质”为契机，维护运营好紫云小学视频号，结合各部门的宣传需求，制作紫云师生校园活动的短视频，对外展示紫云小学校园文化与师生风采，努力打造宣传展示新窗口。