常州市紫云小学现代教育技术研发中心工作总结

（2020.9-2021.1）

本学期，围绕区信息中心和学校工作，对照拟定目标、工作进度，有序开展信息化工作，努力创建数字化校园环境，推进学校向现代化教育的转变，加速学校教育均衡发展和内涵发展；发挥信息技术在教育中的积极作用，促进信息技术与各学科课程的整合，加强新教学研究，提高学生的信息技术能力，提升教师的教学信息技术水平。现将本学期工作总结如下：

**一、强化设备管理，提高使用效率**

由于扩班与专用教师的增加，本学期新增一体机7台，实物展台7台，设备的增大给维护和管理工作带来了不小的压力。为确保各项设施设备的正常运行，本学期信息中心继续加大了对设施设备的管理和维护力度，设置专人和维修单位并协同后勤部对学校信息化设备进行全面管理和维护。定期对教学机房、中心机房进行维护和软件升级，对各办公室和教室的打印机、一体机等设备做到有故障及时排除，有问题及时修理，解决不了的联系维修单位提供技术支持。

**二、组织校本培训，提升应用能力**

开展信息化校本培训是提升教师信息化素养的有效手段，也是推进学校信息化工作的有力保障。本学期，信息中心根据不同教师群体，进行有针对性的信息化校本培训。一是针对大量新教师的加入，为了能使新教师能够更快更高效地适应学校的教育教学工作，进行了办公设备与校园网络使用的培训。二是为了新教学研究的顺利推进，邀请了尚学平台的专家为进行新教学研究的种子教师进行了平台使用的培训。三是组织班主任、数学、英语任课教师进行群课堂的直播培训，为在线家长会的召开提供有力保障。除了进行集中培训以外，信息中心还建立了校本培训的资源库，制作信息技术类的教程放入临存，供教师自主学习。

**三、加强新教学研究，打造高效课堂**

本学期以“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，期初由各学科学科部长牵头，明晰研究任务，明确开展研究的教师，建立新教学研究团队，梳理学科教学内容、形成学期计划。过程中依托“新教学”暨“基于数据分析的教学行为诊断与优化研究”全学科研讨系列活动、数字优课大赛、信息化教学能手大赛等平台，进行常态化的新教学实践研究，以转变课堂教学模式与方法，打造高效课堂。奚嘉敏、顾翔两位老师分别在科学、美术信息化教学能手大赛中获得一等奖，奚嘉敏代表区参加市赛；顾翔在常州市数字优课大赛中获得三等奖；卢琪韵、王艳萍两位老师也分别在新教学研究活动中进行了课堂教学的展示活动。

**四、开展创客教育活动，提升学生能力**

 继续以创客社团作为活动阵地，以常州市创客大赛，常州市机器人大赛、常州市青少年科技模型大赛为契机，融合各学科知识，大力推进创客教育活动；加强日常指导，以训促赛，提高学生的竞技水平和创新实践能力。常州市机器人“智慧交通”项目大赛中获团体一等奖；在常州市青少年科技模型大赛智能家居项目获团体二等奖；二十多个同学分获一二三等奖。

**五、启动校园电视台，丰富校园生活**

 为丰富学生校园生活，展示学校风采，“小云雀”电视台正式启动。结合学校的各项活动，由学生部牵头策划、信息中心拍摄、后期制作，制作出了《食堂用餐礼仪》、《我是一粒米》、《红领巾人才市场》、《丰收啦》、《旋转读书吧》等视频节目，并在电视台进行统一展播，让每位学生了解学校的各项活动，树立了学生小主人翁的意识，也培养出了一批小主持人，锻炼了学生的综合能力。除了制作视频节目以外，也进行了升旗仪式的在线直播，让升旗仪式不受天气影响如期开展，培养学生的爱国热情。校园电视台的启动，利用丰富多彩的活动，借助视频媒介，为实现育人目标提供了新的途径。