2020—2021学年第一学期常州市紫云小学

现代教育技术研发中心工作计划

**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》和常州市《关于加快常州市教育信息化建设的实施意见(2018-2020)》等文件精神为指导，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，以日常研究为平台，发挥信息技术在教育领域的积极作用，提升学校教育信息化水平。扎实开展现代教育技术培训，深入推进互联网+时代课堂教学范式的应用研究，探索学校创客教育的有效途径，加强学校现代化教育技术常规工作，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、主要工作**

1、信息化设备维护管理，网络平台信息更新。

2、加强教师培训，提升教师教育信息素养新高度。

3、落实互联网+项目，提升数字化教学水平。

4、推进创客教育，组织参加创客大赛。

**三、实施策略**

**（一）加强信息化设备与平台的管理维护，确保学校工作正常推进。**

根据学校有关规章制度,定期对学校的信息化教学设备、办公设备、网络设备检查，做好日常维护及保养工作；更新校内资源库、网站信息等内容，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工作正常有序开展。

1. 期初完成配置新教师上网认证账号
2. 期初统一对各教室、办公室信息化设备检修维护。
3. 更新校园网站内容信息。
4. 接入区办公平台。
5. 完善校内数字化资源库建设。

**（二）优化信息化校本培训方式，全面提升教师信息素养。**

本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，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。进一步优化信息化校本培训方式，改变以往统一化、专题化的单一方式，逐步形成学科化、碎片化、网络化等多种培训方式相结合。具体措施如下：

1.对于新入职教师进行专题、统一培训使其快速胜任学校的各项教育教学工作。

2.信息化校本培训与各学科教研活动相结合，以学科化、碎片化的方式让教师学习新技术，拓宽新视野，在积累中逐渐提升信息化应用水平。

3.为教师定期提供新技术新技能网络教学视频，通过个人自主学习提升信息素养。

**（三）落实互联网+项目，有序开展范式的发展与应用。**

本学期，我校各学科组将以集团互联网＋项目为引领，依托各学科部长，加强指导，按照项目方案，对照拟定目标、工作进度，有序开展范式的发展与应用。

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。

**互联网＋项目活动安排**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **活动内容（及形式）** | **活动时间** | **活动地点** | **备注** |
| 1 | “互联网+”课堂教学范式常态化研究课（王丹） |  |  |  |
| 2 | “互联网+”课堂教学范式常态化研究课（美术暂定） |  |  |  |
| 3 | “互联网+”课堂教学范式常态化研究课（卢琪韵） | 2020.10 | 紫云小学 |  |
| 4 | “互联网+”课堂教学范式常态化研究报告会（课堂教学：徐聂鑫、吴凡，讲座：吴洪菲） | 2020.12 | 紫云小学 |  |

**（四）扎实推进创客教育，提高学生创新能力**

1.加强教师队伍建设，提高教师创客素养。

新学期将有新的综合学科教师加入，对新教师能力进行评估，选择1-2名教师加入团队，为创客教师团队的发展注入了新的活力。制定新一轮的培训计划和内容，采取个人自学、集体培训、专家指导相结合等学习方式，制定相应的评价机制，促进教师的个人发展与团队的建设。

2.一室多用打造学校创客空间，建立师生发展平台。

由于学校新增班级，没有空余教室建立创客空间，因此计划将机房一室多用，添置创客教育活动所需的相关设备与工具，突破限制创客教育发展缺少器材的瓶颈，为热爱创客活动的教师和学生提供发展的平台，进一步提升师生的创新素养和创造能力。

3.备战创客大赛，争创优异成绩

由于受疫情影响，上学期的创客社团无法正常开展，很多六年级的优秀学员也已经毕业，竞赛学员严重青黄不接，竞赛水平有所下滑，为了能够在新学期创客大赛中保持以往的竞技水平，将重新建立一支优秀学生团队，根据创客比赛要求，围绕创客TED、趣味编程、3D建模等项目，优化培训形式与内容，在社团活动的基础上另外安排培训时间，加大力度进行集训，同时组织学生开展校内选拔，遴选出优秀的队员参加市赛，争取在比赛中获得好的成绩。