**2023年度科技馆馆长工作总结**

徐毅 2024.1

2023年度本人主要负责学校科技馆工作，辅导机器人社团、金钥匙社团、电子技师社团、科创社团，担任七年级选修社团课《电子小创客》的教学。本着为学生搭建创新实践平台、激发学生创新潜力的宗旨积极开展工作，具体工作如下：

1. **以科技社团培训和科技竞赛为抓手，积极开展科技教育：**

本年度组织学生参加机器人、金钥匙、电子技师、科创大赛、头脑奥林匹克等社团活动，参与人次超过2000。参与各级科技竞赛，获得市级及以上奖项的学生100多人次，省一等奖及以上15人次。学校被评为2023年度江苏省中小学生金钥匙科技竞赛先进集体，2022年度新北区青少年科技教育先进集体，2023年常州市中小学生机器人竞赛团体二等奖，2023年常州市中小学生航模竞赛综合团体二等奖，2023年常州市中小学生头脑奥林匹克竞赛优秀组织奖，2023年江苏省科技模型比赛普及机器人竞赛常州赛区团体一等奖，2023年江苏省科技模型竞赛电子技师项目常州赛区团体一等奖。曹宣校长被评为省金钥匙科技竞赛优秀校长，徐毅、周亚云、严子豪、陈奥天被评为省金钥匙科技竞赛优秀科技辅导员，徐毅、吴晓春被评为2022年度新北区优秀科技辅导员，徐毅被评为常州市优秀机器人教练员，张瑾被评为常州市航模优秀辅导员，王琳娜被评为常州市头脑奥林匹克优秀辅导员。

市一等奖及以上的获奖学生如下

1、世界机器人大赛烟台锦标赛：

Enjoy ai 非攻挑战赛 季 军 周茳堰 刘祥瑞

Enjoy ai 非攻挑战赛 三等奖 彭稼烨 田宇轩

2、Enjoy ai 全球总决赛暨世界机器人大赛总决赛

救援先锋挑战赛 二等奖 曹谦诚 陆金雨

非攻挑战赛 二等奖 徐云括 张宜风

3、世界机器人大赛北京锦标赛：

救援先锋挑战赛 二等奖 曹谦诚 陆金雨

星际联盟挑战赛 三等奖 冯炜彦 陈泓睿 王泽惠 黄敏轩

4、全国中小学信息技术创新与实践活动江苏省选拔赛：

智能餐饮机器人挑战赛 二等奖 蔡逸煊 陈君毓 钱嘉盛 罗子浩 黄敏轩 顾雨骁

5、常州市中小学生机器人竞赛：

回收物资挑战赛 一等奖 董泽楷 钮赵轩

6、2023年江苏省中小学生金钥匙科技竞赛：

省特等奖 戴俊宇 王子杰

省一等奖 张钰琳 刘孙宇 马茂源 彭闵苏 徐静瑶

省二等奖 仇韵涵 江梓阳 邱裕恒 王思涵 武沄熙 张秋晨

7、2023年江苏省青少年科技创新大赛：

创新成果 二等奖 孙亦徐 王思涵 王俊哲

1. 宋庆龄青少年发明奖江苏选拔赛：

发明奖铜奖 孙亦徐 王思涵 王俊哲

1. 江苏省机器人普及赛常州选拔赛：

智慧农业挑战赛 一等奖 武沄熙

10、江苏省电子技师普及赛常州选拔赛：

智能家居竞赛 一等奖 刘子正

1. **展示宣传活动：**

科技馆接待了江苏省名校长工作室、新北区教育宣传片摄制组、西藏拉萨中学师生、新北区教育督导组、兄弟学校领导等的参观和观摩。通过科技馆这一窗口展示了我校科技教育的风貌和成果，受到来访嘉宾的肯定!

4月，我校作为区机器人俱乐部挂牌单位，在全区科技教育推进会上进行了机器人俱乐部成果展示，新北区区长、人大主任、教育局、科协领导到机器人俱乐部展区驻足观摩，听学生讲解员讲解我区机器人俱乐部活动开展情况和取得的成绩，各位领导对机器人俱乐部的工作给予好评和肯定。

1. **承办区级比赛：**

2023年我校承办了第三届新北区青少年（幼儿）机器人竞赛，参赛选手近500人，比赛组织安全有序，学生志愿者服务热情，活动圆满成功，获得参赛学校好评。

1. **培养科技辅导员团队**

金钥匙辅导团本赛季进行4次集体研讨活动，交流研讨2023赛季社团辅导方案，培训卷出题策略，热身赛指导安排等。10位辅导团老师互相配合，分工合作为金钥匙社团活动的顺利开展奠定了坚实基础。

航模社团辅导团以吴晓春老师领衔，张瑾、夏帅老师共同参与，并积极参加相关教练员培训，为我校航模科技活动的开展打好了基础。

2023年正式组建了头脑奥林匹克科技竞赛辅导团，目前辅导团有夏帅、张瑾、王琳娜、祁嘉兴、刘心阅、吴晓艳。

2023年科技辅导团团队的建设为我校科技活动的顺利开展奠定了良好师资基础。

1. **利用选修校本课开展科技社团活动**

利用选修校本创造科技教育平台，2023年开设了《电子小创客》、《电子百拼》、《头脑奥林匹克》、《Python编程》、《计算思维》、《千“编”万化》、《生物研究社》、《“一起飞”航模社》等科技社团课，大大丰富了我校科技教育的内涵和学校多元育人课程体系的建设。

**2024年度工作展望：**

**1、继续以社团为抓手，不断推进科技创新教育的发展。**

**2、做好社团活动课程建设，不断积淀，树立品牌。**

**3、建立稳定的科技辅导员队伍。**

**4、组织好机器人、金钥匙、航模、电子技师、头脑奥林匹克等科技竞赛活动。**

**5、组织好新北区2024年第四届青少年（幼儿）机器人竞赛**