**2024年度科技馆馆长工作总结**

徐毅 2025.1

2024年度本人主要负责学校科技馆工作，辅导机器人、金钥匙、科模、科创大赛等社团，担任七年级选修科技社团课《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、科模大赛、科创大赛、航模、头脑奥林匹克、创意编程等社团活动，参与人次近2000。参与各级科技竞赛，获得市级及以上奖项的学生近200人次，全国一等奖3人次，省一等奖及以上近20人次，市一等奖及以上70人次。2024年，**学校被评为第35届江苏省中小学生金钥匙科技竞赛先进集体，第36届常州市青少年科技创新大赛团体奖，常州市中小学生机器人竞赛团体二等奖，常州市中小学生航模竞赛综合团体二等奖，常州市中小学生头脑奥林匹克竞赛优秀组织奖，第30届江苏省科技模型“RIC创新挑战赛”、“智能家居”、“电子百拼”三项市级选拔赛团体一等奖。**何科俊校长被评为江苏省金钥匙科技竞赛优秀校长，徐毅、任雪影被评为省金钥匙科技竞赛优秀科技辅导员，徐毅、王同席被评为第30届省青少年科技模型大赛优秀科技辅导员，徐毅被评为常州市优秀机器人教练员、常州市科创大赛优秀科技辅导员，吴晓春、张瑾被评为常州市航模大赛优秀辅导员，祁嘉兴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、世界机器人大赛上海锦标赛暨Enjoy Ai赛项全球总决赛：

“星际救援”全国季军 曹谦诚、王皓

1. 第七届全国青少年人工智能创新挑战赛“机器人工程设计专项赛”：

全国金奖 恽乐涛

全国银奖 张泽轩、徐梓华

省选拔赛冠军 张泽轩

省选拔赛二等奖 恽乐涛、徐梓华

3、第23届江苏省青少年机器人竞赛：

“救援先锋”亚军 曹谦诚 陆金雨

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 张梓轩

5、常州市中小学生机器人竞赛：

“城市建设”市一等奖 刘屹东、张云逸

“橄榄球”市一等奖 金俊豪、高语梵

“救援先锋”市一等奖 曹谦诚、陆金雨

6、第35届江苏省中小学生金钥匙科技竞赛：

省特等奖 李秋萱、唐韫棋

省一等奖 许驭惟、蒋昱礽、郭恒宇、唐润翀、马茂源

省二等奖 沙逸天、陈怡之、朱心悦、周琰刚、蔡欣辰、王俊哲、金家毅

1. 江苏省科模大赛“RIC”创新挑战赛、“智能家居”、“电子百拼”市级选拔赛：

市一等奖 张恒瑞、王皓、江赛、李泽浩、张泽轩、赵晏睿、李昂轩、

潘杨林、王雨晗、余奕飞、陆彦钦、树霖霖、刘梦罗、刘昊岩

1. 常州市青少年航空模型竞赛：

市一等奖 魏芓燃、恽嘉鸿、郭城阳、杨淇、刘睿轩 、吴进凯、李昱霆、

王嘉辉

1. 常州市第9届创客大赛：

市一等奖 田跃山

10、常州市青少年创意编程与智能设计大赛：

市一等奖 占皓晨、茅煜宸、王乐轩

11、第6届江苏省青少年创意编程

省一等奖 王乐轩

省二等奖 占皓晨、茅煜宸

12、非专业级软件能力认证CSP-J级

省二等奖 田跃山、岳家聪

13、常州市头脑奥林匹克竞赛：

“即兴赛“市一等奖 刘语涵、杨梓涵、许筱毓、王艺秀、王乐轩

“中期题P5”市一等奖 王艺秀、顾雨萌、许筱毓

1. **举办主题为“拥抱新能源”的科技嘉年华**

举办主题为**“拥抱新能源”**的科技节，旨在培养同学们的科学思维、创新精神、实践能力，为同学们搭建施展才华的舞台，营造浓郁的创新氛围。

本届科技节开展“班级之间”趣味科技挑战赛、科普知识竞赛、新能源产业调查实践活动评比、新能源之都“常州”城市宣传海报设计评比、 电子百拼竞赛、创意编程竞赛。中国航天科技国际交流中心周武研究员做了《航天放飞中国梦》科普讲座。科技节激发了同学们“学科学、爱科学、用科学”的热情、确立“科技强国、科技报国”的远大理想。

1. **承办区级比赛：**

2024年我校承办了第四届新北区青少年（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. **展示宣传活动：**

1、8月科技馆“宏毅”机器人工作室协助区教育宣传片摄制组拍摄。

2、9月协助录制校园风采宣传片。

3、接待区督导及兄弟学校参观交流。

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!

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2024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。

青少年科技创新大赛由徐毅、吴晓春、滕丽、朱馨怡组成辅导团队认真备战2024年市青少年科技创新大赛。

航模社团辅导团以吴晓春老师领衔，张瑾、王芳老师共同参与，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。

头脑奥林匹克科技竞赛辅导团王琳娜、祁嘉兴等积极组织学生参与头脑奥林匹克竞赛活动。

科技辅导员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**

利用选修校本课创设科技教育平台，2024年开设了《电子小创客》、《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。

**2025年度工作展望：**

1、继续以社团为抓手，不断推进我校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、推荐并组织好我校科技辅导员参加相关业务培训，稳定辅导员队伍。

4、组织好机器人、金钥匙、科技创新大赛、航模、科模、头脑奥林匹克等竞赛活动。

5、办好“用科技守护中华文明”为主题的校园科技节。

6、办好“创新、创意”为主题的第五届新北区青少年（幼儿）机器人竞赛。

7、建设好图书馆四楼西“宏毅机器人”社团竞赛集训室。