

长沙市教育局 长沙市科学技术协会

关于印发《第五届长沙市中小学创客节 活动方案》的通知

各区县（市）教育局、科协、各中小学校：

现将《第五届长沙市中小学创客节活动方案》印发给你们，
请按要求认真组织实施。

长沙市教育局

长沙市科学技术协会

2022年2月17日

第五届长沙市中小学创客节活动方案

为深入贯彻落实《长沙市全民科学素质行动计划纲要实施方案（2021—2025）》，全方位展示我市中小学创客教育的新成效，进一步深化课堂教学改革，促进创新教育的发展。经研究，长沙市教育局、长沙市科学技术协会决定举办第五届长沙市中小学创客节活动（2022年长沙市中小學生信息素养提升实践活动纳入创客节活动一并开展）。具体方案如下：

一、活动主题

创新成就人生 创客赢得未来

二、举办单位

主办单位：长沙市教育局 长沙市科学技术协会

承办单位：长沙市少年宫 长沙市现代教育技术中心

长沙市科技活动中心 望城区教育局

协办单位：长沙市青少年科技教育协会

长沙市望城区香桥小学

三、活动时间

时间：2022年2月17日—2021年5月22日

四、活动地点

长沙市望城区香桥小学

五、参加对象

长沙市在职中小学教师、中小學生

六、活动内容

活动分三个阶段进行，主要设有学生创客大赛、教师创客马拉松、学生信息素养提升实践活动、创客体验展示活动、创客教育与学科融合交流论坛等内容。

第一阶段：筹备阶段，2022年2月17日—3月10日。制定活动实施方案，组建活动组织机构。

第二阶段：宣传发动阶段，2022年3月11日—2022年3月29日。各区县（市）教育局、科协召开会议，明确本届创客节活动主题、内容、时间和活动要求，倡导师生共同参与，营造良好的氛围。

第三阶段：组织实施阶段，2022年3月30日—2022年5月22日。

1. 启动仪式：2022年3月29日14:00，地点：长沙市望城区香桥小学大报告厅。

2. 学生创客大赛。分创客作品赛和现场挑战赛，各区县（市）教育局、市直学校在2022年3月30日—2022年5月15日期间进行初赛选拔，推荐优秀创客作品参加评比，创客作品选题内容如下：

具体指科技、艺术及信息三个类别，其中科技、艺术类为实物作品，信息类为软件作品。科技类作品侧重于各种小发明、小制作。艺术类作品侧重于小手工（如：陶艺、雕塑、烘焙制作等）。信息类作品为小软件，小软件指用程序开发工具编写的游戏、程

序（包括 APP）等。创客作品要能够展现作者的科学素养、创新精神和实践能力，提倡融合科学、技术、工程、艺术和数学等领域进行创造。要基于创意思维、工匠精神、开源思想和分享意识，必须是学生个人自行设计制作，且没有参加过各级各类比赛的新作品。

现场挑战赛各区（县）市分小学和中学各推荐 4 人参加，市直学校推荐 2 人参加（内容详见附件 1）。创客作品赛各区县（市）教育局推荐 25 件作品，市直学校推荐 3 件作品。报名请于 5 月 16 日前填写报名表发到邮箱 327116259@qq.com，同时 5 月 16 日当天将创客作品交到长沙市望城区香桥小学参加评比，过期不再受理。

3. 教师创客马拉松。3 人为一组参赛，区内参赛教师可跨学校组队，各区县（市）推荐 9 人（3 组）参加，各市直学校推荐 3 人（1 组）参加（内容详见附件 2），请于 5 月 16 日前填写报名表发到邮箱 327116259@qq.com，过期不再受理。

4. 学生信息素养提升实践活动。本活动由市现代教育技术中心具体实施，数字创作类和计算思维类作品报送截止日期为 3 月 15 日，作品形态界定和报送要求详见活动方案（附件 3）。

第四阶段：展示、总结，闭幕式。2022 年 5 月 22 日，所有参加创客节活动的老师和学生参加。

1. 创客成果展示。学生创客大赛评出的优秀作品进行现场展示，信息素养提升实践活动、教师创客马拉松成果展示。

2. 创客体验展示活动。

时间：5月22日 9:00—17:00

地点：长沙市望城区香桥小学

体验机器人、无人机、烘焙创客、科普大篷车和第一批科技教育特色学校科技特色展示等相关内容。

3. 创客教育与学科融合交流论坛。

时间：5月22日 9:00—12:00

地点：长沙市望城区香桥小学

以专家讲座、答疑和经验分享的形式展开，围绕创客教育课程、学科融合和创客教育活动开展等内容进行交流与研讨，各区县（市）教育局推荐至少20名老师参加，市直学校推荐1—2名老师参加，推荐名单于5月15日前发到邮箱327116259@qq.com。

4. 闭幕式。5月22日 14:10—14:40，地点：长沙市望城区香桥小学大报告厅。闭幕式主要内容：观看宣传视频，领导讲话，颁奖。

七、奖项设置

学生创客大赛、教师创客马拉松按15%、25%、40%评比一、二、三等奖；学生创客大赛一等奖的第一辅导老师评为优秀指导老师；对创客节活动组织工作积极到位的单位评优秀组织奖，评优秀组织工作者（评比条件见附件）。

1. 活动组委会联系人：

长沙市少年宫 龚树梁；联系电话：15111313753

电子邮箱：327116259@qq.com

2. 学生信息素养提升实践活动联系人：

市现代教育技术中心 吴佳；联系电话：84899784

电子邮箱：csxdjyjszx@126.com；地址：岳麓区茶子山路 320
号市教育局 909 办公室

附件 1：现场挑战赛方案

附件 2：教师创客马拉松比赛方案

附件 3：2022 年长沙市中小学生信息素养提升实践活动方案

附件 4：第五届长沙市青少年创客节创客作品汇总表

附件 5：第五届长沙市青少年创客节创客作品申报书

附件 6：创客作品评比细则

附件 7：优秀组织单位及优秀组织工作者评比条件