长沙市教育局
长沙市科学技术协会 文件

长教通〔2021〕12号

关于印发第四届长沙市青少年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《第四届长沙市青少年创客节活动方案》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

2021年3月17日

第四届长沙市青少年创客节活动方案

为深入贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想和党的十九大精神，结合我市“十四五”规划和深入推进网络时代人工智能教育的趋势要求，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四届长沙市青少年创客节活动（本年度长沙市中小学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

协办单位：长沙市青少年科技教育协会

长沙市长郡滨江中学

四、活动时间

时间：2021 年 3 月 22 日—2021 年 5 月 16 日

五、活动地点

长沙市长郡滨江中学

六、参加对象

长沙市在职中小学教师、中小学生

七、活动内容及要求

活动分三个阶段进行，主要设有创客大赛、创意工作坊、创客体验活动、创客教育与学科融合研讨会等内容。

第一阶段：筹备阶段，2021 年 3 月 1 日—3 月 20 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，2021 年 3 月 21 日—2021 年 4 月 1 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，2021 年 4 月 2 日—2021 年 5 月 16 日。

1. 启动仪式：2021 年 4 月 7 日 14:00，地点：长郡滨江中学。

2. 创客大赛。分师生创客作品赛和现场挑战赛，教师创客作品仅限教具、学具类作品。各区县（市）教育局、市直学校在 2021 年 3 月 1 日—2021 年 5 月 10 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，必须是学生或老师个人自行设计制作，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 5 人参加，市直学校推荐 2 人参加（内容详见附件）。创客作品赛各区县（市）教育局推荐 30 件作品，市直学校推荐 2 件作品。报名请于 5 月 11 日前填写报名表发到邮箱 327116259@qq.com，同时 5 月 11 日当天将创客作品交到长郡滨江中学参加评比。

3. 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，活动方案及报送要求详见附件 6。

第四阶段：展示、总结，闭幕式。2021 年 5 月 16 日，所有参加创客节活动的老师和学生参加，地点：长郡滨江中学。

1. 创意工作坊。

时间：5 月 16 日 9:00—17:00

地点：长郡滨江中学科技楼 1 楼前坪

（1）通过自主申报，择优选择优秀创客企业参与“创客项目工作坊”的设计与布展活动。

（2）组织参加创客节活动的学生参观和体验。

2. 创客成果展示。创客大赛评出的优秀作品进行现场展示，创客课程展示。

3. 创客体验活动。

时间：5 月 16 日 9:00—17:00

地点：长郡滨江中学前坪

体验科普大蓬车等相关内容。

4. 创客教育与学科融合研讨会

时间：5 月 16 日 9:00——12:00

地点：长郡滨江中学大剧场

以专家答疑和经验分享的形式展开，围绕创客教育课程和学科融合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 11 日前发到邮箱 327116259@qq.com。

5. 闭幕式。5 月 16 日 14:10—14:40，地点：长郡滨江中学大剧场。

闭幕式主要内容：创客暖场表演，领导讲话，颁奖。

六、奖项设置

创客大赛按 15%、25%、40%评比一、二、三等奖；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. 创客大赛联系人：

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

附件：

1. 现场挑战赛方案
2. 第四届长沙市青少年创客节创客作品汇总表
3. 第四届长沙市青少年创客节创客作品申报书
4. 创客作品评比细则
5. 优秀组织单位及优秀组织工作者评比条件
6. 2021年长沙市中小学生信息素养提升实践活动方案

长沙市教育局办公室 2021年3月18日印发