

# 九江市电化教育馆文件

九电教字[2021]2号

## 关于组织参加第十九届江西省中小学智能机器人 技能提升活动暨活动培训通知

各县（市、区）电教站，市直学校：

为全面贯彻落实国务院《新一代人工智能发展规划》、教育部《教育信息化2.0行动计划》文件精神，积极推动我市中小学生劳动实践能力，培养探索研究精神，激发学生创新热情，全方位提升学生信息素养，根据教育部中央电化教育馆等部门下发《关于举办第二十二届全国学生信息素养提升实践活动的通知》（教电馆[2021]6号）、《关于组织参加全国学生信息素养提升实践之央馆-乐高教育科创活动的通知》（教电馆[2020]49号），为配合省教育厅工作要求和省电教馆《关

于举办第二十届江西省学生信息素养提升实践活动的通知》(赣电教字[2021]9号)文件精神,组织我市中小学优秀队伍参加第五届九江市中小学机器人竞赛活动,积极做好我市队伍参加央馆-乐高教育科创活动全国线上交流和全省第十九届中小学智能机器人技能提升活动的准备工作,现就有关参赛和年度培训计划等事项通知如下:

一、活动报名:组织我市中小学优秀队伍参加第五届九江市中小学机器人竞赛活动,选拔推荐优秀队伍参加全省中小学创课(创意智造)、人工智能、智能机器人、无人机、3D创意、创意编程等创新技能提升活动。所有参赛队伍,各校应在参赛前根据省电教馆文件要求,进入江西省教育资源公共服务平台活动栏目,使用指导教师账号登录报名参赛。其中创客、创意编程、3D设计参赛队伍在4月20日前,进入江西省教育资源公共服务平台活动栏目,使用指导教师或参赛学生帐号登录,报名参加“第二十届江西省学生信息素养提升实践活动”,按要求填写参赛队员信息、学生签名的作品原创承诺书并上传对应活动视频,其它赛项省电教馆在活动平台另行公布相关赛项举办时间及方式。各县(市、区)电教站、各市直学校于4月15日前,进入江西省教育资源公共服务平台活动栏目后台管理,推荐参加省学生信息素养提升实践活动的参赛队伍,未按要求报送材料和未按时间在省平台推荐的队伍将取消参赛资格。

二、参赛队象:创新技能提升活动限赛事规模,以总报名人数基数不超300人为原则,按比例分配给县区及市直学校,各县区参赛队

伍由县电教站统计后统一参赛。全市中小学在校学生（学校统一组织，学生自愿报名参加），报名基数以省赣教云报名平台录入为准。

三、培训工作：按省赛事活动项目时间先后安排，分批次在我市举办项目培训工作，将省馆已发文之程序设计、创客等项目优先安排培训备赛，其它项目按省赛和国赛时间节点灵活安排，具体培训时间安排计划表见附件一。

四、竞赛项目和设奖：活动按项目设置分类设学前及学龄组市级一二三等奖项若干及优秀组织奖，根据省赛项目今年变化，其中市赛项目以省赛挑战项目的普及项目为主，项目种类见附件二。所有项目与省挑战项目个人奖项比例按 2: 3: 5 分配，最佳组织奖不超总参赛县区 and 市直学校的 15%，证书统一纳入“2021 年度九江市中小学现代教育技术（电教）各类竞赛、评比活动通报”查询证书编码，获奖电子证书可在省教育厅主办的教育云平台自行打印。

五、组织工作：“全国学生信息素养提升实践活动”在我市落地由“九江市学生信息素养提升实践活动组织委员会”领导，由市教育局主管、市电化教育馆主办，“组委会”办公室设在市电教馆负责日常事务工作。

六、其它事项：教育系统内部赛事严格按照《教育部评审评比评估和竞赛管理暂行办法》执行，其它未尽事宜见附件。活动网站：<http://huodong2000.ncet.edu.cn>，工作联系人：九江市电教馆 张老师 联系电话：18970292029，邮箱：2770292029@qq.com。赛事相

关文件附件可在九江教育网、九江教育信息网  
(jje.jiujiang.gov.cn、www.jje.cn) 下载, 请各级学校积极参与,  
做好比赛活动的组织工作。

附件一: 培训项目具体方案和时间安排。

附件二: 选拔赛项目设置。



附件一:培训项目具体方案和时间安排:

培训方案:

第一批:创客、程序设计、3D创意设计,培训时间三月中旬开始,每次培训项目时间地点另行函件通知;

第二批:机器人、无人机、人工智能,培训时间贯穿全年,平均每月举办一场,邀请省教育学会机器人专委会、高校、厂商专家作技术培训,地点以市电教馆教育创科基地为主,各校可根据自身开展项目情况选择参与,具体时间和方案另行通知。

项目及时间安排:

机器人中纳英特挑战及WER挑战项目因门槛高队伍少,由项目校与厂商点对点进行培训,其它项目培训时间表如下:

项目名称	机器人项目名称	无人机编程项目名称	人工智能项目名称	程序设计	3D创意设计	创客
竞赛主题 计划培训 时间	乐高 2021.4-11月	思创优 学 待定	优创未来 2021.4-1 1月	创意编程 2021.3	抗疫帮手 2021.3-4 月	创意智造 2021.3-1 1
竞赛主题 计划培训 时间	鲸鱼 2021.4-11月	大疆 2021.3- 11月	AI创意挑 战 待定	创新开发 待定		
竞赛主题 计划培训 时间	中鸣 2021.3-11月					
竞赛主题 计划培训 时间	大疆 2021.3-11月					
竞赛主题 计划培训 时间	优必选 2021.4-11月					

附件二：选拔赛项目设置

项目名称	机器人项目名称	无人机编程项目名称	人工智能项目名称	程序设计	3D 创意设计	创客
竞赛主题	乐高 FLL/BG	思创优学	优必选 优创未来	创意编程	抗疫帮手	创意智造
竞赛主题	鲸鱼 ENJOY AI	大疆 无人机竞速穿越	AI 创意挑战	创新开发		
竞赛主题	中鸣 超轨 / 智能搬运 / 轮式					
竞赛主题	大疆 机甲大师 核电救援					
竞赛主题	优必选 超变战场					

注：根据《2021年全国知识产权行政保护工作方案》，第五届九江市中小学机器人竞赛活动项目设置全部经过官方授权，未经组委会许可本地校外部门或协会若抄袭模仿举办相关项目需负相关版权及法律责任。