

山东省新一代信息技术创新应用大赛

赛组办〔2020〕5号

关于组织第三届山东新一代信息技术创新应用大赛 ——“联科云杯”大数据分析与应用赛项（初赛） 的通知

各有关单位、意向参赛选手：

按照《关于举办山东省“技能兴鲁”职业技能大赛——第三届山东新一代信息技术创新应用大赛的通知》（鲁工信软〔2020〕67号）文件精神，现组织“联科云杯”大数据分析与应用赛项（初赛），有关事宜通知如下：

一、组织单位

主办单位：山东省工业和信息化厅

山东省总工会

山东省教育厅

山东省人力资源和社会保障厅

山东省大数据局

承办单位：山东省电子信息产品检验院

山东省人工智能学会

山东省电子商会

山东省职工教育协会

协办单位：山东赛宝电子信息产品监督检测研究院

山东联科云计算股份有限公司

二、参赛对象

大赛分为高校组、中职组、教职工组三个组别。

高校组、中职组为团体赛，各组别每所院校最多可选拔3支队伍参加，3人一队，不得跨校组队，每支参赛队伍可以指定1-2名指导老师。教职工组为个人赛，不限制报名数量。

高校组：本科、高职院校和技师学院全日制在籍在校生，且参赛选手年龄必须在23周岁以下（即1997年1月1日以后出生）。

中职组：中等职业学校（含职教中心）、技工学校等全日制在籍在校生，且参赛选手年龄必须在20周岁以下（即2000年1月1日以后出生）。

五年制学生参赛的，三年级以下的学生可参加中职组学生比赛，四五年级的学生可参加高校组学生比赛。高职院校举办的中职教育，若无独立建制不得参加中职组学生比赛。

教职工组：本科、高职院校、技师学院、中等职业学校（含职教中心）在籍在校教职工。

三、比赛形式和内容

大赛均采用动手实操的方式，每支参赛队伍可从3个大数据分析项目（消防用水监测系统、用电监测系统、环境质量监测系统）中随机抽取一个作为试题，比赛时间为4小时。

竞赛项目主要以设备组装、设备初始化、设备设定参数、连

电调试、平台收集数据、分析数据、可视化展示为主，使用大数据分析平台对收集到的数据进行数据采集、存储、处理、数据可视化分析等操作。

竞赛办公室将联合技术支持单位在大赛交流群（QQ群）公布相关竞赛细节。

四、比赛时间及地点

初赛采取线上比赛，各参赛队伍需准备摄像头等设备，高校组、中职组分别组织，教职工组视报名情况组织，具体时间在QQ群内另行通知。

赛区	时间
东营、滨州、潍坊、淄博赛区	2020年10月12~13日
临沂、枣庄、济宁赛区	2020年10月13~15日
德州、聊城、济南、菏泽、泰安赛区	2020年10月16~19日
日照、青岛、烟台、威海赛区	2020年10月20~22日

五、报名方式

请意向参赛选手于2020年9月25日前以院校为单位，访问<https://lankloud.com/>，到“大赛报名”入口填写报名资料，审核通过后将通过电话或邮件的方式进行通知。

六、成绩运用

比赛结束后即时公布成绩。

初赛各赛区高校组、中职组分设一等奖队伍1支（奖金600元+获奖证书），二等奖队伍2支（奖金200元+获奖证书），三

等奖队伍 7 支（颁发获奖证书），并进入决赛。

七、联系方式

组委会办公室：

王亮 0531-82955972 15688834520

技术支持：

韩老师 17860543176 边老师 18705415612

电子邮箱：peixun@lankloud.com

八、其他

1. 本赛事为公益性比赛，全程不收取任何费用，参赛选手及指导老师食宿自理。赛事信息可关注山东省电子信息产品检验院官网（<http://www.sdceprei.org.cn>）或 QQ 群“2020 新一代-大数据分析与应用”（QQ 群号：1093150872）。

2. 比赛前视情进行赛项技术说明会，技术说明会将解读比赛规程、技术文件答疑、现场设备讲解。

附件一：大数据分析与应用赛项高校组、中职组报名表

附件二：大数据分析与应用赛项教职工组报名表

山东省新一代信息技术创新应用大赛

组委会办公室

2020 年 9 月 4 日



附件一：

大数据分析与应用赛项报名表（高校组、中职组）

单位名称 (需加盖公章)				
指导教师	姓别	身份证号	联系电话	组别
参赛队伍一	姓别	身份证号	联系电话	组别
指导教师	姓别	身份证号	联系电话	组别
参赛队伍二	姓别	身份证号	联系电话	组别

