

2024年8月
12日
星期一
农历甲辰年七月初九
第3期
今日共8版

贵州教育报

GUIZHOU JIAOYUBAO

指导单位:中共贵州省委教育工作委员会 贵州省教育厅 主管主办:贵州日报当代融媒体集团 国内统一连续出版物号:CN52-0043 邮发代号:65-6 贵州教育报数字报:https://gzjyb.eyesnews.cn/



扫码订阅
本报微信



扫码关注
本报微博

贵州大学和白山云公司打造联合实验室: 校企深化合作向创新要产能

贵州日报天眼新闻记者 袁航

“目前系统已经基本搭建完成,正在做完善工作。”每逢双周,贵州大学省部共建公共大数据国家重点实验室(以下简称“实验室”)多模态感知与边缘计算团队和贵州白山云科技股份有限公司(以下简称“白山云”)的工程师都会相聚云端,汇报项目进度,讨论相关技术问题。

这是双方自2021年达成合作以来一直保持的工作习惯。实验室多模态感知与边缘计算团队负责人、贵州大学副教授杨静说,“我们每逢双周召开一次例会,课题组汇报过去两周的工作进度,然后白山云的工程师会进行点评。”

“点评的过程非常重要,企业知道行业的实时动态和需求,例会时他们会针对汇报情况提出来,我们再去完善算法和模型。”杨静说。

2021年6月,贵州白山云科技股份有限公司与贵州大学省部共建公共大数据国家重点实验室达成合作,借助实验室的技术积累与科研实力,发挥白山云深耕边缘云行业的实践经验,双方打造联合实验室,以对于5G、

IoT、AI产业落地有关键支撑作用的边缘云为核心展开多层次合作。

作为我国领先的独立边缘云服务提供商,白山云在超过50个国家和地区的300多个城市,已部署1700+边缘节点,网络带宽超80Tbps,并与海外100+主流运营商实现深度互连合作。目前,白山云已积累了包括海量异构资源调度技术、全球高性能SD-WAN、边缘原生技术及边缘安全技术在内的边缘云核心技术。

彼时,白山云根据发展需求,梳理了边缘云技术、无服务器Serverless技术、边缘计算资源调度技术等20多项技术清单。第一期合作时,实验室根据自身研究方向和实际选择了其中3个项目同白山云联合攻关。

“实验室和白山云的合作总共是两期6个项目,主要围绕白山云出题我们解题的模式来做。目前第一期3个项目已经完成并通过验收。第二期3个项目正在执行中。”杨静说,通过这几年努力,项目合作获得了大量学术成果,包括源代码、论文、专利、行业报告等,有效解决了白山云面临的技术难题。

在2023中国国际大数据产业博览会领先科技成果发布会上,白山云与实验室联合

送的“面向边缘计算的算力网络任务调度与资源管理技术研究”项目荣获国家级奖项——领先科技成果奖。

贵州白山云科技股份有限公司董事长兼CEO霍涛表示,目前,该项目成果已在白山云全球负载和网络流量调度技术、网络传输性能优化技术、基于边缘云的零信任网络安全技术,以及边缘计算产品中取得重大突破和运用,高效解决了CDN海量日志数据采集和挖掘利用、信息安全和数据安全需求等数据传输中的核心问题,并成功解决了数万台服务器大规模分布式协同效率低、管理复杂的现实痛点。

和白山云合作这几年,杨静最大的感受是白山云非常重视通过科技创新来塑造核心竞争力。杨静表示,“这些项目能取得突破,离不开海量高质量的数据。每当有需要时,白山云都会尽力支撑,确保我们的研究有真实数据支撑,能够真正解决企业的问题。”

同时,白山云也很尊重科研规律。杨静说,“有时我们压力也挺大,每两周要汇报一次进展,汇报要有新东西,但有时确实进展不大。这个时候白山云的工程师就会鼓励我们的团队和学生,大家一起来分析解决问

题。”

在开展技术攻关的同时,实验室和白山云还在人才的发掘和培养上取得不俗成绩。在白山云贵州团队近150人中,有数十人是来自贵州大学的优秀毕业生。目前,他们已在白山云快速成长为拥有丰富实战经验的行业能手。

“当前,贵州也在为推动校企合作‘双向奔赴’积极搭建平台,我们相信在贵州,企业与高校科研团队的合作前景将更加广阔。”霍涛表示,白山云将继续与高校紧密携手,共同探索更多元化的合作模式,围绕关键技术领域,开展联合研发、人才培养、成果转化等方面的深度合作,推动技术创新和产业升级。

学习贯彻党的二十大精神

“关键一招”在基层

贵州“非遗+研学”暑期大热

近年来,贵州依托旅游资源优势,面向省内外旅游团和学校推出民间非遗工艺研学旅行线路。今年,随着暑期旅游高峰的到来,贵州非遗+研学大热,吸引大量省内外青少年前来“沉浸式体验”。刺绣、舞龙、剪纸……一项项参与度高、体验性强的非遗“研学游”活动,不仅助力青少年对优秀传统文化的了解与传承,也进一步推动了文化和旅游深度融合发展。

(贵州图片库 发)



青少年在锦屏县隆里古城体验舞龙。杨晓海 摄



非遗传承人张著权、王再臣为学生们开展剪纸培训。张安国 摄



锦屏县三江镇赤溪社区学生们学习侗族刺绣绣法技艺。

欢迎订阅《贵州教育报》

一、线上订阅

(一) 登录系统

1. 电脑端登录: 打开浏览器, 输入系统网址 https://bkfeye-snews.cn/, 输入手机号码——点击“获取验证码”按钮——进入系统。

2. 手机端登录: 用微信“扫一扫”扫描二维码进入系统。

(二) 输入信息

1. 单个地址订户: 电脑端和手机端均可订。选择“零散订”按钮——下一步; 准确填写期刊信息和收件信息——选择“保存并支付”按钮。

2. 多个地址订户: 仅适合电脑端订。选择“集体订”按钮——下一步; 点击“下载模板”按钮(下载文件名为 template.xlsx),

打开此文件, 逐条添加寄递地址, 保存; 点击“导入清单”按钮上传文件。——然后选择“保存并支付”按钮。

(三) 支付开票

1. 选择“在线支付”, 系统可直接生成电子发票下载打印。

2. 选择“银行转账”, 须将汇款凭证(一定要备注单位名称或姓名和联系电话)拍照提交审核通过后自动开票。

3. 选择“先开发票”, 须提供“情况说明”审核通过后自动开票。

(四) 发票下载

系统开票成功后, 订户预留的手机号或邮箱会收到发票开具成功信息, 订户可进入邮箱下载发票, 本系统支持发票下载。

二、线下订阅

(一) 单个地址订户: 填写订回单和汇款凭证即可。

(二) 多个地址订户: 回执单、汇款凭证和地址清单请发邮箱: dkgz999@sohu.com。

(三) 付款账户信息:

户名: 贵州日报当代图书报刊发行物流有限责任公司;

开户行: 工商银行贵阳市西湖路支行;

账号: 240 200 970 902 480 3205。

(四) 订回单: 0851-85892697 86625301 86741225 86625300

(沿此虚线剪下)

《贵州教育报》订回执单

收刊信息	单位名称	邮箱	
	地址		
	联系人	手机	
		座机	
定价	《贵州教育报》全年定价 396 元	订数	金额 ¥: 元
金额合计(大写)			
开票信息			



微信扫一扫
使用小程序

导读

“拳王”吴愉: 贵州女孩就是“敢”!

■04 聚焦

乐黛云: 花溪的桂花树 让我牵挂一生

■08 文化

订报热线:0851-85531313

广告热线:0851-85531313

零售价:2元

值班总编辑/王宁 赵宏斌

责任编辑/钟齐

视觉编辑/姚培

周亚莉 校检/曾勇

地址:贵阳市乌当区大坡路27号贵州天眼传媒大厦

E-mail:gzjybnews@163.com

印刷:贵州日报当代融媒体集团印务公司