

广西现代职院“冶金科普服务团”赴南丹车河镇开展三下乡实践活动

来源：广西现代职业技术学院 作者：蒙呈 时间：2026-07-31 09:35



广西现代职业技术学院

院校校训：厚德强技，修行致远

院校特性： 公办 高职

[学校详情](#)

[招生简章](#)

咨询电话
0778-2112388

咨询电话
0778-2109169

广西八桂职教网讯（通讯员 蒙呈/文 周双全/图） 7月16—20日，广西现代职业技术学院智能冶金学院“冶金知识科普服务团”赴河池市南丹县车河镇车河村开展为期5天的暑期社会实践活动。团队紧扣“冶金护生态·科技助乡村”主题，通过专业调研、科普教学、企业走访与环境整治，将冶金专业力量转化为助力矿区乡村生态振兴的生动实践。

抵达驻地后，实践团成员第一时间与村委干部、驻村工作队开展座谈。双方围绕矿区人口结构、企业布局及尾矿治理现状进行深入交流，重点探讨重金属污染防控、人居环境整治等难点问题。队员详细记录村情资料，结合村委提出的实际需求，迅速调整后续服务方案，确保实践活动精准对接村民与矿区发展的真实需要。



车河村村委和实践团座谈会

服务中心

中职学校网上

会员学校发稿

八桂职教在线

中职教育质量年度报告

高

院校职业技能大赛

近期发布

人气爆棚！广西城建

广西商贸技师学院圆

贵港市中职校武术社

广西农职大“职梦实

广商院师生赴上思县

广西农工院青年突击

广西现代职院机电工

2026面向东盟“AI+

广西水电职院土木建

灵山县职业技术学校

国际财务
国际认证

电子行业职业
国家标准 企

实践团成员为当地儿童打造一系列丰富多彩的科普课程。在“趣味冶金实验课堂”上，队员通过矿物实物导入和“火山喷发”“蓝瓶子变色”等安全有趣的化学实验，生动演示化学反应原理；现场搭建的自制净水器，直观展示生物炭吸附与水体净化技术，让孩子们在动手操作中解锁科学奥秘。



实践团带领小朋友们开展趣味冶金小实验



实践团指导老师作冶金环保宣讲

“绿色国防小课堂”则将本地盛产的锡、锑、铟等战略矿产与国防建设相结合，普及绿色开采与低碳冶炼知识，在孩子们心中种下科技报国的种子。此外，实践团还开设冶金环保宣讲，面向村民普及重金属防护知识，并举办“手绘风筝”活动，引导孩子们以“绿色矿山”为主题进行创作，将美育与环保理念深度融合。

工业和信息化

紧缺人才 权

工业和信息化

专业认证 权

机械行业职业

国家标准 行

CEAC

专业认证 应

融媒体矩



官方微信公众号



中职升学辅导
信公众号



官方今日头条



官方抖音号



实践团和小朋友们共同绘画

实践团队坚持“科普惠民”与“产业研学”相结合。一方面，队员深入农户家中，通过分发资料、面对面宣讲等方式，将环保知识送到群众身边，并认真记录关于农田重金属治理、生活用水安全的民情民意；另一方面，团队走进本土冶炼企业一线，参观废水处理、固废堆放等环保设施，近距离了解采矿选冶全流程工艺，与企业共同探讨重金属减排与尾矿综合利用的新路径。



企业环保负责人为实践团同学们作培训

实践团还开展乡村道路清洁专项行动。队员沿主干道、房前屋后及河道沿线进行“拉网式”清扫，重点清理白色垃圾与废弃堆积物，并向沿途村民宣传垃圾分类与矿山废弃物处理常识。经过集中清理，村容村貌焕然一新，有效带动群众共同维护生态环境。



实践团开展乡村清洁行动



实践团和车河村村委及小朋友们合影

此次“三下乡”活动，实现了专业学习与基层服务的双向融合。智能冶金学院将继续深化“知行合一”育人模式，引导青年学子将书本理论转化为实际力量，以冶金专业智慧守护矿区绿水青山，助力广西有色金属产业高质量绿色发展。

[返回上一页](#)

[返回列表](#)



客服信箱: gxzjpd@ep12.net gxzjpd@126.com

投稿邮箱: bgwbjb@vip.126.com

联系电话: 0771-5584606

广西八桂职教网版权所有 未经书面授权禁止复制或建立镜像

ICP备案号: 桂B2-20010018

广播电视节目制作许可证: 桂字第00401号

举报电话: 0771-5584606 举报邮箱: jb@ep12.cn

中央网信办违法和不良信息举报中心 广西互联网违法和不良信息举报中心 南宁市互联网举报·辟谣平台

Copyright 2001-2025 www.ep12.com Incorporated. All rights reserved.



桂公网安备 45010302000671号

增值电信业务经营许可证: 桂B1.B2-20220606

[关于我们](#)

[联系我们](#)

[相关合作](#)