

2025年度国家重点研发计划项目立项结果发布

我省生物安全关键技术研发获批

本报讯（记者 谌贵璇）近日，2025年度国家重点研发计划项目立项结果发布，由贵阳学院牵头申报的“喀斯特重点区域外来生物入侵综合防控模式的研究与应用”项目成功获批。这是贵州省在生物安全关键技术研发国家重点研发计划专项中获批的首个项目，标志着贵阳学院在生物安全领域研究科研工作跻身国家优势单位行列。

据项目负责人介绍，该项目精准聚焦西南喀斯特区域生物安全核心痛点，针对喀斯特地区生物多样性保护、外来入侵生

物引发的石漠化区域生态侵蚀、石漠化进程中生物入侵危害防控等关键科技难题，开展系统攻关。项目实施范围涵盖贵州、云南、广西及重庆等喀斯特集中连片区，设三大核心任务：一是建立重点入侵物种监测预警与扩散阻截技术体系，实现风险早发现、早处置；二是系统解析入侵物种成灾机制，构建科学应对模式；三是集成综合防控技术并开展示范应用，推动科研成果落地转化。

项目成果将为我国典型脆弱生态系统生物安全协同治理提供技术支撑，助力西南地区生态安全屏障建设。

此次牵头实施国家重点研发项目，是贵阳学院长期深耕生物安全领域的厚积薄发。据了解，该校生物入侵研究团队已参与3项生物安全领域国家重点研发计划项目，申请与实施工作，并连续多年承担农业农村部区域重点入侵生物应急灭除计划任务，在技术研发与实践应用等方面积累了扎实基础。

近年来，贵阳学院锚定生态文明建设先行区战略定位，围绕“两江”上游生态屏障构建、喀斯特区域生物安全保护等重

大需求，持续强化科研平台与人才队伍建设。先后获批“贵州省农业生物安全全省重点实验室”“贵州省普通高等学校外来入侵生物监测与防控重点实验室”“贵州省山地生物资源保护与高效利用工程研究中心”等科研平台，依托生态学这一贵州省“区域一流建设学科”，推进生物学和生物与医药学位点研究生教育培养，柔性引进中国农业科学院生物入侵首席专家万方浩研究员，形成结构合理、梯队完备的科研团队，为此次牵头实施国家级项目奠定了坚实基础。

本报讯（记者 王雨）记者从贵州中医药大学获悉，日前国际标准化组织健康信息学委员会（ISO/TC 215）正式批复，由贵州中医药大学基础中医院（岐黄学院）中医诊断学教研室副教授焦宏宣联合中国中医药科学院中医药信息研究所共同牵头申报的国际标准《ISO/AWI TS 25083 健康信息学——推拿及其他手法疗法的分类框架表示》获得立项。这是ISO历史上首次针对推拿及相关手法疗法立项的健康信息学国际标准项目，标志着该校在中医药数字健康标准制定领域取得“零”的突破。

贵州中医药大学申报项目获ISO立项

中医推拿手法疗法将有国际“数据语言”

随着全球慢性病负担持续加重，推拿等手法疗法因疗效确切、副作用小，日益受到世界各国认可重视。然而，学派众多、术语不一，导致数据难以互通，成为科研协作与服务推广的瓶颈。新标准通过构建“特征—领域约束”双层架构，首次为推拿等手法建立统一、可扩展的分类框

架，实现临床数据精准描述与跨境共享，为电子病历、科研数据库及AI辅助决策提供标准化接口。

据介绍，目前项目已组建由中、美、加、澳、英、日、韩、瑞典、加纳9国专家构成的国际工作组，拟经过草案编制、意见征集等，力争在3年内正式发布。该标准

将显著提升我国在全球数字健康标准体系中的“话语权”，为中医药现代化、国际化注入“硬核”动力。

贵州中医药大学相关负责人表示，学校将以此为契机，深化“中医药+数字健康”交叉学科建设，培养更多具备国际视野与标准制定能力的复合型人才。

贵州工贸职业学院课堂实训职场实践
『实战化』培养『成品』人才

贵州日报天眼新闻记者
陈阳

9月21日，在贵州工贸职业学院一品鲜产教融合中心，2023级会计专业学生陈熙正在为直播带货前期准备忙碌着。陈熙正在威宁一品鲜食品有限公司实习，担任直播运营工作，负责营养系列食品的品牌建设、营销推广。“实习基地建在学校，边学边干，在实战中积累经验。”一个月实习下来，他不仅掌握了直播流程，还拿到了2500多元工资，对未来就业更有底气了。

2023年，贵州工贸职业学院与企业共建一品鲜产教融合中心，通过“引企入校”，企业将一条完整的生产线搬进校园，教师与企业工人严格按照食品生产标准进行联合教学，在学校生产的产品能直接供应市场。同时，企业以“底薪+提成”方式招募学生主播，实现课程与实践深度融合，学生在校内就能积累技能和工作经验。

“学生出校门就能上手，是我们最需要的人才。”威宁一品鲜食品有限公司总经理李文杰表示，通过校企合作培养的毕业生适应性强、技能扎实。目前，贵州工贸职业学院电子商务专业毕业生就业率达99%，并广受用人单位好评。

“引企入校、产教融合”是贵州工贸职业学院培育技能人才的核心路径。近年来，该校立足地方优势，紧扣“新能源装备”“智能制造”“现代商务”等五大产业领域，与省内外大中型企业开展深度合作，构建起“校企联合招生、委托培养、订单培养”的协同育人机制。学校分别与一道新能源科技股份有限公司、威宁金元智慧能源有限公司等企业深度合作，共建新能源产业学院，校企双方共同制定人才培养方案，企业技术骨干走进课堂授课，学生进入企业实训基地参与新能源装备安装、调试等核心技术工作。

服务乡村振兴，学校成立乡村振兴产业学院，与威宁自治县观风海镇、雪山镇、双龙镇等合作，将电商直播、农产品加工等技能培训带入乡村，既提升学生服务基层的能力，也为地方产业升级注入人才活力，实现“培养一个学生、就业一个岗位、服务一个产业”的良性循环。

近3年，该校投入6000余万元更新教学仪器设备，建成覆盖31个专业的校内综合实训基地，形成“课堂实训+职场实践”的双平台培养体系。

“从草海之滨到产业前沿，我们已形成独具特色的技能人才培养模式。”贵州工贸职业学院理事长黄冠迪介绍，2024年，该校学生职业技能证书获取率达85%，较建校初期提升40个百分点。

今年秋季，贵州轻工职业大学迎来建校以来首批400名本科新生。

今年6月，教育部批准以贵州轻工职业技术学院为基础设立贵州轻工职业大学，办学性质为公办本科层次职业学校。首批开设食品工程技术、工艺美术、大数据工程技术、新能源汽车工程技术、现代物流管理等5个本科专业。

从1.0到3.0：校区变迁夯实升本基础

回望贵州轻工职业大学数十年的发展时间线上，有几个时间节点尤为关键。贵州轻工职业大学相关负责人将其概括为1.0、2.0和3.0时代。

1977年，贵州省第一轻工业学校成立，开启学校发展的1.0时代。1979年，贵州省第二轻工业学校应运而生。两校先后开设工艺美术、服装设计等专业，肩负着为全省轻工行业培养中坚技术人才的重任。2004年，两校合并组建贵州轻工职业技术学院，设龙洞堡和望城坡两个校区，实现从中职到高职的跨越。

2012年，学校迁入花溪大学城新校区，成为首批入驻的五所高校中唯一的高职院校，学校迈入2.0时代。

2023年，贵州轻工职业技术学院贵安新区科技新城校区正式启用，学校步入崭新的3.0时代。

从龙洞堡、望城坡，到花溪大学城，再



劳动润童心 收获助成长

贵州日报天眼新闻记者 梁珍惜

9月22日，遵义市红花岗区紫荆花幼儿园，孩子们正专心致志地将小葱洗净、切碎，准备制作香喷喷的葱油饼。幼儿园种植角里，孩子们亲手种植的几垄青翠小葱在微风中轻轻摇曳。“不少孩子挑食，不爱吃葱。但自从参与了从播种、照料到收获、制作的全过程，现在每个孩子都抢着品尝自己亲手做的葱油饼。”园长王静雅欣慰地说。

与此同时，在黔东南州施秉县第四小学的“童心农场”里，90名少先队员在老师的带领下，赤脚踩进稻田，手握镰刀体验收割的乐趣。施秉县第四小学专门开辟“童心农场”作为劳动教育实践基地，并针对不同年级设计种植计划，让学生在不同季节体验春耕、夏种、秋收、冬藏的完整农事循环。

丰收季，喜悦不仅在田野间荡漾，更洋溢在校园中。从幼儿园的种植角到中小学的劳动实践基地，随处可见孩子们弯腰收割的身影。那一双双沾满泥土的小手，收获的不仅是沉甸甸的果实，更是成长路上采撷的“第一筐礼物”。

▲施秉县第四小学学生在校园“童心农场”稻田里收割稻谷。 麦桂宾 摄



红花岗区紫荆花幼儿园种植角。 贵州日报天眼新闻记者 梁珍惜 摄

中职—高职—职业本科 贵州轻工职业大学的“三级跳”

贵州日报天眼新闻记者 袁航

到贵安新区科技新城，校区的几度变迁不仅见证了学校“三级跳”的艰辛历程，更为其成功升本奠定了坚实基础。

“几次搬迁扩容，学校占地面积从2012年的1000亩增至如今的1800余亩，各项关键指标均达到甚至超过职业本科设置标准。”贵州轻工职业大学党委委员、副院长王珂佳说。

从排名靠后到入选“双高”：前瞻布局赢得先机

2019年，学校入选“中国特色高水平高职业学校和专业建设计划”（简称“双高计划”），成为全省首批入选三所院校之一。作为职业教育领域的“金字招牌”，“双高计划”被誉为职业教育的“双一流”。而在2012年以前，学校在全省高职院校中综合实力相对较弱，社会影响力还不够强。

逆袭的背后，是精准的战略抉择。2015年，贵州提出发展大数据产业，学校率先在省内高职院校中启动计算机（大数据方向）专业建设。

如果说布局大数据专业体现了对产业趋势的前瞻判断，那么，“双高计划”申报时的专业群选择则考验着学校的办学思维。

面临“双高计划”专业群申报时，学校经过审慎研判，最终放弃了传统优势的酿酒专业群，选择以新兴的大数据技术与应用专业群申报。“尽管当时基础还相对薄弱，但专业必须紧跟产业。”王珂佳说，“培育大数据技术与应用创新型人才，服务贵州数字经济，是我们的责任。”

以大数据技术专业群建设为引领，学校整体办学水平显著提升。近5年，贵州轻工职业大学培养区域紧缺人才12800人，其中大数据产业人才超过4000人，800余名毕业生具有国际化视野。

从规模扩张到内涵发展：产教融合锻造人才

曾经，为求生存，学校专业一度多达47个，呈现“多而散”的局面。自2019年起，学校以大数据技术专业群建设为契机，紧密

对接新兴产业重构专业体系。

目前，学校已建成涵盖“面向全国的算力保障基地、全国重要的白酒生产基地、新能源动力电池及材料研发生产基地”3大重点领域的5大专业群共25个专业，实现产业链与产业链精准对接深度融合。

走进贵州轻工职业大学贵安新区科技城校区，产教融合的气息扑面而来：储能与工业互联网工程研究中心，师生正调试设备；与华为、贵州联通、世纪恒通等企业合作，“订单式”培养规模已超千人。

师资建设上，贵州轻工职业大学强调教师的教育教学能力、专业知识和实践技能储备。

学校构建专业带头人、学科带头人、产业带头人“三带头人”制度，鼓励教师既提升学术水平，又深入企业一线实践。明确规定实践教学学时占比需达60%以上，课程体系中强化工匠精神的培养与塑造，致力于培育适应新时代发展需求的高素质创新型、复合型技术技能人才。

“红色宣讲员”进校园

赓续红色血脉 厚植家国情怀



朱清清在北师大贵阳附中科技馆宣讲。 贵州日报天眼新闻记者 梁珍惜 摄

本报讯（记者 梁珍惜）“同学们，你们知道吗？高科技导航系统，正为黔东南的万亩茶园精准导航施肥。”9月18日，来自贵阳学院法学院大四的“红色宣讲员”朱清清走进北京师范大学贵阳附属中学，从抗日战争的峥嵘岁月，到贵州大地上的科技腾飞，用真实的故事和温暖的叙述，将波澜壮阔的历史与贵州奋斗娓娓道来。学生们仿佛穿越时空，既感受到先辈不屈的奋斗精神，也为今日的发展成就倍感自豪。

据了解，随着全国大中小学生同上一堂“弘扬伟大抗战精神，做光荣自豪中国人——纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年”思政大课，小学、初中课程相继播出，北师大贵阳附小及附属中组织学生集中收看，在校园内掀起学习热潮。

为延伸这堂思政大课的教育实效，扎实推进大中小学思政教育一体化建设，一批“红色宣讲员”近日陆续走进中小学课堂。他们以贴近青少年的语言讲述历史，用贵州翻天覆地的变化诠释家国情怀，激发学生的使命担当。

“我们要在真诚的交流中传承红色基因，让爱国信念在少年心中深深扎根。”朱清清说。

“作为新时代的少年，我们应当铭记历史、珍惜当下，勤奋学习、锤炼意志，努力成长为堪当大任的国家栋梁。”课后，北师大贵阳附中八年级学生夏乐萱说。

院士专家援黔行动

富矿精开系列活动启动

本报讯（记者 王雨）9月23日，“科学与中国”之“嘉庚讲堂”暨“院士专家援黔行动——富矿精开系列活动”在贵州理工学院启动。中国科学院院士郭正堂、崔鹏、戴民汉、周成虎、孙世刚等齐聚贵州理工学院，围绕贵州“富矿精开”与现代化建设等问题开展交流、对接和研讨。

近年来，贵州理工学院贯彻落实省委、省政府关于科技创新工作的决策部署，充分发挥学科专业特色优势，全力服务“富矿精开”战略行动和“六大产业基地”建设，扎实推进“富矿精开·掘进行动”，深入开展有组织的科研攻关，持续深化校地企协同创新。

中国科学院学部工作局副局长薛淮介绍了陈嘉庚科学基金的发展历程及“嘉庚讲堂”在开展科学普及和科学教育方面取得的成效。她表示，本次讲堂走进贵州，将结合当地实际，通过专家报告、实地调研、产学研对接等形式，聚焦产业升级、生态保护等领域，提升基层科技创新能力。

启动仪式后，崔鹏院士以《气候变化所引起的灾害效应》为题，为贵州理工学院200余名师生带来首场专题交流并展开深度分享。

中国研究生乡村振兴

科技强农+创新大赛

贵州中医药大学获佳绩

本报讯（记者 王雨）9月23日，记者从贵州中医药大学获悉，在近日举行的中国研究生乡村振兴科技强农+创新大赛第二届乡村振兴志愿服务技能大赛全国总决赛中，贵州中医药大学送选的黔医新时团队凭借出色表现，斩获全国一等奖；中药民族药资源研究院教师周涛、袁青松获“优秀指导教师”奖。

中国研究生乡村振兴科技强农+创新大赛是由中国研究生创新实践系列大赛之一，由教育部学生管理与研究生教育司指导，中国学位与研究生教育学会、中国科协青少年科技中心共同主办，全国农业专业学位研究生教育指导委员会联合指导，每两年举办一届。本次大赛吸引全国187个研究生培养单位的1888支团队参赛，师生总人数达12992人，最终329支团队进入决赛。决赛分为科技类、教育类、管理类三个赛道。

乡村振兴志愿服务技能大赛是中国研究生乡村振兴科技强农+创新大赛中的五个专项赛事之一。大赛秉持“志愿服务助力乡村振兴、青年成长开创美好未来”宗旨，鼓励引导研究生关注农业农村发展，助力“新农村、新农业、新农民、新生态”建设，是吸引高校研究生志愿服务乡村振兴、助力农业强国建设的重要平台。