

# 深耕乌蒙思政沃土 牵头共建育人体系

## ——贵州工程应用技术学院扎实推进毕节市大中小学思政课一体化建设

□ 李文彬

近年来，贵州工程应用技术学院立足毕节市地域特色与办学优势，依托校内三大特色育人平台，从阵地共建、赛事提质、科研赋能、跨学段教研四个方面扎实推进各项工作，打通高校优质资源下沉基层、基础教育需求反哺高校教研的双向通道，构建具有乌蒙地域特色的思政育人体系。

盘活本土特色资源，筑牢全域思政育人实景阵地。依托校内黔西北红色文化传承成果展示中心、彝族文化博物馆、乌蒙书画院三大实体平台，贵州工程应用技术学院持续盘活本土红色资源、民族文化资源和美育资源，面向全市大中小学全面开放，将三个平台打造为常态化研学基地、实景思政课堂和教研交流阵地。

省级理想信念教育基地黔西北红色文化传承成果展示中心，依托丰富的革命史料、长征实物与红色原创资源，常态化承接全市中小学红色研学和现场教学活动，是全市思政教师集体备课的核心示范点。目前，该中心年均承接各县（区）研学、教研团队百余批次，累计服务校外师生超5万人次。彝族文化博物馆深挖古籍文献、民族非遗等馆藏资源，聚焦铸牢中华民族共同体意识培育，开发适配各学段的民族文化思政课程，年均接待全市大中小学师生近3000人次，将民族交融故事、非遗传承实践融入思政拓展教学，有效填补了本地民族思政教育的资源缺口。乌蒙书画院则以传统书画艺术形式表现红色文化、廉洁文化、乌蒙大地山川地貌、乡土民俗文化等，是全市大中小学美育活动重要场所。三大平台互联互通、资源共建共享，形成了集红色研学、民族通识、美育浸润于一体的资源供给模式，丰富了大中小学第二课堂育人内容，年均接待大中小学师生参观1万人次以上。



学生参观乌蒙书画院（本报记者 胡艳群 摄）

磨课参赛联办大思政课，提升教师能力与育人水平。作为牵头单位，贵州工程应用技术学院积极助力全市大中小学思政类赛事组织、专家评审和优质课程打磨工作，搭建起跨学段教学交流竞技平台。学校选派思政骨干教师担任各类市级思政优质课、教学设计、说课大赛评委，帮助参赛思政教师进行课程打磨。同时，组织本校思政教师参加省市教学比赛。今年该校思政教师参加全省高校教师教学创新大赛获三等奖，参加全省高校青年教师教学竞赛获思政组优秀奖；参加毕节市2026年大中小学思政

课一体化建设暨大中小学思政课教学大赛大学段决赛，分别斩获一等奖、二等奖、三等奖，学校同时荣获优秀组织奖。

深耕本土教研攻关，夯实一体化建设理论根基。立足高校智库优势，该校聚焦本土思政教育痛点开展专项科研攻关，以科研赋能思政一体化建设。针对各学段思政内容脱节、本土教学素材匮乏等问题，学校教研团队围绕黔西北红色资源课程转化、彝族文化融入思政教学、乌蒙乡土素材分学段开发三大核心方向，积极申报省市社科理论创新课题、市委重大课题、教改课题、教育科学规划课题等项目，教师申报数与获批立项数连创新高。相关研究成果为毕节市大

中小学思政课一体化建设的顶层设计、课程规划、教学优化提供了坚实的理论支撑，推动科研成果落地一线教学。

打通学段互通壁垒，构建全域协同备课体系。为打通大中小学思政教研壁垒，该校联合市教育局建立常态化教研机制，定期举办全市大中小学思政一体化集体备课活动。每次教研活动汇聚高校思政专家、一线中小学教师、县（区）教研员共同研讨。有效解决了学段教学重复、内容断层等问题，持续提升区域思政教师整体教研能力与教学水平。2025年11月，该校与市教育局联合主办毕节市大中小学思政课教师2025年集体备课会，覆盖毕节市4所高校、60余所中小学。

毕节市

## 中小学实验教学技能竞赛落幕

本报讯 为进一步创新中小学实验教学方式，提高教师实验教学技能，6月14日，2026年毕节市中小学实验教学技能竞赛在毕节市民族中学举办。

本次竞赛活动，参赛教师通过15分钟的现场说课及实验演示，结合自备器材与创新设计，呈现了丰富多样的实验教学案例，并在教学设计中创新性地运用了AI等新技术，通过生活化的实验设计激发学生兴趣，充分展现了毕节市实验教学的创新成果与实践风采。

据悉，市级竞赛严格按照省级竞赛标准组织实施，全市共199支队伍同台竞技、交流展示。竞赛项目涵盖小学科学、初中物理、化学、生物学、地理、小初高数学、信息技术、高中技术与工程等11个学科，经评审遴选，每个学科将推荐3支队伍代表毕节市参加贵州省第十四届中小学实验教学技能竞赛。

(毕节市教育局供稿)

金沙县第七小学

## 环保课堂“搬”到生产一线

本报讯(蔡昉报道)日前，毕节市生态环境局金沙分局联合金沙县第七小学，在黔北电厂开展环保宣传活动。师生们近距离探访环保设施，开展了一堂生动有趣的生态环保实践课。

戴好安全帽，孩子们化身“环保小侦探”，开启了这场探秘之旅。在水务区污水处理车间，一个个净化设备让学生们看得目不暇给。“原来脏水经过这里，就能变干净呀！”最让人好奇的，当属厂区上空那缕缕“白色烟雾”。面对学生们疑惑的表情，讲解员进行了科普：“大家别担心，这可不是污染物，是机组运行产生的水蒸气，就像咱们烧水时的水汽一样。”学生们恍然大悟，继续跟着讲解员走进集控室，深入了解污水处理、废气治理、节能降耗的“绿色密码”。

参观结束，毕节市生态环境局金沙分局工作人员用通俗的语言告诉学生：“别小看每一度电，它从电厂出发、经过一道道环保关卡，才来到我们家里，每一度电都来之不易。”

“这场电厂之旅，让我看见巨大的发电设备，还有叔叔阿姨们认真的工作态度，收获不小。”学生杨沐川说。活动让孩子们走出课堂，走进一线，在真实的工业生产场景中感受环保的力量。这场实践课，把绿色低碳的种子，悄悄埋进了学生们的心里。

## 贵州“阳光志愿”帮扶行动走进威宁

本报讯(罗香贵 孙玲玲报道)高考落幕，志愿填报成为学子圆梦大学的关键一环。近日，贵州省“阳光志愿”帮扶行动威宁考区活动在威宁民族中学大礼堂举行。来自县城10所高中学校学生代表、部分考生及家长、教师齐聚现场，一站式解锁高考志愿填报技巧、职业生涯规划、志愿填报技巧、职业选择风险规避等实用内容，结合本省历年录取案例拆解填报技巧。

活动采用“线上宣讲+线下答疑”双线并行模式，兼顾现场互动与云端收看，保障全县所有考生均可参与学习。宣讲环节由省招生考试院、市招生考试管理中心牵头，专业志愿填报专家团队进行授课，聚焦考生及家长最关心、最困惑的核心问题展开细致讲解。

团队直面考生分数定位、专业取舍、地域选择、冷门热门专业适配等个性化问题，针对性答疑解惑、精准支招。活动全程进行直播，线上考生、家长实时留言提问，专家及时回应，让公益帮扶不受空间阻隔。

“之前心里没底，很容易盲目择校。”今年参加完高考的考生陈雄飞说，本次专家授课把填报规则、录取政策讲得透彻直白，有效规避滑档、退档风险。

“之前心里没底，很容易盲目择校。”今年参加完高考的考生陈雄飞说，本次专家授课把填报规则、录取政策讲得透彻直白，有效规避滑档、退档风险。



专家解答学生志愿填报疑问



气象专家：

## 今夏天气反常，不能只让厄尔尼诺“背锅”

今年5月的天气，经历了重庆永川、湖南石门、广东江门的特大暴雨，又迎来南方桑拿天的超级湿热，随后31日哈尔滨遭遇终生难忘的沙尘暴……

上述现象，如果你第一反应是让厄尔尼诺“背锅”，那就大错特错，真实原因要复杂得多。

### 今年异常的“天气系统”

5月13到21日，我国出现今年以来、也是1961年以来5月最强的区域性暴雨过程。此次暴雨事件具有持续时间长、影响范围广、极端性强等特征，其最大影响面积位居历史5月第一位，持续时间并列历史5月第一。

这场暴雨是西南急流、东南急流、南海季风等多重因子协同作用的结果。

强降雨高度集中在广东、广西、湖北、湖南、贵州等地，有68个国家级气象站日降水量突破春季极值，其中广东恩平、湖北荆州、江西上犹、广西贵港日降水量突破历史极值，暴雨引发多地次生灾害与交通受阻。

暴雨刚走，高温立刻接棒。5月25到29日，今年第一波副热带高压来袭，比往年早了将近20天。为什么？

因为那个叫西北太平洋副热带高压的“大锅盖”，5月22日就急吼吼地扣到了南方上空。往年这时候它还在“热身”，今年不仅来得早，而且位置更偏北、强度更偏强。

这口“锅盖”一盖，底下还烧着西南季风这把“湿柴”，结果就是南方人熟悉的桑拿天“Plus版”：云南元阳飙到41.2℃，131个气象站突破37℃，海南澄迈等45个站点的高温日数直接拉满5天，可以说是“蒸笼里烧火”。

最魔幻的剧情，发生在5月31日的哈尔滨。这一天，当地居民体验了什么叫天气界的“满汉全席”：突破35℃的高温、遮天蔽日的沙尘暴、堪比台风的雷暴大风、断崖式大降温。

这种“复合型极端事件”的幕后导演，不是一股力量，而是一个“反派联盟”：提前到岗的高温干热负责升温，南下的东北冷涡负责搅动大气，海上的台风“蔷薇”远程输送能量，蒙古气旋则像个搬运工，把沙尘从戈壁滩一路运到东北。四股势力在哈尔滨上空“打群架”，结果就是一天之内，多类极端天气气候事件全部体验了一遍。

### 这个夏天将是“烤”还是“涝”？

今年夏天到底会怎样？是不是像网上说的那样“史上最热”？答案是，没有统一的答案，只有分区化的剧本。

如果你在南方，比如华南，你可能要做好准备迎接一个“桑拿房Plus版”的夏天。

在厄尔尼诺的发展期，副高就像一个巨大的锅盖，扣在华南上空，白天气温飙升到35℃以上是家常便饭，空气中充满了从海洋输送来的水汽，高温高湿叠加。体感温度？大概4字开头吧。而且这种能量积累的结果是：午后经常

世界杯 | 小科普：

## 比赛为何突然“暂停喝水”？

新华社墨西哥城6月14日电(记者 缪培源 谭慧婷)本届世界杯开赛后，一个并不复杂的新环节很快引发讨论：比赛踢到上、下半场大约22分钟时，裁判会暂停比赛，球员走到场边喝水，教练也趁机说上几句。3分钟后，比赛继续。

这就是补水暂停。它原本是为了保护球员健康，却也因为“不热也暂停”、电视转播切入广告、教练借机布置战术等原因，成为本届世界杯一个醒目的小话题。

足球比赛中出现补水暂停并不新鲜。2014年巴西世界杯期间，国际足联曾允许在极端高温条件下安排补水时间，此后一些国际赛事也采用过类似做法。但像本届世界杯这样，将补水暂停作为固定环节纳入全部104场比赛，还是第一次。

针对这一规定，世界杯美国赛区首席赛事官苏比里尔曾在去年解释，无论比赛在哪里举行，无论球场是否有顶棚，也无无论现场温度如何，每场比赛上、下半场都会各有一次3分钟的补水暂停。

不热也要暂停？国际足联给出的答案是：保护球员健康。

2026年世界杯由美国、加拿大和墨西哥联合举办，比赛横跨多个城市，气候条件差异明显。部分赛区夏

突然“炸雷”，微小的大气扰动导致的短时强降雨，就非常具有威慑力。

如果你在长江流域，情况会复杂一些。

主雨带在这里拉锯，一旦某个雷暴云团停滞不动，就是5月22日长沙上演的3小时降水打破5月暴雨记录的“剧本”。但要是副高稍微一发力，雨带北抬，这里又立刻变成高温少雨的“火炉”。

这种不确定性，其实是气候变暖背景下，大气环流“情绪极不稳定”的典型特征。

如果你在华北、黄淮也别觉得高枕无忧。6月降水偏少，高温热浪先来报到。这是典型的“干热型”夏天。但到了7至8月，随着华北雨季正式开启，旱涝可能一夜逆转。近年来，华北暴雨越来越频繁，叠加台风和副热带高压，经常降水破纪录。像郑州的“7·20”、华北2023年夏天的特大暴雨灾害，谁都不想再次遭遇，但重演的风险确实存在。

如果在东北，你会觉得夏天挺凉快，但凉快不代表安全。松辽流域是今年汛期洪涝高风险区之一，7至8月需警惕中小河流洪水、城市内涝风险。

如果在西北，你今年要重视“缺水”问题。这些区域高温少雨，气象干旱风险高，而且容易持续发展、长期维持。新疆尤其明显，气温偏高、高温日数偏多，要警惕“干热+缺水”的双重夹击。

### 如何应对？

科技工作者往往以数据说话，看着那些飙升的曲线，我在想，我们一直以来研究的“气候平均值”、“正态分布”等，可能正在成为历史书上的概念。我们正在进入一个“新常态”，“纪录”就是为打破而存在的。

虽然从长期观测数据上看，“天气正在变得不正常”是不争的事实，但在网络媒体上，“天气乱套了”“四季随机播放”的高频吐槽，过分放大了恐慌和焦虑情绪。我们应在科学、理性的基础上厘清事实、做好应对。

极端天气越来越强、越来越频繁，在此背景下提升风险认知，先要打破三个心理误区：“没见过就不会发生”“极端灾害离我很远”，以及对预警的麻木心态。

首先，应主动了解本地极端天气的新趋势，并在关键时刻果断行动：如取消暴雨天出行、台风天加固门窗等。

其次，要常做最坏情景推演，积极参与社区风险排查，将应急准备成本内化：如制定家庭应急预案、随身带哨子和备用电源、车中保持半箱油等。

更重要的是，当你吐槽“这鬼的天气”时，应有所警醒和思考：这可能是地球发出的警报，需要全人类高度重视。

(作者系国家气候中心高级工程师 王雅琦)

·新华社北京6月14日电·