

# 把思政教育的鲜活课堂搬到科研一线

河北大学生态环境系师生2025年冬季开展的生态大调查，足迹覆盖了366平方公里淀区的74个监测点位，累计行程约7650公里。他们清晨出发，背负10余斤设备进入芦苇深处，常在采样船上工作至傍晚。这种艰苦的野外采样，是学校实践育人模式的具体体现，体现了科研工作者的责任与担当。

科研一线也是思政教育的实践课堂。

2024级生态学研究生朱怡洁起初因野外工作艰苦产生退意，认为室内实验更轻松。带队教师刘玲在驻地组织“村头淀边微党课”，讲述自己随团队在白洋淀工作7年的经历：寒冬凿冰取水、酷暑追踪鸟类、常被蚊虫叮咬。她说，亲眼看到淀区水质从劣V类提升至Ⅲ类、候鸟数量逐年增加，所有付出都有意义。刘玲引导学生牢记专业初心，强调守护绿水青山是应尽责任，野外实践比书本理论更能坚定信念。朱怡洁受到触动，改变态度，全程参与了后续调查工作。

如今，朱怡洁已成为白洋淀科研一线的骨干。作为河北大学生态环境系研究生，她长期在白洋淀环境保护科学观测

研究站工作，专注于白洋淀污染治理与生态修复相关的科研学习。元旦前夕的寒冬，她与同学们走遍淀区70多个点位，系统采集并分析了水体、沉积物及水生生物样品。“在浓雾与严寒中开展工作，我们不仅获取了宝贵的一手数据，也认识到湿地水质修复与维护的难度。”这段经历让她更加坚定了“建设雄安新区，一定要把白洋淀保护好、修复好”的信念。她表示，曾认为思政课只是理论讲解，在科研实践中才理解了实践育人的意义，决心做有理想、敢担当、能吃苦、肯奋斗的新时代青年，用专业知识守护白洋淀，为雄安新区生态建设贡献力量。朱怡洁的转变，体现了学校将思政教育融入科研一线、以实践培养青年成长的成效。

朱怡洁的成长不是个例。河北大学立足燕赵地区，围绕立德树人根本任务，推动思政教育深度融合，使思政教育延伸到科研一线、田间地头，构建了全景式红色文化实践育人体系。

学校把传承红色基因融入育人全过程，突破传统思政课堂限制，推动红色教育从“静

态传播”转向“动态实践”、从“课堂讲解”升级为“全面渗透”，多措并举推进红色文化资源育人工作。坚持以红色资源为依托，把革命传统教育活动转化为广大师生弘扬爱国情感、陶冶道德情操的重要课堂，把学生暑期社会实践打造成育人的重要平台。实施“红色信仰力”提升工程，开展“红色青年说”等活动，学校红旗先锋队前往上海、杭州、苏州等地，开展“在红旗下成长——我和中国式现代化”社会实践活动；坚持20年开展西部支教，培养学生的家国情怀；打破校地、学科与技术界限，与保定市文旅局合作开展红色志愿服务……今年寒假，生态环境系组织“知行生态·聚焦治理——大学生寒假返乡调研专项行动”，吸引多名学子参与，推动思政教育在返乡实践中落地。

2025级环科类1班的贺怡鑫，参与了此次返乡调研专项行动。她通过实地考察、查阅资料、与乡镇干部及农户交流，梳理出家乡生态保护的优势与不足，明确了课堂知识对家乡环境治理和生态修复的理论支撑作用。她表示，作为生态环境专业学子，肩负着建设美丽

中国的责任，将用所学知识和行动为家乡生态建设贡献力量。

在生态环境领域，学校坚持“党建红引领生态绿”理念，将党课开展在科研一线，组建了建制驻守雄安新区的白洋淀污染治理与生态修复教师团队。这支“全国高校黄大年式教师团队”，带领学子走遍白洋淀143个淀泊、3700条沟壕，使每一次科研实践都成为思政教育的过程。同时，学校结合“双碳”战略开设碳中和与智慧环保微专业，将思政教育融入课程教学，构建递进式课程体系，发挥课堂的思政教育作用。

河北大学生态环境系碳中和与智慧环保微专业学生张珈瑜表示：“《环境保护与碳中和》课堂上，白洋淀的生态变化是鲜活的思政教材。”课堂上，老师展示了白洋淀治理前后的对比图，曾经萎缩的水域恢复了往日面貌，这既是生态修复的技术成果，也体现了“绿水青山就是金山银山”理念在地方的实践；老师还将雄安新区规划中“蓝绿空间占比70%”的要求与碳中和目标结合，引导学生分析白洋淀湿地的碳汇功能。通过这门课程，张珈瑜明确了专业价值：环境治理不仅是优化

技术参数，更是保障人民生态福祉。作为河北大学生态环境学子，他坚定了专业志向，为实现“碳达峰、碳中和”目标、建设美丽中国贡献青春力量。

作为全国最早成立延安精神研究会的高校之一，河北大学已建成多个红色教育基地，推出思政课微电影等育人形式，增强红色文化的可接受性。近3年，学校在生态环境领域获得9项国家级项目，其中国家基金重点项目1项，师生团队深度参与白洋淀生态治理政策咨询与技术评审，以专业能力为雄安新区建设提供支持，实现了科研报国与思政教育的协同推进。

目前，越来越多的河北大学学子跟随前辈成长，无论是扎根白洋淀的研究生，还是参与返乡调研的贺怡鑫等本科生，都在科研与实践明确了初心、坚定了信念，接受了思政教育。河北大学始终围绕立德树人根本任务，通过创新实践构建全方位育人格局，将红色基因融入青年成长过程，把思政教育延伸到科研一线和实践现场，引导学子成长为有理想、敢担当、能吃苦、肯奋斗的新时代青年。（据人民日报客户端）



·公益广告·

二十四节气

4月5日

清明时节雨纷纷  
路上行人欲断魂

《家庭周报》编辑部 宣