



北京林业大学 环境科学与工程学院

BEIJING FORESTRY UNIVERSITY
COLLEGE OF ENVIRONMENTAL SCIENCE & ENGINEERING

简 报

环境学院院办编制

2025 年第 3 期（总第三期）

目 录

【党建思政】	1
“学习精神谱系，汲取奋进力量”学生微党课大赛评选结果	1
【教学活动】	1
给排水科学与工程专业评估（认证）中期教学质量督察工作顺利完成	1
喜报！北京林业大学在第十八届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛中再创佳绩！	2
【科学研究】	3
洪喻教授课题组在《Water Cycle》发表研究成果	3
洪喻教授课题组在《Journal of Environmental Chemical Engineering》发表	3
洪喻教授课题组在《Bioresource Technology》上发表研究成果	4
洪喻教授课题组在《Current Pollution Reports》发表研究成果	4
洪喻教授课题组在《Bioresource Technology》发表研究成果	5
洪喻教授课题组在《Journal of Environmental Chemical Engineering》发表	5
洪喻教授课题组在《Water Cycle》发表研究成果	5
洪喻教授课题组在《Algal Research》上发表研究成果	6
王强教授课题组在《Chinese Journal of Catalysis》发表论文	6
洪喻教授课题组在《Chemical Engineering Journal》发表研究成果	7
【合作交流】	7
环境学院与北京北投生态环境有限公司签署合作协议	7
环境学院师生赴稻香湖再生水厂参观学习	8
【团学工作】	9

环境学院召开 2025 级本科生迎新大会	9
环境学院召开 2026 届研究生毕业就业动员会	10
“绿先锋”博士生讲师团近期宣讲活动回顾	11
实践风采——星火红途实践小队 星火红途，星火燎原	12
实践风采——烽火印记追寻队 薪火相传处，绿意正葱茏	13
实践风采——山河青韵生态实践队 于青绿山河之间，可见青年的守护与担当	13
实践风采——“星火青春，红色寻访”暑期实践小队 星火青春，红色传承	14
实践风采——红途共建实践团 重走红色路，传承革命魂	15
实践风采——“青源+”乡村振兴实践团 全维发力助振兴，青春建功新时代	15
实践风采——“青耕基层调研”实践团 走进基层实践，绽放青春风采	16
实践风采——探寻京华实践团 于京华红脉之中可见青年的使命与担当	17
实践风采——“星火绿境”实践团 中华大地的红色印记中，青年的使命担当已然彰显	18
实践风采——环境秋实研学共进功能型团支部 奥森水脉探幽，校企携手共绘生态长卷	18

【党建思政】

“学习精神谱系，汲取奋进力量”学生微党课大赛评选结果

为深入学习宣传贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，弘扬伟大建党精神，切实发挥基层党支部的政治引领功能，凝聚奋进力量，学院举办“学习精神谱系，汲取奋进力量”学生微党课大赛，经过院内评审，最终获奖情况如下。

一等奖（2名）：本科生环境党支部《走进青藏铁路精神》；专硕22党支部《探寻红色足迹，传承革命精神》

二等奖（3名）：专硕23党支部《弘扬井冈山精神，坚定理想信念》；学硕23党支部《贯穿百年党史的红线—为人民服务》；学硕22党支部《弘扬长征精神，传承红色基因》

三等奖（4名）：本科生环工党支部《从历史中走来—中国改革开放的发展与展望》；本科生给排水党支部《铸抗洪精神 护江河安澜》；博环境第一党支部《追寻科学家足迹，传承科学家精神》；博环境第二党支部《学习遵义会议精神》

（作者：姜超）

【教学活动】

给排水科学与工程专业评估（认证）中期教学质量督察工作顺利完成



近日，根据住房和城乡建设部高等教育给排水科学与工程专业评估委员会评估工作要求，由清华大学教授刘书明、中国寰球工程有限公司教授级高工黄云松组成的评估督察组对给排水科学与工程专业进行了专业评估（认证）中期教学质量督察。学院院长、专业负责人张立秋，副院长程翔，教研室主任封莉及全体专业教师参加会议。

张立秋对评估督察组专家的到来表示诚挚欢迎和衷心感谢，并就课程体系优化、师资队伍建设和等方面作了详细汇报，对评估认证专家首次入校时提的意见和建议进行了详细的梳理与回复。

督察组检查了水处理微生物学实验室、水质工程学实验室等教学科研平台，审阅了教学文档、课程作业、实习报告、课程设计和毕业设计等教学资料，并与专业教师进行了座谈交流。

在反馈会上，督察组对学院给排水科学与工程专业建设情况给予高度评价。刘书明表示，学院认真求实办专业，主动加压育专业，展现出良好的发展意识与责任担当，专业建设目标明确、路径清晰、推进扎实，成果显著。黄云松充分肯定了毕业设计质量，认为学生工程素养扎实、设计内容贴近实际、指导过程规范，体现出良好的教学管理水平和育人质量。专家组同时指出，学院可进一步强化产教融合，深化校企协同育人机制，探索将智慧水务等前沿内容有机地融入实践教学环节，持续提升专业内涵建设水平和毕业生综合能力。

此次中期督察是对我院给排水科学与工程专业建设成果的一次全面检验，也为未来发展指明了方向。学院将以本次督察为契机，持续优化人才培养体系，强化工程教育特色，推动专业高质量发展。

（作者：曹雨晴）

喜报！北京林业大学在第十八届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛中再创佳绩！



秀组织奖。

近日，“招行杯”第十八届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛全国总决赛在东北石油大学落下帷幕。经过学校选推、网评、会评和决赛现场赛等阶段的层层选拔，北京林业大学斩获一等奖1项，三等奖5项，学校荣获优

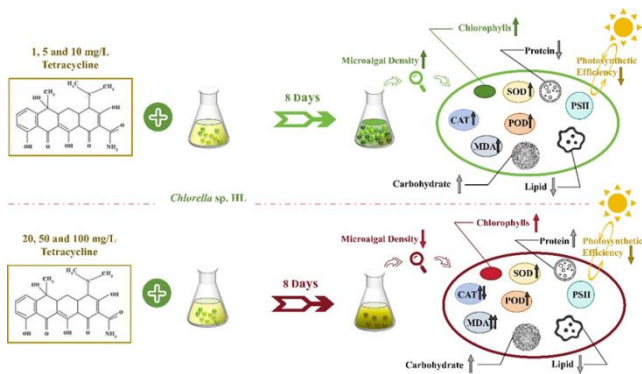
秀组织奖。在本次大赛中，北京林业大学的参赛作品涵盖了污废水处理与资源化利用、废弃物处置回用、温室气体捕集利用、生物质资源开发等多个领域，展现出较强的创新性和实践价值。我校高度重视实践育人

与科技创新，构建“以赛促学、以赛促创”的实践育人体系。依托大学生节能减排社会实践与科技竞赛，持续锤炼学生绿色创新能力，紧密围绕国家重大战略需求培养有理想、有本领、有担当的拔尖创新人才和行业领军人才。

（作者：朱建明、陈蓉、曹雨晴）

【科学研究】

洪喻教授课题组在《Water Cycle》发表研究成果

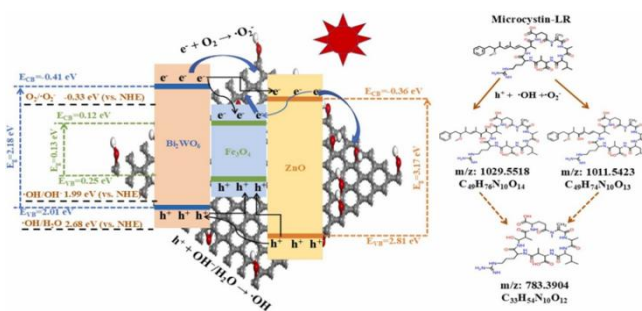


近日，我院洪喻教授课题组完成的研究论文：“利用高价值微藻处理四环素与生物质利用的综合分析：反应、去除途径、生理和代谢组学特征”在环境科学与生态学领域期刊《Water

Cycle》（影响因子：8.7）上发表，论文第一作者为我院硕士生袁亚倩，北京林业大学为文章第一完成单位。

（作者：洪喻）

洪喻教授课题组在《Journal of Environmental Chemical Engineering》发表

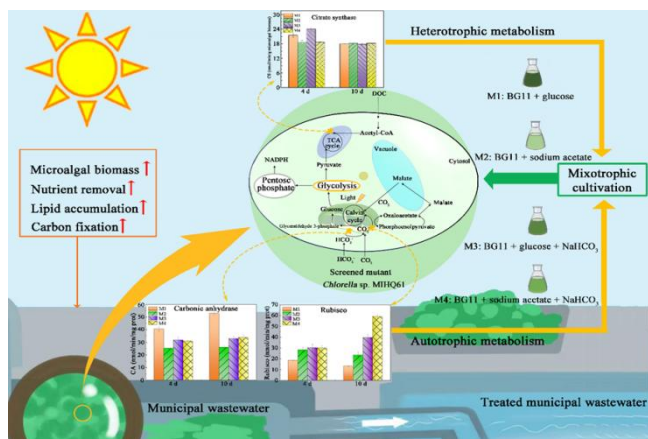


近日，我院洪喻教授课题组完成研究论文：“利用磁性可回收纳米复合材料 ZnO/Fe3O4/Bi2WO6/RGO 高效光催化去除微囊藻毒素-LR 及其毒性评价”在环

境科学与生态学领域二区 TOP 期刊《Journal of Environmental Chemical Engineering》（影响因子：7.2）上发表，论文第一作者为我院博士研究生战明明，北京林业大学为文章第一完成单位。

（作者：洪喻）

洪喻教授课题组在《Bioresource Technology》上发表研究成果

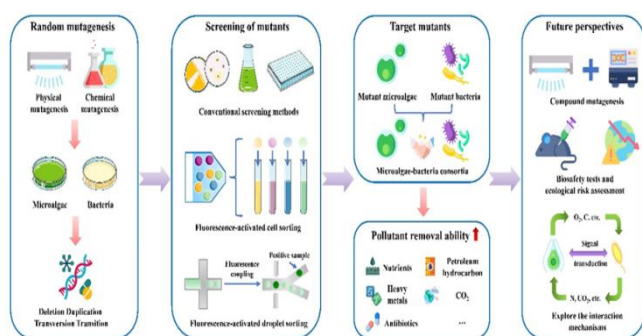


近日,环境学院洪喻教授课题组完成的一种新型固碳小球藻在市政污水中的碳分布和代谢机制研究成果“Carbon distribution and metabolism mechanism of a novel mixotrophic *Chlorella* in municipal wastewater”在环境领域一

区 TOP 期刊《Bioresource Technology》(IF = 9.0)上发表,第一作者为环境学院博士研究生王晓焱,北京林业大学为第一完成单位。

(作者:洪喻)

洪喻教授课题组在《Current Pollution Reports》发表研究成果



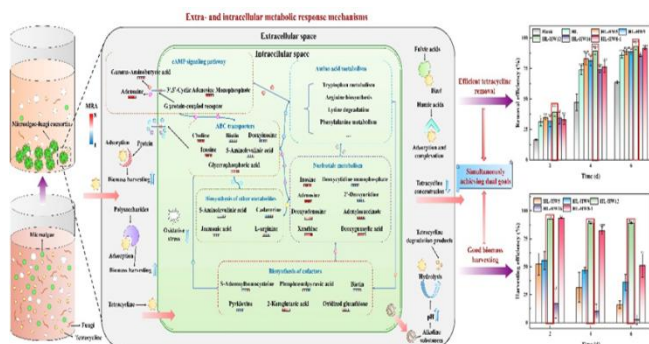
近日,我院洪喻教授课题组完成的综述论文:

“通过随机诱变技术提高细菌和微藻的污染物去除性能:效果与机理综述”在环境科学与生态学领域二区期刊《Current Pollution

Reports》(影响因子: 8.1)上发表,论文第一作者为我院博士研究生王泽源,北京林业大学为文章第一完成单位。

(作者:洪喻)

洪喻教授课题组在《Bioresource Technology》发表研究成果

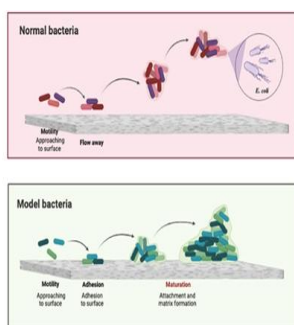
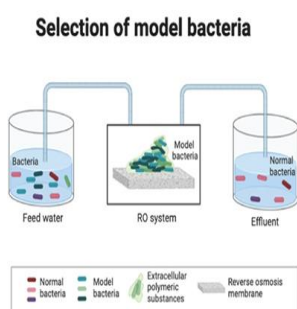


近日，我院洪喻教授课题组完成的研究论文：“微藻-真菌联合体生长过程中去除四环素的微妙之处：胞外和胞内代谢物的机制视角”在环境科学与生态学领域一区TOP期刊

《Bioresource Technology》（影响因子：9.0）上发表，论文第一作者为我院博士研究生王泽源，北京林业大学为文章第一完成单位。

（作者：洪喻）

洪喻教授课题组在《Journal of Environmental Chemical Engineering》发表

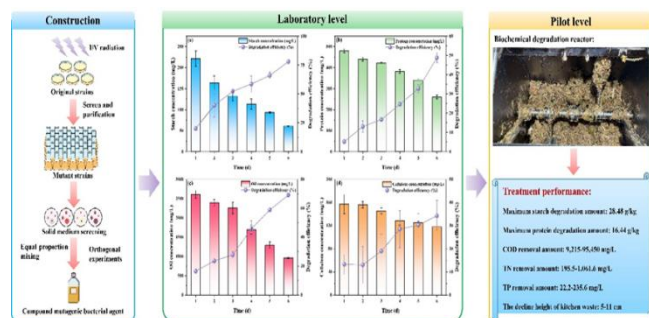


近日，我院洪喻教授课题组完成的研究论文：“从实验室构建到中试验证：利用复合诱变菌剂高效处理餐厨垃圾”在工程技术领域二区期刊《Journal of Environmental Chemical Engineering》

（影响因子：7.2）上发表，论文第一作者为我院博士研究生王泽源，北京林业大学为文章第一完成单位。

（作者：洪喻）

洪喻教授课题组在《Water Cycle》发表研究成果

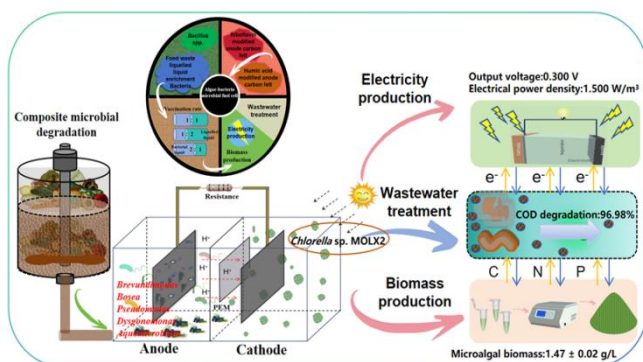


近日，我院洪喻教授课题组完成的“Model bacteria for biofouling research of reverse osmosis membranes”的综述论文 (DOI: 10.1016/j.watcyc.2025.03.00

5)在环境类期刊《Water Cycle》 (IF = 8.3)上发表。本研究由北京林业大学洪喻教授课题组与清华大学胡洪营教授课题组合作完成。论文第一作者为我院博士高禹佳,洪喻教授和清华大学巫寅虎副研究员为共同通讯作者,北京林业大学为文章第一完成单位。

(作者: 洪喻)

洪喻教授课题组在《Algal Research》上发表研究成果

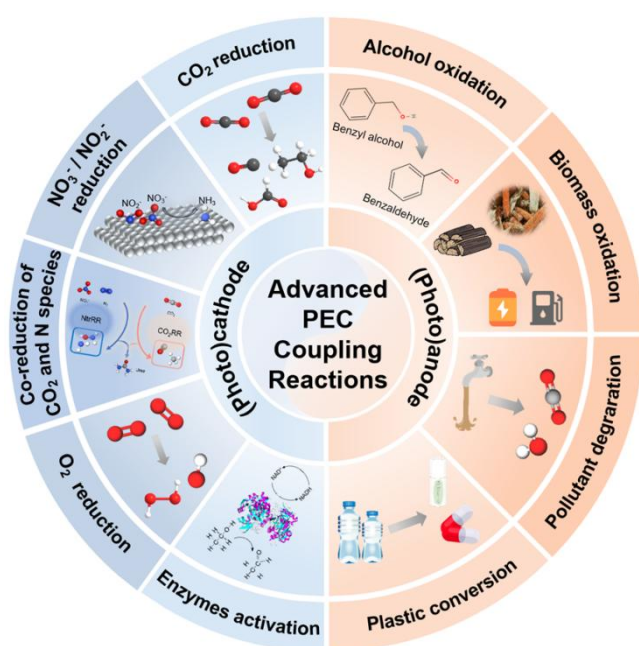


近日,环境学院洪喻教授课题组完成的研究成果“Multifunctional treatment of food waste liquefied liquid by algal-bacterial microbial fuel cells: water, electricity and biomass nexus and mechanism

profiling”在藻类学旗舰期刊《Algal Research》(二区, IF = 5.1)上发表,第一作者为环境学院博士研究生胡黎明,北京林业大学为第一完成单位。

(作者: 洪喻)

王强教授课题组在《Chinese Journal of Catalysis》发表论文



近日,我院王强教授团队完成的综述论文“Advanced photoelectrocatalytic coupling reactions”在化学领域期刊《Chinese Journal of Catalysis》(一区 TOP, 影响因子: 17.7)上发表,第一作者为环境学院硕士研究生潘嘉宁,通讯作者为王强教授和李敏副教授,北京林业大学为文章唯一完

成单位。

（作者：潘嘉宁）

洪喻教授课题组在《Chemical Engineering Journal》发表研究成果



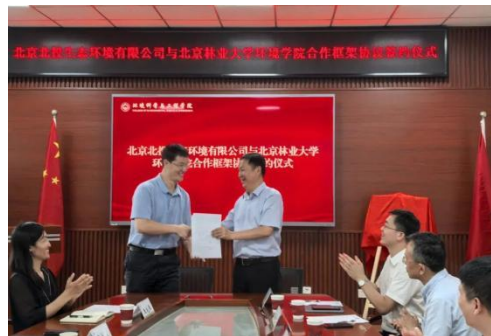
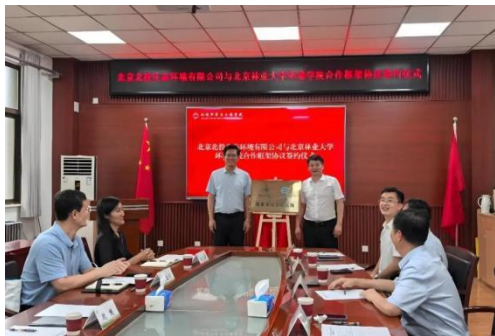
我院洪喻教授课题组完成的研究论文：“Sustained treatment of actual blackwater achieved by a structurally stable microalgae-fungi-sludge

consortia: Three-step construction strategy and performance mechanism insights”在材料科学领域一区 TOP 期刊《Chemical Engineering Journal》（影响因子：13.2）上发表，论文第一作者为我院博士研究生王泽源，北京林业大学为文章唯一完成单位。

（作者：王泽源）

【合作交流】

环境学院与北京北投生态环境有限公司签署合作协议



近日，北京北投生态环境有限公司党支部书记、执行董事魏国一行莅临环境学院，双方举行合作协议签约、就业实习基地揭牌等活动并开展座谈交流。北京北投生态环境有限公司总经理周立成、副总经理李宏宇、总会计师王兆伟、生态环境事业部部长康日峰，环境学院院长张立秋、党委副书记副院长李凌、副院长张盼月、副院长程翔和有关教师代表参加活动。院党委书记周峰主持签约仪式和座谈交流会。

周峰和魏国为“教学实习基地”揭牌，张立秋和周立成签署院企合作协议。

魏国介绍了北投生态环境有限公司的基本概况、发展历程，以及公司在推动通州北京城市副中心绿色发展方面取得的成果。他表示，要以此签约仪式为契机，强化产学研合作，发挥北投生态环境场景优势、资源优势，推动院企在联合技术研发、科研课题申报、科技成果转化、开展教学实习就业实践等方面实现实质性合作，建立良性沟通机制，构建长效合作模式，在推动副中心高质量发展中共同作出贡献。

周峰对北投生态环境有限公司魏国等一行的到访表示欢迎。他表示，希望双方以此次合作协议签约以及就业实习基地挂牌为契机，于合作中持续探寻着力点，拓宽合作领域和事项，实现院企合作的双赢共赢。

张立秋表示，希望双方在开展合作协议约定事项的基础上，在土壤污染防治、固废资源化利用等方向、联合申报科研项目等方面进一步拓展合作空间，促进双方优势资源互通互享，在合作中促进院企事业共同发展。

与会人员就院企合作事项进行了深入探讨和交流。签约仪式和座谈交流会前，与会人员共同参观了北京林业大学校史馆。

（作者：曾颖祯）

环境学院师生赴稻香湖再生水厂参观学习



为增强同学们对环保行业的了解、为同学们提供更多的实习与就业机会，7月8日环境科学与工程学院组织研究生前往北控水务集团稻香湖再生水厂进行参观学习。

稻香湖再生水厂综合行政专业经理任乐乐，北水教育智慧实训中心项目主管、鳞羽科技市场经理刘子滢接待了师生一行，带领师生们实地参观了全地下式污水处理设施，并详细介绍了稻香湖再生水厂的基本情况、污水处理工艺及智慧水务技术应用。任乐乐表示，稻香湖再生水厂作为国内首座全地下式再生水厂，通过先进

的污水处理技术和智能化管理系统，实现了高效水资源循环利用与生态环保的有机结合。

座谈交流环节，稻香湖再生水厂副总经理郭学超对师生一行到来表示欢迎，介绍了水厂的历史、发展和运营情况，围绕智慧水务技术应用、环保行业发展趋势等议题与同学们展开了深入交流，并针对同学们提出的行业就业趋势及企业在人才选拔方面的要求进行了详细解答。

环境学院党委副书记、副院长李凌对北控水务的热情接待表示感谢，并就学校学院概况、学院人才培养、学生实习就业需求等内容进行了介绍。她表示，北控水务是行业内的龙头企业，在水资源循环利用和水生态环境保护方面具有强大的技术优势，与北林环境学院的科研和人才优势形成互补，希望通过此次回访，能够进一步深化与北控水务的合作，期待未来双方合作能够结出更多硕果。

同学们纷纷表示，通过此次活动，加深了对行业前沿技术和未来发展趋势的了解，进一步明确了企业用人需求和个人未来发展方向。接下来，环境学院将结合同学们的需求进一步拓展资源，深化校企合作，为毕业生高质量充分就业保驾护航。

（作者：高铭辰）

【团学工作】

环境学院召开 2025 级本科生迎新大会



金秋送爽，启航新程。8月29日上午，环境学院召开2025级本科生迎新大会，学院领导班子、教研室主任、教工党支部书记、新生班主任、全体辅导员、新生学业辅导员和2025级全体本科新生参加，学院党委副书记、副院长李凌主持。

学院党委书记周峰对新生的到来表示欢迎和祝贺，针对新生发展提出四点希望：一是坚定专业自信，正确认识自己，主动了解所学专业，培养专业热爱；二是明确发展目标，保持奋进动力，保持自驱力

与行动力；三是珍惜同窗缘分，学会和谐相处，学会宽容、理解、尊重与利他，共同营造和谐的集体氛围；四是立足当下，全力以赴做好生活与学习中的每件小事，静待时间答案，努力成长为更好的自己。

新生班主任代表丁世鹏围绕“学会独立”“潜心问学”“融入集体”三点对新生提出期望；新生学业辅导员代表刘璨、在校生代表刘芳菲和新生代表陈玉冲分别发言。

会上，学院党委书记周峰、院长张立秋和老生代表为新生代表赠书，鼓励同学们多读书、读好书，通过书籍拓宽视野、充实自我。2024级学生代表李琪琛分享了《认知觉醒》一书的阅读感悟。

据悉，环境学院高度重视新生入学教育工作，迎新大会后，学院还将陆续开展专业认知讲座、实验室参观、新生破冰团建、综合事务讲解、经验分享会等系列活动，从学业指导、生活适应、人际交往等多方面为新生提供支持，助力新生平稳度过适应期，顺利开启大学学习与成长新篇章。

（作者：王文杰）

环境学院召开 2026 届研究生毕业就业动员会



为帮助毕业生了解毕业就业安排，助力毕业生实现高质量充分就业，7月9日，环境学院召开2026届研究生毕业就业动员会。学院党委书记周峰，党委副书记、副院长李凌，主管研究生工作副院长张盼月，2003级校友、北京邦源环保科技有限公司副总经理总工程师施怀荣，全体辅导员以及全体2026届研究生参加会议。

周峰作毕业就业动员。他强调，毕业就业是事关同学们未来发展的大事要事，希望同学们振奋精神、尽早谋划，做到以下六点：一是要了解形势，调整预期；二是要确定目标，早做准备；三是用好黄金期，抓住秋招机会；四是关注政策，用好国家项目；五是适时调整，先就业再择业；六是统筹协调，做到学业与就业同步推进。

施怀荣一直从事地表水水环境治理工作，在环保领域有丰富的从

业经验，曾带领团队荣获北京市科技进步一等奖等多个荣誉奖项。他结合个人成长经历和多年来在环保领域的阅历为同学们带来了一场精彩的报告。建议同学们充分利用在学时间提升本领，特别是提升实践能力和跨学科的综合思维；放宽视野，划定一个大小合适的就业圈；终身学习，为未来长远发展积蓄动能。

李凌主持会议并作就业形势与政策的报告。报告分析了当前就业的影响因素、困难和误区，梳理了成功就业的路径和方法，介绍了环境领域就业市场和信息获取渠道，针对考公考编和就业项目作了引导和分析。她强调，当前就业环境机遇与挑战并存，积极性和主动性起决定作用，鼓励同学们快速行动起来，尽早落实就业。

张盼月作毕业动员并介绍了最后一学年硕士和博士的教学安排。他强调，我院高度重视人才培养质量，严把毕业出口关，中期考核和学位答辩是研究生阶段学习的重要环节，希望同学们按照学院有关要求，高标准完成相关工作，为研究生阶段学习交上满意答卷，也为就业和未来职业发展奠定坚实基础。

未来，环境学院将为同学们提供全方位的就业指导与服务，希望全体研究生能够提早谋划，为生态文明和美丽中国建设贡献更大力量。

（作者：高铭辰、王梦倬）

“绿先锋”博士生讲师团近期宣讲活动回顾



6月5日，在第54个世界环境日到来之际，讲师胡黎明面向海淀区富力桃园社区居民开展生态文明宣讲，号召广大群众一起行动起来共同打造绿色、和谐、美丽的社区环境。

6月11日，讲师团受邀参加第二届北京林业大学国际文化节“生态文明的多维实践”联合宣讲活动，讲师翟方玉以《别让美味成为生态之痛》为题作宣传讲解。此外，我院作为重要参与方的本届国际文化节受到中国日报英文版（China Daily）专题报道，详细内容见

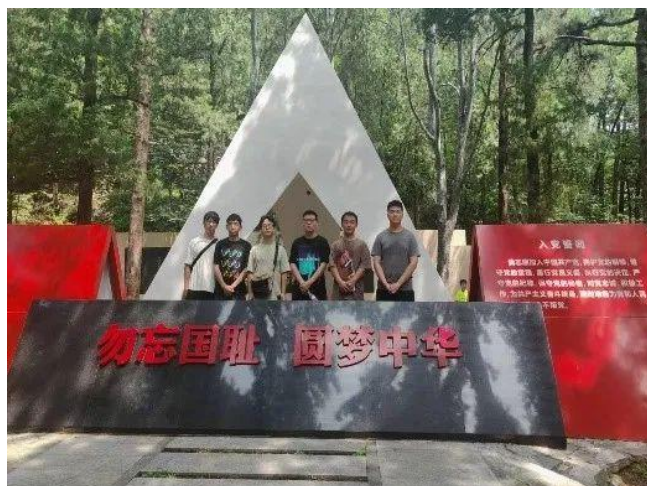
https://www.chinadaily.com.cn/a/202506/20/WS68550c69a310a04af22c7806_1.html。

6月17日，讲师李月涵参加清华大学博士生讲师团“立言计划”第八期春季学期培训班，圆满完成培训任务并通过考核顺利结业，为讲师团发展带来新的理念和经验。

7月17日，讲师毛紫萱赴海淀区中关村街道红民村社区开展环境保护主题宣讲，近30名中小學生参加，现场氛围热烈，互动积极踊跃。活动以生动有趣的讲解引导小朋友树立环保意识，助力绿色生活理念深入社区年轻一代。

（作者：胡黎明）

实践风采——星火红途实践小队 | 星火红途，星火燎原



今年是中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年，为铭记历史、缅怀先烈，弘扬伟大抗战精神，环境学院星火红途实践小队以“重走抗战遗址，感悟抗战精神”为主题，通过走访抗战历史遗址、实地调研和沉浸式学习，引导青年从历史中汲取奋进力量，强

化国家认同与使命担当，筑牢新时代的价值追求。

此次实践让实践团成员深刻体悟到：抗战精神不是陈列的标本，而是流淌在血脉中的动力。作为新时代青年，纪念历史需像“一二·九”运动学生般“以行动救国”，像抗战军民般“众志成城”，像焦庄户村民般“躬身实干”，在民族复兴征程中争做“永远的先锋力量”。星火红途实践队将继续深化红色研学，让信仰之火生生不息。

（作者：戴伟、李明鑫、欧逸飞、王峻宁）

实践风采——烽火印记追寻队 | 薪火相传处，绿意正葱茏



为深切缅怀抗战英烈、传承伟大抗战精神，在纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利八十周年之际，环境学院“烽火印记追寻队”于7月12日至7月16日开展红色寻访调研，赴中国人民抗日战争纪念馆、卢沟桥历史博物馆、卢

沟桥遗址、中国人民抗日战争纪念雕塑园、丰台档案馆及北大红楼等地，回望烽火岁月，凝聚前进力量。

本次实践以“薪火相传处、绿意正葱茏”为核心主题，聚焦两大行动方向，实现红色教育与专业实践的深度融合。实践分为实地观摩和成果展示两大板块，确保教育辐射广泛。

本次实践以纪念抗日战争胜利80周年为契机，通过“红色场馆深度探访”与“红色+环保融合实践”，既让团队成员在具体历史场景中体悟了抗战精神，也将环境专业特色转化为红色传承的实践动力。

未来，实践团队将以“红色铸魂、绿色育人”为导向，在红色历史中汲取力量，在环保实践中践行担当，让伟大抗战精神与绿色发展理念在新时代绽放更蓬勃的生命力。

（作者：李琪琛）

实践风采——山河青韵生态实践队 | 于青绿山河之间，可见青年的守护与担当



为深入学习贯彻习近平生态文明思想，响应美丽中国建设号召，实践团队于7月12日至18日前往鹫峰国家森林公园、国家植物园等单位开展生态调研，旨在通过实地研习强化生态认知、提升环保实践能力，践

行高校生态保护责任，为美丽中国建设贡献青春力量。

山河青韵生态实践队于此次实践中，通过搭建野外考察、博物馆研学等实践平台，深化生态专业知识理解，强化团队协作与问题解决能力。以自然与城市生态场景为课堂，推动实践团队将理论知识转化为实践能力，拓宽生态保护视野，深刻体会生态文明建设的重要性，引导环境学子传递环保理念，践行青年担当。未来，山河青韵生态实践队将继续以实际行动投身生态保护事业，为“替河山装成锦绣，把国土绘成丹青”的目标贡献青春力量。

（作者：祁虹羽、陆忠雄、童孟杰、陶哲昊）

实践风采——“星火青春，红色寻访”暑期实践小队 | 星火青春，红色传承



红色文化是中国共产党在长期革命、建设与改革实践中孕育的精神财富，凝聚着井冈山精神、长征精神等不朽力量，兼具历史底蕴与时代价值。“星火青春，红色寻访”暑期实践小队通过在中国共产党历史展览馆、香山革命纪念馆等红色基地的参观学习，进一步推进红色文化面向青年传播。

实践团队以“星火传承·青春向党”为主题，探访新文化运动纪念馆等红色场馆，追溯初心、学习党史军史，挖掘红色故事与精神内核，创作新媒体作品传播红色精神，探索红色精神青年化传承路径。

（作者：刘欣宇）

实践风采——红途共建实践团 | 重走红色路，传承革命魂



在纪念抗日战争胜利八十周年之际，红途共践实践团队以“重走红色路，传承革命魂”为主题，通过走访中国共产党历史展览馆、香山革命纪念馆、中国人民抗日战争纪念馆、八宝山革命公墓、北大红楼等红色地标，开展场馆研学、史料研读、精神提炼，并结合实践成果在校内开展红色知识传播。

此次实践是一场直抵心灵的精神洗礼：从中国共产党历史展览馆的初心印记到香山革命纪念馆的红色足迹，从抗日纪念馆的烽火记忆到八宝山的英烈忠魂，再到北大红楼的思想火种，实践团队深入理解了党百年奋斗中“为人民谋幸福、为民族复兴”的初心脉络、不同历史时期革命精神的内涵，以及红色地标的历史价值，更清晰认识到青年“知史爱党、知史爱国”的责任。未来，红途共践小队将铭记精神力量，继承先辈遗志，把个人理想融入国家事业，以青春之我、奋斗之我书写复兴答卷，坚定信念、勇担重任，让红色基因融入血脉，用实干接续先烈征途。

（作者：邢一航）

实践风采——“青源+”乡村振兴实践团 | 全维发力助振兴，青春建功

新时代



2020年5月，习近平总书记考察山西省大同市云州区有机黄花标准化种植基地，强调让黄花成为乡亲们的“致富花”。为深入贯彻落实国家乡村振兴战略，引导青年学子在服务乡村中受教育、长才干、

作贡献，北京林业大学环境科学与工程学院组建“青源+”乡村振兴实

践团。此次活动旨在通过实践助农、实地调研、科技服务、文化传承、生态保护、共建交流等形式，为当地乡村振兴注入高校智慧与青春力量。

北京林业大学“青源+”乡村振兴实践团此次吉家庄乡之行，是环境学子将论文写在祖国大地上、用青春智慧服务国家战略的生动实践。团队成员深入乡村一线，在五大振兴领域开展了扎实有效的工作，取得了丰硕成果。特别是“大学生社会实践基地”的挂牌，为校地双方未来在生态建设、产业优化、人才培养等方面的深度合作搭建了坚实平台。展望未来，学院将继续依托学科与人才优势，与吉家庄乡携手并进，共同为推动乡村振兴事业、建设新时代美丽乡村贡献力量！

（作者：王文杰、刘迪）

实践风采——“青耕基层调研”实践团 | 走进基层实践,绽放青春风采



为深入贯彻落实习近平总书记给我校生态文明博士生讲师团的勉励语精神，弘扬“植绿报国”北林精神，厚植“替山河装成锦绣，把国土绘成丹青”家国情怀，在与现实相结合的“大思政课”中受教育、长才干、做贡献，在新时代社会发展中奉

献青春力量。青耕基层调研团深入北京市海淀区，探讨超大城市生态治理现代化命题，深入学习全面建成小康社会决定性成就的相关内容，并通过实地走访、深度访谈和专题研讨，探索科技创新赋能基层生态治理的实践路径，助力学院实践团队将学术研究扎根中国大地，以实际行动回应“把论文写在祖国大地上”的时代号召。

“只有在泥土里扎过根，青春才会茁壮成长。”青耕基层调研团深入海淀区这片融合科技创新与人文底蕴的沃土，用专业视角观察基层生态环境治理，用青春脚步丈量生态文明。通过这次实践，实践团队不仅收获了诸多详实的调研案例、5项具体成果转化，更深刻理解了“把论文写在祖国大地上”的深刻内涵。

展望未来，实践团队将持续完善《生态保护宣传手册》内容体系。这次实践只是起点，实践团队将持续把调研结论转化为长期跟踪研究的课题，不断深化对基层生态治理的理解，推动更多具有创新性和可操作性的成果落地生根。青耕基层调研团的每一位成员都将把这段宝贵的经历内化于心、外化于行，用实际行动践行青春誓言，为美丽中国建设贡献自己的力量！

（作者：胡津睿）

实践风采——探寻京华实践团 | 于京华红脉之中可见青年的使命与担当



值抗战胜利 80 周年，“探迹京华红脉”暑期实践团队循着红色足迹探访北京革命地标，在历史与现实的交融中感悟初心，以青年视角梳理红色文化内核，深化国防教育，汲取奋进力量。

实践团队 7 名队员于 7 月 12 日至 22 日走访中国共产党历史展览馆、香山革命纪念馆、北大红楼等北京红色地标，通过实地探访感悟初心使命。实践期间，实践团队创建专属微信公众号更新动态，拍摄实践照片及系列科普讲解视频，以多元形式传播红色文化。

这场跨越百年时空的青春接力，让历史教科书中的铅字跃动为鲜活的红色课堂。从红楼斑驳的砖墙到军事博物馆的珍贵文物，从实地探访到云端展陈，实践团队亲身实践，以脚步丈量红色热土、以数字技术激活文化记忆、以深度思考凝练时代答卷。在一次次精神淬火中，青年学子们将信仰熔铸进血脉，让初心照亮前程。这场知行合一的教育实践，既是对革命先辈最深情的告慰，更是向新时代发出的青春宣言：未来，“探迹京华红脉”暑期实践小队将以奋斗之姿在民族复兴的壮阔征程上谱写属于这代人的璀璨篇章！

（作者：贺采、卢爱冉、余思佳）

实践风采——“星火绿境”实践团 | 中华大地的红色印记中，青年的使命担当已然彰显



在纪念抗日战争胜利80周年这一重要时刻，实践团围绕“重走红色足迹+生态环保实践”这一核心，结合环境专业的特色优势，组织开展相关活动。实践团成员走访北京周边的红色地标，从中探寻抗日战争时期与生态保护、资源利用相关的历史案例。

在此基础上，将红色精神与现代环境治理理念进行深度结合，进而探索“红色+环保”模式在当代生态保护工作中的具体实践方法，最终达到强化青年一代对“绿水青山就是金山银山”理念的责任意识的目的。

在本次实践活动中，“星火绿境”实践团循着历史足迹深入探寻，通过实地走访、史料研读与交流分享，对抗战争胜利的历史意义、民族精神有了更深刻的理解与感悟，进一步筑牢了铭记历史、珍爱和平的思想根基。未来，团队将以更坚定的信念深耕红色历史探寻，用更鲜活的方式持续向大众普及抗日战争知识，让红色记忆浸润人心，让爱国情怀代代相传，为延续红色血脉、凝聚奋进力量注入持久动能。

（作者：孙信宇、刘妍、刘娴雅、赵梦涵）

实践风采——环境秋实研学共进功能型团支部 | 奥森水脉探幽，校企携手共绘生态长卷



为深入学习实践习近平生态文明思想，积极践行“把论文写在大地上”的科研理念，北京林业大学环境秋实研学共进功能型团支部于暑期走进北京奥林匹克森林公园，深入开展绿色

长征科考实践活动。

本次绿色科考实践以奥林匹克森林公园为课堂，以水质数据为纽带，在“采—测—评—用”全链条中实现教学闭环，更在与北控水务集团的专题座谈中完成从校园到行业的纵向贯通。环境秋实研学共进功能型团支部的成员们在真实场景中淬炼专业技能、校准科学思维，亲身体会“微克级”数据背后的“吨级”责任，从而把生态文明理念转化为可迁移、可落地的行动力，为未来投身美丽中国建设储备了扎实的专业素养与使命自觉。

（作者：杨潍琪 王晶晶）