



本期摘要

1. 胡和平到环境学院进行群众路线教育实践活动调研
2. 环境学院举行 2013 级新生开学典礼
3. 亚太中心组织召开斯德哥尔摩公约“国家实施计划”更新全球研讨会
4. 水利部水资源管理中心到环境模拟与污染控制国家重点联合实验室调研
5. 亚太水安全研究中心主办“城市水安全学习周”
6. 李金惠教授参加克林顿全球倡议 2013 年度会议并作主题演讲
7. 我院研究生参加第六届中-日-韩研究生论坛，两同学获论文发表奖
8. 环境学院教师节为王占生、傅国伟老先生贺寿
9. 2013 绿色招聘季活动举办

一、综合信息

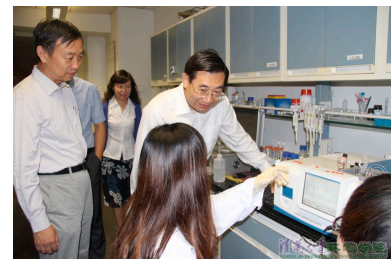
【胡和平到环境学院进行群众路线教育实践活动调研】

9 月 13 日上午，校党委书记胡和平来到环境学院调研，与环境学院师生代表就开展群众路线教育实践活动、反对“四风”等情况进行座谈，听取意见。

座谈会上，与会师生结合各自工作、生活实际，从不同角度就学校学生培养、教师队伍建设、管理服务等工作等方面畅所欲言。

胡和平说，这些意见建议反映了学校各方面存在的作风问题。近期，学校还将进一步采取多种形式积极听取师生意见，切实做到边学边改、边查边改，努力在人事制度改革、教育教学改革、学科建设和改进机关后勤管理服务作风、拓宽师生与学校沟通渠道等方面制定和完善学校相关政策和规章。学校的每一位党员干部都要牢固树立群众观点，要坚持聚焦“四风”，认真开展批评与自我批评和谈心交心活动，真正把存在的问题查摆清楚，整改到位。

座谈会前，胡和平走访了大气污染与控制实验室、水环境保护实验室和饮用水安全等实验室，实地了解学院教学、科研、成果转化等方面的最新进展，与实验室负责人和学术骨干就引进人才、发挥交叉学科综合优势以及一线教师在工作中遇到的困难和问题进行了交流。（文/范丽，图/苏珍爱）



【环境学院教师节为王占生、傅国伟老先生贺寿】



9月10日教师节，环境学院为王占生教授和傅国伟教授举行八十寿辰座谈会。院长贺克斌、党委书记杜鹏飞、学院离退休教师及在职教师三十余人参加座谈会，院党委副书记张旭主持会议。

院长贺克斌代表学院致贺词，感谢两位教授几十年来为国家、清华及环境学院学科建设、人才培养、饮用水安全和环境系统工程分析等领域的研究所做的巨大贡献。党委书记杜鹏飞宣读了钱易院士、郝吉明院士和原系主任井文涌教授的贺信，随后奉上礼物以及他亲笔书写的生日贺卡。

座谈会上，两位教授回忆了与环境学院一同成长的岁月，感谢曾经一起并肩工作和学习的师生，表示在有生之年要为老百姓喝上安全的水、为解决重金属污染等环境问题继续奋斗。参会教师纷纷发言，感谢两位教授的帮助，立志要学习他们胸怀祖国、敬业奉献的精神。(文/王锐，图/苏珍爱)

二、教育教学

【环境学院举行2013级新生开学典礼】

9月3日晚，环境学院2013级新生开学典礼在院馆东一厅举行。中国工程院院士郝吉明，院长贺克斌，副院长蒋建国、王凯军，院党委副书记刘建国以及班主任、教师代表出席典礼。259名研究生及本科生新生参加典礼。副院长左剑恶主持开学典礼。

郝吉明代表学院全体教师欢迎新生，希望大家通过努力令梦想腾飞。环境行业能成为学生们实现梦想的起点，选择清华大学环境学院更是一个无悔的选择。环境学院本科生学生会主席丛逸、研究生会主席赵树理、留学生代表杰文分别发言，介绍了在清华学习的感悟与过来人的经验。

最后，贺克斌代表学院师生致欢迎辞。他强调，清华环境人负有重要的历史责任，期待新生在环境保护事业的大舞台上，秉承清华“严谨、勤奋、求实、创新”的优良学风，自强不息、厚德载物，为成长为我国乃至全球的环境保护事业中坚力量打下坚实基础。(文/原佩琪)

【环境学院召开2013级留学生及港澳台新生欢迎会】

9月4日上午，环境学院2013级留学生及港澳台新生欢迎会在院馆321会议室举行，17名来自不同国家和地区的研究生新生以及6名2012级留学生代表参加了会议。环境学院院长助理陆韵，留学生工作助理彭小娟出席欢迎会。

陆韵代表环境学院教师欢迎新一届留学生的到来，并详细介绍了环境学院的历史沿革、发展现状、学位要求及留学生管理制度，特别讲解了入学手续以及选择导师等重要事项。随后，6位留学生代表介绍了在中国生活和学习的经验，以帮助新生尽快适应在清华的学习和生活。(文/李明明)

【我院研究生参加第六届中-日-韩研究生论坛，两同学获论文发表奖】

9月3~7日，环境学院与清华长三角研究院生态环境研究所共8名研究生赴韩国参加“第六届中-日-韩研究生论坛”。我校研究生参加的交流内容以水环境、水资源和生物技术为主，全部进行口头报告。其中环境学院硕士生刘聪的论文《A/A/O工艺对焦化废水急性生物毒性的处理效果研究》和李梦琪的论文《餐厨垃圾发酵废水的处理及综合利用技术综述》获最佳发表奖；其布日的论文《电

离辐射法处理一种难降解头孢硫脒中间体》参加海报展示环节。

本届论坛主题为“亚洲农业、食品、环境与生命科学”，由韩国忠南国立大学主办。来自中国、日本和韩国的20所大学的近200名研究生参加论坛，并参观首尔清溪川生态复建工程。(文/马德华)

【2013中法硕士项目启动】

9月11日下午，2013中法环境管理硕士项目(以下称“中法硕士项目”)在环境学院正式启动。今年中法硕士项目共招收学生15人，其中法国10人，黎巴嫩1人，德国1人，清华本校3人。

环境学院院长助理陆韻、留学生工作助理彭晓娟以及与法国巴黎矿大Nathalia女士共同出席了本次活动。启动仪式上，陆韻详细介绍了环境学院的历史沿革、发展现状，以及中法硕士项目学员的注意事项。彭晓娟组织大家签署了《清华大学关于研究生遵守有关知识产权保护、科技成果管理和保密管理规定的协议书》和《人身安全责任承诺书》。(文/汤薪瑶)

【国际班召开国际环境合作实践训练分享会】

9月21日晚，环境学院全球环境国际班(以下简称“国际班”)在院馆209会议室召开国际环境合作实践训练分享会。环境学院副院长左剑恶教授，国际班班主任王灿教授、岳东北副教授，国际班辅导员华阳以及38位同学参加了此次分享会。

今年暑假，国际班9位大三同学前往世界自然基金会(WWF)、国家应对气候变化战略研究与国际合作中心(NCSC)和世界资源研究院(WRI)的北京代表处进行了为期五周的实践训练，分享会围绕他们的实习经历和感悟展开。在场师生针对国际班培养方案、实习实践、对外交流等问题进行深入探讨。左剑恶充分肯定了此次实践训练所取得的丰硕成果，希望国际班的同学在国际环境问题领域中发挥自己的优势，在世界的舞台上发出中国的声音。(文/华阳)

三、科学研究

【亚太中心组织召开防止与控制废物非法越境转移研讨会】

“防止与控制废物非法越境转移研讨会”分别于8月26~27日和29~30日在越南海防和我国海南省召开。会议由巴塞尔公约区域中心(亚太中心)和联合国环境规划署(UNEP)联合越南海关总署和中国海关总署共同组织召开。来自越南各地海关约40人，以及来自中国海关总署缉私局、监管司、关税司及各地海关缉私部门约60人分别参加了在越南和中国召开的会议。培训内容主要围绕巴塞尔公约下废物非法越境转移的防控机制、海关官员在打击废物走私方面扮演的角色以及国际合作、部门合作的重要性，从立法、管理、技术等各个方面对废物越境转移过程进行全面剖析，以探讨防止与控制废物非法越境转移的有效途径。(文/刘雪)

【亚太中心组织召开斯德哥尔摩公约“国家实施计划”更新全球研讨会】

8月26日~29日，斯德哥尔摩公约“国家实施计划”更新全球研讨会在北京召开。会议由鹿特丹和斯德哥尔摩公约秘书处(三公约秘书处)以及设在清华大学环境学院的巴塞尔公约区域中心/斯德哥尔摩公约亚太地区能力建设和技术转让中心(亚太中心)共同组织召开。33名国家代表、

联合国部门代表及区域中心代表参会。

亚太区域中心执行主任、环境学院教授李金惠和三公约秘书处秘书 Jacqueline Alvarez 女士出席会议并致开幕辞。会议通过讲座和分组练习的形式，对参会者开展了斯德哥尔摩公约下 2009 年和 2011 年新增列的持久性有机污染物的特性及其监测指南、多溴二苯醚 (PBDEs) 和全氟辛烷磺酸 (PFOS) 的清单调查导则等方面的培训。此外，参会者还实地考察了华新绿源环保科技有限公司的电子废物回收工厂和位于清华大学环境学院的二恶英分析实验室。(文/刘雪)

【水利部水资源管理中心到环境模拟与污染控制国家重点联合实验室(清华大学)调研】

9月12日上午，水利部水资源管理中心(以下称“管理中心”)一行五人到环境模拟与污染控制国家重点联合实验室(清华大学)(以下称“联合实验室”)调研。

管理中心主任助理曲炜介绍了中心概况以及非常规水源工程技术研究中心的筹备情况，联合实验室主任黄霞教授介绍了实验室的组成和运行管理机制，联合实验室教授王凯军总结了与环境相关的国家工程中心的运营模式，讲解了国家环境保护技术管理与评估工程技术中心的管理运行方式。双方就海水淡化、再生水回用等问题进行了探讨。联合实验室副教授陆韻参加座谈。(文/李瑞瑞)

【亚太水安全研究中心主办“城市水安全学习周”】

9月16~20日，亚太水安全研究中心主办“城市水安全学习周”(以下简称“学习周”)。环境学院党委书记杜鹏飞主持“学习周”开幕式，科研院海外项目部负责人、亚洲开发银行驻中国代表处的代表出席开幕式并致辞。来自亚太地区9个国家的城市水安全管理者、学者30余人参加活动。

“学习周”期间，学员们听取了来自我校、亚洲开发银行、环保部对外合作中心、世界银行、世界资源研究所、气候组织、昆士兰大学等的专家学者有关中国以及世界范围内城市水安全管理相关经验和案例的介绍，交流了各自国家所面临的的城市水安全问题，讨论了应对具体问题的解决方案，并实地考察了我校中水回用系统和北京奥林匹克公园的人工湿地。(文/方伟)

【李金惠教授参加克林顿全球倡议2013年度会议并作主题演讲】

9月23~26日，克林顿全球倡议2013年度会议在美国纽约曼哈顿召开。环境学院教授李金惠受邀出席年会并在分论坛“如何努力争取在全球供应链中达成零废物的目标”(How to strive towards for zero waste in the global supply chain)中做主题演讲，阐述当前全球面临的固体废物问题，重点分析工业废物、电子垃圾、餐厨垃圾以及包装废物带来的巨大挑战，呼吁与会者向零废物的目标努力。

“克林顿全球倡议”(Clinton Global Initiative, 简称CGI)由美国前总统比尔·克林顿于2005年创立，至今已举办8届，倡议旨在聚集全球各界领军人物的智慧和资源，共同探讨和解决全球性问题。本次年会议题涵盖世界环境、可持续发展、气候变化、扶贫、减灾、卫生、教育等领域。美国总统前总统克林顿、现任总统奥巴马、前国务卿希拉里、微软公司创始人比尔盖茨等191位演讲嘉宾及各领域4000余名专家和社会企业精英参加会议。(文/刘雪)

【学术活动】

➤ 清华环境论坛第49讲聚焦商业水风险

9月13日,美国密歇根大学教授、水风险分析创始人彼得·阿德莱恩斯(Peter Adriaens)应邀做客环境论坛49讲,以《商业水风险——连接物质与金融世界的桥梁》(Business water risk: Bridging the Physical and Financial Worlds)为题,为30余名师生做报告。环境学院副教授石磊主持论坛。

阿德莱恩斯教授首先由环境政策制定的监管转变历史提出了“商业水风险”这一概念,介绍了全球水风险分布情况和商业水风险类别,并概括描述了商业水风险应对决策框架。最后,他以美国能源(煤)利用为例,阐述了该产业水风险评价过程。(文/周海燕)

➤ 英国皇家工程院院士做客清华环境论坛介绍洪水模拟模型



9月16日上午,英国皇家工程院院士、英国埃克塞特大学教授德拉根·桑维克(Dragan A. Savic)做客清华环境论坛第50讲,作题为《用于一维和二维洪水模拟的快速细胞模型》(Fast Cellular Models for 1D/2D Flood Simulation)的学术报告,主要讲述了洪水模拟的由来和相应的一维和二维模型在洪水模拟中的应用。

桑维克介绍了细胞自动机的概念。研究结果表明,将细胞自动机应用到一维模型中可对下水管道的洪水进行快速模拟,且结果比较准确。下水道洪水模拟有利于城市洪水的预防和城市合理规划。模块化的细胞自动机模型能有效的模拟下水道系统,但还需进一步改进模型以提升模型的计算时间。另外,二维细胞自动机模型描述了地面流在二维方向的不同状态,应用于洪水模拟,同样有较好效果。细胞自动机模型软件平台基于现代化的计算机技术整合了数值模型,使模型的大量运算得以顺利进行。(文/张玲,图/苏珍爱)

➤ 环境模拟与污染控制国家重点联合实验室(清华大学)举行专项课题中期学术报告会

9月12日,环境学术沙龙第151期暨环境模拟与污染控制国家重点联合实验室(清华大学)2012年度专项课题中期学术报告会在环境节能楼122会议室举行。联合实验室主任黄霞,清华大学分室教授张彭义、副教授温宗国等30余名师生出席报告会,清华大学分室主任段雷主持会议。

会上,来自清华分室的3位课题负责人汇报了课题目前取得的成果。其中,吴静介绍了以太湖金墅饮用水源地为代表,基于荧光指纹识别技术和荧光预警溯源仪,进行南方饮用水源地污染溯源与预警方法的研究。石磊的项目根据复杂网络理论和方法对我国典型环保产业的演进和调控开展研究。杜鹏飞通过开展流域尺度污染物迁移模拟研究和联合模型不确定性分析研究,旨在获取一套流域尺度多模型联合模拟和不确定性分析方法,并在污染源+河湖水动力+河湖水质模型的基础上开发一套相应的多模型累积不确定性分析工具。(文/李瑞瑞)

➤ 环境学术沙龙第154期探讨新兴消毒副产物及其形成过程

9月16日,美国华盛顿大学市政与环境工程学院教授格雷戈里·考辛(Gregory V. Korshin)做客环境学术沙龙第154期,作题为《新兴消毒副产物及其形成过程:新成果与新思路》(Emerging Disinfection By-Products and Exploration of Pathways of Their Formation: New Results and Ideas)的学

术报告。环境学院副教授王小毛主持沙龙，20余名师生听取了报告。

考辛教授着重介绍了他所在研究团队在新兴消毒副产物方面探索的新思路新方法，如通过对二卤代乙腈这类消毒副产物的反应动力学、溴化和氯化的途径和种类的分析，实现消毒副产物分析的模型化。他指出未来重点是将这种模型化方法应用于氯胺消毒和含碘消毒副产物分析。(文/董蕾茜)

➤ 环境学术沙龙第155期探讨资源配置效率的提高方式

9月23日，荷兰莱顿大学(Leiden University)环境科学学院教授阿诺德·塔克(Arnold Tukker)做客环境学术沙龙第155期，作题为《资源配置效率提高方式与建议》(Resource Efficiency - A Vision and project portfolio)的学术报告。沙龙由环境学院副教授石磊主持，40余名师生听取了报告。

报告围绕资源可持续问题、工业生态学的贡献以及与工业生态学互补领域的贡献等方面展开。塔克教授介绍了全球资源配置现状，对金属矿石、化石燃料、生物质以及土地和水资源的全球开采量进行了分析，并以碳元素为例进行了详细的讲解。(文/伍金伟)

➤ 环境学术沙龙第156期聚焦污废水再生利用模式转变与技术需求分析

9月27日，胡洪营教授应邀做客环境学术沙龙第156期，作题为《污废水再生利用模式转变与技术需求分析》的学术报告。他围绕工业园区污废水再生利用模式转变与技术需求过程，具体阐述了工业园区污废水处理现状及存在的问题、工业废水治理策略与理念方法革新、废水污染治理技术进展与发展趋势，并就污废水再利用中的安全性、功能性、保障性提出能源独立、资源输出、由污废水处理向资源转化变化等诸多新理念。王洪涛教授主持活动，60余名师生听取了报告。(文/袁超)

四、学生工作

【2013绿色招聘季活动举办】

9月27日，“2013(第四届)绿色招聘季——环境名企进名校(北京站)”活动在清华大学环境学院举行。本次活动由E20环境产业俱乐部百家环境名企联合发起，中国水网主办，环境学院协办，旨在为环境企业与高校之间搭建交流平台，吸纳优秀人才进入环境产业，促进产业发展。

环境学院党委书记杜鹏飞、中国水网执行董事张丽珍出席并致辞。博天环境、立升企业、北控水务、中持绿色、首创新环保能源等19家企业进行了现场招聘，来自各大高校的千余名应届毕业生参加招聘会，部分学生在现场达成了初步签约意向。(文/秦成新)



责任编辑：苏珍爱
电话：010-62789313
传真：010-62785687

审校：刘书明
电子邮箱：soexc@tsinghua.edu.cn
网站：<http://www.env.tsinghua.edu.cn>