



信息简报

【2011】第 7 期 （总第 45 期）

清华大学环境学院编

2011 年 8月30日 至 9月22日

本期摘要

1. 环境学院领导看望慰问 2011 级军训新生
2. 环境学院井文涌教授出席第七届环境与发展论坛并讲话
3. 我院环境工程学科入选“卓越工程师教育培养计划”
4. 我院联合主办“第八届城市流域管理国际会议暨亚洲水粮食能源安全国际研讨会”
5. 第六届固体废物管理与技术国际会议召开
6. 清华大学第六届环境友好科技竞赛颁奖典礼举行
7. 我院教师贾海峰副教授受聘美国 ASCE/EWRI 学术职位并获 D. WRE 证书
8. 清华大学环境学院-新疆环科院全面合作签约仪式举行
9. 环境学院召开新学期第一次研究生工作系统会议

一、综合信息

【环境学院领导看望慰问 2011 级军训新生】

9 月 1 日，环境学院院长余刚、副院长左剑恶、2011 级班主任岳东北、陆韻以及学生组辅导员一行来到紫荆操场训练场，看望慰问正在参加军训的环境学院 2011 级新生。

余刚充分肯定了军训中同学们的出色表现，鼓励大家积极体验军训过程，圆满完成各项军训任务。余刚还就环境学院近年的发展情况，环境领域的先进技术等向同学们做了简单介绍。左剑恶询问了大家的近况，并带领大家齐唱军歌，鼓励同学再接再厉，勇创佳绩。此外，老师们还为同学们准备了食品，以便大家在军训中保持良好的身心状态。（文/郝天，图/王凤阳）



【我院教师贾海峰副教授受聘美国 ASCE/EWRI 学术职位并获 D. WRE 证书】

9 月 6 日，在清华大学主办的第八届城市/流域管理国际会议（8ICUWM）上，美国土木工程学会/环境与水资源协会（ASCE/EWRI）前主席，美国水资源工程师研究院（American Academy of Water Resources Engineers, AAWRE）前院长、董事麦克·波茨(Michael A. Ports)代表 AAWRE 向环境学院贾海峰副教授颁发了美国水资源工程师研究院认证的资深水资源工程师资格证书（Diplomate, Water

Resources Engineer)。从2004年开始, AAWRE 在全球范围内通过严格的提名、评审和认证程序向在水资源水环境领域做出贡献的工程技术领域专家颁发资格证书, 目前共有来自20多个国家600位专家获得认证。据悉, 贾海峰副教授为中國大陸获得该项认证的第一人。(文/贾海峰)

二、教育教学

【环境学院2011级研究生新生入学教育讲座举行】



9月2日, 环境学院2011级研究生新生入学教育讲座在中意环境节能楼举行。

院长余刚向新生们介绍了学院历史沿革、人才培养、科学研究、教研队伍、基地建设和国际合作六方面情况, 并表示, 学院坚持“工程与科学结合、技术与管理结合”理念, 旨在培养未来学术界、管理界、产业界的领袖人物。他鼓励同学们多参加环境论坛、环境沙龙、学术年会等学术活动, 为今后的发展打牢基础; 希望大家好好分析兴趣所在, 将来为社会做出最大的贡献。

固体废物控制研究所教授王洪涛作题为“科研创新”的学术讲座。结合实例向同学们讲解创新形式、创新来源和创新方法, 介绍选题、创新点表述以及学位论文写作的相关内容, 强调兴趣、怀疑精神在科研创新中的重要性。他告诫同学们要转变思维方式, 戴上“有色眼镜”, 以科学的求异精神思考文献成果, 在自由开放的学术讨论中产生新思想。

学院2011级150名研究生新生听取讲座。(图文/贾倩倩)

【清华大学环境学院首办暑期学校】

8月30日至9月7日, 日本金泽大学16位师生参加了由清华大学环境学院组织的为期一周的暑期学校。金泽大学师生一行先后参观了高碑店污水处理厂、北小河污水处理厂、桑德集团以及阿苏卫生活垃圾综合处理项目, 并与清华大学环境学院师生进行了深入的交流。清华大学和金泽大学的三位不同研究领域的老师、来自金泽大学8位同学以及来自清华大学的8位同学分别进行报告。



据悉, 此次暑期学校系清华大学环境学院首次举办。随着此次成功举办, 环境学院将在日后进一步推动暑期学校的发展, 以促进信息交流和知识共享。(图文/刘峰林)

【环境学院党委书记杜鹏飞为2011级新生上党课】

9月17日, 环境学院党委书记杜鹏飞在院馆报告厅为新生上党课, 作主题为“了解历史, 认清现实, 创造未来”的报告。杜鹏飞讲述了中国共产党党史和我国环境保护事业的现状与未来。结合胡锦涛总书记在庆祝中国共产党成立90周年大会上的重要讲话精神, 杜鹏飞指出, 必须坚定不移地依靠改革开放, 为推进中国特色社会主义事业注入强大动力; 必须大力提升人才培养水平, 增强科学研究能力, 全面提高高等教育质量。最后, 他对新生党员提出六点要求, 即要自觉学习, 树立

理想，远离庸俗；理性思考，胸怀大局，避免偏激；正确处理好个人利益、集体利益和国家利益；充分认识社会的复杂性、社会发展的复杂性，远离二元论；实事求是，一切从实际出发，一切从大局出发，一切从国家和民族的利益出发；不唯书，不唯上，不唯洋，只唯实。全体本科生新生和研究生新生听取党课。（文/岳湔伟）

【我院环境工程学科入选“卓越工程师教育培养计划”】

近日，根据教育部办公厅公布的《关于公布卓越工程师教育培养计划 2011 年学科专业名单的通知》，环境学院环境工程学科入选本科专业和研究生层次学科领域 2011 年卓越计划。

卓越工程师教育培养计划是教育部落实《国家中长期教育改革和发展规划纲要(2010-2020 年)》和《国家中长期人才发展规划纲要(2010-2020 年)》的重大改革项目，旨在培养高素质工程技术人才，促进我国由工程教育大国向工程教育强国迈进。针对我国急需从事一线环保工作的高端应用型环保工程师的现状，环境学院借此机遇申报加入卓越工程师教育培养计划并最终获得批准。（文/左剑恶）

三、科学研究

【第六届固体废物管理和技术国际会议召开】



8 月 30 日至 9 月 1 日，第六届固体废物管理和技术国际会议在苏州召开。本届会议由清华大学、中国环境科学学会固体废物分会、联合国环境规划署、斯德哥尔摩公约亚太地区能力建设与技术转让中心主办，巴塞尔公约亚太地区协调中心和环境保护部固体废物管理中心承办。中国工程院院士、我校环境科学与工程研究院院长郝吉明担任大会学术指导委员会主席，环境学院/巴塞尔公约亚太地区协调中心执行秘书李金惠教授担任会议主席。来自国内外高校、政府部门、研究院所和产业界 270 余位代表参加会议。

郝吉明、联合国环境规划署中国办公室首席代表张世钢、国家环境保护部固体废物管理中心陈瑛和中国环境科学学会固体废物分会主任全浩致开幕辞。60 位国内外知名专家和学者分别就固体废物管理与处理技术、电子废物和生物质废物的管理与处理技术等议题作主题报告。（图文/任隽姝）

【中国固体废物管理战略论坛在苏州召开】

8 月 31 日，中国固体废物管理战略论坛在苏州工业园区召开。此次会议由设在清华大学环境学院的巴塞尔公约亚太地区协调中心组织召开。来自国家环保部固体废物管理中心、清华大学、中国电子信息产业发展研究院、中国人民大学等 4 家单位的相关研究人员参加了论坛。论坛由清华大学环境学院李金惠教授主持。

此次论坛旨在落实清华大学与环境保护部签署的《关于开展国家危险废物管理培训与战略研究的合作协议》，并针对环境保护部相关管理工作提供前瞻性、实践性和可操作性的意见和建议。论坛上，与会专家学者作了报告，并针对目前我国的固体废物管理工作进行了讨论。此次论坛有助于提高我国的固体废物管理能力，以及我国固体废物管理的战略研究水平。（文/任隽姝）

【我院联合主办“第八届城市流域管理国际会议暨亚洲水粮食能源安全国际研讨会”】

9月6日至8日,由清华大学、亚洲开发银行、美国土木工程师学会环境与水资源协会(ASCE/EWRI)、弗吉尼亚大学、美国环境保护署等共同主办的“第八届城市流域管理国际会议暨亚洲水—粮食—能源安全国际研讨会”在环境学院召开。会议聚焦城市水系统及亚太地区水安全及其与粮食、能源安全间关系等问题展开交流和研讨。

开幕式上,清华大学常务副校长陈吉宁和亚洲开发银行副行长乌苏拉·塞佛·普罗伊斯(Ursula Schaefer-Preuss)共同为我校新成立的亚太水安全中心揭牌。中心主任由陈吉宁兼任。普罗伊斯作大会主旨发言,对水安全、粮食安全和能源安全提出了若干框架性解决方案,并敦促各方进行合作和信息共享。陈吉宁作题为《中国长期水安全挑战》的报告。

来自世界各地的近百名专家、学者和管理者参加会议。(文/苏珍爱)

【清华大学第六届环境友好科技竞赛颁奖典礼举行】

9月9日,由环境学院主办、同济大学和西安建筑科技大学协办的清华大学第六届环境友好科技竞赛颁奖典礼在环境节能楼533会议室举行。我校环境学院的汪俊凭借《一种高效再生燃煤电厂烟气脱硝催化剂的新方法》获得大赛理念类一等奖,中国科学院的李梦凯凭借《基于荧光探头的紫外消毒设备运行状况监测系统》获得大赛实物类一等奖。西安建筑科技大学教育部重点实验室副主任袁林江、同济大学环境科学与工程学院学生总支书记钱昕、我校环境学院院长余刚以及哈希公司亚太区的代表等出席颁奖典礼。



环境友好科技竞赛创办于2006年,旨在倡导资源节约和环境友好的理念,以科技竞赛的方式,鼓励大学生以其独创的科技理念和发明创造参与到资源节约型、环境友好型社会建设中来。本届大赛共收到作品报名190件,其中有效作品为101件,创六年来新高。(图文/贾倩倩)

【环境学院井文涌教授出席第七届环境与发展论坛并讲话】

9月22日,由中华环保联合会主办,环境保护部、国家发展改革委、科技部、国土资源部、水利部、农业部支持的第七届环境与发展论坛在北京国谊宾馆召开。论坛主题为探索实现“十二五”环保目标任务的新理念、新举措,为推动我国环境保护事业发展建言献策。会上,环境学院教授井文涌在实现“十二五”环保目标任务的主要对策措施专题论坛上作题为《解决中国环境问题,必须进行环保体制的改革与创新》的报告,从三方面阐述了当前制约我国环境保护进一步发展的体制机制障碍,提出在国家层面建立环境保护宏观战略体系、健全综合决策和议事协调机制、加大环境保护统筹协调力度等改革建议。相关部委领导、专家学者、环保NGO组织代表、国内知名企业代表及新闻媒体近400人参加会议。(文/杜鹏飞,苏珍爱)

【美国科学院提捷:通过宏基因组揭示土壤中的“催化剂”资源】

9月22日,美国科学院院士、美国微生物生态学中心主任、密歇根州立大学教授詹姆斯·提捷

(James M Tiedje) 做客清华大学环境学院, 在中意环境节能楼 533 会议室作题为《通过宏基因组揭示土壤中的“催化剂”资源》的学术报告。清华大学千人计划教授周集中、环境生物研究所教授杨云锋以及环境学院研究生等近 70 人参加了讲座。讲座由环境学院学术委员会主任、水环境保护研究所教授黄霞主持。提捷认为, 宏基因组和测序技术为揭示土壤中的微生物资源提供了有力武器。他展望了宏基因组学技术的发展趋势, 讲解了如何提高微生物群落结构分辨率、寻找更好的计算方法和对照基因组、揭示生态功能基因是未来该领域需要解决的问题。(文/贾倩倩)

四、合作交流

【清华大学环境学院-新疆环科院全面合作签约仪式举行】



9 月 7 日, 清华大学环境学院-新疆环境保护科学研究院全面合作协议签约仪式在环境节能楼 209 会议室举行。教育部科技司科技发展处处长王泽林, 环境保护部规划财务司综合处处长张华平, 环境学院院长余刚, 党委书记杜鹏飞, 新疆环科院院长贾尔恒, 我院校友、副院长赵晨曦出席签约仪式。贾尔恒与余刚共同签署合作协议。

根据协议, 双方将在科研服务、文化传承、人才培养三个方面展开具体合作。环境学院将参与新疆环科院现有科研项目, 并通过各种培训向新疆环科院输送更多人才。

新疆环境保护科学研究院是新疆自治区唯一从事环境基础科学和应用科学研究的科研机构, 现有职工 89 人, 其中科技人员占 80% 以上。研究院设有干旱生态研究、环境工程研究、环境污染治理工程设计、环境影响评价、干旱生态研究、分析测试、清洁生产指导中心等 10 个专业部门。(文/郝靖, 苏珍爱, 图/苏珍爱)

五、学生工作

【环境学院研究生会为行政教师送上教师节祝福】

9 月 9 日, 在教师节来临之际, 环境学院研究生会生活组的张远澄、李雪冰等同学走访了学院行政办公室、教学办公室、科研办公室、党务人事办公室、公共研究平台、资料室的二十余位教师, 代表环境学院全体同学为他们送上了教师节的祝福。同学们为每位教师送上了感谢信和鲜花, 表达了同学们对辛勤付出的老师们的感激和祝福。此外, 学院研究生会生活组的方文同学还精心制作了教师节祝福 PPT, 向全体教师送上了同学们的祝福。(文/陈坦)

【2011 年环境学院研究生中秋联欢会举行】

9 月 12 日中秋节晚, 环境学院研究生会在中意环境节能楼东一厅举办 2011 年环境学院研究生中秋联欢会, 新老研究生七十余人共度中秋佳节。在学院研究生会文艺组的精心策划组织下, 联欢会于当晚 6 点半钟正式开始。参加联欢的同学被分为四组, 按组次参加以“大富翁”游戏规则为框架的各项活动。院研究生会还为大家准备了中秋联欢纪念明信片, 同学们写完后由研会统一邮寄, 以传递对亲人和朋友的思念与祝福。(文/陈坦)

【环境学院召开新学期第一次研究生工作系统会议】

9 月 15 日, 环境学院 2011-2012 学年度研究生工作系统第一次全体会议在环境节能楼 209 会议室召开。院党委副书记刘建国、原研工组组长孙傅、新任研工组组长刘艳臣、研工组助理以及各纵向班党支部书记共 16 人参加会议。孙傅结合环境学院具体情况对《清华大学研究生德育工作实施意见》进行了分析和解读, 并进行了工作部署。刘建国代表院党委、院务会宣布了关于任命刘艳臣为党员研工组组长的决定。(文/其布日)

【环境学院研究生会第一次例行会议举行】

9 月 16 日, 清华大学环境学院研究生会第一次例行会议在中意节能楼 705 会议室举行。会议共分经验分享、工作交流与预告、技能培训和例会制度宣讲四个环节, 邀请到校研团办公室主任王波、校研会生活副主席张逢、环境学院宣传助理贾倩倩对大家进行培训。近三十名研会成员参加了本次会议。会议还对研究生会前阶段的各项工作进行了总结, 汇报了工作成果, 并对下一阶段的工作进行了安排。(文/魏文龙)

【环境学院暑期实践风采展示会举行】

9 月 18 日, 环境学院暑期风采展示会在环境学院报告厅举行。环境学院党委副书记刘建国、校团委副书记郝瀚、环 02 班班主任王玉珏以及校团委实践部、环境学院的各位辅导员和暑期实践前辈们作为嘉宾出席了展示会, 各实践支队队员和环境学院 2011 级的同学也参加了本次展示会。十一个支队代表依次上台展示。各支队的实践内容涉及环境专业、文化发展、社会民生等多个方面, 最终, 赴江苏省考察云锦文化产业支队赴云南省普洱市普洱茶产业调查支队、赴甘肃省积石山教育现状考察支队荣获“实践优秀展示奖”。(文/曹文静, 图/邓理睿)



【环境学院学生口新闻工作组与宣传中心成立暨培训大会召开】

9 月 20 日, 环境学院学生口新闻工作组与宣传中心成立暨培训大会在环境学院 533 会议室召开。原环境学院研工组组长孙傅、环境学院宣传苏珍爱、研究生通讯社社长蒋中铭、环境学院分团委书记郝天出席会议, 来自本科生与研究生系统的近 40 名宣传骨干参加了会议。孙傅代表环境学院党委副书记、新闻工作组组长刘建国宣布环境学院学生口新闻工作组与宣传中心成立并发表了讲话。苏珍爱就学生口新闻工作组整体架构、工作流程做了具体介绍并进行了新闻写作的培训。蒋中铭结合研通社工作经验讲解了写作与摄影的技巧。(文/王楠楠)

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>