



清华大学

## 信息简报

环境科学与工程系

Environmental Science &amp; Engineering

【2008】第 7 期 (总第 16 期)

清华大学环境科学与工程系编 2008 年 9 月

## 本期摘要

- ★环境系举行 2008 级新生开学典礼
- ★环境工程专业教学团队入选 2008 年北京市优秀教学团队
- ★《环境工程原理》入选 2008 年度北京市精品课程
- ★张晓健教授获 2008“北京市人民教师”提名奖
- ★环境系杨波的博士论文入选 2008 年北京市优秀博士学位论文
- ★张天柱教授作为专家组组长参与起草的《循环经济促进法》获全国人大表决通过
- ★陈吉宁教授负责的国家重大水专项之“环太湖河网地区城市水环境整治技术与综合示范”项目课题通过专家论证
- ★清华大学和苏州市人民政府共同主办 2008 中国城市循环经济发展论坛
- ★环境系学生奥运志愿服务工作圆满结束

## ● 综合信息

## 【环境系举行 2008 级新生开学典礼】

9 月 16 日, 环境系 2008 级新生开学典礼在系馆报告厅举行。中国工程院院士、环境系教授钱易, 系主任余刚, 系党委书记杜鹏飞等出席典礼, 副系主任胡洪营主持开学典礼。

钱易教授向 180 多位本科生和研究生新生表示祝贺, 欢迎大家加入到环境系, 并希望新生能在今后的学习工作中践行“自强不息, 厚德载物”的校训, 取得更加辉煌的成绩。

本科生和研究生新生代表分别发言, 立志成为德才兼备的“复合型”人才。系领导及科技竞赛的赞助商代表向在博士生支持与奖励计划、博士生优秀科研成果奖励计划以及第三届环境友好科技竞赛中获奖的同学颁奖, 激励大家以保护生态环境、促进可持续发展为目标, 努力奋斗。最后, 余刚教授对 2008 级新生今后在校学习和生活提出了建议。

## 【环境系召开重点工作务虚会】

环境系重点工作务虚会于 9 月 20 日至 21 日召开, 系学位分委员会主席郝吉明院士、系学术委员会主任黄霞、系主任余刚、系党委书记杜鹏飞以及系务会全体成员出席会议。

务虚会集中研讨“因材施教和拔尖人才培养、重大项目实施和重大成果产出、高端人才引进和青年教师培养”三项重点工作。与会教师结合国家环境保护事业的重大需求和国际环

境学科发展的趋势,在总结发展现状、分析存在问题的基础上,为进一步做好全系重点工作出谋划策。

### 【环境系第五届学术委员会召开第一次会议】

9月2日下午,环境系第五届学术委员会召开本学期第一次会议,系学术委员会主任黄霞主持会议。会议总结了上一年度系学术委员会在人才推荐、评选、引进,系学术活动组织,学科发展规划建议等方面所开展的工作。会议还着重讨论了本学期学术委员会的工作计划,决定继续组织开展清华环境论坛、环境学术沙龙等系列学术活动,并提议开展国内外著名院校环境学科发展动态调研,围绕学科发展、热点问题开展系内教师间的讨论与交流。

## ● 教育教学

### 【环境工程专业教学团队入选 2008 年北京市优秀教学团队】

日前,清华大学收到北京市教育委员会《关于公布 2008 年北京市优秀教学团队名单的通知》,清华有 5 个教学团队入选,其中,环境系郝吉明院士带头的“环境工程专业教学团队”入选。

### 【《环境工程原理》入选 2008 年度北京市精品课程】

日前,北京市教育委员会《关于公布 2008 年度北京高等学校市级精品课程名单的通知》发布,清华大学 16 门课程入选北京市精品课程,入选门数居全市高校之首。其中环境系副系主任胡洪营教授负责的《环境工程原理》入选。

### 【张晓健教授获 2008“北京市人民教师”提名奖】

9月10日第24个教师节前夕,北京市委、市政府向工作在北京市教育教学第一线的10位人民教师授予“北京市人民教师”荣誉称号。同时,我系教师张晓健等10名教师获“北京市人民教师”提名奖。“北京市人民教师”奖是目前北京市教师最高荣誉奖。

### 【环境系杨波的博士论文入选 2008 年北京市优秀博士学位论文】

9月8日,北京市教育委员会、北京市学位委员会公布 2008 年北京市优秀博士学位论文评选结果,批准了 50 篇北京市优秀博士学位论文,由环境系主任余刚教授指导的杨波同学的博士论文《基于钨修饰电极的多氯联苯电催化还原脱氯研究》入选。

北京市优秀博士学位论文评选工作今年首次启动,将每年评选一次,重点关注直接服务于北京的经济建设和未来发展,尤其在先进制造、信息技术、新材料、生物医药与医疗卫生、节能减排与清洁能源、城市建设、生产性服务业、文化创意等领域中有重大突破的博士论文。

### 【环境系环七年级认识实习和项目训练课程顺利结束】

9月11日下午,环七年级认识实习和项目训练课程总结汇报会在环境系报告厅举行,为期5周的环七年级小学期课程顺利结束。系主任余刚、系党委书记杜鹏飞及有关老师参加了会议。

课程负责老师席劲瑛结合课程问卷调查情况总结了 5 周来认识实习和项目训练课程成果、不足和改进方向。环七同学分 2 个会场进行了项目训练成果汇报和答辩。经过现场评审，“挥发性有机物和恶臭污染的产生、危害和控制”、“近年国内外重大环境污染事件案例搜集与分析”和“室内空气污染及其检测”小组分获第一分会场前 3 名；“北京奥运公园城市污水再生利用工程简介”、“中国重点城市群空气重污染过程的识别与预报”和“全球气候变化问题及其对策调研”小组分获第二分会场前 3 名。

### 【环境系 2005 级本科生本系和外系交叉免试推荐研究生面试工作顺利结束】

9 月 23 日，环境系先后组织开展的 2005 级本科生本系和外系交叉免试推荐研究生面试工作顺利结束。

我系共有 33 位本科生参加了面试，在研究意向、表达能力、外语能力等方面接受了综合考查。自我系 2003 年改革免试推荐研究生政策以来，面试已成为考查学生综合能力的重要方式，并在综合成绩中占 25% 的权重。

共有来自化工、汽车等专业的 10 位同学报名参加外系交叉推研。经过前期筛选，6 名同学获得面试资格，并择优录取了 2 名学生。

## ● 科学研究

### 【张天柱教授作为专家组组长参与起草的《循环经济促进法》获全国人大表决通过】

8 月 29 日闭幕的十一届全国人大常委会第四次会议表决通过了《中华人民共和国循环经济促进法》。我系教授张天柱是国家循环经济促进法立法研究专家组组长，自 2005 年以来参与了立法研究的全过程。

《循环经济促进法》制定了一系列促进循环经济的制度性措施，如循环经济的规划制度、抑制资源浪费和污染物排放的总量控制制度、循环经济的评价和考核制度、以生产者为主的责任延伸制度及对高耗能、高耗水企业设立一项重要和重点的监管制度、强化的经济措施等。该法将于 2009 年 1 月 1 日起施行。

### 【“环太湖河网地区城市水环境整治技术与综合示范”项目课题通过专家论证】

8 月 30 日，国家水专项办公室组织水专项专家组在江苏省南京市对由清华大学常务副校长、环境系教授陈吉宁主持的“环太湖河网地区城市水环境整治技术与综合示范”项目课题进行论证。由中国工程院院士张杰为组长，中国工程院院士张全兴、市政工程华北设计院总工郑兴灿、同济大学副校长赵建夫教授等十多位技术、管理、财务方面专家组成的论证专家组，一致同意该项目通过论证，并要求尽快实施。

2006 年 8 月，“水体污染控制与治理”科技重大专项正式启动，陈吉宁教授组织在城市面源污染治理、水环境污染控制等领域具有优势的 20 多家单位组成研究团队。整个太湖水项目的建议、立项、论证过程得到江苏省委省政府、苏州、无锡、常州以及昆山等地方政府及当地环保局、财政厅、发改委等有关职能部门的大力支持。

### 【清华大学和苏州市人民政府共同主办 2008 中国城市循环经济发展论坛】

9 月 3—4 日, 由清华大学和苏州市人民政府共同主办的 2008 中国城市循环经济发展论坛在苏州举行。清华常务副校长陈吉宁、苏州市副市长谭颖在开幕式上分别致辞。国家发改委副司长马荣受副主任解振华的委托, 发言总结了我国循环经济发展取得的重要进展, 并重点介绍了我国未来循环经济发展的国家战略和政策动态。中国工程院钱易院士、金涌院士分别作主题报告, 介绍了国内外循环经济发展的经验和措施, 以及低碳经济与生态城市的建设。国家再生资源回收利用协会、国家标准研究院、美国能源基金会、我国循环经济试点园区及城市的代表也分别在论坛上发言。

来自政府部门、科研单位、企业和社会的 200 多名专家参加论坛, 与会代表围绕促进中国城市循环经济发展进行了深入研讨, 议题涉及再生资源回收体系建设、固体废物资源化处理技术进展、循环经济标准化工作进展、组团式水热能综合利用模式等多个方面, 反映了我国城市循环经济领域的最新研究成果。

### 【电子废物收集试点和回收伙伴关系启动会举行】

9 月 23 日, 依托于清华大学环境系的联合国环境规划署巴塞尔公约亚太地区协调中心与苏州高新区环境保护局共同举办苏州电子废物收集试点和回收伙伴关系启动会。苏州市副市长谭颖出席启动会并讲话, 表示全力支持对电子废物收集试点和回收伙伴关系在苏州的建立。会议由国家环境保护部污染防治司副处长钟斌主持。环境系李金惠教授、温宗国博士作了技术报告并介绍了后续活动的安排。来自中国环境科学学会、中国环境报社、苏州市有关政府部门及苏州市电子电器产品的生产、销售和回收处理企业, 高校、社区和媒体等 80 余位代表参加启动仪式。

由巴塞尔公约亚太地区协调中心主导发起的电子废物收集试点和回收伙伴关系在苏州的正式启动, 将为建立完善的适合我国国情的电子废物回收体系提供基础数据和为苏州电子废物处理与资源化示范工程运行提供所需的原材料。

### 【环境学术沙龙】

新学期, 环境学术沙龙如期举行。9 月 19、9 月 26 日, 大气污染与控制研究所段雷副教授(我国的酸雨有多严重), 环境系统分析研究所曾思育副教授(流域水污染防治规划后评价: 方法学与案例) 分别在第二十三期、二十四期环境学术沙龙做报告。

环境学术沙龙举办至今, 深受广大老师和同学好评。通过这个学术交流平台, 大家开阔了学术视野, 了解了学术前沿, 对各自科研工作的开展起到较好的促进作用。

## ● 合作交流

### 【环境系接待加州大学河滨分校副校长来访】

9 月 16 日上午, 美国加州大学河滨分校科研副校长 Charles F. Louis 先生一行两人访问环境系, 系主任余刚、主任助理刘毅、环境系统分析研究所刘雪华接待了来宾。

余刚教授介绍了环境系教学、科研、师资等方面的综合情况, Charles F. Louis 教授介绍了河滨分校的科研及教学情况。双方就节能、污染控制、生态保护等环境问题深入交换了意

见，并探讨了开展教育和科研双边合作的可能性。会谈结束后，Charles F. Louis 副校长一行还参观了中意清华环境节能楼。

## ● 学生工作

### 【环境系学生奥运志愿服务工作圆满结束】

随着 2008 北京奥运会、残奥会的顺利落幕，环境系志愿者服务工作也圆满结束。

从 2008 年初的“好运北京”测试赛开始，环境系就有近 20 名同学作为赛会志愿者参与到了志愿服务中，其中包括了 7 名研究生志愿者。经历了测试赛选拔后，他们中的大多数继续参加了奥运会和残奥会的志愿服务。

在奥运会与残奥会期间，环境系志愿者主要分为赛事志愿者和城市运行服务志愿者两部分。赛事志愿者的主要服务场馆是国家游泳中心（水立方），他们广泛分布在场馆的人事、观众服务和竞赛组织等几个较大的业务口，部分志愿者有幸在环境业务口做着与自身专业密切联系的志愿工作，其中还有数人同时在学校成立的赛事临时团总支中任职。环境人在志愿者岗位上认真负责的工作态度，踏实肯干的工作作风得到了场馆经理们的好评，他们的辛勤工作为赛事的平稳运行做出了贡献。另一方面，城市志愿者也在学校和市区的各个志愿服务站忙碌着，热情周到的服务得到了社会各界的一致好评。

### 【环境系召开学生工作总结研讨会】

9 月 15 日下午，环境系召开 2008 年学生工作总结研讨会。系主任余刚出席会议，并在讲话中希望所有从事学生工作的教师、辅导员和助理再接再厉，争取把各项工作做得更好。

会上分别总结汇报了一年来本科生和研究生学生工作的情况，包括本科生因材施教计划、思想状况、教学安排、科技活动、新生教育、毕业及就业引导，以及研究生党建工作、学术活动、系友平台建设、评优及奖学金评定、体育工作、就业情况等方面的工作。与会人员针对总结中提出的问题，结合环境系的发展现状进行深入分析，并展开热烈讨论。系领导在充分肯定各项学生工作的同时，还对工作中存在的问题提出了要求。

系党委书记杜鹏飞、副系主任胡洪营、段雷、系党委研工组组长岳东北、学生组组长刘艳臣，本科生各班主任、辅导员和研究生工作助理等共 20 人参加会议。

---

电 话：010 62789313

传 真：010 62785687

电子邮箱：desewx@tsinghua.edu.cn

网 站：<http://www.env.tsinghua.edu.cn>

责任编辑：刘莉

审 校：刘毅