

本期摘要

1. 环境学院国家重大水专项——环太湖项目子课题顺利通过验收
2. 第三届中韩持久性有机污染物研讨会在韩国济州岛成功召开
3. 我院参加《控制危险废物越境转移及其处置巴塞尔公约》缔约方大会第十次会议
4. 清华大学与台湾大学共同发起举办“海峡两岸大学环境学院院长论坛”
5. 全国博士生学术会议暨环境科学与工程新理论、新技术学术研讨会召开
6. 我院研究生课程环境与市政工程实践及案例分析(1)获得“清华大学精品课程”称号
7. 环境学院 2008 级本科生免试推荐研究生面试工作顺利结束
8. 环境学院开始招收 2012 年“工程管理硕士（MEM）”
9. 清华大学环境学院周慧获选伦敦奥运会火炬手
10. 环境学院召开 2012 届毕业生就业动员大会
11. 环境学院研究生暑期就业实践优秀支队载誉归来

一、综合信息

【清华大学环境学院周慧获选伦敦奥运会火炬手】

10 月 10 日，可口可乐 2012 年伦敦奥运会火炬手选拔暨“留住一桶水”环保项目颁奖仪式在环境保护部环境发展中心举行。本次活动在全国共评选出了 5 个最佳项目奖、15 个优秀项目奖，同时，参与到“留住一桶水”项目中来的绿之队也都获得了绿色基金的支持，为他们身边的社区和环境带来积极的影响。在火炬手选拔的总决赛现场，10 位脱颖而出的大学生与评审团和来宾分享了他们的环保理念、节水实践经验，以及参与“留住一桶水”项目的真切感受。最终，我院周慧同学在评委团全面而严格的审评中胜出，在现场接过了布满其他候选人和青年环保者签名的“留住一桶水”旗帜。她将和可口可乐其他 4 名伦敦奥运火炬手一道，于 2012 年前往英国参加伦敦奥运



会圣火传递。据悉,周慧也是大陆首位在社会上公开选拔的伦敦奥运会火炬手。(图文/新华社记者王子江)

【香港谢灿华律师向环境学院捐赠全国博士生学术会议优秀论文奖学金】

7月4日,香港律师谢灿华先生与清华大学环境学院代表左剑恶老师签署了全国博士生学术会议优秀论文奖学金捐赠协议书。协议内容为:2011年1月至2021年12月,谢灿华先生每年捐赠5000元人民币给环境学院作为优秀论文奖学金,该项奖学金命名为谢卓吴弟优秀论文奖学金,捐赠款由清华大学财务处统一负责监督管理。2011年捐赠金已于9月23日正式到帐。

由清华大学(环境学院)与中国环境科学学会(环境教育委员会)主办的全国博士生学术会议暨环境科学与工程新理论、新技术学术研讨会,自2007年起每年举行一届。(文/陶楠)

【首届海峡两岸大学环境学院院长论坛举行】



为促进海峡两岸大学环境学院(系、所)的共同发展,清华大学环境学院和台湾大学环境工程研究所共同发起海峡两岸大学环境学院院长论坛。10月28-30日,首届论坛在台湾大学举行,论坛主题为“环境专业人才培养模式和核心课程”。

与会人员围绕“如何更好地发展环境专业”以及“两岸环境专业人才培养合作机制”进行讨论,并在课程建设、学生交流、奖励激励等方面达成合作共识。

大陆及台湾的环境学院院长(系主任、所长)共20余人参加本届论坛。台湾大学副校长罗清华出席论坛开幕式并致欢迎词。台湾大学环境工程研究所特聘教授蒋本基和环境学院院长余刚共同主持本届论坛。(图文/谭画新)

二、教育教学

【我院研究生课程环境与市政工程专业实践及案例分析(1)获得“清华大学精品课程”称号】

2011年9月29日,经清华大学2011~2012学年度第1次校务会议讨论通过,环境学院左剑恶老师负责的环境与市政工程专业实践及案例分析(1)被授予“清华大学精品课程(研究生)”称号。同时获此称号的还有建管系的工程项目管理案例、机械系的工程应用的有限元分析专题训练等8门课程。

此外,根据《清华大学精品课程评选办法》及精品课程复审有关要求,经2011~2012学年度第1次校务会议讨论通过,环境学院张晓健老师负责的高等水处理工程入选2011年清华大学精品课程(研究生)复审通过名单。(文/苏珍爱)

【环境学院2008级本科生免试推荐研究生面试工作顺利结束】

2011年9月,环境学院先后组织开展2008级本科生本院和外院系交叉免试推荐研究生面试工作。来自11个研究所的教师代表,通过综合考察59名本科生的研究意向、表达能力、外语能力等方面,最终确定推荐免试直博生17人,其中我院录取12人,地学中心4人,深研院1人;免试硕

士生 38 人, 其中我院 26 人, 地学中心 3 人, 核研院 1 人, 化工系 1 人, 北大深研院 4 人, 北师大 1 人, 清华大学支教团计划保留名额 2 人。另外, 共有来自化工、汽车、水利、电机、生物等院系的 7 位同学报名参加了我院交叉推研, 经过面试最终择优录取了 2 位学生, 其中我院 1 人, 深研院 1 人。(文/左剑恶)

【环境学院教师出席第六届“环境工程领域专业硕士学位培养研讨会”并讲话】

10 月 19-21 日, 第六届“环境工程领域专业硕士学位培养研讨会”在江苏宜兴国家级高新技术园区中国宜兴环保科技工业园环保科技大厦举行。会议由全国工程硕士专业学位教育指导委员会——全国高等学校环境工程领域工程硕士协助组主办。华南理工大学环境科学与工程学院副院长胡勇有教授担任环境工程协作组组长, 清华大学环境学院副院长左剑恶教授任该协作组副组长。



会上, 来自各个高校的工程领域教育专家和领导就环境工程领域专业硕士的培养问题展开热烈的讨论, 着重探讨环境工程领域全日制专业硕士培养问题, 并深入分析在职专业硕士培养要求, 以及目前该领域硕士培养所面临的机遇和挑战。左剑恶主持了讨论会, 并向与会人员介绍了我院在该领域培养硕士的经验。据悉, 环境学院自 2009 年以来开始招收环境工程领域全日制专业硕士, 目前在清华大学深圳研究生院进行培养。(文/左剑恶, 图/彭小娟)

【环境学院开始招收 2012 年“工程管理硕士 (MEM)”】

近日, 环境学院开始招收 2012 年工程管理硕士能源环境方向硕士研究生, 现正积极开展报名筹备工作, 迄今已经有来自北控水务集团、北京桑德公司、北京杰佳洁环境技术有限责任公司等 40 多名学生准备报名参加考试。9 月 26 日, 我院已向研究生院提交预报名考生信息, 10 月 14 日已向考生通报具体报名政策等信息。

作为全国首批试点, 清华大学工程管理硕士学位今年开始招生, 通过 1 月份全国硕士研究生统一入学考试, 入学后达到要求, 即可获得硕士学位证书和毕业证书。清华大学 2012 年招生专业工程管理硕士 (专业代码 125600) 下设三个研究方向: 01 能源环境 02 生产制造、03 信息管理。我院招生培养 01 能源环境研究方向工程管理硕士生。(文/左剑恶, 彭小娟)

【斯诺因克教授与环境学院研究生座谈】



10 月 25 日下午, 美国工程院院士、伊利诺伊大学教授斯诺因克 (Vernon L. Snoeyink) 与环境学院研究生座谈, 就论文写作等问题与同学们展开讨论。

斯诺因克教授指出, 好学生应该要有批判性的思维, 论文写作“一定要写些值得别人花时间读, 对得起自己学术声誉的东西”。在人生规划上, 他建议大家“做自己喜欢的”, “从选一门自己喜

欢的课程开始。”关于导师与学生之间的关系，教授认为两者应该“求同存异，而无须求全责备”。谈及赴美求学如何适应当地文化，斯诺因克认为，通过参加当地人举办的聚会等方式，可以尽快融入。(文/苏珍爱，孟凡琳，图/苏珍爱)

补遗：【我院本科生毕业论文和科技活动成果荣获全国高等学校给排水工程专业本科生优秀毕业设计（论文）奖和优秀科技创新奖】

在今年 8 月于广西桂林召开的高等学校给排水工程学科专业指导委员会第五届第二次会议暨 2011 年给排水工程（给排水科学与工程）专业相关学校院长（系主任）大会上，清华大学环境学院 2011 届本科生舒圆媛的毕业综合训练论文《含甲基胺化合物的消毒副产物 NDMA 生成特性与机理研究》荣获“立昇杯全国高等学校给排水工程专业本科生优秀毕业设计（论文）奖”。2011 届本科生赵健的“同步亚硝化—厌氧氨氧化全自养生物脱氮工艺研究”科技成果荣获“中国给水排水杯全国高校给排水工程专业本科生优秀科技创新项目奖”，这也是我院今年首次获得的优秀科技创新项目奖。(文/张晓健)

三、科学研究

【第三届中韩持久性有机污染物研讨会在韩国济州岛成功召开】

9 月 29 日至 30 日，在中国国家自然科学基金委员会（NSFC）和韩国科学与工程基金会（KOSEF）的共同资助下，由清华大学持久性有机污染物（POPs）研究中心和韩国浦项工科大学环境科学与工程学院共同主办的“第三届中韩持久性有机污染物研讨会”在韩国济州岛成功召开。来自中韩各大学及科研机构共 40 余位代表参加本届研讨会。



清华大学持久性有机污染物研究中心主任余刚教授作为中方组织人和研讨会共同主席出席了本届研讨会并做主题报告。在为期两天的会议中，与会代表围绕国际 POPs 公约受控物质和广义 POPs 物质的分析方法与污染现状、环境行为与风险、处置与修复、政策与战略四个主题做了 30 场精彩的报告。(图文/邓述波)

【环境学院国家重大水专项——环太湖项目子课题顺利通过验收】

10 月 17 日，由清华大学环境学院牵头的国家重大水专项——“十一五”课题环太湖项目子课题验收会议在北京西郊宾馆举行。会议由环境学院副院长段雷主持，多名专家学者参加了本次会议。会上，清华大学重大专项管理办公室华琳主任对清华大学环境学院完成水专项研究的情况进行了简短的介绍，住建部水专项办公室薛重华科长对验收的程序、步骤进行了说明。随后，会议按子课题的研究区域（常州、无锡、昆山）划分为三个会场进行了讨论。专家组认为：“清华大学环境学院完成的水专项子课题，突破了一批水控制和治理关键技术，解决了一批水污染的难题，为‘十二五’水专项的开展奠定了重要的技术基础”。最终一致通过全部 32 个子课题的验收。(文/韩世同，徐为宁)

【全国博士生学术会议暨环境科学与工程新理论、新技术学术研讨会召开】

10月20日,第五届全国博士生学术会议暨环境科学与工程新理论、新技术学术研讨会在清华大学环境学院报告厅拉开帷幕。环境学院郝吉明院士,中国环境学院研究院孟伟院士,清华大学研究生院常务副院长贺克斌教授,环境学院院长余刚教授,环境学院黄霞教授出席了开幕式。

此次会议历时3天,参会博士生在环境新理论与新方法、环境新技术、环境微生物、新材料与新能源、气候变化与循环经济等多个领域进行了探讨。第五届博士生会议正值清华新百年的开始,在继承前四届会议优秀经验的同时,努力创新,鼓励大家英文投稿,旨在提升博士生使用英文进行学术交流的能力。本次会议共接收到来自清华大学、哈尔滨工业大学、复旦大学等全国40余所高校的120余篇论文摘要,经评审,录取其中90余位优秀博士生参加本次会议,为历届参会人数之最。(文/宋海燕)

【清华大学参加《控制危险废物越境转移及其处置巴塞尔公约》缔约方大会第十次会议】

《控制危险废物越境转移及其处置巴塞尔公约》(以下简称“巴塞尔公约”)缔约方大会第十次会议于10月17-23日在哥伦比亚卡塔赫纳召开,来自116个国家、国际组织以及其他机构等400多名代表出席了会议。会议主题是“废物预防、减量化和回收利用”,会议审议并通过了关于新战略框架、区域和协调中心、技术导则等二十项议题共26项决定,规划了巴塞尔公约的未来发展和近期工作。

清华大学环境学院巴塞尔公约亚太地区协调中心(简称“亚太中心”)李金惠教授等4人作为由环境保护部牵头与外交部、交通部等单位组成的中国政府代表团成员,共同出席了本次会议,并负责为我国政府代表团参加谈判提供技术支持。作为我国政府开展巴塞尔公约谈判的技术支持单位,亚太中心自2002年参加了缔约方大会历届会议,对我国危险废物环境无害化管理和危险废物越境转移控制起到了积极的推动和促进作用。(文/郑莉霞)

【清华大学学生绿色协会“太阳能滴灌”获全国节水竞赛“最佳项目奖”】

10月10日,由北京市教委、北京环境保护基金会和可口可乐公司等机构联合举办的“可口可乐2012伦敦奥运会绿色奥运火炬手选拔暨2011留住一桶水活动颁奖仪式”在环境保护部环境发展中心举行,由清华大学学生绿色协会10名同学组成的“碧水京城”支队在竞赛中提出和实施的“四合院太阳能滴灌”节水改造项目从全国近100支支队中脱颖而出,最终获得节水活动全国5个“最佳项目奖”之一。该支队发现老旧社区存在众多节水问题。经过多次实地测量,支队同学针对社区绿地灌溉环节提出了太阳能驱动的滴灌改造方案,以收集的雨水替代饮用水作为水源,将原有逐株浇灌的方式改为在每株植物根部的精细滴灌。同时,方案采用太阳能发电方式驱动滴灌系统的增压泵,实现了节水与节能的有机结合。经支队测算,单株植物用水量下降30%-50%,且植物生长旺盛的夏秋季节用水主要为收集的雨水,节水效果十分显著。(文/周慧,叶敏华)

【学术活动】

· 柴之芳做客环境论坛，讲述环境放射化学现况及未来



10 月 23 日下午，由清华大学环境学院学术委员会主办的环境论坛第 28 期在中意环境节能楼 533 举行。论坛邀请到中国科学院院士、中科院高能所研究员柴之芳作报告，报告主题为“环境放射化学现况和展望 (Present status and future perspectives of environmental radiochemistry)”。环境学院院长余刚、固体废物污染控制与资源化研究所王毅老师以及近 50 名学生参加了讲座。论坛由环境学术委员会委员王洪涛教授主持。(图文/贾倩倩)

四、合作交流

【威尼斯国际大学代表团来访环境学院】

10 月 19 日上午，意大利威尼斯国际大学环境专题网络中心 (TEN Center) 主任穆素 (Ignazio Musu) 教授等 9 人一行来访环境学院，与环境学院院长余刚及院长助理刘书明就“清华大学-威尼斯国际大学可持续发展交流项目”等问题的进一步实施展开会谈。

双方首先回顾了自 2004 年达成合作协议以来共同完成的工作，包括学生互访、教师交流、合作研究、召开国际会议等，在此基础上，双方积极商讨了 2011-2013 年第三个合作期内的各项工作。双方决定在下一步合作中，加强学生和教师的交流，进一步推进联合研究项目的建设。(图文/高晓娟)



五、学生工作

【环境学院志愿者带领中澳师生畅游清华园】

清华大学研究生院承办的 2011 年 C9-Go8 博士生交流会 (C9: 中国九校; Go8: 澳洲八校联盟) 于 10 月 12 日在环境学院中意环境节能楼召开，14 日下午，环境学院研究生紫荆志愿者支队积极承担了的大会的校园义务讲解志愿活动，带领与会人员参观游览了美丽的清华园以及环境节能楼。本次校园导游使用中英文两种语言进行讲解，环境学院研究生紫荆志愿者支队联合校研究生紫荆志愿者服务团中、英文讲解队共 4 名志愿者参与到本次活动中。(图文/周森)

【环境学院召开 2012 届毕业生就业动员大会】



10 月 17 日下午 2 点，环境学院就业动员大会在环境节能楼报告厅隆重召开。环境学院党委副书记刘建国老师、就业助理杜卓老师等出席了本次会议，2012 届环境学院拟毕业的研究生和本科生约 100 名同学参加了会议。

刘建国向参加会议的同学详细地介绍了我院从 2007 年以来本科及研究生毕业生的就业情况，对近五年来的毕业生的毕业去向、行业分布、地域分布等做了详细的统计说明。清华大学就业指导中心老师以“迈好走向社会的

第一步”为题向参加动员会的同学详细介绍了我校毕业生的就业形势、2012 届毕业生就业政策和毕业就业流程。(文/朱维, 图/郑敏)

【环境学院“致哲杯”党的理论知识竞赛决赛举行】

10 月 22 日晚, 第六届清华大学环境学院“致哲杯”党的理论知识竞赛决赛在中意环境节能楼报告厅举行。来自环九、环零和环一年级党课学习小组的九名参赛选手践行清华人“又红又专”的传统, 在决赛进行了激烈的角逐。最终由环九年级张天、环零年级周焱雯和环一年级的马卓然组成的第二分队获得一等奖, “优秀选手”称号则分别由环九年级的吕晓佟、张天以及环一年级的马卓然夺得。



出席本次活动的嘉宾有 TMS 协会(清华大学学生马克思主义研究协会)总会会长赵晓杰、环境学院团委书记郝天、环境学院环壹年级辅导员王凤阳以及环境学院 TMS 分会前任会长范仲。TMS 总会会长赵晓杰为本次活动致辞。(文/李德安)

【环境健儿创造辉煌, 研运会上勇夺佳绩】

在 10 月 23 日东大操场举行的清华大学研究生运动会上, 清华大学环境学院运动员奋勇拼搏, 一马当先, 一举夺得乙组女子 4×100 米接力冠军、乙组女子团体冠军和乙组团体亚军, 创造了环境学院在校研运会上的最好成绩。比赛当天, 秋意正浓, 凉风阵阵。我院健儿不畏艰难, 全力以赴。异程接力, 杜鹏飞老师领衔, 拿下乙组亚军; 定点投篮, 以 22 粒进球拿下亚军; 在陈熹、吴清茹、汤芳、方国锋、王欢欢、张晶、胡迪等功勋运动员带领下, 涌现出杜宝玉、周英豪、王晨宇、王鸣晓、陈翠红、宋佳、崔祁佳、曹知平等一大批环境学院新生代运动员; 最后的项目 10×60 米迎面接力, 更是追风狂奔, 夺得季军。(文/陈坦)

【环境学院研究生暑期就业实践优秀支队载誉归来】

10 月 26 日, 2011 年清华大学研究生暑期就业实践金奖支队答辩会在旧经管报告厅举行, 校党委研究生工作部副部长黄晟, 校就业指导中心老师, 校团委副书记、校研究生团委书记王磊等七位老师担任评委嘉宾, 来自不同院系的 15 支支队进行了风采展示和现场答辩。环境学院载誉而归, 共有三支队伍获得实践表彰。赴上海市政院支队获“金奖支队”称号及“最佳展示奖”, 赴浙江省城乡规划设计研究院支队、赴江苏省城市规划设计研究院支队获“铜奖支队”称号。

(文/贾倩倩)

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>