



## 本期摘要

1. 耶鲁大学环境与森林学院院长彼得·克里恩来访并做客清华环境论坛
2. 国家自然科学基金委到环境学院实地考察创新研究群体
3. 环境学院召开青年教师座谈会
4. 第三届国际工业生态学会亚太会议在环境学院召开
5. 第六届全国博士生学术会议暨环境科学与工程新理论、新技术学术研讨会召开
6. 环境学院两项环保公益性行业科研专项项目通过环保部验收并获评优秀项目
7. “十一五”国家科技支撑“重点行业节能减排技术评估与应验研究”项目通过验收
8. “推动中国绿色发展的重大战略及技术问题研究”项目通过技术验收
9. 首届“清华—陶氏可持续发展创新挑战赛”举行终审答辩
10. 环境学院荣获 2012 年清华大学教职工文艺汇演特等奖

### 一、综合信息

#### 【环境学院荣获 2012 年清华大学教职工文艺汇演特等奖】

10 月 17 日，环境学院在职及离退休教师 54 人在院党委书记杜鹏飞、副书记刘建国、副院长段雷以及工会主席马永亮的大力支持下，以小合唱《在灿烂阳光下》和《爱我中华》荣获特等奖。

据悉，2012 年清华大学教职工文艺汇演第一场演出和第二场演出共有参赛队伍 45 支，其中财务处、环境学院和清华附中等 16 支队伍在此次比赛中获得特等奖。（文/李瑞瑞，图/刘祎淼）



#### 【环境学院召开青年教师座谈会】

10 月 19 日上午，环境学院召开青年教师座谈会。中国工程院院士郝吉明、院长余刚、院党委副书记刘文君出席座谈会。会议由院党委书记杜鹏飞主持。

余刚介绍了全国环境学科评估的进展以及学校人事制度改革的有关情况，希望青年教师投入更多时间和精力到教学工作中，同时在前沿领域研究中多出成果。他表示，学院十分重视青年教师这一群体，人事制度改革的相关政策将为青年教师提供更好的成长条件和更大的发展空间，希望青年教师积极参加研讨，充分发表意见，在学科评估和人事制度改革过程中发挥重要作用。

会上，郝吉明勉励青年教师专注于自己的研究领域，脚踏实地地做出成绩；力争上游，勇于应对挑战，争取在此次学科评估中取得优异成绩。刘文君为大家介绍了我国的人才计划和人才政策。40余名青年教师参加座谈，分别阐述对人事制度改革的理解和看法，并就个人学术发展、教学投入、相关待遇等问题提出意见和建议。(文/苏珍爱)

### 【环境学院工会组织教职工及家属秋游】

10月13日，环境学院工会组织教职工及家属到北京凤凰岭自然风景区和北京药用植物园秋游。

凤凰岭位于海淀区聂各庄乡境内，野趣天成，享有京城“绿肺”之称。人文景观丰富多彩，文化积淀丰厚，与自然景观相得益彰。北京药用植物园地处北京市西北郊。建园来，共栽植木本植物127种6579株。此外还有近300平方米的绿篱，近200平方米的花篱。全园先后引种草本药用植物1200余种，遍布植物园的诸多景区。大家在优美的环境中放松身心，获得极大愉悦。(文/李瑞瑞)

## 二、教育教学

### 【内蒙古自治区西部环保系统环境监察管理与技术培训高级研修班结课】

10月18日~23日，内蒙古自治区西部环保系统环境监察管理与技术培训高级研修班在清华大学环境学院开班并顺利结束课程。该研修班针对内蒙西部具体环境情况组织课程，并安排学员进行实地考察。来自国家环保部华北督查中心、清华大学环境学院、北京国环清华环境工程设计研究院的专家教授担任授课教师，内蒙古自治区西部环保系统领导干部46人参加了培训。(文/彭小娟)

## 三、科学研究

### 【国家自然科学基金委到环境学院实地考察创新研究群体】



10月15日下午，国家自然科学基金委一行6人到环境学院考察“多介质复合污染与控制化学”创新研究群体。考察组成员包括国家自然科学基金委副主任姚建年、化学科学部常务副主任梁文平、化学学科处处长王春霞等。清华大学副校长邱勇出席实地考察会并致辞。

会上，创新研究群体负责人、环境学院教授贺克斌介绍了群体近年来的研究成果、未来三年拟开展的研究设想、群体队伍和需要进一步加强的工作等。考察组成员对群体的队伍结构和研究成果表示肯定。姚建平对该群体未来拟开展的研究设想提出意见和建议，希望他们以提出解决北京环境问题的方法，建立有特色的污染控制体系，形成有国际重要影响力的研究群体。

科研院、环境学院有关负责人以及创新研究群体骨干成员共20人参加会议。汇报会后，考察组一行参观了实验室。

环境学院“多介质复合污染与控制化学”创新研究群体于2012年8月起获得国家自然科学基金委的支持。群体以“多介质复合污染与控制化学”为研究方向，发挥研究群体学科交叉、优势互补的特点，在大气细颗粒物PM<sub>2.5</sub>形成的化学过程与复合污染机制等方面取得了一批原创性成果和

一系列重要突破。(图文/苏珍爱)

### 【环保部科技司-清华大学环境学院环境科技发展座谈会召开】

10月17日下午,国家环境保护部科技标准司司长赵英民,副司长王开宇一行11人到访环境学院,围绕环境科技发展进行了座谈交流。

座谈会上,环境学院院长余刚介绍了学院概况。中国工程院院士郝吉明表示,清华大学创建世界一流大学为环境学科的发展创造了机会,国家环境问题的重大需求为环境领域相关科学研究提供了平台。研究生院常务副院长、环境学院教授贺克斌认为,中国环境问题具有复合性、典型性,解决当前问题需要科技先行,并与国家重大需求结合。在听取汇报和发言后,赵英民表示,国家环境保护事业的发展有赖于科技创新,环境学院敏锐抓住国家需求,为近年来重大环境事件的应对提供了坚实的技术保障,希望环境学院进一步发挥现有优势,为解决国家环境问题做出更大贡献。

环境学院党委书记杜鹏飞,副院长段雷、左剑恶,副书记刘文君,学术委员会主任黄霞,以及各系主任等12人参加座谈。(图文/苏珍爱)



### 【环境学院两项环保公益性行业科研专项项目通过环保部验收并获评优秀项目】

日前,国家环保部发布《关于通报2007年度环保公益性行业科研专项项目验收结果的函》,通报对环保公益性行业科研专项第一批立项的57个项目的验收结果。中国工程院院士郝吉明负责的“我国未来十五年NO<sub>x</sub>污染控制技术途径研究”项目、李金惠教授负责的“废旧家电回收利用与环境监管技术研究”项目顺利通过验收,总体评价为优秀,项目负责人信用等级评定为优,得到环保部的表扬。其中,“我国未来十五年NO<sub>x</sub>污染控制技术途径研究”项目综合评分位列所有参评项目之首。(文/刘梦)

### 【“十一五”国家科技支撑“重点行业节能减排技术评估与应用研究”项目通过验收】

10月18日,科技部社会发展科技司“十一五”国家科技支撑计划“重点行业节能减排技术评估与应用研究”项目验收会在京召开。科技部社会发展司司长马燕合,工信部节能司司长周长益、副司长杨铁生、科技司副司长韩俊及财政部经建司有关负责人出席验收会。钢铁、石化、有色金属等8个行业协会代表及项目全部14个课题的负责人参加验收会。

由中国工程院院士殷瑞铎、金涌、徐德龙、高金吉,原机械工业部部长何光远等12位专家组成的项目验收专家组在听取清华大学校长、环境学院教授陈吉宁代表项目组作的研究成果报告,并审阅有关资料,进行质询和充分讨论后,一致同意通过项目验收。

该项目由工信部节能司组织,清华大学作为技术支撑单位,联合9家行业协会和39家科研院所共同参与完成。9月19日工信部联合科技部、财政部联合发文,对项目部分研究成果进行推广应用,主要包括:工业节能减排技术评估指标体系与评估方法,钢铁、石化、有色等11个行业节能减排先进适用《技术目录》、《技术指南》和《应用案例》,以及工业节能减排技术信息服务平台

(jnlpfw.miit.gov.cn)。(文/樊德龙)

### 【“推动中国绿色发展的重大战略及技术问题研究”项目通过验收】

10月31日,科技部社会发展科技司在京组织召开“973计划”应对气候变化科技专项“推动中国绿色发展的重大战略及技术问题研究”项目技术验收会。项目首席科学家、清华大学校长、环境学院教授陈吉宁代表项目组作验收汇报。



验收专家组由来自中国可持续发展研究会、中国科学院、国家发展改革委、北京理工大学、国务院发展研究中心、北京大学等单位的12位专家组成,中国可持续发展研究会名誉理事长张坤民任组长,中国科学院院士孙鸿烈任副组长。专家组听取汇报后,对项目成果给予高度评价并一致同意通过项目验收。

该项目是科技部“973计划”应对气候变化科技专项的第九个项目,也是第一个通过技术验收的项目。项目共设5个课题,由国务院参事室、清华大学、中国长江三峡集团公司和中国21世纪议程管理中心等单位共同承担。(文/樊德龙)

### 【第三届国际工业生态学会亚太会议在环境学院召开】

10月20~21日,主题为“亚太地区迈向工业生态化发展”的第三届国际工业生态学会亚太会议在环境学院召开。这是国际工业生态学会亚太会议首次在中国举行,清华大学环境学院承办。校长陈吉宁和国际工业生态学选举主席、耶鲁大学教授马瑞恩·查尔图(Marian Chertow)出席会议并致辞。中国工程院院士、环境学院教授钱易主持会议。

国际工业生态学会第一任主席耶鲁大学教授托马斯·格雷德尔(Thomas Graedel)等分别做大会报告。来自中国、韩国、日本、美国、荷兰、澳大利亚和巴西等15个国家和地区的近200名代表参会。会议还就物质代谢、产业共生、生命周期分析和政策干预等八个议题安排了62个口头报告和34个墙报。

国际工业生态学会亚太会议是工业生态学领域的重要学术会议,每两年召开一次。(文/石磊)

### 【学术活动】

#### ➤ 美国马里兰大学教授郝晶瑾做客清华环境论坛第33讲

10月8日下午,美国马里兰大学教授郝晶瑾(Oliver J. Hao)做客清华环境论坛第33讲,以《环境进展与问题》(Environmental Movement and Issues)为题,为环境学院约50名师生作报告。

郝晶瑾以时间为轴线,简述了人类发展史上的重大环境事件,并指出,环境问题始终不离开人,人口的增长以及对衣食住行的依赖是导致环境恶化的罪魁祸首。他强调,环境污染事件对人类、社会和经济造成的影响无法估量,且后续污染地域的土壤、水体等修复费用巨大。

郝晶瑾,马里兰大学教授,美国土木工程师协会荣誉会员,期刊Chemosphere编辑,期刊Critical Review in Environmental Science and Technology副编辑。(文/张玲)

➤ 德国亚琛工业大学教授马克斯·多曼做客清华环境论坛第34讲

10月12日下午,德国亚琛工业大学教授马克斯·多曼(Max Dohmann)做客清华环境论坛第34讲,作题为《德国市政垃圾处置》(Municipal solid waste disposal in Germany)的学术报告。80余名师生听取报告。

报告中,多曼简要回顾了德国垃圾处理的历史,讲解了德国垃圾填埋技术和焚烧技术的发展,重点介绍了德国在垃圾分类回收和垃圾循环利用方面的经验。

马克斯·多曼,联邦德国总统一级功勋得主,曾任国际水质学会德国理事、国际水协会(IWA)执行理事、德国联邦政府环境顾问委员会顾问、亚琛工业大学水和固体废物研究所理事会理事长等,2007年受聘为我院客座教授,在污水脱氮除磷新技术、污水管网运营管理、垃圾分类收集及处置与处置、膜法水处理技术等研究方向上取得世界领先的科研和工程实践成果。(文/张常勇)

➤ 中国工程院院士王超、段宁做客清华环境论坛第35讲

10月16日下午,清华环境论坛第35讲在环境节能楼报告厅举行。中国工程院院士王超、段宁分别以《调水济湖的关键科技难题及在太湖治理中的应用效果》和《我国工业行业重金属污染防控技术途径》为题作学术报告。环境学院及来自全国各地的约300名师生听取报告。

王超在报告中讲述了调水济湖技术的科学问题、工程技术及在太湖流域治理中的应用。王超指出,调水济湖技术是国内外湖泊流域治理的常用方法,优点突出,但调水后可能引起二次污染、生态影响等环境问题,因此调水引起的湖泊湖流过程、污染物输移机制及其对蓝藻水华暴发的抑制效果等问题需要重点研究。

段宁在报告中介绍,重金属污染事件频发,社会危害极大且治理难度大,相关的理论研究不足。结合国外重金属治理经验,段宁认为,重金属污染防控应以节能减排为核心,以污染预防为重点,以提高科技水平为切入点,以工艺清洁化、设备密封、设备自动化和计量精确化为突破口,进而实现重金属污染的辨识、替代、减量、回用和无害化。(文/张玲)

➤ 美国工程院院士菲利普·辛格尔做客清华环境论坛第36讲



10月18日下午,清华环境论坛第36讲在环境节能楼报告厅举行。美国工程院院士菲利普·辛格尔(Philip C. Singer)讲述饮用水中消毒副产物(DBPs)的过去、现在和未来。论坛由环境学院院长余刚主持。学院约百名师生听取报告。

辛格尔介绍了饮用水中有关DBPs的控制标准和方法的发展情况,以及美国控制饮用水中DBPs的方法,其中主要包括颗粒活性炭过滤、阴离子交换法等去除有机前体物。他强调,DBPs具有细胞毒性和基因毒性,以后应加强研究新型DBPs的产生机制和特征,同时也应尽快研发一些净水新技术,在保障饮水消毒效果的同时减少DBPs的生成。

菲利普·辛格尔,美国工程院院士,美国北卡罗来纳州大学环境科学与工程系教授,主要研究方向为饮用水中消毒副产物控制、臭氧氧化处理、天然有机物聚沉、固液分离过程等。(文/张玲,

图/李梦琪)

➤ 耶鲁大学环境与森林学院院长彼得·克里恩做客清华环境论坛第37讲

10月30日上午,耶鲁大学环境与森林学院院长彼得·克里恩教授做客清华大学环境论坛第37讲,为环境学院40余名师生讲述耶鲁大学在环境与森林研究领域的历史沿革与未来。他还介绍了自己的研究工作。本次论坛由环境学院院长余刚主持。



彼得·克里恩(Peter Crane),美国耶鲁大学(Yale University)环境与森林学院院长,主要研究方向为生物多样性及其保护和利用,1998年入选英国皇家协会,是美国艺术和科学研究院会员,美国国家科学院外籍院士,瑞典皇家科学院外籍会员,以及德国Leopoldina学院成员。(文/李亚军,图/苏珍爱)

➤ 澳大利亚昆士兰大学教授袁志国做客环境学术沙龙第95期

10月8日上午,澳大利亚昆士兰大学教授袁志国做客环境学术沙龙第95期,以《水管理的新进展》(New Progress in Advanced water management)为题,与学院30余名师生探讨了先进水管理领域的研究工作。

袁志国介绍了亚硝酸药剂法杀死管壁生物膜及去除硫化氢臭气的实验研究,以及一种回收铁和磷的生物电化学系统。

袁志国,澳大利亚昆士兰大学教授,AWMC常务副主任。研究方向为污水中营养物质的去除与回收、城市水系统温室气体的产生机制及污水管网的腐蚀与气味控制等。(文/张玲)

➤ 法国里昂环境催化研究所教授做客环境学术沙龙第96期

10月19日下午,法国里昂环境催化研究所(IRCELYON)教授克劳德·德斯科瑞(Claude Descorem)和克劳德·米罗达特斯(Claude Mirodatos)做客环境学术沙龙第96期,分别以《水资源、水污染及所面临的挑战和前景》(Water: resources, pollutions, challenges and perspectives)和《生物质热解或催化热解产生物质燃料等》(Strategies for biomass valorisation towards bio-fuels and chemicals via thermal and/or catalytic pyrolysis)为题,为学院约50名师生作学术报告。

德斯科瑞介绍了所在研究组自主研发的污水处理技术,即用光催化的方法在膜上载入钛氧化物,该技术可成功有效地降解污水中的有机物质。德斯科瑞指出,目前污水处理常规工艺主要为生物法,其面临的主要挑战是后续大量污泥处置的问题。

米罗达特斯围绕生物质产能介绍了以稻草为原料的生物质产氢和产甲烷技术,及减压瓦斯油的提取和二次固结的方法,并比较了减压瓦斯油和重质油的区别,及汽油和化石燃料在混合利用和共处理利用下的效能。(文/张玲)

➤ 环境学术沙龙第97期探讨能源转型的复杂性

10月22日上午,荷兰代尔夫特理工大学(Delf University of Technology)能源与工业研究所副

教授杰拉德·迪科马 (Dr.ir Gerard P.J. Dijkema) 做客环境学术沙龙第 97 期, 为师生带来题为《能源转型的复杂性》(The complexity of energy transition) 的学术报告。学院 30 余名师生参加了沙龙。

杰拉德副教授的报告主要围绕当今全球能源及能源结构转型的焦点问题展开。他着重介绍了大范围社会-科技系统的演化模拟过程, 并指出, 工业社会发展导致的资源危机和气候变化形势严峻, 社会的决策者对工业、社会、资源与环境相互作用的过程, 应科学合理地进行干涉并减小负面影响。

杰拉德·迪科马, 荷兰代尔夫特理工大学能源与工业研究所副教授, 主要研究方向为面向可持续性的创新、能源基础设施与产业网络、可持续发展转型。(文/张玲)

#### ➤ 环境学院教师陆文静、马永亮做客学术沙龙第 98 期

10 月 26 日下午, 环境学院副教授陆文静和马永亮应邀做客环境学院学术沙龙第 98 期, 为师生作学术报告, 全院 40 余名师生参加了沙龙。

陆文静以《基于准好氧原理的填埋场甲烷控制技术》为题, 介绍了准好氧原理的填埋场甲烷控制技术的基本原理。同时, 她还结合工程实际对相关案例进行了分析。

马永亮以《回收型镁法脱硫技术》为题, 介绍了回收型镁法脱硫技术的发展与研究现状。他指出, 氧化镁脱硫相对钙法脱硫具有占地小、投资少、能耗低和不易结垢等优势, 尤其适于工业锅炉和中小型电站的烟气脱硫, 回收法则因为可以回收硫酸镁而显著提高了氧化镁脱硫的经济性。(文/李顺)

#### ➤ 英国纽卡斯尔大学教授托马斯·柯蒂斯做客环境学术沙龙第 99 期

10 月 29 日上午, 环境学术沙龙第 99 期邀请到英国纽卡斯尔大学 (New Castle University) 教授托马斯·柯蒂斯 (Thomas Curtis) 作题为《工程生物中微生物生态学应用》(Using Microbial Ecology for Engineering Biology) 的学术报告。学院 40 余名师生参加沙龙。

柯蒂斯教授探讨了如何用模型模拟的方法预测微生物种类发展、微生物多样性及动力学, 介绍了描述微生物生态位和相关动力学的经典理论和模型。他强调, 在研究模拟预测微生物方面, 研究者们仍需注重实验室的研究, 特别是简单的微生物细胞实验。

托马斯·柯蒂斯, 英国纽卡斯尔大学教授, 英国工程和自然科学研究委员会理想会员, 研究方向主要为生物处理系统, 实验和理论微生物生态学。(文/张玲)

#### ➤ 英国埃克塞特大学付广涛博士做客环境学术沙龙第 100 期

10 月 31 日上午, 英国埃克塞特大学 (University of Exeter) 水系统中心讲师付广涛博士做客环境学术沙龙第 100 期, 以《城市污水系统的集成模拟和控制》(Integrated modeling and control of the urban wastewater system) 为题, 为环境学院约 40 名师生作报告。

付广涛着重介绍了合流制条件下如何利用应用集成模拟方法对某地区的污水系统进行模拟和控制, 并实现河流水质的优化控制。他表示, 集成模型有许多优点, 包括考虑了系统中的交互作用, 充分利用系统潜力, 并使系统功能达到最大化, 便于对系统进行集成控制等。最后, 付广涛还分析了系统模拟中不确定性分析的影响。

付广涛, 英国埃克塞特大学水系统中心讲师, 研究方向主要为城市污水系统集成模拟与控制、给水管网系统优化设计、城市雨洪控制与风险管理、不确定性分析等。(文/张玲)

#### 四、合作交流

##### 【耶鲁大学环境与森林学院院长彼得·克里恩来访】

10月29日上午, 环境学院院长余刚、院长助理刘书明在环境节能楼会见到访的耶鲁大学环境与森林学院院长彼得·克里恩(Peter Crane)一行。双方就师资队伍、人才培养、研究领域、国际合作等问题进行交流, 希望进一步深化在清华-耶鲁环境与可持续发展市长高级研修项目以及两所学院在教学科研等方面的合作。会见结束后, 克里恩教授还应邀参观了环境管理与政策研究所、公共研究平台、污水处理实验室、饮用水实验室以及二恶英实验室。(文/苏珍爱)

##### 【意大利威尼斯国际大学访问环境学院】

10月16日, 意大利威尼斯国际大学(VIU)环境中心负责人穆苏(Ignazio Musu)一行7人到访环境学院。院长余刚、副院长左剑恶、院长助理刘书明及VIU学术委员会成员刘毅会见来宾。

左剑恶介绍了环境学院自2012年起面向本科生开办的“全球环境英才班”项目情况。双方就学生派出、访问教授等合作事宜及“清华大学—威尼斯国际大学可持续发展交流项目”2013年工作计划进行深入交流。



“清华大学—威尼斯国际大学可持续发展交流项目”是《中—意环境科技合作协议》的重要组成部分, 是中意两国在环境领域进行的重要的文化交流活动。该项目自2004年启动至今进展顺利, 目前项目已进入第三期(2011-2013)。(文/刘莉, 图/苏珍爱)

#### 五、学生工作

##### 【第六届全国博士生学术会议暨环境科学与工程新理论、新技术学术研讨会召开】

10月16~18日, 第六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环境学院报告厅举行。研究生院常务副院长贺克斌、环境模拟与污染控制国家重点联合实验室主任、环境学院教授黄霞, 环境学院院长余刚出席会议并致辞。

会议共收到来自自我校、哈尔滨工业大学、复旦大学等全国45所高校及研究机构博士生的200余篇论文摘要, 评审录取了其中140余位博士生参会, 为历届参会人数之最。与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展开探讨。

全国博士生学术会议由清华大学、环境模拟与污染控制国家重点联合实验室、中国环境科学学会(环境教育委员会)主办, 旨在为从事环境及相关领域研究的优秀博士生搭建起高起点、高水平的前沿学术交流平台。(文/陈星)



### 【首届“清华-陶氏可持续发展创新挑战赛”举行终审答辩】

10月29日上午,由环境学院主办的首届“清华-陶氏可持续发展创新挑战赛”终审答辩会在环境节能楼321会议室举行。环境学院副院长左剑恶、党委副书记刘建国、学术委员会主任黄霞,土水学院副院长王忠静,中国环境科学研究院副总工程师宋乾武以及陶氏化学公司有关代表出席答辩会并担任评审。

经审议,共11个项目参加终审答辩。最终,陈熹的“诺亚方舟上的水龙头——堆叠型微生物脱盐电池”获得一等奖,张天元小组的“基于微藻细胞培养的生活污水处理与生物质生产耦合工艺”获得二等奖。

首届“清华-陶氏可持续发展创新挑战赛”启动自今年5月,是面向清华环境学院在读研究生举办的科技大赛,旨在推动全社会在环境责任方面的合作,鼓励高校学生探索可持续性解决方案,以应对全球性环境问题的严峻挑战。此次比赛共有13支队伍报名参赛。(文/李明明)

### 【环环相扣系列活动之与张国夫面对面举办】

10月12日晚,环环相扣系列活动之与张国夫面对面座谈会在环境学院321会议室召开。环境学院研工组副组长郑敏主持座谈,学院近40名学生参加了活动。

张国夫校友是中国节能环保集团公司合作部副主任兼国际处处长。在座谈中,他介绍了自己的职业发展经历和中国节能环保集团公司的概况,分析了中国当前的经济形势,并和大家分享了当前企业对人才类型的需求以及他对学生职业规划的经验心得。

张国夫鼓励在场的同学:国内环保产业正在迅速发展壮大,各种机会大量涌现,只要同学们在校期间努力吸收新知,培养社会活动能力,将来定能在环保领域大有作为。(文/黄泳锋)

### 【环境学院研运会上捷报频传】



/威圣琦,图/郭泓利)

10月21日上午,2012年度清华大学研究生运动会在清华大学东大操场举行,校党委常务副书记陈旭出席开幕式并致辞,来自全校三十余个院系的千余名研究生参加了开幕式方阵表演。

本届研究生运动会中,环境学院共有30余名运动员参赛,20余名获奖,获奖率超过80%。团体奖项方面,环境学院荣获了“乙组男子团体季军”、“乙组女子团体冠军”、“乙组总分团体季军”三个奖项。此外,环境学院研究生会还获得了“优秀组织奖”。(文

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>