



能源与环境学院团委工作简报

2015.3

东南大学能源与环境学院团委主办【第三十二期】

指导老师：钱怡君 主编：院团委组织部



◇ 学院团委

能源与环境学院团委招新宣讲成功举办

2015年3月18日，能源与环境学院团委在东南大学九龙湖校区教1—211顺利进行了招新宣讲。

此次宣讲主要针对大一同学，首先由大一辅导员殷天然老师拉开帷幕，殷老师希望大一的同学们能够把握此次机会，锻炼自己，承担学生工作的责任，做一个有担当有远见有思想有能力的大学生。随后，院团委副书记孙益同学对学院团委的内部结构、蛀牙工作进行介绍，让同学们对院团委有了初步的了解和认识。接下来，组织部部长赵文广、文宣部部长泮依婷、实践部部长叶蓉同学依次对自己的部门进行了精彩的介绍，让同学们全面的了解院团委的日常工作和职能。最后，院团委实践部的志愿者服务队队长邢宏壮同学也进行了二次招新的宣讲，希望能给志愿者服务队带来新鲜的血液。至此，本次招新宣讲工作圆满结束。

宣讲会后，同学们对加入院团委这样一个大家庭都表现地十分积极，希望能依靠这样一个平台锻炼自己，并积极为院内的团支部建设工作尽自己的一份力。



◇ 院科协

能环科协换届大会成功举办

春光明媚，绿意盎然，和煦的春风吹进了九龙湖的每一个角落。3月20日晚，能环科协迎来了她的新一轮的换届大会。一年级辅导员殷天然老师，前任和即将离任的能环科协主席团以及能环学院学生会和团委代表出席了本次大会。

在暖场视频的播放中，大会正式拉开了帷幕，主持人首先介绍了大会出席的嘉宾，并对科协过去一年内的的工作做出了简单的总结。紧接着主持人宣读了新任会长的选举流程，并有请了四位竞选人上台发表竞选演讲，四位候选人的演讲俱是十分精彩。之后便是投票环节，工作人员计票地过程中由技术部的王科雄学长播放了向李昕会长以及两个学姐的致敬视频，在一幅幅带有回忆旋律的照片的播放中，大会迎来了它的最高潮，李昕学长宣布了能环科协的新一任会长，前项目中心主任曾峥会长以及能环科





协的新一轮主席团成员，之后是由曾峥学长发表了就职演讲，李昕学长同时也发表了自己对科协的未来的期盼。大会的最后是任命了科协四个部门的正副部长，四个部长也对新的一年内部门的工作做了简单演讲。

在欢声笑语中，本次大会圆满结束。希望能环科协能在新的主席团的带领下更加壮大，更加完善。



◇ 学生会

回首过去,展望未来 ——能源与环境学院学生会主席团换届大会成功举办

由共青团能源与环境学院委员会主办，能源与环境学院学生会换届大会筹备委员会、学生会人力资源部与办公室以及学生会宣传部共同承办的 2015-2016 学年能源与环境学院学生会主席团换届大会于 2015 年 3 月 22 日晚 18:30 在九龙湖校区 J4-304 成功举办。

本次大会邀请了能源与环境学院的钱益君、胡晓雨、殷天然三位辅导员老师以及团委、科协的代表，同时到场的嘉宾还有数位其他学院的学生会主席。

通过一年的磨砺与考验，现任主席团已经愈加成熟，对各项工作都了然于心，驾轻就熟。然而他们即将升往大四，同时我们的候选人经过接近两年的工作经验积累，也愈加的干练果断，正摩拳擦掌准备在新的舞台上为能源与环境学院做出更大的贡献。而我院领导老师对于此次活动也十分重视，对本次大会的成功举办给予了大力支持。

本次主席团换届选举大会在院内引起了广泛关注，当晚到场同学众多，现场气氛肃穆而不失融洽。暖场视频以一种诙谐幽默的方式向与会人员介绍了五位候选人，而嘉宾的到来更为大会添加了几分浓重的色彩。学生会指导老师胡晓雨随即热情洋溢的致辞表达了对学生会历来工作的肯定和对新的一年学生会得到进一步发展的殷切期望。紧接着，现任主席刘明诚恳地总结了过去的一年来学生会在主席团的引领下取得的各项成果以及一些不足之处。之后，选举正式开始。主持人细心的指引，竞选人精彩卓绝的演讲，机智幽默而富于思辨性的答辩都给在场观众留下了深刻的印象。随后，在工作人员的指引下，填写、递交选票，唱票、监票等工作有条不紊地进行着。与此同时，现任主席团耐心而细致地回答着同学们在提案中所提出的各种问题。最后，胡晓雨老师宣布了激动人心的选举结果并与刘明主席一起为新任主席成赛凤颁发了聘书。在现场观众热烈的掌声中，新任主席成赛凤走上台去沉着而自信的发表了精彩的就任演讲。换届选举大会至此也就隆重的落下了帷幕。





我院学生会换届选举大会是承上启下、继往开来的一次大型会议，为更多同学了解学生会以及学生会内部更好地开展各项工作打下了坚实的基础。相信通过此次大会的顺利举办，在新任主席团强有力的引领下，能源与环境学生会一定会走向更加美好的明天！

◇ 研究生会

低碳未来，由你呈现 — “节能减排大赛经验交流会”

12月12日下午14:30，东南大学能源与环境学院在动力楼429成功举办“节能减排大赛经验交流会”，本次交流会由东南大学研究生院、研工部主办，能源与环境学院承办，特别邀请了能源与环境学院动力工程及工程热物理系吕进、王伟同学和电气工程学院电气工程系孔龙涛同学作为分享会的嘉宾。

节能减排大每年都能吸引大量的学生报名参赛，在“东南大学第四届研究生节能减排社会实践与科技创新竞赛”即将开赛之际，本次交流会适时地举办，为广大参加节能减排大赛的学生指明了参赛方向，同时也向大家展示了获奖作品以及获奖者丰富的

理论知识和实践经验。

由吕进、王伟和孔龙涛同学组成的参赛队伍在“金川杯”第七届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛中喜获佳绩，为东南大学争得一等奖的荣誉。他们研发的“基于近海岸海洋能的无定子双向发电机的发电装置设计”作品设计出一种双转子，即“定子”（外转子）和“转子”（内转子）能同时互逆旋转的发电机，凭借装置的抗冲击力性能以及高效率的水轮机叶形设计可有效提高海洋能利用率，巧妙避免多种运行障碍，延长装置使用寿命。在全球能源紧缺的今天，该作品符合我国大力发展海洋能源的战略目标，将有利于我国众多岛屿等海上项目的电能供应，其原理还可用于风能发电及能源的高效利用，作品获得专家肯定。

那么如何做出如此优秀的作品并最终斩获一等奖如此殊荣呢？三人从提出创意到方案转化，从模型转化到最终国赛阶段做出了深刻的讲解。从各个阶段的注意事项到赛事心态调整，从如何安排时间到如何面对困难，从作品的视频制作到终赛PPT的制作与讲解三人给出了细致的介绍。同时还穿插讲解了研究生如何高效率、切实际的科研，参赛过程的氛围理解，他们用幽默风趣的语言为与会学生的研究方向和制作作品方向提供了参考。

交流会期间，所有的同学都听得聚精会神，不少同学作了详细的笔记，以备之后查用。三人本次带来的知识与经验也是他们长期以来的扎实工作和勤奋努力的结果。交流会过程中，不时有同学积极发问，虚心请教，三人也都耐心细致的作了详细的解





答。交流会结束后，部分同学与三人进行了面对面交流，对交流会中不明白的问题、和参赛的注意事项进行了深入的探讨。

参加完本次讲座，大家对于如何高效科研和参加节能减排大赛的各种问题有了更加深刻的了解，也坚定了参赛的信心与决心，同时，同学们也期待以后有更多的这样的交流的机会。

舞动青春，畅享圣诞 能环学院第一届高校圣诞派对圆满落幕

2014年12月24日晚，由东南大学能源与环境学院主办，仪器科学与工程学院协办的第一届高校圣诞派对在一片喜气祥和中圆满落幕。本次活动有幸邀请到南京师范大学、中国药科大学和南京航空航天大学的同学和东南大学的小伙伴们，一起度过这温馨、快乐、幸福的夜晚。本次派对吸引了300多人参加，场面十分火爆。

在刚进场的时候每一位同学都会得到一份丰厚的礼物，可爱的耳机、美丽的圣诞帽，大家都对晚会充满了期待。在多彩的彩带与美丽的气球的装点下，整个会场有着一股浓浓的家的温馨和节日的快乐。各种水果零食让其他高校的同学在一片轻松愉快的氛围中相互交流，彼此认识。七点晚会正式开始，在主持人热情的开场白之后，一段小舞蹈让大家置身其中，欢乐的氛围瞬间点亮了整个晚会的气氛与基调。接着仪科学院的同学带领大家学

习了16和32舞步，之后全场同学伴随欢乐的音乐跳起了兔子舞。随着时间的推移，在学院研会精心准备的各种小游戏中，在大家欢声笑语中，在此起彼伏的掌声和欢呼声中晚会已经接近了尾声。游戏中获奖的同学们都拿着精心准备的小礼品和周围的人分享，让晚会自觉地多了一点融洽与幸福。晚会最后，让人激动的抽奖环节自然是大家期待的，十一位幸运观众获得了我们的终极大奖，伴随着大家的祝福，作为晚会的结尾一个五层的蛋糕被推了上来，为整场晚会又增添了一些甜蜜与感动！

能环学院和仪科学院作为兄弟院系，是一个大家庭，温馨美满，给大家带来欢声笑语。其他高校的同学也在这里感受到了家的温暖，找到了新的朋友，认识了不同的人，交换了联系方式，友情就这样默默的延续着。带着不舍、带着激动、带着幸福、带着温馨，我们一起以这场晚会为起点，为了友情，为了爱情，为了生活，继续前行！

能源与环境学院成功举办“PM2.5与雾霾天气”讲座

3月13日晚上6:30，能环学院的同学们来到东南院102，参加题为《PM2.5与雾霾天气》的学术讲座，本次讲座由东南大学能源与环境学院研究生会举办，特别邀请了东南大学能源热转换及其过程测控教育部重点实验室杨林军教授作为讲座嘉宾。这场讲座的内容与我们能环学院环境工程专业息息相关，吸引了大量





环境科学与工程和环境工程专业的师生前来参加，同时 PM2.5 与雾霾天气与我们每个人的生活有密切联系，也吸引了各个专业的学生前来参加。

杨林军教授是东南大学能源热转换及其过程测控教育部重点实验室教授，博士生导师。长期从事燃烧源 PM2.5 排放控制领域的研究，先后主持或联合主持国家 973 计划、863 计划、国家及江苏省自然科学基金、企业委托等 10 余项有关 PM2.5 排放控制的科研项目，部分成果已实现工程应用。在 Fuel、Energy & Fuels、Journal of Aerosol Science、Chemical Engineering Journal 等期刊发表有关 PM2.5 排放控制学术论文 80 余篇，其中 SCI、EI 收录近 50 篇，授权发明专利 6 项，著有学术专著《燃烧源细颗粒物污染控制技术》。杨林军教授在老师和同学的陪同下走进了教室，教授一身朴素的装束，让我们看到了一位充满智慧的学者的形象，令我们倍感尊敬。

教授这次讲座的主题是 PM2.5 与雾霾天气。分为六个部分：我国 PM2.5 污染现状；环境空气中 PM2.5 的来源、组成及其分布特点；环境空气质量标准；雾霾天气；应对 PM2.5 污染（雾霾）的措施；PM2.5 控制技术。尤其对 PM2.5 的测定方法作了详细的介绍和展开，这也是他所研究的主要方向之一。

杨林军教授从专业的角度为我们介绍了我们最关心的雾霾天气和 PM2.5，传递的信息量很大，让我们在短短 2 个小时的时间里对 PM2.5 与雾霾天气有了一定的了解。大家也听得聚精会神，

不少同学作了详细的笔记，以备之后查用。教授这次所讲是他本人一段时期以来的科研积累，以及相关的领域前沿问题。演讲过程中，师生们对于杨林军教授的研究很感兴趣，纷纷踊跃的提出了自己的问题向教授请教，气氛相当热烈。讲座结束后，部分师生与杨林军教授进行了面对面交流，对讲座中不明白的问题继续进行探讨。

听完本次讲座，大家对 PM2.5 与雾霾天气方面的问题有了更加深刻的了解，与此同时，同学们也期待以后有更多这样的机会了解和我们生活健康息息相关的交流。

魅力桌球，活力青春 ——能源与环境学院第三届桌球大师赛

为了丰富同学们的课余时间，贯彻共青团中央“三走”文件精神，激发研究生参加体育锻炼的主观能动性、培养研究生良好品德和拼搏精神，推广快乐健身理念。同时营造一种青春向上的校园氛围，亦为同学们进行球技切磋创造良好的条件，让同学们在速度与激情的碰撞中点燃青春，分享喜悦，收获健康，东南大学能源与环境学院研究生会特别策划举办了东南大学第三届桌球大师赛。

经过两个星期紧张筹备，活动于 2015 年 3 月 21 日上午 8 点在蓁巷铭胜台球店正式拉开帷幕，报名异常火爆，来自四牌楼校





区土木学院、电气学院、仪器与科学工程学院、交通学院等各个学院近 70 名同学参加了此次比赛，比赛分两天进行。第一天进行的是淘汰赛，采用三局两胜制，对于参赛选手来说可谓是头脑与心态的双重考验。64 位参赛选手来自全校各个学院，更有女生的积极参与。经过上午紧张的比赛，历尽三轮淘汰，最终八位胜利者晋级第二天的决赛。出于增加比赛观赏性和减小比赛随机性的考虑，第二日的比赛单次增加了每场比赛的局数，这将更加体现出选手的实力。

最终前九龙湖校台球社会长、来自能环学院大四的本科生曹挺同学以出众的实力分别以 3:0、4:0、5:0 的绝对比分横扫三轮对手，摘得桂冠！来自生医学院研一的王鹏同学荣获亚军，来自能环学院研一的选手曾台焯荣获季军。感谢全体参赛队员为我们奉献了一场场精彩的比赛！

桌球是一项广泛流行的高雅室内体育娱乐运动项目，是一项集体力劳动和脑力劳动于一身的体育运动，越来越受到大众的欢迎。学生之中喜爱台球的也不在少数，本次比赛的成功举办更好地促进了学校台球爱好者的交流与沟通，丰富了东大研究生业余文化生活，培养了同学们科研学习外的兴趣，树立了更好的校园文化

近期工作报告

时间	活动	承办部门
3月27日	磐石计划宣讲会	院团委
4月1日	宣传委员交流会	院团委
3月26日	宿舍文化月	学生会
3月22日	院系杯	学生会
3月16日	班级足球赛	学生会

