



能源与环境学院团委工作简报

2014.4

东南大学能源与环境学院团委主办【第二十五期】

指导老师：钱怡君 主编：院团委组织部



◇ 学院团委

能源与环境学院开展 2013-2014 年度 “星级团支部”评比工作

为了响应校团委号召，认真落实 2013-2014 学年“五四表彰”工作，院团委决定预先进行能源与环境学院的“星级”团支部评比活动，以推选出甲级团支部并参与学校“五四表彰”团支部分级评比。我院“星级团支部”评比工作按《能源与环境学院“星级团支部”评比条例》的要求进行，分两个部分进行：第一、各支部提交团支部总结材料；第二是团支部现场展示环节评比。

报名参加此次星级团支部评比的是 12 级的 7 个团支部。按工作要求，各支部于 4 月 2 日提交团支部材料，由院团委组织评委打分。团支部现场展示评比于 2014 年 4 月 2 日晚 7 点，在九龙湖校区焦廷标馆二楼多功能厅举行，2012 级 7 个支部的全体同学参加了本次活动。

活动邀请到的嘉宾有：生物医学与工程学院团委副书记陈凯媛老师、交通学院彭龙老师、自动化学院张贺志老师，以及能源与环境学院党委副

书记、副院长司凤琪老师、团委书记钱怡君老师及各级辅导员。此外，本次评比还邀请到了大一大三各团支部的团支书、班长、组织委员和宣传委员前来担任评委，对 12 级各团支部的答辩进行打分。

答辩由院团委组织部的大一同学孙益和钟佳奇主持。在各支部展示前，首先公布了各支部的材料分和附加分，并公布现场展示评比的规则。接下来就是各支部精彩的答辩展示环节。7 个团支部按照之前的抽签顺序依次进行展示，各支部都以丰富的形式展示了团支部的思想建设、学风建设、团日活动、社会实践等内容，并且上台演讲的同学和台下的支部成员配合也相当默契，为了展示自己团支部的团结向上，都纷纷亮出了自己的风采：有的团支部的全体成员一起上台表演，有的团支部在台下用整齐的口号喊出自己团支部的士气，向我们展示了一个个团结友爱、朝气蓬勃的集体。整个会场气氛融融。随后各支部代表在现场抽签答辩环节和嘉宾提问环节中也有相当精彩的表现。经过近 2 个小时，各支部精彩的现场展示结束。各支部代表上台，讲述了这个评比过程给他们自己、给他们整个集体带来的感动与收获。他们都说，过程虽然辛苦，但是做过之后，体会到了这种辛苦的可贵。

我院党委副书记、副院长司凤琪老师也在百忙之中来到活动现场，全程观看的每个支部的展示。各展示结束后，司老师上台，用浅显易懂的语言，从回忆起自己的大学生活谈起，强调了集体对个人成长与塑造过程中的重要性，并为现在我们的支部建设出谋划策，他说：“作为一个学院，学校的基层组织，组织建设和党员建设是我们重要的历史使命”，“加强党员建设和组织建设，一方面需要吸收先进的、积极的团员同学进入党组织、





团组织，更重要的是要使支部形成一个家庭，充分加强各支部成员的参与度和积极性”。另外，司老师说，当今时代，能源和环保是世界性最关注的两大热点，也注定了我们同学身上肩负着神圣的使命。他号召大家，作为工科生应当更应该重视团结和协作，不要放弃自己的梦想，成为国家和社会的有用之人。最后他肯定了 2012 级各支部的工作，并希望各支部再接再厉，在支部建设方面做出更好的成绩。

本次星级团支部评比结果在同学们的热切期待中公布。030122 团支部因为他们出色的材料、以及完美的现场答辩，获得了本次评比的最高分 94.3 分，获得“五星级团支部”的荣誉称号！030123 团支部以 0.1 分之差屈居第二名，030124 团支部紧随其后，获得“四星级团支部”的荣誉称号；其余四个支部获得“五星级团支部”的荣誉称号。

本次活动圆满结束，标志着 13-14 年度“星级团支部”评比工作顺利完成，这个过程促进了各团支部之间的交流，增进各团支部之间的认识和了解，融洽了各支部内部的氛围，提高了各支部的战斗力，极大的提高了各团支部的工作积极性，也为各支部团干改进支部工作、加强支部建设提供了依据，对支部工作目标有了更清晰的认识，为后续工作打下了良好的基础。

院团委开展磐石计划立项答辩活动

4 月 15 日，能源与环境学院团委开展“磐石计划”立项答辩活动。大二辅导员王婷老师、大一辅导员胡晓雨老师担任此次答辩活动评委。

院团委开展的此次立项答辩活动的目的是在各团支部参加校团委“磐石计划”答辩活动之前，预先审核各支部材料准备情况和为各支部答辩过

程中的各个方面提出建议，使其能在校团委“磐石计划”答辩中有更出色的表现。参加此次答辩的有 030121、030124、03A133、03A136、032137 支部。各支部代表负责答辩，答辩时长五分钟。

答辩过程中，各支部代表将本支部“磐石计划”活动的内容，前期准备，活动时长以及预算等问题进行阐述。评委老师针对其中的不足提出具体可行的建议，对缺乏的方面予以拓宽。

此次答辩活动进行一小时左右，于下午一点半“磐石计划”答辩活动完成。



◇ 院科协

能环科协 photoshop 培训课开课

2014 年 3 月 21 号晚六点半，能环科协在教二 104 开办了第一次内部 photoshop 培训课，科协会长李昕对科协成员介绍了学习 PS 的意义以及 PS 的基本操作。

课堂前半部分，李昕会长和宣传部部长冯璇展示了各类优秀的 PS 作品，既有能环同学们的作品，也有获得奖项的各种作品。这让科协的同学对 PS 有了最基本的认识，并且对其提起了一定的兴趣。后半部分，李昕会长主要讲解关于 PS 的安装和界面以及各种基本快捷键的简单应用。并在课程最后，布置了一定的作业。课堂上，同学们积极听讲，并且认真思考会





长提出的各种问题。而且，同学们还可以提出自己的一些疑惑，课堂气氛比较热烈，会长与同学之间的互动也很密切。

通过这一节 PS 培训课，同学们都表示学到了很多以前没有接触到的知识，并且对学习 PS 产生了浓厚的兴趣。PS 已经成为大学生必须要学习的基本知识之一，在以后工作的时候作用也很大。此次 PS 培训课让同学们对 PS 有了一个全新的了解，让大家知道创意大于手段，只有有好的创意才能做出好的作品。所以，希望能够将这样的活动推广至全院，让全院的同学都能接受到这类培训。

六朝松下聆听教诲，玄武湖畔放飞青春

——能环科协举办“走进实验室”活动

草长莺飞，春暖花开的日子，正是春游踏青的好时节。3月22日，在外联部的精心策划下，东南大学能源与环境学院科技协协会“走进实验室”系列活动在东南大学四牌楼校区动力楼拉开帷幕。能环科协邀请到牛淼淼学姐，田程学长，汪峰学长，他们带领能环科协的部长及大一的干事们走进能源动力类的部分实验室，解说实验装置和原理，让科协成员领略了科学的无限魅力。

当天早上九点左右，能环科协的十余位干事，选择绿色出行的方式，乘坐公交和地铁来到四牌楼校区。在牛淼淼学姐，田程学长，汪峰学长的指引下，科协干事们在动力楼先后参观了核工程与核技术、热能与动力工

程专业以及建筑环境与设备工程专业的部分实验室。能环热动研究所实验室里各种各样新奇的实验装置引起了干事们极大的兴趣，他们一边观摩实验装置，一边认真地聆听师长们对实验装置的介绍和对实验原理解说。其中，关于煤加压化学链燃烧、污泥的再次利用、溶液再生等实验的解说尤为精彩。

用完午餐，能环科协一行从四牌楼步行出发，沿着鸡鸣寺的樱花大道走向玄武湖公园。阳光温煦，云淡风轻，樱花初绽，吐露芳华。大家一边慢步行走，一边尽情欣赏沿途美丽的风景。绿草如茵，碧波荡漾，玄武湖如画的风景令人陶醉。欣赏完绚烂的樱花，干事们在树荫下的草坪上聚集，一起玩起游戏，还放起了由牟春霖同学赞助的风筝。大家在放风筝的过程中愉悦了身心，交流了经验并加深了互相之间的友谊。

这次“走进实验室”活动，不仅让科协的大一干事们有机会观摩了能环学院的一些高端的实验装置，开阔了眼界；还学习到了很多关于能源动力的专业知识，获益匪浅。此外，身为博士生或研究生，学长学姐们刻苦钻研的毅力、严谨治学的学风、大胆活跃的创造力和很强的实践能力也让大家不禁心生佩服和崇敬之情。而下午的玄武湖春游，很大程度上加深了科协各位部长与干事间的交流，增强了科协的凝聚力。





◇ 研究生会

南京苏高专利商标事务所肖明芳副所长来我院举办讲座顺利完成

专利作为对人们智慧结晶的一种保护，渗透到人们生活的方方面面，了解一些专利方面的相关知识，对于我们在日常生活中有效地保护自己和他人的专利权利起到非常重要的作用。研究生作为社会上从事发明创造工作群体的一部分，更加应该了解一些这方面的知识。为了帮助我院广大研究生学习专利相关知识，2014年4月12日14:30，能环学院的同学们来到动力楼429室，参加有关专利实务的讲座。

本次讲座由东南大学能源与环境学院研究生会举办，特别邀请了南京苏高专利商标事务所肖明芳副所长作为讲座嘉宾。这场讲座的内容与我们今后进行专利的写作与申请紧密相关，吸引了大量的师生前来参加。

肖明芳：南京苏高专利商标事务所副所长、涉外部部长、专利代理人。擅长领域为专利检索，专利复审和无效，化学、生物、材料、医药、机械等领域专利申请和保护，知识产权讲座和培训，涉外专利（含PCT）申请和保护。在各个领域都积累了丰富的经验，特别是生物医药领域。同时对专利国际申请业务非常熟练，先后在台湾、香港、美国、德国、日本等国家和地区与其他代理机构建立合作关系。

肖所长这次讲座的主题是专利实务。讲座开始肖所长先向大家介绍了专利与我们日常生活的紧密联系和重要性，然后从如何挖掘专利、如何读专利、如何写专利三个方面向大家全方位介绍了专利的相关知识，然后又向大家展示了一些新颖的发明专利及其申请的相关事宜，最后向大家介绍了我们研究生进行专利申请工作的一些具体流程。

在讲座过程中，大家听得聚精会神，不少同学作了详细的笔记，以备之后查用。肖所长的这次讲座讲解的都是与我们研究生进行专利书写和申请息息相关的一些内容，这是一次难得的学习专利知识的宝贵机会，使得许多同学获益匪浅。讲座过程中，不时有老师和同学向肖所长提问，她也都一一作了详细的回答。讲座结束后，部分同学与肖所长进行了面对面交流，对讲座中不明白的问题进行了探讨。

听完本次讲座，大家对如何进行专利写作和申请有了一个全方位的了解，这为同学们日后的相关工作奠定了基础。与此同时，同学们也期待以后有更多的这样的各个领域的专家交流的机会。

能源与环境学院 “Study in Power Plant and Carbon Capture with Systems Engineering Techniques ” 讲座顺利完成

2014年4月17日14:30，全校同学们来到东南院102室，参加题为《Study in Power Plant and Carbon Capture with Systems Engineering Techniques》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和东南大学研究生会举办，特别邀请了Meihong Wang教授作为讲座嘉宾。





这场讲座的内容与我们能环学院热能工程专业息息相关，吸引了大量的师生前来参加。

Meihong Wang 教授是国际著名碳捕捉方面的专家，克兰菲尔德大学担任讲师和硕士课程主任，在国际学术界享有很高声誉。他研究的子领域还有：过程建模，仿真，控制和优化；电厂，碳碳和运输（CCT）和储能；生物燃料生产等等。

教授这次讲座的主题是“Study in Power Plant and Carbon Capture with Systems Engineering Techniques（电厂碳捕捉系统工程研究）”。讲座分为四个部分：碳捕捉研究的历史；英国能源资源分布；碳捕捉机理；碳捕捉的具体技术介绍。王教授首先介绍了碳捕捉的研究历史，然后介绍了碳捕捉的原理和为什么进行碳捕捉。接着讲了一些现在被广泛使用的碳捕捉的技术，最后讲述了自己在碳捕捉方面一些成果和经验。

虽然同学们参加的外文讲座已经不是第一次了，但是对于大多数的研一的同学来说，要听明白还是有一定难度的，尽管如此，大家还是听得聚精会神，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。这使得我院不少老师和博士也前来旁听，这是一次难得的国内外学术交流机会，讲座后，不时有老师和同学向教授提问，教授也都一一作了解答回答。

听完本次讲座，大家对碳捕捉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的这样的国际交流的机会。

近期工作报告

时间	活动	承办部门
4月22日	学生会会徽征集	院学生会
4月27日	寝室文化月颁奖	院学生会
4月28日	院七人制足球赛	院学生会
5月9日	“聚力”百人接力跑	院学生会
5月14日	E动班级	院团委

