



## 能源与环境学院团委工作简报

2014.3

-----东南大学能源与环境学院团委主办【第二十四期】-----

指导老师：钱怡君 主编：院团委组织部



### ◇ 学院团委

#### 院团委组织部召开班长团支书例会

2014年3月17日晚，能源与环境学院团委组织部召开班长团支书例会。参加此次会议的有院团委书记钱怡君老师，12届辅导员王婷老师，13届辅导员胡晓雨老师，团委组织部成员和一大大二各班班长和团支书。

此次会议的主要内容有：布置“磐石计划”答辩与立项等事宜；介绍“五四表彰”工作；介绍星级团支部评比事宜；介绍“E动班级”活动。

首先，团委组织部副部长张树钊同学详细地介绍了有关“磐石计划”的概念，总结我们身边有意义的活动。紧接着引出此次“磐石计划”的四个基本论题，并详细介绍了如何正确解读题目，进行创新以及在答辩时需注意的事项，并介绍了评分细则。

然后，组织部部长辛佳磊同学向班长团支书介绍了此次需要参加答辩的团支部需要准备哪些材料，介绍了参与答辩的流程以及时间安排。并详细介绍2014年第一期“磐石计划”涉及到项目论题以及申报时间和申报流程。

最后，院团委书记钱怡君老师先总结了“磐石计划”的注意事项。

然后介绍了什么是“五四表彰”及“星级团支部”评比涉及到的条件和时间。并通知大一各班能环学院“E动班级”活动即将召开，鼓励班长团支书多多挖掘本班人才。

此次会议在晚十点左右结束，班长团支书都详细记下了有关内容。会议进行紧凑、有序。本次会议旨在向班长团支书布置本学期工作，为今后院团委的工作顺利进行提供铺垫。

#### 能源与环境学院团委举行“磐石计划”结题预答辩

2014年3月21日下午3点45分，能源与环境学院“磐石计划结题预答辩”在九龙湖校区教1-109教室如期举行。本次活动由共青团东南大学能源与环境学院委员会组织部主办，旨在为3月27日校“磐石计划”答辩做准备。

本次答辩活动由院团委组织部干事孙益主持。活动一开始，由主持人向大家介绍了到场的三位评委，他们分别是院团委书记钱怡君老师、大二辅导员王婷老师和大一辅导员胡晓宇老师。参加本次答辩的支部有030122支部、030123支部、030124支部和031126支部。随后，主持人就“磐石计划”做了一个概要。

接下来就是答辩环节了。第一个进行答辩的是030122团支部，他们的主题是“东大梦想季，青春千里行”。第二个进行答辩的是030123团支部，他们的主题是“青春热动，奥运无界”。第三个进行答辩的是030124团支部，他们的主题是“脚踏实地，至善东南”。第四个进行答辩的是031126团支部，他们的主题是“走近青奥，分享青春”。三位评委在每个团支部展示后都进行了精彩的点评。通过评委的点评，各团支部都发现了自己的不足，比如有的团支部PPT做的不够好、有的团支部答辩不流畅等等。最后，





活动由主持人宣布结束。

通过这次院团委举办的预答辩活动，相信这四支团支部能改正自己的错误，使自己更加出色。同时也祝愿他们能在3月27日的校答辩活动中取得优秀的表现。

### 能源与环境学院举办宣传委员座谈会

2014年3月22日晚，东南大学能源与环境学院宣传委员座谈会在九龙湖校区教2-108举行。

参与本次座谈会的人有团委副书记李想、院团委文宣部前部长杨光华、部长许志康、记者团团团长季己辰以及文宣部其他成员、大一大二各班的宣传委员、以及大三部分班级的宣传委员。

本次座谈会由院团委文宣部策划并筹办。活动的主要流程有同学们通过小游戏相互认识；前文宣部部长杨光华以及学姐张楠介绍经验；听取大家对文宣部工作的评价，采纳同学们对将来制作院报院刊等工作的建议，集思广益，使做出的作品更贴近同学的生活；宣传记者团以及流动记者的招募工作；引导同学们关注学院新闻和身边趣事，向大家征集稿件并说明要求；最后，公布上学期的投稿数量并发放奖品。

这次宣传委员座谈会为宣传委员与文宣部搭建了交流与互动的平台，加强了同学们对院团委的理解和关注。相信有了能环大家庭中更多力量的参与，文宣部以及院团委的工作会更贴近同学们的需求。

## ◇ 学生会

### 承前启后，继往开来

#### ——能源与环境学院学生会召开2014年换届选举大会

由能源与环境学院学生会举办的2014至2015学年学生会换届选举大会于2014年3月14日下午18:30在九龙湖校区J6-104成功举办。

本次大会邀请了来自能源与环境学院的团委书记钱怡君老师、学生会指导老师王婷老师、科协指导老师胡晓雨老师，同时本场大会同时邀请了来自能源与环境学院的科协和团委的代表，并且其他兄弟院系的主席也莅临现场出席本次的换届选举大会。

能源与环境学院的换届选举大会都在致力于以更加公平公正公开的形式选出能源与环境学院的新一任的主席，选出更加具有领导能力，能够带领能源与环境学院学生会更好发展的主席，为学生会的继续发展注入全新的血液。

本次活动首先邀请钱怡君老师做了开幕辞，钱怡君老师也在开幕辞中表达了对新一年学生会的期望同时对所有在学生会工作的同学的鼓励 and 新的期待。紧接着，王瑜祥主席做了2013--2014年度学生会工作总结报告。

本次大会共有四位候选者进行选举，他们分别是来自于人力资源部的钱蔚、汪杨，来自办公室的刘明以及来自体育部的李泽青。选举的过程共分为两轮，第一轮四位候选者用短短的五分钟表达自己对学生会未来的规划，展现自己的个人魅力。除了各位候选者的竞选演说，主席团和辅导员针对各位候选者进行了提问。第二轮过程中四位候选者现场抽取问题，自由发挥进行三分钟演说，再一次展现了自己的实力与睿智。在大会期间，能源与环境学院前几任的主席团也为我们发来了祝福，各位学长学姐的祝





福也给学生会的成员们增添了更多的信心，送上了他们对我们新一届学生会的祝福与期待。在各位候选人演说完毕以后，现场的各位观众进行了投票，现场随机挑选监票员，进行了公正公开的唱票，根据民主选举结果确定刘明为能源与环境学院新一届主席，大会最后由王婷老师为刘明颁发能源与环境学院主席任职聘书，并且合影留念。

能源与环境学院换届选举大会旨在以民主公开的方式选举出真正能够胜任学生会主席一职，并且能够带领能源与环境学院学生会向一个更高更好的方向发展的主席，同时也希望通过大会让大家都能加入到能源与环境学院学生会的工作中来，让更多的人了解学生会的工作，让学生会的工作更加完善，加强大家与学生会的接触和交流。同时也希望大家能继续关注我们能源与环境学院学生会的动态，一同关注学生会的发展，最后引用刘思颺主席所说的一句：“Practice and Service.”能环学生会，为您服务，请继续关注能源与环境学院人人主页。



## ◇ 院科协

### 能环科协换届大会暨第一次全体大会成功落幕

新学期伊始，同学们都以崭新的面貌和饱满的精神回到了大学校园。过去的一年，在所有成员共同努力下，我们能环科协的各项工作都取得了

不俗的成绩。展望未来，所有人都饱含热情与信念，希望能够为能环科协出一份力，将科协发展起来。由于人事调动的需要，能环科协特于 3 月 2 日晚在教二 105 召开了能环科协换届大会暨第一次全体大会。出席本次大会的人员有：能环科协指导老师，大一辅导员胡晓雨老师，能环协会会长蒋思磊，能环科协副会长黄源烽，蔡云舒及各部门的部长和各位干事。

本次大会共分为两大部分：一是换届大会。首先由主持人宣布选举规则，接着便是由会长候选人李昕学长及副会长候选人韦晓蓉学姐和王瑶学姐发表竞职演说。三位候选人为这次竞选精心准备，发表了精彩的演说。经过举手表决，一致通过了三位候选人担任能环科协的新任主席团的决议。相信新的学期里我们在胡晓宇老师和三位新会长带领下，科协会在各部门部长和干事的共同努力之下逐渐成长，成为能环学院的中坚力量。

选举大会至此便告一段落，紧接着便是能环科协第一次全体大会。首先能环科协指导老师胡晓雨进行了语重心长、热情洋溢的发言，让所有人都感受到胡老师对科协的爱护和关心。接着便是科协上届科协会长蒋思磊学长上台讲话，他见证了科协一步步的成长，使得他十分舍不得这个有爱的大家庭，同时他也表达了对学弟学妹们殷切的祝福和希望。致辞结束后，新任会长为大家介绍了新学年科协的架构和各部门的职责，让所有人明白下一年的工作重心以及职责所在，保证科协的基本运作和稳定发展。然后便是由各部门部长分别详细的介绍了本学期的工作安排，使得大家对未来一年的工作都有了初步的计划。

科协是个大家庭，需要一代代人的不断努力，不断传承。虽然我们仅仅成立了一年多，各个方面都还不成熟，在发展过程中会遇到各种艰难险阻，但我们相信在新的一年里，在各位新会长的带领下，在所有成员的共同努力下，能环科协将会越来越强大，在院级校级事务中得到更高的评价与赞赏。





## 第六届节能减排大赛答辩顺利进行

为提升我校学生综合科研素质和技能，激发同学们的节能减排意识，2014年3月9日下午，由教务处主办、能源与环境学院承办的东南大学第六届节能减排社会实践与科技创新竞赛决赛答辩会在教1-211召开。出席此次答辩会的嘉宾有：教务处副处长沈孝兵老师，能源与环境学院副院长李舒宏老师，能源与环境学院副院长黄亚继老师，能源与环境学院院长助理赵伶玲老师，材料科学与工程学院郭丽萍老师，能源与环境学院钱华老师，能源与环境学院胥建群老师，能源与环境学院华永明老师，能源与环境学院茅佩老师，他们将同时担任此次答辩会的评委。

大会由能源与环境学院副院长李舒宏老师的致辞拉开序幕，他表示非常支持和鼓励大学生进行节能减排的相关研究与创新工作，并宣布了决赛答辩会正式开始。由主持人宣布比赛规则后，紧接着便是紧张的答辩环节了，参赛团队们借助PPT展示、口头演讲等方式分别从项目主旨、方式介绍、创新性等几个方面信心十足的对其所做的节能减排项目进行了全面的汇报，各参赛团队呈现了一系列精彩纷呈、创新性实足、富有专业内涵的视听盛宴，受到了评委的高度评价。评委们也分别从创新设计方案内容完整、结构合理、方案可行性、演讲质量和答辩质量等方面对各参赛团队进行评估，在给与各参赛团队充分肯定的情况下，也对项目计划中的不足之处提出了中肯的意见和进一步改进的方向。

各个团队答辩结束后，评委老师展开了紧张而又细致的评分评奖环节，经过激烈的讨论，评委们最终评定出特等奖1名，一等奖3名，二等奖7名，三等奖10名，优胜奖13名。

本次节能减排大赛为热爱创新实践的学生提供了一个绝佳的锻炼和实践的舞台，参赛团队纷纷表示从大赛中获得了宝贵的经验。通过本次节能

减排大赛，大家的创新能力、分析能力、沟通能力和团队精神也都有所提升，希望这次竞赛获奖的小组能够继续完善作品，在接下来的全国第七届节能减排社会实践与科技创新竞赛上取得良好成绩。



## ◇ 研究生会

### 流域综合管理与生物生态工程技术 在水环境修复中的应用讲座顺利完成

2014年3月12日15:00，题为“流域综合管理与生物生态工程技术在水环境修复中的应用”的学术讲座在动力楼429教室顺利举行。本次讲座特别邀请了徐开钦教授作为讲座嘉宾。这场讲座的内容与我们能环学院环境工程专业息息相关，吸引了大量的师生前来参加。

徐开钦教授现担任日本国立环境研究所资源循环·废弃物研究中心环境修复再生技术研究室室长职务，同时还担任中国科学院地理科学与资源研究所（北京）客座研究员，美国哥伦比亚大学地球环境工学科客座研究员，中国武汉大学水利水电学院客座教授。长期致力于流域环境管理、富营养化对策、水环境修复技术、废弃物处理和再生利用等研究领域，研究成果获得过日本水环境学会年间优秀论文奖，中日科学技术交流协会研究奖励奖等多项奖项。

徐教授的讲座内容主要分为三个部分：长江流域的环境研究；日本在环境保护方面值得中国借鉴的地方；日本在水环境修复方面的研究。在讲





座过程中，徐开钦老师和同学们分享了其在日本所做的研究以及取得的成果，同时也向同学们详细地介绍了日本在治理环境污染方面的先进技术，极大地激发了同学们的科研热情。讲座结束后，部分同学与徐开钦教授进行了面对面交流和探讨。整个讲座过程，徐教授严谨的学术态度，缜密的思维和幽默的风度都让同学们折服，现场气氛热烈而活跃。短短两个多小时的讲座，同学们不仅学到了新的知识，更提高了学术研究的兴趣与信心。本次讲座取得圆满成功，让我们共同期待下一期的举办！

### “Particle scale study of particle and particle-fluid flows” 讲座顺利完成

2014年3月10日上午9:00，题为“Particle scale study of particle and particle-fluid flows”的学术讲座在东南院102教室顺利举行，本次讲座由校研究生会学术部主办，东南大学能源与环境学院研究生会承办。特别邀请了余艾冰教授作为讲座嘉宾。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。

余教授是国际著名化工和钢铁冶金专家，是颗粒填充、颗粒及多相流、以及计算机模拟与仿真多个研究领域的权威。至今已发表了750多篇学术论文（其中430多篇发表于SCI国际学术期刊），为不同的国际学术会议作了数十次大会特邀主题报告。科研成果已被广泛应用于冶金、材料、化工和采矿工业，同中国、澳大利亚和许多国家的研究机构及许多跨国公司建立了高层次的紧密的合作伙伴关系。他在其研究领域内任超过20个世界顶级期刊任编委，包括Industrial and Engineering Chemistry Research, Powder Technology, Granular Matter, ISIJ International, National Science Review等。目前是世界顶级期刊Powder Technology期刊的主编。

余教授先后荣获多个澳大利亚国家级学术称号及奖项，其中ARC伊丽

莎白二世研究员(1993-97)、澳大利亚国家教授(2005-09)、澳大利亚联邦教授（ARC Federation Fellow, 2008）；2002年获美国钢铁协会Josef Kapitan奖，2010年荣获澳大利亚科学院应用科学领域终身成就奖-伊恩沃克奖章(Ian Wark Medal and Lecture)，新南威尔士州2010年度科学家称号，以及由澳纽化工专业协会授予的2010 Exxon Mobile大奖。2011年被澳大利亚工程师学会选入前100位学术、科研及企业界最有影响的工程师。他还是2011英国皇家工程院杰出访问院士研究员。

教授这次讲座的主题是Particle scale study of particle and particle-fluid flows，分为三大部分：第一部分主要介绍了澳大利亚的教育状况以及教授本人在澳大利亚的研究经历；第二部分介绍了余教授所在课题组这几年来关于颗粒所做的研究。主要介绍了颗粒，作为第四相，具有气液固三相各种性质单独一个问题该采用什么方法进行处理，以及他们的研究进展。拓宽了我们的视野。第三部分为学生提问，增加了教授与学生之间的互动，切身地解决了学生的问题。

听完此次讲座，大家感慨颇深，对颗粒流动的研究有了更深的了解。与此同时，同学们也期待以后有更多的这样学习交流的机会。

### 节能减排，实现中国的“环保梦”

——“东南大学第三届研究生节能减排社会实践与科技创新竞赛”

答辩会顺利举行

节能减排，人人是主角，环保部副部长吴晓青在全国两会新闻发布会上说：“建设美丽中国，是每一个中国人的梦。而对环境保护工作者来说，则是一份沉甸甸的责任。”用责任丈量“环保梦”与现实的距离，吴晓青给出了“三步走”的方案，其中“第三步”正是节能减排。2014年3月11日，





由东南大学研究生院、党委研工部主办，东南大学能源与环境学院承办的“东南大学第三届研究生节能减排社会实践与科技创新竞赛”答辩会在动力楼 429 顺利举行。出席此次答辩会的嘉宾有能源与环境学院副院长黄亚继老师、副院长李舒宏老师、胥建群老师、华永明老师、陆剑敏老师以及信息科学与工程学院殷晓星老师，他们也同时担任此次答辩会的评委。大会共有来自东南大学七个院系的 25 支参赛组获得入围资格。

大会在黄亚继老师的致辞后拉开序幕，他表示非常支持和鼓励研究生进行节能减排的相关研究与创新工作，并宣布答辩会正式开始。由主持人宣布比赛规则后，紧接着便是紧张的答辩环节了。参赛团队们借助 PPT 讲解、实物展示等方式分别从项目背景、项目主旨、创新性等几个方面对其作品进行了全面的汇报，各参赛团队呈现了一系列精彩纷呈、创新性十足且富有专业内涵的视听盛宴，受到了评委们的高度评价。评委们也分别从创新设计方案内容完整度、方案可行性等方面对各参赛团队进行提问与评估。在给予各参赛团队充分肯定的前提下，也对项目计划中的不足之处提出了中肯的意见和进一步改进的方向。经过答辩，最终有 13 支参赛组获奖，其中一等奖 2 项，二等奖 4 项，三等奖 7 项。

此次竞赛旨在进一步培养我校研究生的科学研究和社会实践能力，向同学们宣传节能减排的意识，普及相关知识，集中展示研究生在能源环境领域的科技创新水平，并从中选拔优秀作品参加由教育部高教司主办、教育部高等学校能源动力学科教学指导委员会承办的“全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛”。衷心希望获奖队伍在接下来的全国竞赛中取得良好成绩。

### 近期工作预告

3 月 31 日	“磐石计划”申报院内预答辩	院团委
4 月 2 日	星级团支部评比	院团委

