

工科研究生如何写出SCI?

11月1日晚上6点30分,能环学院的同学们来到动力楼429室,参加题为《工科研究生SCI论文写作经验交流会》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,特别邀请了我校能源科学与工程系杨忠莲老师作为讲座嘉宾。同时参加本次讲座的还有能环学院的其他教授。

杨忠莲老师,毕业于山东大学,主要研究方向为水污染控制技术与资源化。曾获教育部博士研究生学术新人奖、第八届青年博士生杰出人才奖学金、博士研究生国家奖学金、奥佳诺水质与水环境奖学金、第三届栋梁工程全国高校栋梁之星、山东省省级优秀学生、山东省省级优秀毕业生、校长奖学金2次和校五四青年科学奖等奖励。

讲座开始,杨老师讲述了她对东南大学科研条件和研究生的初步印象。随后,她又介绍了山东大学的科研条件和研究生的基本情况。之后,



给我们讲述了如何发表一篇SCI论文。首先,就是要结合导师定下自己的课题方向。然后,要多看文献资料,做实验,总结和数据处理数据。在写英文文章时,要多留心总结所看英文文献中的一些表达。最后,她向我们介绍了一些SCI期刊和一篇文章从投出去到发表的整个流程。听了杨老师的讲座,让我们受益匪浅。在讲座过程中,她还和听众聊到了她的个人工作学习经历,并将她宝贵的经验毫不吝啬地分享给在座的每一个人。

听完本场讲座,大家对SCI论文写作有了一个全新的了解,掌握了一些很实用而且很有效的学习和科研方法。同时,同学们也期待以后能聆听更多的知名专家带来更多更好的讲座。

(文:董晨鹏 图:董晨鹏)

专利写作申请实用方法讲座

11月7日下午2点,能环学院的同学们来到动力楼429室,参加题为《专利写作实务》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,特别邀请南京苏高专利商标事务所副所长肖明芳作为讲座嘉宾。

讲座开始,肖所长讲述了我国现阶段专利申请现状。随后,她又介绍了专利申请的分类和申请过程,在介绍之间,肖所长给我们举了一些专利申请的实例,让我们对专利申请有了更清晰的体会。之后,肖所长就从怎么样查专利开始给我们讲述了如何申请专利。首先,就是要查你要申请的专利是否已经被申请过了。然后,给我们讲述了专利写作的方法和格式。最后,她向我们介绍了一些南京苏高专利商标事务所一些基本信息。在讲座过程中,她还和听众聊到了她的个人工作学习经历,并将她宝贵的经验毫不吝啬地分享给在座的每一个人。誉称号。

听完本场讲座,大家对专利申请写作有了一个全新的了解,掌握了一些很实用而且很有效的专利写作方法。同时,同学们也期待以后能聆听更多的知名专家带来更多更好的讲座。



(文:董晨鹏 图:汤桂勤)

我院研会与清华大学热工系研会交流学术沙龙经验

11月22日晚上8:00,清华大学热能工程系



与东南大学能源与环境学院座谈会在动力楼420顺利举办。本次座谈会由能源与环境学院研究生会主办,特邀请清华大学热能工程系研会主席孙立和校研会副主席蔡文舒作为嘉宾,与会主要成员有生命与科学研究院研会主席吴静琳、能源与环境学院研会副主席杨涛等院研会成员,能源与环境学院研会主席李振亚主持会议。

孙主席向大家介绍了清华大学热能工程系本学期开展的学术沙龙活动,以小型、多样、大量为特点,以服务同学为中心,在悠闲轻松的氛围下话学术、跨学科。学术沙龙活动注重创新,

蔡文舒副主席向孙立介绍了东南大学今年组织的人文素质讲座活动,并指出讲座与沙龙的出发点都是为了提升同学们的科学与人文素养,但在形式上又各有优点。最后,能环学院主席李振亚做了小结,表示要向校研会、清华大学兄弟研会学习,进一步丰富今后活动形式,力求引导同学们更好地学术和生活。本次座谈会,孙立主席与东南大学研会成员均表示有很多收获,并期待今后有更多的交流活动。

(文/图:曹政)



指导老师:陆剑敏

源 梦

2013年11月刊

主办:东南大学能源与环境学院研究生会

2012级硕士集中开题 研究生院督导委员观摩

在院研究生会12名志愿者协助下,能源与环境学院2012级硕士生集中开题报告会于11月30日在中山院圆满举行。集中开题是我院进行学术交流的一大特色,本次报告会由黄院长主持,我院众多老师和12级13级硕士生共同参与,报告会邀请了各院系相关部门领导和研究生院督导委员进行观摩。

当天早上八点半,学院老师、学生以及工作人员全部准备就绪,报告会准时开始。每位同学依次对其论文的目的、主要内容、主要方法以及论文计划进度做出了详细的阐述,老师们在认真听取了每位同学的开题报告后,对每份报告的选题角度和研究方法提出了意见和建议,同学们受益匪浅。报告会在下午两点圆满结束。

“凡事预则立,不预则废。”我院通过此次报告会对学生学位论文开题环节的把关,有利于研究生汲取多方面意见,对论文课题重新审视,完善论文研究工作和计划,大大的提高了研究生学位论文的质量。我院研究生会的志愿者们在此次活动中有序地组织同学们进行答辩,积极为同学们记录问题,积极为老师们现场服务,加强了各答辩小组与院领导之间的沟通,为学院做出了应有的贡献。

(文:邢甜媛 图:章程明)



—本期导读—

- ◆ 2012级硕士集中开题 研究生院督导委员观摩
- ◆ 工科研究生如何写出SCI?
- ◆ 专利写作申请实用方法讲座
- ◆ 我院研会与清华大学热工系研会交流学术沙龙经验
- ◆ 我院研会开展“国奖获得者”事迹宣传
- ◆ 从容从理从基础,平和平稳平常心
- ◆ 我院研会素质拓展 研会部门加深交流
- ◆ 冬季健康小知识

我院研会开展“国奖获得者”事迹宣传

——采访我院国奖获得者宋涛博士

有一种精神，叫做开拓创新、锐意进取；有一意志叫做不畏困苦、勇攀高峰；有一种人，在他们身上闪耀着榜样的光芒，而他们却总是以那最朴实低调的言行给着我们最震撼的感动。宋涛，11级博士生，在今年的国家奖学金评比中，凭借那优异的成绩以及丰硕的科研成果，在众多参评的同学中脱颖而出，毫无悬念的摘取了2013年国家奖学金这一荣誉。

初次见到宋涛师兄，便被他那亲切随和的态度所感染了，简单的交流后，我们心中的紧张感也渐渐消散。对于获得此次国家奖学金，宋涛师兄总是表现得格外谦逊，他说，能获得这一殊荣，不乏有一定的运气成分，当然这也是学校对自己在物质上以及精神上的鼓励，他会

好好珍惜这次奖励，戒骄戒躁，并以此作为动力，希望能取得更大的进步。

宋涛师兄说在科研过程中肯定会遇到不同的问题，理论和实际是不会完美契合的，但我们不能抱以消极的态度，那只会让我们陷入一个死循环；我们要充分的利用身边的参考文献，只有不断的吸取别人的科研成果与经验，才能不断的修正自己的结果，让自己的结果更加全面更加完整。如果问题还是没有得到解决，我们还可以去请教自己的师兄师姐以及导师，向他们讨教一些处理问题的方法与经验。即使是科研项目有所差别，但任何一门学科都是有相通之处的，所以在请教他们的时候，总是会有不一样的收获。有的时候，宋涛师兄还会和自己的一些朋友聚聚会，随意的聊聊天，来缓解每天节奏紧张的生活。

当问及对学弟学妹在学习和生活中的建议时，宋涛师兄说在科研的道路上，兴趣是最好的老师，而科研兴趣都是一步一步培养起来的。这个时候就需要充分发挥主观能动性，主动去发现自己感兴趣的点，查阅资料获取有效信息，了解这个点的研究历史和现状，通过深入分析思考，采用科学合理的实践操作，勇于探索，一



步步提高自己的兴趣，激励自己在别人的未知领域有一番作为。采访最后，宋涛学长为我们简要总结了他的经验，只要大家沉下心来，有胆有识有远见，学习实践相结合，有严谨诚实的学术态度，就可以在科研的道路上走的更长久。

一个简约的采访，一种愉悦的氛围，让我们认识了一个最真实的宋涛师兄，让我们知道，在科研的世界里，创新是点燃希望的火把，坚持是架起梦想与现实的桥梁。他在研究生阶段里，执着、努力，终于为自己人生创造了一次又一次辉煌，在此我们衷心祝愿他，希望他能开拓出更加美好更加广阔的未来，为自己的人生涂抹上更加斑斓更加绚丽的色彩。

(文/图：王超、邢甜媛)

我院研会素质拓展 研会部门加深交流

在二月初秋高气爽，阳光明媚的日子里，能源与环境学院研究生会组织了一次精彩的别墅素质拓展。此次活动邀请到了自动化院的张芸主席和仪科的霍元正主席作为嘉宾友情参加。乒乓球桌和台球桌，单打双打混双，九球八球斯诺克，Xbox游戏厅，无线手柄配超大宽屏，私人的KTV，套间一桌麻将一桌骰蛋是一开始就天荒地老停不下来了，不打到吃饭时间怎么会罢休。大厨们各显神通，地三鲜，咖喱鸡肉，四季豆，番茄鸡，红烧肉，鲫鱼。这次别墅Party素质拓展加强了研会其他兄弟院系研会之间的沟通交流，增进感情，提高院系间相互协调合作的能力，使今后的合作更加流畅没有阻碍。

(文：章程明 图：曹政)



国奖的评选活动已于上周落下帷幕，在众多的竞选者中，张世东学长脱颖而出，荣获国家奖学金。今天我们有幸采访到了这位高大帅气的阳光男孩。

国奖获得者总是给人一种大神的印象，然而学长给我们的感觉是种亲近。在短短半小时的轻松谈话里，学长耐心地向我们解答了关于学习生活的种种疑问。

首先，学长介绍了获得国奖的关键。虽然有着一次竞赛获奖和两项专利发明，但获得国奖最主要还是靠一篇SCI论文。当然，年级第三的优异成绩也为竞争添加了不少筹码。学长依靠这两项优势最终将国奖收入囊中。这些或许能给那些想为获得此项殊荣的同学指明前进的道路吧。

从容从理从基础 平和平稳平常心

——能环学院2013年度国奖获得者采访

关于竞赛，学长说主要还是看个人兴趣。除了研一阶段基础课程的学习以及之后在老师指导下做项目之外，剩余的时间都可以由个人支配。如果有兴趣就可以把时间投入到竞赛的准备中去。当然，本科期间参加竞赛也是个不错的选择。

相比竞赛，同学们或许更想知道学长的SCI是怎么写出来的吧！其实学长在大四做毕业设计的时候就已经早早的跟导师开始进入研究生期间涉及的课题了。研一结束时相关的学习研究工作已经做了很多。在研一的暑假期间，学长去外面做实验并获得了大量论文撰写需要的数据。有了这些基础，学长的论文也就水到渠成，顺理成章地写出来了。由于振动方向发表论文所需的周期比较长，经过一年的审核，学长的论文终于在今年顺利发表。所以考虑到审核时间的影响，发表一篇SCI的过程还是相当不易的，有想法的同学可要趁早开始努力啊！

学长也强调想发SCI，论文主要内容有没有创新，有没有深度很关键。在导师定下方向之后，创新点的寻求与挖掘还是要依靠自



己的努力。除了前人的经验，老师的指导，很多时候灵感的闪现还是依靠平时的努力学习，专业知识的积累，厚积而薄发。学长也很感谢杨老师自始至终的悉心指导。大海航行靠舵手，老师的一个小小的点拨或许就能帮学生把正方向，避免走上了错误的道路。

除了对科研的重视，学长在学生工作方面也有丰富的经历。在研二期间担任了校体育部副部长。尽管如此，学长还是能合理地安排好学习和工作、娱乐的时间。这其中的秘密就是在学习上找到适合自己的方法，提高效率。并且每星期给自己制定一些任务，如果没有达到要求，就会适当压缩打球娱乐的时间。最终做到了学习娱乐两不误。

他是乐观的，他坚持做着自己喜欢的事情，努力用工作和学习充实着自己的生活；他是平和的，以每个小目标的达成见证巨大的进步；为人随和的他，广交朋友积极参加学生工作，以最大的力量奉献自己。这就是国奖获得者张世东，他的正能量激励着又一批学弟学妹们继续奋斗。

(文/图：孙奇、章程明)

冬季健康小知识

冬季养生保健的方法有：精神养生、食物养生和起居养生。

一、宁静为本，保养精神冬季要以安定清静为根本，以保持精神上的愉快和情绪上的稳定。

二、多食温热，少食寒凉冬季养生要以食物养生为辅。

传统养生学将食物分为寒凉、温热、平性三大类。冬季气候寒冷，人们为了御寒保暖，应多食用具有温热性质的食物，而少食用寒凉生冷食物。温热性质的食物包括糯米、高粱米、栗子、大枣、核桃仁、杏仁、韭菜、香菜、南瓜、生姜、葱、大蒜等。

三、早睡早起，避寒保暖冬季养生贵在空气新鲜，「日出而作，日落而息」。在冬季，保证充足睡眠时间尤为重要，从传统养生学的角度讲，冬季适当地增加睡眠时间和阴精的积蓄，使人体达到「阴平阳秘，精神乃治」的健康状态。