



清华大学

电机工程与应用电子技术系 简 报

2011 年第六期 (总第 72 期)

清华大学电机工程与应用电子技术系编印

2011 年 7 月 25 日

※ 学科与科研

- **[东芝公司中国研发中心主任一行来访电机系]** 6 月 17 日, 东芝公司中国研发中心主任雷海涛一行到我系调研, 重点了解我系在特高压领域的研究情况。曾嵘教授和梁晶晶老师代表我系接待客人, 重点介绍了我系各个研究所的基本情况, 以及近年来参与特高压领域研究的各位老师及其主要研究成果。雷主任表示将把了解的情况尽快反馈回总部, 并进一步推动双方合作。
- **[电机系组织完成 2011 年度清华大学自主科研计划项目申报工作]** 6 月 28 日, 我系组织完成 2011 年度清华大学自主科研计划项目申报工作。全系共有 12 位教师申请该项目。经过系内专家评审, 推荐其中 8 个项目参加校级评审。
- **[电机系组织北京市电力公司科研项目征集]** 应北京市电力公司邀请, 我系进行了 2012 年度科研项目征集工作, 截止目前, 有十几位老师共提出了近 30 个科研项目建议, 之后将组织具体老师与该公司相关部门对接。
- **[电机系赴 NEC 公司会谈科研合作]** 7 月 1 日下午, 应 NEC (中国) 公司邀请, 曾嵘教授与曹海翔老师到该公司中国研究院座谈访问。NEC (中国) 公司副总裁何东辉先生简要介绍了 NEC 在中国的发展及其主要业务范围, NEC 中国研究院院长杜军博士介绍了 NEC 的技术研究进展。曾嵘老师介绍了我系近年主要的科研方向及其最新进展。双方表达了进一步接触并在智能电网等领域合作的意愿。

※ 人事信息

- **[电机系 2011 年博士后入站]** 7 月, 我系应届博士毕业生黄少伟、庄池杰、王奎和山东大学王孟夏博士进入我系博士后流动站从事研究工作, 合作导师分别为电力系统研究所的沈沉教授、高压研究所的曾嵘教授、电机研究所的李永东教授和电力系统研究所的孙宏斌教授。截止目前, 我系博士后流动站在站博士后共 27 人。
- **[电机系 4 位博士后获中国博士后科学基金资助]** 7 月, 电力系统研究所陈来军、高压研究所罗海云、电机与电力电子研究所鲁挺和电工新技术研究所董立立博士后获第四十九批中国博士后科学基金资助, 合作导师分别为卢强院士、王新新、赵争鸣和陈建业教授。

※ 学术交流

- **[早稻田大学教授应邀到电机系做学术报告]** 6 月 20 日上午, 日本 Waseda University (早稻田大学) 的 Prof. Ryuichi Yokoyama (横山隆一教授) 应邀到我系进行学术访问, 并做了题为 “Current Status and Future Prospect of Smart Community Developments in Japan after Natural Disaster” 的精彩报告。报告会由副系主任康重庆教授主持, 热能系姚强教授、我系沈沉教授以及 20 余位研究生参加了报告会。Prof. Ryuichi Yokoyama 是日本电力技术恳谈会副会长、IEEE Fellow, 其报告针对日本今年遭遇特大海啸和地震之后电力行业的发展问题, 对日本的能源结构和电力安全供应做了精彩论述。

※ 教务信息

- **[电气工程学科确定具备博士生招生资格的教师名单]** 根据我系 2011 年 5 月制定的《电机系博士生导师制度改革工作方案》, 经学位分委员会讨论, 通过了电气工程学科教师招收博士生基本要求并确定了具备博士生招生资格的教师名单。我系具备博士生招生资格的教师 37 名 (其中初次上岗 6 人)、深研院 4 人 (其中初次上岗 2 人)、核研院 1 人 (初次上岗)。
- **[清华大学 2011 年夏季研究生毕业典礼暨学位授予典礼]** 6 月 28 日, 我校在综合体育馆召开了“清华大学 2011 年夏季研究生毕业典礼暨博士硕士学位授予仪式”。

我系有 33 名博士、56 名硕士、23 名工程硕士毕业生参加了毕业典礼，系党委书记、系学术委员会主席赵伟教授出席了学位授予仪式。

- **〔清华大学 2011 年优秀博士、硕士毕业生揭晓〕** 2011 年度，我系两名研究生获得“优秀毕业生”称号，名单如下：

博士生：汪洋（导师夏清）、刘俊（导师何金良）

硕士生：魏乔苑（导师何金良）、董晋阳（导师张贵新）

- **〔清华大学 2011 年校级优秀硕士论文评选揭晓〕** 经学生和导师申请、学位评定分委员会推荐、研究生院审定，我系共有 5 篇论文获得“清华大学 2011 年校级优秀硕士论文”。情况如下：

作 者	导 师	论 文 题 目
魏乔苑	何金良	高性能氧化锡压敏陶瓷的掺杂改性及工艺研究
朱宏林	邹晓兵	真空绝缘子表面电场电光测量系统的研制
沈伟	吴文传	消纳大规模风电接入的在线滚动调度方法的研究
董晋阳	张贵新	无极灯 ICP 放电特性与光效提高途径的研究（专业学位）
代贤忠	张毅威	含大规模风电的电力系统有功功率平衡研究（专业学位）

- **〔2011 年博士生短期出国访学基金第一批录取名单公布〕** 经本人申请、导师同意、院系推荐和学校审批，2011 年我校“博士生短期出国访学基金”第一批录取工作完成，全校共录取 73 名，其中我系 6 名，名单如下：

姓名	学号	导师	拟前往国别	拟前往大学
王 晶	2008310299	梁曦东	瑞典	查尔姆斯理工大学
陈新宇	2009310320	康重庆	美国	哈佛大学
邵明松	2010310364	赵 伟	美国	弗吉尼亚理工大学
雷 一	2007310292	赵争鸣	加拿大	阿尔伯塔大学
兰 江	2008310327	张钟华	法国	国际计量局
洪芦诚	2010310391	姜齐荣	英国	剑桥大学

- **[清华大学推荐 2011 年教育部博士生学术新人奖名单公示]** 经本人申请、院系推荐、学校专家组评审、研究生院审核通过，我校公示了推荐 2011 年教育部博士生学术新人奖名单，全校共 40 名，我系郭焱（导师张伯明）入选。
- **[电机系与南方电网科学研究院有限责任公司签订研究生工作站合作协议]** 为适应创新型国家建设需要，实现“人才强国、人才强校、人才强企”战略，加强校企合作，充分发挥高校在人才培养系统性、学科交叉性及知识前沿性和企业在重大工程项目平台和高水平工程实践方面的优势，探索创新人才培养机制，密切理论研究和生产实际的结合，增强学生解决实际问题的能力，2011 年 7 月我系与南方电网科学研究院有限责任公司协商、签订研究生工作站合作协议。

※ 党务信息

- **[电机系党委召开党委会]** 6 月 15 日，系党委书记赵伟主持召开系党委会。会议审议并批准了新近发展的党员，讨论了有关党员的转正问题，传达了学校有关会议的精神，并部署了近期的工作安排。
- **[电机系党委完成清华大学第十三次党代会代表选举工作]** 6 月 22 日，系党委召开党员代表大会，选举产生了我系参加清华大学第十三次党代会的代表（以姓氏笔画为序）：于歆杰、牛犇、孙晓瑛、周双喜、赵伟、耿照为、黄瑜珑。
- **[电机系两个党支部和多名同志获校党委表彰]** 6 月 24 日，在学校召开的“清华大学庆祝中国共产党成立 90 周年暨表彰先进大会”上，我系两个支部和四名个人受到校党委的表彰。电工新技术研究所和电博 08 党支部被评为“清华大学先进党支部”，王赞基、梅生伟、郝亮亮、康庆被评为“清华大学优秀共产党员”。另外，赵翔宇、耿照为两位同志被校党委学生工作部表彰为“清华大学学生系统优秀共产党员”。
- **[电机系党委表彰优秀共产党员]** 为表彰在年度工作中表现突出的党员同志，经系党委研究决定，如下同志被评为“清华大学电机系优秀共产党员”。分别是：马颖琦、王家福、孙凯、庄池杰、刘兴栋、包维宁、苏志毅、张建坤、吴维韩、段玉生、姚勇、赵思远、赵博石、倪敬敏、袁志昌、曾嵘、董嘉佳。
- **[电机系党委认真开展清华大学第十三次党代会筹备工作]** 根据校党委的统一安排和部署，我系党委于 6 月中旬开始认真开展清华大学第十三次党代会的筹备工作。

在系党委的高度重视下，目前此项工作在我系进展顺利，所有工作均在规定的时间节点内完成。

※ 学生工作

- **[电机系 2011 年北京马拉松赛报名情况]** 6 月 11 日，2011 年北京马拉松赛在我系的报名工作结束。本届北京马拉松赛我系共有 109 名同学报名，由于名额有限，我系通过摇号选出 85 名同学分别参加 9 公里、半程和全程三个项目。与往年相比，本届马拉松报名十分踊跃。全民健身计划激发了同学们的体育锻炼热情，初见成效。
- **[电机系顺利举行 2011 年本科生暑期社会实践出征仪式]** 7 月 3 日晚 7 点，我系 2011 年暑期社会实践出征仪式在西主楼 3 区 102 举行。系党委副书记牛犇老师、学生工作组组长郑泽东老师、学生工作组副组长贾曦出席仪式。今年暑期实践我系本科生踊跃参与，共组建 16 支支队、24 支分队，达 202 人次，主题涉及社会热点问题调研、关爱支教、专业考察等方面。
- **[电机系在 2011 年“启航”评选中再创佳绩]** 6 月，我校“启航奖励金”评选结果揭晓，我系电硕 091 获得启航先进集体荣誉称号，全校共 6 个集体获此荣誉，这也是我系基层集体第一次获得启航先进集体称号。在启航个人奖评选中，我系 1 人获金奖，1 人获银奖，7 人获铜奖。
- **[电机系学生获得第六届“挑战杯”首都大学生课外学术科技作品竞赛特等奖]** 根据赛事组委会近期公布的消息，在刚刚落幕的第 6 届“挑战杯”首都大学生课外学术科技作品竞赛中，我系“面向智能电网的电动汽车节能增效管理优化系统”项目获得特等奖。该项目由于庆广老师指导，项项、李昂、刘新萌、丁诗杰、耿照为、辛蜀骏、张天祯 7 位同学完成。项目旨在通过分时电价和节能积分引导电动汽车用户进行合理充电和反向馈电，从节能理念、节能技术和节能监管等多方面综合实现电动汽车的最大化节能增效，应用前景广阔。
- **[电机系研究生暑期就业实践支队整装待发]** 我系 2011 年研究生暑期就业实践各支队现已完成队长招募、队员招募、人员培训及行程安排等筹备工作，将于 7 月 18 日-31 日期间前往实践基地展开相关活动。本年度我系共组成 6 支就业实践支队，分别赴湖北电网公司、东方电气集团公司、甘肃电力公司、南网超高压输电公司、

山东电力、哈电集团公司，涉及领域包括电网企业及制造企业，将有助于研究生同学做好职业规划。

※ 保密工作专栏

● 本期简报登自《关于做好暑假期间保密管理工作的提醒》

关于做好暑假期间保密管理工作的提醒

各单位：

为了做好我校暑假期间保密管理工作，加强信息安全管理，确保国家秘密安全，特提醒注意以下事项：

- 1、清理并妥善保存涉密文件和涉密移动存储介质；
- 2、清除涉密计算机内非当前工作需要的涉密电子文档；
- 3、自查非涉密计算机（含家用计算机），确保不处理和存储涉密及敏感文件；
- 4、妥善保存涉密计算机密钥、开机密码及密钥口令；
- 5、严格遵守“清华大学涉密人员安全保密‘六条规定’”。

请各单位将本通知要求传达到所有涉密人员，认真贯彻落实，切实加强对计算机和存储介质的保密管理。

军工保密办
2011年7月14日

本期印 16 份

报：校两办及有关领导
送：系各科室、各研究所教师
发：各研究生班、本科生班

本期稿件由系各科室提供
联系电话：62782357，62782550

责任编辑：王阳 段燕梅
E-mail: wang-yang07@mails.tsinghua.edu.cn