



# 清华大学

## 电机工程与应用电子技术系

### 简 报

2011 年第八期 (总第 74 期)

清华大学电机工程与应用电子技术系编印

2011 年 10 月 25 日

#### ※ 学科与科研

- [英国斯特拉思克莱德大学校监克雷格黑德一行到访电机系] 9 月 21 日晚, 副校长袁驷会见英国斯特拉思克莱德大学 (University of Strathclyde) 校监克雷格黑德 (Craighead) 一行, 就如何加强两校间教师互访和学生交流进行深入沟通。20 日下午, 克雷格黑德一行到访电机系, 与我系部分教师进行交流。双方介绍各自的情况, 并就如何在学术交流、人才培养和科学研究方面开展合作进行广泛讨论。斯特拉思克莱德大学工学院院长麦格雷戈 (MacGregor) 和电力系统方向负责人罗国麟陪同来访。
- [电机系积极开展“军工”资质复审工作] 根据学校 9 月 29 日“军工科研资质复审布置会”的有关工作要求, 在我系主管领导的高度重视下, 全系以摸查涉密人员岗位需求为切入点, 深入开展“军工”资质复审工作。目前已对全系涉密人员情况进行了摸底排查, 并严格按照有关保密法规积极为不再承担军工保密科研项目的同志办理脱密手续, 并将进一步加强对既有涉密人员和新涉密人员的监督和管理。
- [电机系教师参加企业座谈] 10 月 13 日, 清华大学企合委 (海外部) 与韩国 SK 集团联合举办的智能电网研讨会在华业大厦 1103 会议室举行。我系曾嵘教授、沈沉教授、鲁宗相副教授、郭庆来副教授应邀参加, 并介绍了我系教学科研情况、中国智能电网展望、新能源发展情况、智能配电网等相关主题。SK 集团邊在完专务、

張洪成 Team 长、朴成烈部长等多位领导和业务骨干出席了此次会议。双方就关心的问题进行了热情充分的讨论，并组织参观了电力系统国家重点实验室。

SK 集团是韩国第三大跨国企业，主要以能源化工、信息通信为两大支柱产业，目前正在计划进入智能电网领域。

- **[电力系统国家重点实验室参加全校第一次重点实验室管理沙龙]** 10 月 18 日上午，在科研院机构办公室协调组织下，我校召开了第一次重点实验室管理沙龙。此次沙龙的议题为重点实验室专项经费的使用和管理。机构办、财务处、设备处和重点实验室的相关人员参加了这个活动。我系电力系统及发电设备控制和仿真国家重点实验室的曾嵘副主任和舒立参加了这次活动。
- **[电机系四个项目获清华大学自主科研计划资助]** 近日，学校公布了 2011 年清华大学自主科研计划资助项目情况。我系共有四个项目获得该计划支持，研究经费总额 220 万元。四个项目分别为黄松岭教授承担的“海底油气管道缺陷检测方法及其关键技术研究”、郭庆来副教授承担的“支撑电动汽车规模化运营的电网与交通网互动机理研究”、施慎行老师承担的“电力系统预防性继电保护基础研究”和陆海峰老师承担的“双冗余高可靠性电动汽车电驱动系统协调控制研究”项目。

## ※ 人事信息

- **[电机系召开职称动员会]** 9 月 16 日，我系召开了“2011 年专业技术职务聘任动员会”，20 余名教师参加了会议。副系主任康重庆传达了学校专业技术职务聘任的相关精神，并针对申报程序、注意事项及日程安排做了说明。9 月 28 日至 10 月 12 日，我系公示了申请者的材料。
- **[电机系张仁豫教授去世]** 9 月 26 日凌晨 3 时，张仁豫教授因病在北京逝世，享年 88 岁。9 月 28 日上午 8 时 30 分，张仁豫教授遗体告别仪式在清华大学校医院告别室举行。张仁豫教授的生前好友、亲朋故旧、同学、同事及各届人士前往送别。
- **[电机系召开聘期将满人员考核会]** 9 月 28 日，我系召开了事业编制聘任合同即将期满人员的考核会。系聘任工作小组成员参加了会议。考核会上，7 名参加考核的教职工全面、系统地汇报了一个聘期内承担及完成岗位工作的情况，并回答了系聘

任小组成员提出的问题。随后，系聘任工作小组对被考核者进行了评议，并以无记名投票方式给出了考核结果。

- **[电机系召开专业技术职务聘任评议会]** 10月14日，我系召开了专业技术职务聘任会。系32位教授听取了17位申请者（申请正高6名：吴文传、谢小荣、肖曦、邹晓兵、于歆杰、邹军；申请副高9名：乔颖、施慎行、张雪敏、郑竞宏、陆海峰、孙凯、郑泽东、胡军、杨颖；申请高工2名：崔爱芳、王鹏）的汇报，并当场进行了投票评议。

## ※ 学术交流

- **[WFEO 能源委员会卡斯滕·艾仁斯组长到电机系做学术报告]** 9月7日上午，世界工程组织联合会（WFEO）能源委员会太阳能专家工作组组长、德国雅德大学（Jade University）教授卡斯滕·艾仁斯（Carsten Ahrens）访问我系，并作题为《世界太阳能的发展》和《德国海上风力发电》的两个学术报告。我系赵争鸣教授主持学术报告。系师生共约50人参加此次学术活动。在《世界太阳能的发展》报告中，艾仁斯分析了世界范围内的能源需求和太阳能资源的分布，总结了近年来太阳能相关技术、产业及市场的发展现状，并阐述未来太阳能推广应用和政策导向观点。在《德国海上风力发电》报告中，他分别从风能资源分布、技术特点、对环境的影响、与陆上电网系统的衔接等方面，介绍了风力发电在德国的现状及发展趋势。当天下午，艾仁斯参观了电力系统动态模拟实验室、电力电子及电机驱动实验室。
- **[电机系低年级博士班参与“科学道德和学风建设宣讲教育活动”首都高校报告会]** 10月13日下午3点，电博10班、电博11班响应研工部思教办号召，结合自身需求，参加在人民大会堂举行的“科学道德和学风建设宣讲教育活动”首都高校报告会，聆听了师昌绪、袁隆平、杨乐三位院士在学术道德方面的报告。

## ※ 教务信息

- **[电机系 2010~2011 学年度春季学期研究生评教成绩优秀]** 2010-2011 学年度春季学期研究生课程课堂教学评估结果发布。我系取得佳绩，在参评教师人次较多的18个院系中，全校平均得分93.86分，我系为95.06分，得分名列第3位；TOP / LAST 统计，名列第7位，有6个笑脸，没有哭脸；我系研究生参评率为83.76%。

- **[2011年清华大学研究生精品课程评选揭晓]** 经学校2011~2012学年度第1次校务会议讨论通过，我系何金良教授主持的《电磁兼容》和张伯明教授主持的《高等电力网络分析》被授予“清华大学精品课程”称号。
- **[电机系2010~2011学年度春季学期本科生评教成绩优秀]** 2010~2011学年度春季学期本科生课程课堂教学质量学生问卷调查评估结果发布，我系教师评估成绩优秀。  
在理论课任课教师中，孙旭东、刘秀成、梁曦东、孙宏斌、曾嵘、康重庆、高文胜、肖曦、理查德老师的学生评教成绩荣列全校前5%。  
电机系参评的39位教师中，21位教师共获得笑脸149次，位居全校第2。
- **[电机系2012年推荐免试研究生录取工作已初步结束]** 我系2012年推荐免试研究生录取工作已基本结束，本部共录取硕士研究生39人、博士研究生27人，深研院共录取硕士研究生9、博士研究生2人。

## ※ 党务信息

- **[电机系党委举行纪念建党九十周年活动]** 为纪念中国共产党成立90周年，9月17日至18日，我系党委组织全系教职员党员及部分学生党员代表约60余人前往河北乐亭李大钊纪念馆参观见学。党员们通过参观史料、听取介绍等方式在深切缅怀李大钊同志的丰功伟业的同时，受到了一次深入浅出的党史和革命传统教育。
- **[电机系党委认真开展第十三次党代会“两委”候选人提名工作]** 根据学校党委的统一安排和部署，我系党委于9月下旬组织全体党员，认真开展学校第十三次党代会“两委”委员候选人的提名工作。

## ※ 学生工作

- **[电机系开展教师节、中秋节送祝福活动]** 9月9日，系研会生活部组织同学在西主楼1区、3区、高压馆，开展为老师同学送祝福的活动。活动过程中，研会的同学给每位经过的老师、同学送上月饼，邀请他们在写有“师恩难忘”的横幅上签字，赠送每位老师一支鲜花，并邀请老师合影留念。此外，研会还为同学们提供了写贺卡寄回家的机会，为老师和同学送去了点点暖意。

- **[化工、电机、人文、工物四院系举行秋季学期联合干训会]** 9月11日，清华大学化工、电机、人文、工物四院系秋季学期联合干训会在一教举行。四院系分团委、学生会、学生科协的主要学生干部参加了此次干训会。干训会分主题报告和分组研讨两部分进行。校团委副书记孙睿君老师作了题为“组织激励”的主题报告，为同学们讲解如何在学生工作中建立良好的激励制度。化工系分团委书记陈杰辅导员作了题为“Web 2.0 下的学生工作”的工作报告，与同学们分享化工系的宣传工作经验。分组研讨环节中，四院系学生干部按工作性质分小组进行工作交流和研讨。这次干训会很好地促进了四院系的工作交流，推动了四院系学生工作合作平台的建设。
- **[电机系走访本科生新生困难同学]** 根据学校的日程安排，9月15日，我系学生工作组组织针对1字班困难新生进行了家庭经济情况调查谈话。1字班班主任于歆杰老师、胡泽春老师、张毅威老师、王坤老师、辅导员张旭、姚锐，以及学生组其他老师和辅导员郑泽东、骆娇、于庆广、贾曦、吴锦鹏参加并负责具体谈话工作。同时0字班、9字班、8字班也进行了困难学生家庭情况调查核对，确保困难学生在不同程度上获得资助。
- **[电机系举行 2011 年挑战杯动员会]** 9月18日晚7点，我系在西主楼3区102举行挑战杯介绍动员会。副系主任于歆杰、科技指导老师崔爱芳、于庆广等出席了本次介绍动员会。会上，于歆杰老师做了动员报告，于庆广老师介绍了相关参赛经验，系科协主席丁健民同学介绍了科协关于挑战杯的项目培育制度。本次动员会为参赛选手提供了宝贵经验，提升了士气，取得较好效果。今年我系共67名同学、20个项目报名参加“挑战杯”项目评比。
- **[电机系组织电厂节水专题交流及展示会研究生志愿者服务]** 9月20日，由中国电机工程学会主办、清华大学电机系协办的电厂节水专题交流及展示会在清华大学环境学院中意环境节能楼一层报告厅顺利召开。我系五位研究生志愿者同学参与了会议组织等志愿服务活动。我系的志愿者们从会议现场的秩序维持到就餐过程的嘉宾引导都尽职尽责，展示了电机志愿者的风采。
- **[2011 年电机系暑期社会实践风采展示暨答辩会圆满结束]** 9月24日晚7点，我系2011年暑期社会实践风采展示暨答辩会在西阶举行。系党委书记赵伟老师、校团委副书记郝瀚老师、系党委副书记牛犇老师等出席了本次实践展示会。展示会上各支队出色发挥，向现场的老师和同学做了一次很好的汇报。最终，“麦田计划”赴四川支教考察支队荣获金奖和“最受欢迎支队”称号，赴京冀苏豫调研“清华大学

生村官现状与发展”联合考察支队荣获银奖，赴浙江海盐考察“秦山核电站的发展模式和安全措施”支队荣获铜奖。赵伟老师为本次展示会作点评，肯定了同学们带着问题深入思考的实践精神，鼓励同学们进一步在社会大熔炉中学习成长。

- **[电机系召开本学期第一次团支书例会]** 9月27日，我系研团召开了第一次团支书会议，全体研究生基层集体的团支书出席了会议。会议由研团各部门副书记介绍本学期各项活动安排，包括志愿活动，就业实践活动，知识竞赛活动等，以丰富同学们的课余时间，增加同学们的实践经验。各支部团支书也都表示将大力支持各项活动，带动支部同学踊跃参加。
- **[电机系研工组组织各研究生集体开展本学期集体建设基金申请工作]** 9月，我系研工组组织系内各研究生基层集体申请清华大学 2011-2012 学年度秋季学期集体建设基金，并于9月27日召开系研究生集体建设基金申请答辩会。清华大学研工部荣飞老师，系研工组组长陈启鑫老师、研工组助理及各基层集体主要干部出席答辩会。我系共有9个集体提交申请，目前申请仍在审批中。
- **[2011年秋季学期电机系全民健身计划正式启动]** 9月29日下午4点，我系本学期全民健身计划启动仪式在紫荆操场北侧举行。系学生工作组组长郑泽东老师出席了本次仪式。郑泽东老师首先为上学期体育积分先进班级和个人颁奖，然后作动员讲话并宣布本学期全民健身计划正式启动。最后，同学们在郑老师的带领下完成了第一次长跑活动。我系体育积分制度自去年秋季学期推行以来，很好地推动了全民健身运动的发展。
- **[电机系召开暑期就业实践总结交流会]** 9月29日，我系暑期就业实践总结交流会在西主楼3区314顺利举行。系研工组陈启鑫老师、系就业工作助理张杰老师以及校研团副书记药宁出席了交流会。会上五支支队展示了暑期实践的成果，各位嘉宾对如何更好地开展暑期就业实践给出了很多指导性建议。同时，系研团对实践成果进行了宣传，组织了暑期实践成果展并且撰写了介绍暑期实践成果的新闻稿。
- **[电机系研会组织完成研究生运动会的报名工作]** 9月30日，我系研会体育部组织完成了研运会的报名工作。研运会将于10月23日在西操举行。
- **[电机系组织不享受公费医疗研究生办理医疗保险]** 9月底，我系针对系内具有清华大学学籍且不享受公费医疗的全日制在读研究生，开展办理2012年北京市城镇居民基本医疗保险的工作，本项工作将在10月中下旬完成。

- **[电机系“牵手圆明园”义务讲解活动顺利举行]** 十一期间，我系特别志愿活动——“牵手圆明园”义务讲解活动顺利举行。此次活动由系研团发起，并得到了圆明园团委的大力支持。参与活动的志愿者以我系研究生为主体，同时广泛发动了我系本科生以及生命科学学院、航空航天学院和自动化系的研究生志愿者参与其中。在10月1日、2日、3日、6日、7日、9日共6天时间里，“牵手圆明园”的志愿者们在圆明园西洋楼景区进行了较大规模的义务讲解，受到了社会的广泛关注和游客的一致好评。
- **[电机系第16届新生知识竞赛决赛圆满落幕]** 10月9日晚6点，我系第16届新生知识竞赛决赛在旧经管报告厅举行。基础工业训练中心副主任韦思健老师，系党委副书记牛犇老师等出席了本次竞赛。电1年级进入决赛的12名新生组成的4支代表队，在本次决赛中出色发挥，为现场观众带来一场精彩比赛。最终，电11班代表队夺得冠军，电14班荣获“最具人气团队”称号，胡晓静同学荣获“最佳女生奖”。最后，牛犇老师对本次比赛进行点评，鼓励同学们积极参加科研活动，培养动手能力和创新能力。
- **[电机系召开就业动员会]** 10月14日下午2点，2011-2012学年度电机系就业动员会在西主楼3区102顺利召开。会议由张杰老师主持。会上，系党委书记赵伟老师发表了动员讲话，系党委副书记牛犇老师详细介绍了我系近年来的就业情况和今年的就业形势，校就业指导中心牛亚军老师向毕业生介绍了我校今年的就业政策和毕业流程安排，并认真细致地回答了到场同学提出的问题。思源清能电气电子有限公司副总经理沈斐博士应邀参会，并就同学们关心的问题做了解答。
- **[电机系研会筹办羽超联赛]** 经我系研会与系内本科生和各研究所羽毛球爱好者的统筹协调，第二届电机系羽毛球超级联赛筹备工作已于近日完成，于10月16日拉开帷幕。本届羽超联赛共有6支队伍参加，比赛分为循环赛阶段和淘汰赛阶段。
- **[电机系本科生综合奖学金答辩]** 10月13日、16日，我系两场本科生综合奖答辩会分别在西主楼3区314和102举行。党委副书记牛犇老师，副系主任于歆杰老师，学生工作组长郑泽东老师，学生工作助理骆娇老师，以及班主任乔颖、胡军、于庆广等老师作为评委出席了答辩会。最后，于歆杰老师进行了点评，肯定了参加答辩的同学在学业、科研、社工、综合素质等方面所取得的成绩，同时也鼓励到场观摩学习的1字班大一同学，向师哥师姐学习，规划好自己的大学生活。

## ※ 保密工作专栏

● 本期简报登自《清华大学保密工作奖惩办法（试行）》

1. 为了充分调动我校涉密人员从事保密工作的积极性，尽可能避免失泄密事件发生，根据《中华人民共和国保守国家秘密法》及其《实施办法》、《报告泄密国家秘密事件的规定》与《泄密事件查处办法》（试行）等有关规定，结合我校具体情况，特制定本办法。
2. 学校保密委员会每年将对在我校保密工作中做出显著成绩的单位和个人给予表彰和奖励，并召开奖励大会。每年按涉密计算机管理、涉密载体管理或保密要害部门部位管理、涉密项目管理等各专项保密工作评选出清华大学先进保密领导小组和先进个人。
3. 对违反国家保密法律法规或我校保密规章制度者，视情节轻重和本人态度，其所属院系保密领导小组给予批评教育、扣发保密工作岗位补贴或相应地给予纪律处分；情节严重、造成重大泄密隐患者，校保密委员会将给予通报批评，所在单位应将其调离涉密岗位。
4. 对违反国家保密法律法规或我校保密规章制度的涉密单位，由校保密委员会发出限期整改通知书；该单位应在接到通知书后 30 日内提出整改方案和措施，消除泄密隐患，并向保密委员会提交书面报告。
5. 一旦发生失泄密情况，知情者必须在 24 小时内向本单位保密领导小组组长和学校保密办公室报告。直接责任人、项目负责人负责提交失泄密情况的书面报告，分清责任，并负责提出补救措施，防止进一步扩散和造成更大的损失。同时，学校将配合上级保密部门依照《泄密事件查处办法》对该事件进行查处。单位保密领导小组组长负责向学校提交失泄密查处报告和补救措施，并提出对责任人的处理意见。校保密委员会研究决定处理意见，负责向上级保密部门提交报告，并制定全校加强保密工作的措施。
6. 对有失泄密行为者，要查清事实追究责任，严肃处理。后果严重者，依照国家有关法律追究其刑事责任，并追究项目负责人、单位保密领导小组组长责任。对故意泄密、窃密、出卖秘密者，要移送司法机关依法惩处。对失泄密或者窃密行为及时检举者给予奖励。
7. 各院系对本单位发生的失泄密事件应认真分析原因、总结教训，并采取实际措施堵塞失泄密漏洞。
8. 本规定由校保密委员会负责解释，自公布之日起施行。

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