



# 清华大学

## 电机工程与应用电子技术系

### 简 报

2011 年第三期 (总第 69 期)

清华大学电机工程与应用电子技术系编印

2011 年 4 月 30 日

#### ※ 学科与科研

- [电机系组织完成 2010 年度国家级科技计划项目调查工作] 3 月底, 我系组织完成 2010 年度国家级科技计划项目调查工作。此次调查分为国家级科技计划项目执行情况调查和跟踪调查两类。范围包括经科技部历年批准, 2010 年仍在实施(包括 10 年结题)的 973 计划项目、863 项目、国家科技支撑计划项目。我系李永东、黄松岭、蒋晓华等 8 位教授承担的项目接受了此次调查。
- [电机系 2009 年度各类别论文统计情况] 根据中国科学技术信息研究所发布的检索结果, 经过筛选确认 2009 年我系 SCI 收录论文引文 41 篇, EI 论文 191 篇, ISTP 论文 105 篇, 中国科技论文 243 篇, 中国科技论文引文 2076 篇。
- [电机系 2010 年 SCI 收录论文统计工作结束] 4 月初, 我系 2010 年度 SCI(网络版) 收录论文统计工作结束。根据中国科学技术信息研究所的最新统计方法, 此次统计范围包括了 Article(含 Proceedings)、Review、Letter、Editorial Material 四类文献当年收录的文章。经过初筛—审核—认领—补遗等工作环节, 确认我系 2010 年度共发表 SCI 收录论文 49 篇, 其中第一作者为博士后的有 7 篇。
- [电机系组织申报 2011 年霍英东基金项目] 4 月初, 我系组织完成了 2011 年度霍英东青年教师基金基础性研究项目申请工作。该基金由霍英东教育基金会组织, 每年评选一次, 全国限额 98 项。

- **[南方电网科技处罗斌副处长一行赴电机系调研]** 4月13日,南方电网科研院一行五人由科技部罗斌主任带队到我系调研。全国范围调研是南方电网公司建立全国性科研合作项目储备数据库的重要前期筹备工作,我系是调研的第一站。我系周远翔、郭静波、张贵新、于歆杰、张波、胡泽春、谢小荣等老师参与了交流。罗主任简要介绍了南方电网科研院的建立情况及未来的发展方向,提出了科研院与电机系的合作意向,希望能够重点设立一批紧密联系南方电网生产实际的研究课题,并适当鼓励一批基础性、前瞻性的研究课题。我系相关课题申报老师做了介绍,曾嵘副主任对南方电网公司长期以来对我系科研工作的大力支持表示了感谢,希望能够依托我系优势科研力量与先进研究平台,与南方电网公司合作研究创新性与实用性兼顾的前沿电力技术。
- **[特高压工程技术国家工程实验室召开理事会与技术委员会会议]** 4月15日,特高压工程技术国家工程实验室理事会与技术委员会会议在昆明召开。该实验室是我系与南方电网公司合作共建的单位。我系闵勇教授、梁曦东教授、曾嵘教授参加了理事会会议与技术委员会会议,并对该实验室的发展提出了建设性意见。
- **[电机系组织完成教育部评审专家库维护更新工作]** 为进一步做好教育部科研基金、科技奖励以及各类申请项目的评审工作,我系维护和更新了教育部科技发展中心的评审专家库中的相关教师数据。截止4月15日,共完善40多位专家信息。
- **[电机系组织完成2012年北京市自然科学基金项目申请工作]** 4月18日,我系组织完成2012年北京市自然科学基金项目申请工作。我系张贵新、张春朋、王宾及孙凯四位教师申请了该项目。

## ※ 人事信息

- **[电机系电机研究所范崇武教授仙逝]** 我系电机研究所范崇武教授,因病医治无效,于3月23日凌晨1时15分安祥仙逝,享年104岁。3月28日上午9时在八宝山殡仪馆二楼东厅举行遗体告别仪式。范崇武先生的生前好友、亲朋故旧、同学同事及各界人士前往送别。
- **[电机系博士后刘锋和波兰籍教师 Dominik Jan Bak 获批准留校]** 4月,经校队伍建设领导小组批准,同意我系电力系统研究所博士后刘锋和波兰籍青年教师 Dominik Jan Bak 进入我系工作,均被聘任为副教授。

- **[电机系 2010 年度获奖情况]** 2010 年度我系各项工作取得突出成绩，获得的奖励包括：

2010 年度清华大学先进分工会

2010 年度清华大学分工会特色工作成果三等奖

2010 年度清华大学先进集体：电力系统研究所

2010 年度清华大学先进工会小组：电机系高压研究所

2010 年度清华大学先进工作者：徐国政

2010 年度清华大学工会积极分子：汪芙平、蔡永生、慕萍

2010 年度清华大学离退休工作先进个人：马颖琦

- **[电机系组织参与“送温暖献爱心”活动]** 4 月，我系组织 10 名老师参与学校开展的“送温暖、献爱心”捐款活动。共捐款 1500 元。
- **[电机系岗位聘任调整情况]** 根据人事部、教育部关于高等学校岗位设置管理的有关文件精神，我校 2008 年初完成了全体事业编制人员岗位设置与首次聘用工作。今年 4 月，我系对岗位聘任进行了微调。新聘三级岗：孙宏斌；五级岗：盛新富、刘建政；六级岗：肖曦、邹晓兵、吴文传、沈瑜、朱小梅；八级岗：王鹏、牛犇、邢广军。

## ※ 学术交流

- **[电机系举办研究生学术沙龙]** 3 月 30 日晚 7 点，我系在万人咖啡厅举办研究生学术沙龙。本次沙龙以“品味生活，品味科研”为主题，邀请了我系陈启鑫老师与同学互动，分享他丰富的科研生活经历。
- **[电机系第 6 届学术新秀评选落下帷幕]** 4 月 15 日晚 7 点，我系第六届学术新秀评选现场答辩会在西主楼 3 区 102 室如期举行。本次活动的嘉宾邀请到了副系主任康重庆老师、系统所副所长鲁宗相老师、柔输所副所长宋强老师、研工组组长余占清老师等。通过系内初选和匿名评审，参加评选答辩的有：刘俊、郝宽胜、卞星明、汪洋、郝亮亮、胡斯登。经过现场答辩，最终评选出电机系 2011 年“研究生学术新秀”：刘俊、汪洋、郝宽胜，并且推选刘俊参加到校级“学术新秀”评选。

## ※ 教务信息

- **[电机系博士生通过科研创新基金中期考核]** 3月17日-23日, 研究生院组织专家组分5个大学科组对我校2010年获得博士生科研创新基金的博士生进行中期考核。除部分在国外进行短期访学的博士生外, 在校内的84名基金获得者参加了中期考核。我系博士生林今(导师孙元章)、郑跃胜(导师何金良)、郝亮亮(导师邱阿瑞)参加并通过中期考核。
- **[电机系完成博士学位论文隐名送审]** 4月11日, 我系33名本学期申请毕业答辩的博士生, 经过学位培养计划审查、学位论文重复度审查和格式审查, 完成博士学位论文隐名送审。
- **[电机系召开硕士研究生答辩动员会]** 4月12日下午, 我系组织召开本学期硕士研究生答辩动员会。全系预计本学期答辩的工学硕士生、全日制工程硕士生、非全日制工程硕士生、答辩秘书以及全系各所主管研究生工作副所长等约90人参加了会议。

会上, 副系主任康重庆作了动员报告。首先对硕士研究生答辩的全过程、各项工作的时间安排进行了全面介绍, 提出了系级论文预审查、论文送审评阅、论文答辩各环节的要求及注意事项。结合第一届全日制工程硕士即将进行毕业答辩的实际情况, 对答辩各个阶段中主管副所长、答辩秘书和答辩硕士生等相关人员的各项工作及任务进行了细致的分析和说明。最后, 他还对硕士论文写作中容易出现的问题与错误进行了讲解, 要求研究生的学位论文不但要保证内容质量, 同时也要重视论文的写作格式规范。

## ※ 党务信息

- **[电机系召开党委会]** 3月17日, 系党委书记赵伟主持召开系党委会, 我系全体党委委员出席会议。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和要求。
- **[电机系开展“模拟两会”大型特色党组织生活]** 4月7日晚7点, 我系研究生大型特色党组织生活“模拟两会”在五教5205举行。本次活动着眼于刚刚圆满结束的两会, 旨在组织党员同学关注和学习两会提案和两会精神, 了解民生时政焦点,

提高学生党员的参政议政能力。系党委书记赵伟老师、党委副书记牛犇老师、党委研究生工作组组长余占清老师、党办段锐老师及三位研究生新生班带班辅导员出席了本次组织生活。活动中我系的5个党支部分别对其提出的10个提案进行现场展示和提问讨论，提案内容包括改进大城市流动儿童教育、健全突发事件应急机制、增大高校自主管理、房地产行业利润分配、大城市交通治理、健全审核核电站建设、大学生开设国学课程、电动汽车限牌政策、改革研究生培养定位等，范围涵盖教育、文化、分配、交通、经济、环境等方面，体现了我系学生活跃的思维以及对国计民生的关注和思考。最后由现场同学投票评选出最受欢迎提案奖、最受女性欢迎提案奖，由老师评选出最温暖人心提案奖、最具风采展示奖等奖项。

## ※ 学生工作

- **[电机系举办第5期“星光梦影”观影活动]** 为丰富同学们的课余时间，3月26日晚7点，我系研会在西主楼三区102举办“星光梦影”观影活动，为大家放映影片《八月情迷》，同时提供饮料和食品，并赠送了精美礼品。
- **[电机系举办吴中习励学金颁奖会]** 4月2日下午，我系在西主楼会议室举办了“清华校友—吴中习励学金”颁奖会。吴中习老师家人周孝信院士，我系赵伟、梁曦东、孙宏斌、沈沉老师以及系学生工作助理骆娇出席了会议。系党委书记赵伟对周孝信院士的到来表示欢迎并对吴中习老师家人一直以来对我系学生的帮助和鼓励表示感谢。会上周孝信院士向同学们介绍了吴中习励学金的设立由来，讲述了吴中习老师在求学和工作中的事迹，也分享了他作为我系老学长在清华念书时的经历和体会。同学们也纷纷发言感谢老学长的关心和帮助。最后系党委书记赵伟老师宣读了获奖同学名单，周孝信院士为17名获得吴中习励学金的学生颁发了证书并合影留念。“清华校友—吴中习励学金”是我系校友吴中习老师为奖励我系在读的品学兼优的贫困学生而设立的，旨在帮助品德优良、学习勤奋、成绩优良、家境贫寒的学生完成学业，成长为国家栋梁之才。
- **[电机系举办东方意德助学金颁奖会]** 4月2日下午，我系在西主楼会议室举办清华之友—东方意德奖助学金颁奖会。北京神州东方意德有限公司董事长杜永伟、系党委副书记牛犇、医学院党委副书记李伟、系研工组组长余占清、医学院学生组长腾轶超、医学院学生工作助理武一清出席会议。我系党委副书记牛犇首先致辞对东

方意德有限公司杜永伟先生一行表示欢迎，并表达了对东方意德长期支持和关心我系学生成长的谢意。医学院党委副书记李伟宣读了 2010 年度东方意德奖助学金获得者名单并对大家表示祝贺。北京神州东方意德有限公司董事长杜永伟为每一位获奖同学颁发了证书并合影留念。会上杜永伟先生通过自己对清华人追求完美、事业选择等方面的认识，结合自身成长和创业经历，从个人发展到时代的大环境的变迁，与同学们进行了深入交流。同学们也分享了自身在学习和科研工作中的一些感悟，表示将不断完善自我，做自强不息的合格清华人。杜永伟先生 1991 年毕业于清华大学生物医学工程专业，他所创办的神州东方意德有限公司在电机系和医学院设立奖助学金已近十年。

- **[电机系 2011 学生节“西主楼”圆满落幕]** 4 月 2 日晚，我系在建筑馆报告厅举行第十一届学生节“西主楼”。校党校办公室主任曹海翔老师、党委学生部副部长欧阳沁老师、党委研究生工作部副部长林成涛老师、我系系友北京诚信能环科技有限公司技术总监魏少岩和人力资源部招聘经理范维娜女士、系党委书记赵伟老师、系党委副书记牛犇老师等领导嘉宾，与我系 600 余名本、研同学一起欣赏了晚会精彩的节目。本次晚会由电机系学生会和研究生会主办，并且获得了北京诚信能环科技有限公司大力赞助和支持。
- **[电机系组织赴华北电网调度中心短期实践]** 4 月 7 日，我系研究生团总支组织部分研究生赴华北电网调度中心开展短期实践活动。
- **[电机系举办久德励志科技有限公司赞助电机系及清华百年树人活动签约仪式]** 4 月 7 日，北京久德励志科技有限公司赞助电机系及清华百年树人活动签约仪式在我系举行。我系党委书记赵伟，副系主任于歆杰，党委副书记牛犇，清华大学-百年树人文化活动秘书长徐林旗，北京久德励志公司总经理张学，公司执行董事傅钟及孙文辉、杨宇、徐景华等股东，深圳沙头角商贸集团、厦门建发集团、北京二商集团、华龙商贸公司等久久基金项目理事单位的相关负责人，校友毛倩、张岚等出席了签约仪式。系学生工作组组长郑泽东主持了签约仪式。北京久德励志科技有限公司是五粮液科技\*久久基金项目的发起单位，目前在清华大学设立了五粮液科技\*久久奖学金和助学金。此次，该公司又在电机系设立了专项活动基金，每年提供经费 10 万元，用于支持我系学生体育俱乐部、课外科技活动、勤工俭学活动及毕业生生活活动。同时，该公司还提供 15 万元的产品，支持我校开展百年树人文化活动。

- **[电机系举办研究生读书文化沙龙活动暨星光梦影第 6 期]** 4 月 8 日，由系研会主办、电硕 102 班承办的我系研究生读书文化沙龙活动暨星光梦影第 6 期在西主楼 3 区 102 室举行。在首先进行的读书交流环节上，同学们相互推荐了自己近期看过的比较有意思的书籍，分享自己的读书心得体会，让知识在相互交流促进中得到进一步的加深和扩展。接下来的电影赏析环节中，放映了最近热播的电影《单身男女》。电影结束后，工作人员和现场同学进行了互动，同学们从女生和男生不同的立场角度对电影情节和内涵进行了分析和阐述。
- **[电机系承办学术之路讲座]** 4 月 8 日晚，由中国自动化学会工程设计专业委员会和校研究生会共同主办、自动化系和电机系研究生会承办的学术之路讲座“自动化与信息化技术在能源系统设计中的应用趋势”在 FIT 大楼多功能厅成功举办。本次讲座邀请到了中轻国际工程公司教授级高级工程师、我校精仪系 1963 级校友缪继悯，中国石化工程建设公司教授级高级工程师林融，中国中元国际工程公司副总工程师王健，中能清源科技公司总经理、电机系 1985 级校友张学四位主讲嘉宾。中国自动化学会工程设计委员会主任委员甄亚山、清华大学党委研究生工作部部长张小平出席讲座并致辞。自动化系党委副书记胡坚明、自动化系党委研究生工作组组长古槿、电机系研究生工作组组长余占清、校研究生团委书记王磊也参加了本次活动。
- **[电机系“银焰杯”羽毛球赛圆满结束]** 4 月 13 日，我系体育四大杯赛之一——“银焰杯”羽毛球赛在气膜馆进行了决赛。经过近一个月的小组赛和淘汰赛的角逐，电博 08 和电博 10 两个班级杀入决赛。最终电博 10 以 3:2 险胜电博 08，赢得冠军。
- **[校就业中心到电机系考察工作]** 4 月 13 日，我校就业中心马京梅和常放老师来我系考察就业工作。系党委书记赵伟老师、系党委副书记牛犇老师，就业助理张杰老师以及毕业生助理和辅导员一起参加了座谈会。牛犇老师介绍了我系毕业生的就业情况，并阐述了针对我系每位就业困难学生给出的具体帮助措施。我系其它参会老师和辅导员分别介绍了我系就业工作的特点和特色。就业中心来访嘉宾对我系就业工作给予了充分肯定，同时给我系后期就业工作做了建议和指示。
- **[电机系申请新学期新生集体建设基金]** 本学期电博 10、电硕 101、电硕 102 三个班级分别得到新生集体建设基金 2400、2750、2100 元。其中学校共支持 2700 元，院系支持 4650 元。相信在基金支持下，新生集体建设的工作会更上一层楼。

- [电机系召开第十届研究生代表大会] 4月16日下午, 我系第十届研究生代表大会在西主楼三区102会议室召开。系党委副书记牛犇、系研工组组长余占清和校研会副主席曹彬出席了此次会议。会议审议并通过了我系第九届研究生会工作报告, 表彰了研究生优秀学生干部, 并通过无记名投票的方式选举电硕101班沈欣炜同学为下一届研究生会主席。
- [电机系召开共青团清华大学电机系研究生代表大会] 4月17日下午, 2010~2011学年度共青团清华大学电机系研究生代表大会在西主楼3区102会议室隆重召开。系党委书记赵伟、系党委研工组组长余占清和校研团副书记栾和新出席大会。全系共有43名代表参加本次大会。大会总结了本学年我系团学各项工作, 展望了下一学年工作, 选举产生了第五届共青团清华大学电机系研究生总支委员会委员, 并表彰先进集体和个人。

## ※ 保密工作专栏

- 本期简报登自《清华大学国际合作与交流保密工作规定》

# 清华大学国际合作与交流保密工作规定

根据《中华人民共和国保守国家秘密法》及教育部和国家保密局关于《教育工作中国家秘密及其密级具体范围的规定》, 结合我校国际合作与交流工作的实际情况, 对国际合作与交流工作中的保密事项管理作如下具体规定。国际合作与交流处和校、院(系、所)、部(处)参加涉外活动的人员应认真贯彻执行。

## 一、外事工作人员的保密意识

1. 外事工作人员应增强保密意识, 在对外交往过程中自己首先要严格执行保密规定, 不探听、泄露、传播国家秘密, 不在公共场所或外事活动中谈论、处理国家秘密, 不得擅自复制、摘抄、销毁或私自留存带密级的文件、资料, 同时要提醒其他参加外事活动的人员注意言谈内容。

2. 凡属于国家秘密事项及由此形成的工作文件、资料, 依据《中华人民共和国保守国家秘密法》和《清华大学关于国家秘密载体保密管理实施细则》, 按确定的密级进行管理和归档。

## 二、与我校外事管理职能直接相关的机密和秘密事项



1. 驻外教育机构从特殊渠道获取的驻在国针对我国派遣留学生、研修生、访问学者等有关教育、科研方面重大政策调整的分析、建议及国内的批复和采取的对策属于机密事项。

2. 对台教育交流的内部政策及管理规定属于机密事项。

3. 影响社会和高校稳定的重大敏感问题的动态和反映属机密事项。

4. 国外留学人员和来华留学人员中特殊事件、特殊人员及其处理意见属机密事项。

5. 我方参加国际组织和对外交往活动中为维护国家主权和声誉所采取的斗争策略属于机密事项。

6. 不宜公开的出国留学人员选派计划和在外留学人员的党务工作情况属秘密事项。

7. 不宜公开的双边、多边教育交流项目（含备忘录）属秘密级事项。

8. 国家安全部门录用高校毕业生的综合情况属秘密事项。

9. 在公务活动中形成的文件、文书材料、论文、图纸、资料等依照国家规定的保密范围界定其密级。

10. 定密时必须依据《中华人民共和国保守国家秘密法》设定保密期限，期限过后不再有保密需求的要及时解密。

### 三、与我校外事管理职能直接相关不宜在外事活动中谈论的内部事项

1. 未公布的全国教育统计资料、年度计划和发展规划。

2. 未公布的教育经费预决算及教育经费使用情况。

3. 重要外宾来校访问的停留时间、地点、路线。

4. 上级部门有关外事工作或申报项目的指示和批复。

5. 全国教育统计资料、规划、经费、机构人事变动及其他内部文件资料。

6. 教育工作中不宜公开的内部文件和资料。

7. 不宜公开的其他重大事项。

### 四、我校人员在出境过程中注意事项

1. 在涉外交往中不得涉及国家政治、军事、经济和科技秘密。

2. 凡是教学、科研、生产中有密级的资料，未经定密部门和保密主管部门的批准，不得带往境外进行学术交流。

3. 在境外发表意见要慎重，对敏感问题或媒体访谈要有准备。

4. 要有防窃听、防录像监视的意识。

## 五、关于在涉外电话、传真、邮件、网络等通信中的注意事项

1. 涉及保密的内容不在手机和无保密措施的通信线路上谈论。
2. 涉密会议应事先到校保密工作办公室进行保密审批、备案，然后按照涉密会议保密规定和程序在采取了保密措施的场所召开，参加涉密会议人员不得将手机带入会场，因特殊原因带入的手机应取出电池。
3. 涉密单位的领导和重要涉密岗位的工作人员不得使用他人赠予的手机。
4. 涉及保密的事项不在电子邮件中谈论。
5. 保密资料文档不在联网的计算机中处理和保存，保存时应采取物理隔离的方法存放在带密码锁的铁皮柜中。
6. 外方索要学校不宜公开的资料或校领导简历等应经领导批准才能发出。
7. 未经允许不要将校领导电话、传真告诉外方。
8. 所有涉外通信底稿应按保密要求分类，妥善保存。

## 六、本规定由校保密委员会负责解释，自公布之日起施行。

国际合作与交流处  
2001年11月制订  
2004年4月修订

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