



浙江大学

信息与电子工程学系学生工作简报

2009 年第 5 期（总第 5 期）

信电系学工部、分团委

2009 年 11 月 9 日

本期内容摘要:

[学系新闻] - 2 -

- 1、芬兰赫尔辛基工大代表团访问信电系 - 2 -

[学工动态] - 3 -

- 1、信电系研究生会开始纳新 - 3 -
- 2、信电系研究生会将于近期举办 “I. SEE” 研究生篮球赛 - 4 -
- 3、信电系举行首批国家 “千人计划” 入选者李尔平教授学术报告会 - 4 -
- 4、信电系召开新老研究生会干部座谈会 - 7 -

[党建工作] - 9 -

- 1、信电系召开 2009 秋冬学期研究生党支部创新活动立项申报工作会 - 9 -
- 2、信电系 2009 秋冬学期研究生党支部创新活动立项课题 - 9 -
- 3、浙江大学 2009 年第二期学生入党积极分子培训班于本周开课了 - 10 -



[团学快讯]

- 10 -

- 1、信电系主题团日活动落下帷幕 - 10 -
- 2、信电系团委组织敬老院青年志愿者服务活动 - 11 -
- 3、通信 0701 班召开“学习十七届四中全会 缅怀科技巨人钱学森”主题会议 - 12 -

[就业信息]

- 14 -

- 1、2009-2010 年国家重点单位招聘计划汇总 - 14 -
- 2、近期招聘宣讲会时间表: - 15 -

[实验室介绍]

- 16 -

- 浙江省综合信息网技术重点实验室 - 16 -

[学系新闻]

1、芬兰赫尔辛基工大代表团访问信电系

芬兰赫尔辛基工大代表团 11 月 2 日上午访问信电系,代表团成员包括电子、通信与自动化学院院长 Prof. Jorma Kyyrä, 国际事务部主任 Prof. Raimo Kantola, 计算机科学与工程系 Matti Siekkinen 博士及芬兰教育部 Lukia Yang 女士。赫尔辛基工大是芬兰著名工科大学,与世界知名通讯厂商 Nokia 总部同处一地,有着紧密的合作关系。代表团访问期间与信电系主任章献民教授、徐文教授、黄爱苹教授及校外事处王立副处长进行了会面,就赫尔辛基工大在浙大招生及两校学生合作培养交换了意见。代表团还应邀与学生进行了交流,并参观了信息与通信工程研究所。

[学工动态]

1、信电系研究生会开始纳新

浙江大学信电系第二十二届研究生会是继院系划分改革之后新成立的学生组织，是在系党委领导下，系研究生党总支的指导下，组织开展各项适合硕士研究生的群众组织。系研究生会本着“服务同学、锻炼能力、提高素质、促进发展”的宗旨，旨在加强研究生会干部队伍建设，切实维护研究生权益，致力本系文化建设，加强研究生之间的沟通和交流。

系研会以全系研究生为依托，既是面向研究生的服务机构，也是联结研究生和系所以及研究生和社会的桥梁与纽带。同时也为广大信电系研究生和已保研进入浙江大学信电系的大四学子提供了一个碰撞思想，锻炼自我的平台。11月起，向全体信电系在读研究生以及已保研进入信电系的大四同学纳新。

第二十二届浙江大学信电系研究生会由主席团、文化与体育中心、管理与实践中心、学术与宣传中心组成。

三个中心主要职能：

管理与实践中心：

兼有对内负责系研究生会日常事务及内部人力资源管理和对外积极构建学生社会实践平台及活动外联的两项职能。协助主席团处理日常工作，保证日常工作有效运转，负责文件资料的整理和存档工作。充分利用现有资源，积极构建学生实践平台。开展多种形式的学生实践活动包括企业参观，企业实习，社会调研等。

文化与体育中心：

组织策划系内各项体育活动，如篮球赛足球赛等。营造健康的运动锻炼氛围，宣扬挥洒汗水、享受运动的体育精神。同时负责筹办各项文艺活动，丰富本系同学的文化生活。

旨在为信电系研究生打造一个展现自我风采，释放自我激情的平台。

学术与宣传中心：

学术与宣传中心是信电系研究生会的窗口，负责系研究生会各活动宣传工作以及组织与学术相关的活动，树立研究生会整体形象、扩大研会影响力。

2、信电系研究生会将于近期举办 “I·SEE”研究生篮球赛

“I·SEE”是信电系第二十二届研究生会开创的活动品牌。I·SEE 既代表信电系的缩写 ISEE，很好地体现了信电系的特色，展示了信电系的风采，又能代表广大研究生对扩大交友范围，结识更多同学朋友，拓宽视野，展现能力的渴望。

值此新生入学之际，“I·SEE”研究生新老生篮球赛提供了彼此交流的平台，增进同学间的感情，让新生尽快容易融入信电系的大家庭，同时也能增强同学体质，提高综合素质。

比赛将于 11 月至 12 月举办，活动地点在玉泉校区邵体馆。本次篮球赛主要针对信电系的硕士生和博士生，鼓励临近毕业的同学们积极参与。以球会友，为每个人的研究生生涯增添潇洒的一笔。

3、信电系举行首批国家“千人计划”入选者李尔平教授学术报告会

2009 年 11 月 7 日下午两点，紫金港校区蒙民伟楼 138 座无虚席。我校首批国家“千人计划”入选者李尔平教授在此专门为信电系低年级本科生和 09 级工科平台学生，做了一场长达两



个小时的题为“信息科技的过去、现在和未来”的学术报告，并与本科生同学进行了精彩而热烈的互动交流。信电系 07、08 级本科生和部分 09 级工科平台学生共 300 多人认真聆听了李尔平老师的精彩报告。信电系党委副书记楼建悦同志主持报告会，系主任章献民老师亲临会场。

身兼 IEEE fellow、国家教育部长江特聘学者讲座教授和首批国家“千人计划”入选学者的李尔平教授毫无学术架子，在黄色 IEEE 纪念领带的衬托下显得格外平易近人。李教授幽默风趣，一开口就让整个报告厅充溢着欢乐的笑声。没有严肃的专业话题，没有枯燥的学术理论，一句“你们的未来是美好的”拉开了这场精彩绝伦的报告的序幕。

报告伊始，李教授简短地介绍了自己的丰富的求学、科研经历和成就，用一张张照片给台下的浙大学子展开了一幅他自己的人生缩影，紧接下来他又从信息科技史、高等教育、二十世纪科技回顾和二十一世纪科技发展展望四个方面铺开讲解。李教授从 1947 年第一支三极管诞生标志着现代科技的起点，细数至 1989 年 World Wide Web 诞生揭开崭新的信息时代，表达了将技术商业化的重要性，

实验室中的高新科技只有产业化才能真正造福人类，实现社会进步。而高科技的成果来自从现实生活的需求的探索 and 发现，这样才会有新的创意火花。这也是李教授为广大浙大学子的创新之路提出的突破点之一。当提到高等教育的现状



时，教授本人极力支持大学要国际化、区域化和全球化，不同地域的学生和学者

在文化、逻辑、思路上的交互，使得彼此的思维方式能更加多元化、更具包容性，从而使双方都能更好地接受外界信息。他在这段报告中穿插了其对本科教育、研究生教育和博士教育不同侧重点的看法。从本科到硕士再到博士，学生应当能够达到从接受答案到提问题，再到自己找问题的层次。而博士教育的本质在于培养治学的一种 philosophy——能力、思维和方法的养成。教授用自己和身边朋友遇到的切身例子生动说明了中西方学生在研究思维方式上的不同，并希望广大的浙大学子能打破原有的思维方式，自己去寻找问题，自己解决。这无疑是我国大学生普遍缺少的治学品质。在谈及对“计划”的理解时，李教授特别提到要将任务（mission）和愿景（vision）相结合，注重长远规划，在大学教育阶段领会诚信、专业和敬业。台下认真聆听的同学频频点头回应。与此同时，李教授谆谆善诱，告诫在座学生在本科阶段要掌握好基础知识，注重学科的交叉，针对信息领域来讲，就是纳米技术、信息科技和生物技术的交叉，同时要尽量拓宽知识面。

每每教授讲到重点之处都有同学在仔细地记着笔记。浓厚的学习氛围洋溢在整个会场。最后，李教授满怀希望和信心地对 21 世纪



的科技需求和发
展做了憧憬，他指出未来在人类持续生存技术方面，即再生能源、生物科技、太空技术和纳米技术的广阔发展前景，并鼓励有志于此的同学能积极投身到科研的洪流中去。报告结尾，李教授幽默地援引 Google 前任全球副总裁李开复博士的

“世界因你而不同”作结，鼓励每位同学，不管是什么样的专业，都去创造属于自己的未来，博得了满堂雷鸣般的掌声，经久不息。

在报告结束之后，不少同学在互动环节踊跃提问，问题囊括类似关于硅半导体材料的发展等专业问题以及如何培养报告中提到的 philosophy 等治学问题。而李教授都一一仔细回答，不时旁征博引，援引举例。同学们很是踊跃，现场气氛十分活跃融洽。

目前，李尔平教授已与我校正式签约，将从明年一月开始正式成为信电系的一名专业老师，相信这将为我校信电系的科研和育人添砖加瓦，创造出更多的科研成果，培养出更多具有创新精神的高素质人才！

4、信电系召开新老研究生会干部座谈会

11月6日中午，信电系新老硕士生、博士生会学生干部经验交流座谈会在玉泉校区教三440召开。系党委副书记楼建悦老师、系研究生党总支书记刘翔老师出席了座谈会。信电系第二十一届研会和第二十二届硕会博会所有核心成员参加了座谈会，座谈会由刘翔老师主持。

会上刘翔老师首先指出举办本次座谈会旨在加强新老研会成员之间的工作



交流，在对过去一年研会工作总结的基础上，对新一届研会和博会的工作进行探讨和展望。第二十一届研会的同学们根据自己过去一年在研会的工作经验，为新一届研会工作的开展建言献策。

首先，新一届研究生会的

主席团及三个中心的主任进行了自我介绍和部门职能介绍,明确了研会的内部架构和分工。随后,研究生会主席刘经泽向与会的老师 and 上一届研会的核心成员汇报了新一届研会在今后一年内的工作计划。其中包含正在进行的纳新和“I·See”篮球赛,以及正在筹划中的羽毛球赛,迎新晚会等各项活动。新一届研究生会希望通过这一系列活动,丰富同学们的课余生活,同时扩大研会在同学当中的影响力。

随后,博士生会主席徐超介绍了即将着重推出的信电系学术交叉创新论坛。

楼书记和刘老师一致认为要将此活动作为一项面向全系的长期活动,详细计划认真开展。系里将就这个活动推出一系列新制度和新举措,既要保证学术报告的质量,也要保持学术交流的次数,将信电系研究生学术真正交叉起来,使同学明目扩胸!

楼书记还希望新一届学生干部要继承传统,力求创新,重点在学术活动和文体活动两个层面开展富有特色和成效的活动;研会和博会之间、学生干部之间要团结合作,共同进步。

座谈会在热烈和谐的气氛中结束了。在此,我们期望第二十二届系研究生会努力工作,扎实肯干,发扬优秀传统,完善不足,努力使我系学生工作再上新的台阶。

[党建工作]

1、 信电系召开 2009 秋冬学期研究生党支部创新活动立项申报工作会

2009 年 11 月 9 日上午 12: 00, 信电系研究生党总支在教 3-439 召开 2009 秋冬学期研究生党支部创新活动立项申报工作会, 通报和布置本学期的研究生党支部立项工作。研究生党总支书记刘翔老师、研究生党总支组织委员李韵、6 个通过立项审批支部的支部书记参加了次此会议。

随着我系实运转后各项工作的顺利开展, 学生党建工作也在有条不紊的深入进行。仅 2009 年, 信电系党委已经研究制定了各项党建管理制度、文件 10 余份, 并选拔了优秀的学生党建骨干, 建立了稳定高效的工作团队。在此大好局面下, 信电系党委发 2009 (20) 文件: 《浙江大学信息与电子工程学系学生党支部活动立项申报与经费资助制度》又为我系学生党建活动提供了有力支持和明确指导。在新制度的鼓励下, 2009 我系研究生党支部活动立项申报情况火爆。截止目前为止, 已经有超过 1/3 的研究生支部进行了活动立项申报。经系党委的认真讨论, 最终确定 4 项活动 (合计六个支部) 予以立项, 并给予资助。

刘老师与到会的支部书记就活动进行的详细计划进行了讨论, 并对活动进行了指导。他要求各位支部书记在保障安全的情况下, 将研究生思想教育和学术交流融合在支部活动当中, 并注重宣传, 做好总结, 将各自的党建工作做好做实。

2、 信电系 2009 秋冬学期研究生党支部创新活动立项课题

1) 电路与系统硕士一支部、通信所传输组博士党支部

怀念革命先辈、纪念钱学森院士——嘉兴南湖红色之旅

2) 电路与系统硕士二支部

展现信电研究生风采 爱心奉献 关注盲童——省盲校爱心之行

3) 物电所博士生支部、物电所硕士二支部

纪念贝时璋院士、感受革命情怀——杭州革命烈士纪念馆之行

4) 电路与系统博士支部

与准研究生进行学术交流——植物园座谈

3、浙江大学 2009 年第二期学生入党积极分子培训班于本周开课了

我系参加本次学生入党积极分子培训班的成员共有 21 名，其中 06 级本科生 6 名，07 级本科生 15 名。在此，希望本期学员们能够提高认识，珍惜学习机会，严格遵守纪律，以最积极地精神状态圆满完成学习任务。

[团学快讯]

1、信电系主题团日活动落下帷幕

为迎接和庆祝祖国的 60 华诞，让同学们了解和认知自身背负的历史使命，进一步了解祖国的发展政策与指导方针，为祖国的未来事业贡献自己的力量，信电系各班团支部在团委的牵头组织下分别开展了“爱我中华”主题团日活动。

各个班级的活动形式丰富多样，有的班级团支部组织参观校史馆，有的班级团支部组织参观浙江省博物馆，有的班级团支部组织同学夜跑……在各式各样的活动中，最突出最广泛的是观看祖国的阅兵式和电影《建国大业》。值此建国六十周年之际，信电系全体同学通过积极参与“爱我中华”主题团日活动，观看阅兵，传唱爱国歌曲等等形式，很好的表达了当代大学生的爱国之情。

总体来说，这次主题团日活动的成功开展，不仅推进了共青团组织建设，提高了基层团支部的凝聚力和战斗力，而且激发了同学们伟大的爱国之情，树立奉

献社会、报效祖国的理想信念。

2、信电系团委组织敬老院青年志愿者服务活动

2009 年 11 月 1 日，信电系团委组织了杭州下城区文晖街敬老院青年志愿者服务活动，通过与敬老院老人们的交谈、娱乐，给老人们带去真心的祝福。

本次活动主要面向信电系大三、大四的学生。尽管同学们课业紧张，学习压力繁重，但是大家的爱心长在，参与志愿者活动的热度丝毫不减，以至于最终因报名人数超出预期名额不得不淘汰掉了一批同学。



早上 9 点左右，志愿者们顺利到达文晖街敬老院。此时，老人们正坐在敬老院的大厅里，对我们的到来表示出了热烈的欢迎。同学们也不拘谨，很快便围坐在老人们的身旁，嘘寒问暖，谈天说地，整个敬老院顿时充满了欢乐祥和的气氛。此外，为了进一步丰富老人们的娱乐生活，给他们带来更多的欢声笑语，同学们还与他们进行了许多互动游戏：有的与老人们对弈象棋，看谁能运筹帷幄，神机



妙算；有的将废旧的报纸重新利用，折成纸鹤、爱心等丰富的图案……最后，在同学们齐声的校歌声中，志愿者服务活动圆满结束。祝愿这样的志愿者服务活动能够长期的传承下去，把我们的爱心献给更多需要的人们。

3、通信 0701 班召开“学习十七届四中全会 缅怀科技巨人钱学森”主题会议

2009 年 11 月 3 日晚 9 点,通信 0701 班的同学们在蓝田六舍党员之家开展了一次别开生面的班级会议。26 名班级同学和本科生第二党支部所有成员参加了这次会议,会议由团支部书记赵晓沐主持,主要围绕学习十七届四中全会精神和沉痛缅怀航天之父钱学森两个方面展开。



首先,本科生第二党支部书记李战辉向大家详细阐述了中国共产党第十七届中央委员会第四次全体会议的主要内容和相关精神,同学们认真地学习了会议精神并做了详尽的笔记。随后,大家将十七届四中全会的相关议题



和自身体验相结合,各抒己见、积极发言。同学们认为坚持理论联系实际,通过调查研究等实证方式学习会议精神、掌握本质、寻找差距、推动进步将是今后学



习生活的重点。同时,反腐败问题也是这次会议讨论的焦点。腐败产生的根本原因是权力的过度集中和监督机制的缺失。当大家认识到腐败对我们的国家建设和人民的生活造成极其严重的后果

后，就会主动遏制腐败、远离腐败。同学们表示，作为当代的大学生，接受着高等教育，我们首先要保持自己思想的纯洁性和先进性，无论将来我们处在什么位置，我们都应该珍视自己的人格，做一个大写的人。柏格森说过：“像思想家那样行动，像行动家那样思想”。我们努力做到独善其身的同时，还应该与这些不法行为坚决作斗争。腐败是个世界性难题，党中央做了极大的努力来维护中国的健康稳定发展，我们应该坚信，在不远的将来，十年、二十年，我们终将取得反腐败的最终胜利。大家也对其他问题发表了自己的看法，如如何加强党支部的自身建设和对同学的影响、如何加强党内民主等。大家各抒己见，有不同意见，更有有融合，在交流中观点更明了，认识也更深刻了。

会议的另一个议题是深切缅怀我国的科技巨人钱学森。10月31日上午11时，中国航天之父钱学森在京逝世。在全社会都为这位科学巨星沉痛悼念的时候，我们也深情缅怀这位我们从小就十分敬佩的著名科学家。钱学森是我国航天事业的奠基人之一，他在科学技术的许多领域做出了卓越的贡献，不仅在空气动力学、航空航天、喷气推进、工程控制论、物理力学等领域做出了许多开创性贡献，还是我国近代力学和系统工程理论与应用研究的奠基人和倡导人。

最后，大家分组交流了自己的看法和心得，加强了相互间的沟通 and 了解。国家的兴旺发达、长治久安，取决于人民的精神生命力。我们大学生要肩负起实现中华民族伟大复兴的历史使命，尽心尽力地付出和奉献。

此次会议大家参与意识强，讨论中思维发散，不拘一格，建议时观点鲜明，结合自身体会，抒发真情实感。大家一起学习讨论，一起沟通交流，收获很大！

[就业信息]

1、2009-2010 年国家重点单位招聘计划汇总

为了配合我系申报的“相约在西部、重点单位工作”就业指导系列活动，帮助毕业生了解（特别是西部地区）国家重点单位重点单位的基本情况，促进我系毕业生投身国防军工、国家中央企业、为国家经济建设和社会发展建功立业，我系就业办公室已在本周将近期即将来我校开招聘会的与我系专业相关的国家重点单位进行汇总，请有意向的同学密切关注我校就业指导中心和我系网站上的相关招聘信息。

序号	单位	工作地点	招聘计划	单位介绍	备注
1	中国航天科技集团公司	见链接	http://www.career.zju.edu.cn/zfsmp/UseFiles/File/12560912653401604.xls	http://www.career.zju.edu.cn/news/125609058281046270.html	该单位大量需求我系电科和信通类专业学生
2	中国科学院软件研究所	北京	http://www.career.zju.edu.cn/zfsmp/UseFiles/File/12573880795102994.doc	http://www.career.zju.edu.cn/zfsmp/UseFiles/File/12573880795102994.doc	
3	中国长江三峡集团公司		通信工程(本科及以上 9 人)	http://www.career.zju.edu.cn/news/125738351607524095.html	
4	中国第一汽车集团公司技术中心		电子科学与技术(本科)	http://www.career.zju.edu.cn/news/125732102024722093.html	

5	中国移动			http://www.career.zju.edu.cn/news/125712739981469657.html	
6	国家外汇管理局中央外汇业务中心		通信工程（本科）	http://www.career.zju.edu.cn/zfsmp/UseFiles/File/12571248651305311.doc	
7	中国石化集			http://www.career.zju.edu.cn/news/125687259035472240.html	暂无招聘计划, 只有招聘会信息
8	中国空间技术研究院西安分院	西安	信通与电科类（硕士及以上）	http://www.career.zju.edu.cn/news/125679889665795314.html	该单位大量需求我系电科和信通类专业学生
9	航天长征火箭技术有限公司(航天七〇四所)	北京	信通类（硕士及以上）	http://www.career.zju.edu.cn/news/125602202415958676.html	
10	上海卫星工程研究所		博士 6 人 硕士 11 人	http://www.career.zju.edu.cn/news/125291664652226143.html	

2、近期招聘宣讲会时间表:

日期	时间	地点	单位名称
11 月 17 日	18: 30	玉泉校区永谦活动中心报告厅 2	微软



http://www.career.zju.edu.cn/news/125384925983161359.html			
11 月 18 日	14: 00	玉泉校区邵科馆演讲厅	中国移动
http://www.career.zju.edu.cn/news/125567635871164444.html			
11 月 19 日	14: 00	玉泉校区永谦门厅	航天科技集团
http://www.career.zju.edu.cn/news/125533662068726774.html			
11 月 19 日	14: 30	永谦学生活动中心 B 座报告厅 2	OPPO
http://www.career.zju.edu.cn/news/125384532924393170.html			
11 月 19 日	18: 30	玉泉校区邵科馆演讲厅	泰景科技
http://www.career.zju.edu.cn/news/125550785362330622.html			

[实验室介绍]

浙江省综合信息网技术重点实验室

浙江省综合信息网技术重点实验室依托信息与通信工程研究所，于 1997 年 10 月由浙江省科委、省计经委和省财政厅联合发文批复组建。1999 年 12 月对外开放，2000 年 11 月通过验收。

实验室主要研究方向为：无线通信与网络、数字音视频技术、机器视觉导航与信息处理、系统芯片（SOC）设计、水下信息处理与通信工程。

官先仪院士挂帅任实验室的学术委员会主任，于全教授、严晓浪教授任副主任。杨小牛、余征然、陈宗年、颜庆义、鲍虎军、顾伟康、仇佩亮、刘济林等国内外专家学者任学术委员。

实验室现任主任为黄爱苹教授，副主任为张明教授、赵民建副教授。学术梯队包括 1 名院士， 11 名教授、博导，22 名副教授/副研究员，5 名中级人员。

75%的教师具有博士学位。

而作为依托单位的信息与通信工程研究所成立于 1988 年,学术梯队结构合理,实力雄厚,富有经验,充满活力。实验室面积 2100 平方米,实验设备价值逾亿元。

研究所建立在一级学科“信息与通信工程”上,与该学科同名。下辖 2 个二级学科“通信与信息系统”和“信号与信息处理”。其中,“通信与信息系统”是国家重点学科,“信号与信息处理”是浙江省重点学科,持续受国家教育部 211 工程、浙江大学 985 工程、浙江省科技厅和教育厅支持。

研究所有 6 个主要学科方向:通信与网络,机器视觉与导航,数字视频与图像信号处理,水声通信与信号处理,系统芯片设计,数字电视。承担国家自然科学基金、国家高技术发展 863 项目、国家重大基础研究 973 项目等国家级项目,长期承担浙江省重大、重点项目,以及国内外大企业委托开发项目。已取得一批达到国内领先、国际先进的高水平成果,先后获得“九五”国家重点科技攻关计划重大科技成果奖、国家科学技术进步奖二等奖、国家科技进步奖三等奖、信息产业部科技进步奖三等奖等。

研究所拥有信息与通信工程一级学科博士点和博士后流动站,通信与信息系统、信号与信息处理共两个二级学科博士点,通信与信息系统、信号与信息处理共两个硕士点,“电子与通信工程”工程硕士培养领域。目前全日制在读博士研究生 70 余人,全日制在读硕士研究生 240 余人,工程硕士 300 余人。毕业生深受国内外大型企事业用人单位欢迎。研究所还负责两个本科专业“信息工程”和“通信工程”的专业课和专业基础课教学。年均毕业本科生 200 人左右,攻读研究生和就业率达到 100 %。毕业生深受人才市场欢迎,供需比达到 1:10 。

研究所经常开展国内外学术交流和互访,与俄罗斯塔甘洛克大学、德国汉诺威大学等建立了长期科研合作和人才合作。



研究所正以学科建设和人才队伍建设为龙头，提升科学研究水平，促进科学研究、本科教育、研究生教育的紧密结合，将以更高的标准成为我国信息与通信领域的科学研究基地、技术开发基地和人才培养基地。

报：校党委研工部、校党委学工部、校团委、系党政领导
发：系全体班主任、系全体德育导师、系全体学生
