

东南大学电子科学与工程学院、集成电路学院

人才培养工作简报

(2012 年卷第六期, 总第六期)

2012 年 11 月 4 日

E-mail: tree1987@seu.edu.cn

本期内容

编辑导读

本科生培养工作

- 电子学院组织召开新专业建设进展汇报暨工作研讨会
- 电子科学与技术专业卓越工程师 2012 级人才培养计划参加教务处组织的评审答辩
- 电子学院研讨修订“2013 年电子科学与工程学院本科生免试研究生推荐细则”
- 电子学院 2009 级本科生毕业设计工作启动
- 电子学院近期完成 2 门外教全英文课程授课工作
- 电子学院国创、省创及基于教师科研 SRTP 项目结题验收及中期检查情况

研究生培养工作

- 电子学院研究生招生宣传工作形成体系
- 电子学院顺利完成 2013 年接收外校推免生的工作
- 电子学院 10 名优秀在读硕士生获批硕博连读
- 电子学院研究生发表 SCI 论文成果突出
- 电子学院 7 名博士生获批 2012 年(下)赴境外参加国际学术交流
- 电子学院研究生外教全英文授课顺利开展
- 电子学院完成工程博士学位研究生培养方案的制定
- IC 学院举办《开题报告与学位论文撰写要求与规范》讲座

学生工作

- 电子学院本科生老乡会圆满结束
- 中秋国庆双节到, 关怀问候电子情

- 电子学院 PS 培训活动圆满成功
- “心怀志愿，走出校园”之众人拾柴火焰高
- 电子学院学生会素质拓展圆满结束
- 无锡分校 IC 学院 2012 级“新生杯”篮球赛圆满闭幕
- IC 学院 2012 级硕士党支部开展党日活动
- 电子学院新老生学习经验交流会成功举办
- 无锡分校邀请无锡市云计算中心袁伟主任进校作演讲
- 无锡分校开展学生干部户外素质拓展活动
- 电子学院顺利举办第十届田径运动会
- 电子学院研究生干部素质拓展活动顺利举行
- 身边榜样，力量前行——第二届《我的青春故事》访谈活动顺利结束
- 无锡分校成功举办校园招聘会
- 电子学院喜获第四届环九龙湖自行车赛第三名
- 电子学院 10 级雷恩班顺利完成赴法短期访学

人才培养工作交流天地

- 学在电子——记本科生学生管理之学风建设工作

编辑导读

本期简报中本科生人才培养的重点导读推荐新专业建设研讨会和卓工计划答辩等相关内容；在研究生培养工作中重点介绍了招生以及学生发表论文和参加学术会议的情况；在学生工作中重点介绍了电子学院本科生学生会开展的如青春故事报告会等多项活动、电子学院研会和无锡分校针对 IC 学院举办的学生干部素质拓展活动以及校园招聘会等内容；在人才交流培养工作中天地中介绍了电子学院本科生学风建设的相关工作。

本科生培养工作

电子学院组织召开新专业建设进展汇报暨工作研讨会

为了配合教务处对新专业建设情况的检查,电子学院于 2012 年 10 月 16 日组织了“传感网技术”和“新能源材料与器件”两个新专业建设进展的研讨会。两个新专业建设负责人分别介绍了新专业在人才培养计划执行、师资队伍建设、教学条件准备、课程建设与教材使用、学生基础理论及综合能力培养、教学管理制度建立等方面的进展情况。鉴于专业分流及前期工作即将开展,学院对教材建设、教学大纲完善和企业合作等方面的工作也提出了要求。

(仲雪飞供稿)

电子科学与技术专业卓越工程师 2012 级人才培养计划 参加教务处组织的评审答辩

10 月 23 日,学校教务处组织专家对全校所有卓越工程师培养计划的专业进行 2012 级人才培养方案答辩,重点检查各专业校企合作环节的工作丰富度、分布合理性和实施可操作性。电子科学与技术专业 2012 级人才培养方案中基于东大-中电 55 所国家级工程实践教育中心有良好的课程共建和实习实践合作基础,专家对人才培养方案格式、校企联合人才培养方案学分计算、校企联合人才培养工作成效考核等方面提出了修改意见。

另外,应学校要求,电子学院在建新专业(传感网技术、新能源材料与器件)也在东南大学卓越工程师培养计划专业名单中,近期学院将在电子科学与技术专业卓越工程师人才培养计划的基础上对新专业进行相关建设。

(汤勇明供稿)

电子学院研讨修订“2013 年电子科学与工程学院本科生免试研究生推荐细则”

近期电子学院研讨并修订了“2013 年电子科学与工程学院本科生免试研究生推荐细则”。本次修订重点修改了全国电子设计竞赛不同年份可累计加分的说明,鼓励二年级参加并获奖的高水平同学能在三年级继续参加国赛并取得更好成绩;部分竞赛加分、SRTP 优秀结题加分适当降低,避免一、两项工作就加满分的情况;专利加分办法明确,并设置发明专利申请和实用新型专利授权的加分上限;增加了关于获得免研的学生仍必须对其所承担的国创、省创等大学生 SRTP 项目按期正常结题验收的要求。此外,在学生工作加分部分也进行了一些调整。本修订稿近日将发给各学科基地听取意见后进行公示。

(仲雪飞供稿)

电子学院 2009 级本科生毕业设计工作启动

2009 级本科生毕设工作从第 6 周开始启动，本届学生约有 170 人。

部分外推免研究生将会到接收单位做毕设，另有一部分同学依据卓工培养计划到相应的企业做毕设，如中电 55 所、中科芯集成电路股份有限公司等单位。在校外做毕设的同学，除了有一位校外指导教师外，另请一位本院的顾问老师共同指导毕设工作。

第 6-8 周，所有校内毕设指导老师登录毕设网站出题，第 8 周由教学负责人审核题目，第 9 周开展做毕设动员工作，第 9-11 周学生上网选题，学生选题后指导老师即可与学生见面，布置具体的毕设事宜。

(朱萍供稿)

电子学院近期完成 2 门外教全英文课程授课工作

本学期的外教全英文授课如期开展，来自荷兰飞利浦研究院的 Ingrid Heynderickx 教授和埃因霍温技术大学的 Harm Tolner 教授分别讲授了《视觉感知与统计基础》和《等离子体技术》两门本硕共享全英文课程。共有 39 名本科生选修了上述两门课程。课程涉及了相关学科的基础知识、发展动态和最新研究成果。通过课程的学习，学生普遍反映在英语听说能力和专业知识方面都得到了密集的强化训练。

(仲雪飞供稿)

电子学院国创、省创及基于教师科研 SRTP 项目结题验收及中期检查情况

10 月 20 日，在教务处组织的 2011 年基于教师科研项目的大学生 SRTP 项目结题验收中，我院共有 6 个项目均通过验收，其中一项优秀两项良好(结果即将公布)。10 月 13 日，我院 2012 年的基于教师科研项目的大学生 SRTP 项目均通过了学校组织的项目中期检查，包括：张彤老师指导的表面等离子体纳米光机械微腔器件的光压效应研究、周再发老师指导的电子束光刻工艺的快速精确模拟系统研究、钟锐老师指导的高效率小功率开关磁阻电机控制器开发、徐峰老师指导的石墨烯纳米孔的高精度可控制备及其在第三代基因测序中的应用研究。

(贺晋供稿)

研究生培养工作

电子学院研究生招生宣传工作形成体系

为促进电子学院本科生与教师之间的交流，增进大学生对我院相关学科专业的了解，分管学院研究生培养、本科生教学、学生管理的叶莉华副院长、汤勇明副院长和宋晓燕副书记共同梳理了学院的研究生招生宣传工作体系，并达成一致共识：研究生招生专业宣传工作对保证生源数量、提高生源质量具有重要的意义，宜及早推进。关于如何争取吸引更多优秀生源，除借助学院的师资队伍、科研实力和学科优势奠定雄厚的基础、形成核心影响力外，就进一步扩大我院研究生招生专业宣传、贯彻本硕博顺利衔接方面和学科组的一线教师们做了一些探讨。

面向对象	内 容	时 间	参与教师
一年级	新生研讨课	大一全学年	各学科组均有一位参与授课
二年级	学科概论	大二全学年	各学科组负责人轮流主讲
	参观实验室	大二下（4 月份）	各学科组安排接待
	专业课选课指导	大二下（5 月份）	各学科组派代表集中宣讲、 分管本科教学的副院长
	分专业（电子科学与技术、物联网、新能源）	大二结束的暑假	待定
	SRTP 项目指导	大二开始申报， 项目执行延续至大三	学生自行联系各位导师，导师亦可主动出题、吸收学生加入
三年级	优秀生指导	大三上（11 月份）	各学科组本科生主管老师接洽安排
	电子学院研究生升学专业介绍会（电子学院、吴健雄学院、物理系、化学系、材料系、信息学院等相关院系）	大三下（3 月份）	各学科组负责人或研究生主管老师集中宣讲
	电子学院研究生招生宣讲会（电子学院、吴健雄学院、物理系、化学系、材料系、信息学院等相关院系）	大三下（5 月份）	分管研究生培养的副院长
	优秀大学生暑期夏令营（985、211 高校及相关重点学科）	大三结束的暑假	研究生院统一组织，学院申请承办，各学科组安排参观、面试
四年级	生产实践	短学期	各学科组派代表介绍

备注：各学科组任课老师在课程教学中亦可随机穿插介绍专业情况。

（叶莉华供稿）

电子学院顺利完成 2013 年接收外校推免生的工作

东南大学 2013 年接收外校推荐免试生的工作于 9 月 1 日开始，10 月 12 日我院各学科组全部完成面试，经研招办审核后，共拟录取 22 人并发放了接收函。其中有 8 名同学来自 985 院校包括厦门大学、北京理工大学、武汉大学、同济大学、哈尔滨工业大学、华南理工大学和电子科技大学等，其他同学均来自 211 院校。

被我校拟接收为免试硕士研究生并取得所在院校正式推荐免试资格的同学，须到所在学校推免工作主管部门领取当地省级高校招生办公室签发（加盖公章）的《全国推荐免试攻读硕士学位研究生（直博生）登记表》和网上报名校验码，在教育部规定的时间 10 月 10—31 日内登陆“中国研究生招生信息网”报名，11 月 10—14 日

到相应报名点办理现场确认手续, 未经网上报名及现场确认者不予录取。2012 年 11 月 15 日前, 将《全国推荐免试攻读硕士学位研究生(直博生)登记表》原件一份、本科阶段成绩单原件一份、体检表原件一份材料寄送至东南大学研究生招生办公室。
(王迪亚供稿)

电子学院 10 名优秀在读硕士生获批硕博连读

此项工作已于 9 月 12 日开始, 24 日前申请者网上申请, 26 日前将申请者纸质材料汇总后上报研究生院培养办审核, 申请者有 10 人, 10 月初研究生院培养办反馈审核信息。获批学生名单如下:

学号	姓名	拟报导师	专业
101164	白春风	吴建辉	微电子学与固体电子学
101173	蒯文林	尚金堂	微电子学与固体电子学
111097	祁正青	吕昌贵	物理电子学
111105	张劲	孙小菡	物理电子学
111109	徐银	肖金标	物理电子学
111116	翟雨生	李晓华	物理电子学
111118	张纪皇	屠彦	物理电子学
111126	廖晨	张家雨	物理电子学
111141	曹哲玮	杨春	物理电子学
111177	万树	孙立涛	微电子学与固体电子学

该批同学通过 11 月份的复试后(与公开招考的考生同时进行), 将于 2013 年春、秋季转为博士生。

(王迪亚供稿)

电子学院研究生发表 SCI 论文成果突出

研究生是科研工作的重要新生力量, 在导师的指导下正在发挥越来越大的作用。2012 年上半年电子学院研究生发表 SCI 论文成果突出, 影响因子(IF) 大于 5.0 的已有 7 篇。

学生姓名	年级	导师姓名	文章题目	刊名	影响因子
孙俊	2010 级 硕博连读	孙立涛	Real-Time Observation on Dynamic Growth/Dissolution of Conductive Filaments in Oxide-Electrolyte-Based ReRAM, 2012,	Advanced Materials	13.87
毕恒昌	2009 级 硕博连读	孙立涛	Low temperature casting of graphene with high compressive strength	Advanced Materials	13.87
毕恒昌	2009 级	孙立涛	Spongy graphene as a highly efficient and	Advanced	10.17

	硕博连读		recyclable sorbent for oils and organic solvents	Functional Materials	
宋春元	2007级普通博士	崔一平	Gold-modified silver nanorod arrays: growth dynamics and improved SERS properties	Journal of Materials Chemistry	5.968
徐淑宏	2008级普通博士	崔一平	Scriminative detection of bivalent Mn ions by a pH-adjustable recognition method via quantum dot fluorescence sensing	Journal of Materials Chemistry	5.968
宗慎飞	2010级本科直博	崔一平	Intracellular pH Sensing Using p-Aminothiophenol Functionalized Gold Nanorods with Low Cytotoxicity	Analytical Chemistry	5.856
伍磊	2012级本科直博	崔一平	A SERS based immunoassay with highly increased sensitivity using gold/silver core-shell nanorods	Biosensors & Bioelectronics	5.602

(王迪亚供稿)

电子学院 7 名博士生获批 2012 年（下）赴境外参加国际学术交流

根据《东南大学资助博士生参加国际学术交流办法（修订版）》规定，经博士生本人申请，导师和院系初审，研究生院审核同意了 44 名博士研究生赴境外参加国际学术交流。电子学院获批 7 名，获批名单如下：

排序	姓名	年级	导师	会议名称	地点
1	王立峰	2008级普通博士	黄庆安	IEEE SENSORS 2012	台北
2	夏振平	2010级硕博连读	李晓华	The 19th International Display Workshop in conjunction with Asia Display 2012	Kyoto, Japan
3	张志强	2009级硕博连读	廖小平	IEEE Sensors 2012	台北
4	蔡春华	2009级硕博连读	秦明	IEEE SENSORS 2012	台北
5	余辉洋	2009级硕博连读	秦明	IEEE SENSORS 2013	台北
6	华迪	2009级硕博连读	廖小平	2012 IEEE 传感器研讨会	台北
7	刘海韵	2009级硕博连读	黄庆安	IEEE SENSORS 2012	台北

(王迪亚供稿)

电子学院研究生外教全英文授课顺利开展

2012年上半年已完成研究生外教全英文授课的有：崔一平老师的“非线性光学”、张萌老师的“现代数字信号处理”和孙立涛老师的“微纳表征技术与方法”，均取得了良好的效果。

本学期已开课的有仲雪飞老师的“图像显示中的视觉感知原理”、尚金堂老师的“微系统封装基础”、李晓华老师的“等离子体物理与应用”，崔一平老师的“现代光子学”将在12月份开课。

(1) 2012年9月10日至26日由外籍(比利时)客座教授 Ingrid Heynderickx 博士(世界著名视觉感知技术专家,长期从事视觉感知技术的理论和研究工作,在视觉感知领域有很深的造诣,国际信息显示学会的会士,多次担任国际显示研讨会视觉感知分会主席,并应邀多次在 IDW 和 SID 做视觉感知研究和应用的报告和讲座)对《图像显示中的视觉感知基础》课程进行了全英文授课,课程包括9月10日至9月14日的集中授课和9月17日至9月26日实验指导,内容涵盖了视觉感知领域的主要技术。

通过全英文授课,取得了良好的教学成果:学生学习掌握了统计学应用于视觉感知技术的基础内容,了解掌握阅读和理解外文文献资料的思路,掌握分析、应用与实践方法,深刻了解视觉感知的各种方法,实施过程,应用领域和结果分析手段,通过听课、讨论等方式,感受 Ingrid Heynderickx 博士思考问题、解决问题的思路,提高了学生的科研素质,让学生了解在视觉感知领域最新的发展,以及当今的技术热点,让学生体会原汁原味的英语授课、讨论和阅读,提高英语水平。

(2) 2012年9月24日-28日,美国工程院院士、“现代半导体封装之父”、香港中文大学工学院院长汪正平(Ching-Ping Wong)教授来我校访问,并进行了“微系统封装基础”双语教学课程的第一阶段教学。东南大学电子学院时龙兴院长、叶莉华副院长、汤勇明副院长、宋晓燕副书记、MEMS 教育部重点实验室主任黄庆安教授等老师与汪教授进行了亲切的交流。在教学期间,汪教授采用了研讨教学方式,结合自身数十年的教学与科研经验,讲解了微系统封装领域的基础知识和前沿技术,内容深入浅出,受到了学生的高度赞扬。

(仲雪飞、尚金堂供稿)

电子学院完成工程博士学位研究生培养方案的制定

工程博士专业学位设置方案由国务院学位委员会于2011年3月份提出,致力于培养德才兼备,工程领域急需,围绕国家重大科技专项,具有技术创新能力、组织管理能力、国际化视野的高水平领军人才。2011年10月东南大学在“电子与信息”和“先进制造”两大领域获得工程博士专业学位授予权。电子学院依托“电子科学与技术”国家级重点学科和与企业共同承担的国家重大科技专项招收了3名工程博士生,全校共12名。目前已完成了工程博士生的导师组配备与课程学习计划的制定,已经入学报到并开始了3门基础学位课程的学习。

(王迪亚供稿)

IC 学院举办《开题报告与学位论文撰写要求与规范》讲座

每年的 10 月到 11 月，IC 学院都安排了研究生论文开题及学位论文的撰写等相关工作。作为研究生培养环节中重要的一环，不管是论文开题还是学位论文的撰写，都是非常重要、丝毫不能怠慢的工作。对此，IC 学院的领导和老师相当重视，于 2012 年 10 月 12 日、15 日、16 日分别在南京、无锡、苏州三地举办了《开题报告与学位论文撰写要求与规范》的讲座，总计 6 场次。讲座由集成电路学院副院长李智群教授亲自把关，担当主讲人。集成电路学院 10 级、11 级的学术型硕士、专业型硕士、在职工程硕士共 338 人参加了讲座。

讲座上，李智群教授图文并茂，以其严谨的治学风格，丰富的教学及论文评阅经验，对开题报告及学位论文撰写中应该注意的细节和问题一一列举并举例说明。同学们无不专心致志、认真听讲，做好相关笔记。讲座结束后，同学们反映热烈，通过各种方式传阅和共享李智群教授制作的示例论文模板，并进行温习和回顾，还不时地进行交流和讨论，巩固和确认相关要求、规范与细节。

此次《开题报告与学位论文撰写要求与规范》的讲座举办的非常成功，受到同学们的欢迎和好评，对提高研究生培养质量，提高研究生报告及论文的撰写水平提供了很大的帮助，对研究生教学中的论文开题及学位论文的撰写等工作起到了积极的推动作用。

（夏银凤供稿）

学生工作

电子学院本科生老乡会圆满结束

9 月 28 日 19:00，电子学院学生会生活部在教 6-401 举办了温馨的老乡会。学长学姐与新生们欢聚一堂。老乡会以玩游戏为主。生活部精心挑选了百玩不厌的游戏——“拍七令”、“你问我猜”，以及“秀发言”。同学们踊跃参加，现场气氛相当活跃。

这次老乡会通过游戏营造轻松愉快的氛围，促进新老生交流，让大一新生更好地适应大学生活。大家在这里共叙友谊，其乐融融，活动获得了圆满成功。

（生活部、新闻部供稿）

中秋国庆双节到，关怀问候电子情

国庆中秋双节到，电子学院为留校同学准备了双节祝福活动，让假期未能回家的学生携手同温家的暖意。

9 月 30 日 18:30，生活部组织同学们在桃园体育场外一起放孔明灯。印着夕阳的余晖，同学们书写着自己对家的思念和对未来的憧憬。而后大家同心协力，将载满爱与祝福的天灯送上天空，放飞希望，也舒缓了对家的思念。

在 8 天假期中，生活部为同学们精心挑选了影视剧作品，每晚在宿舍楼下播放。学院也为留校同学准备了美味的月饼等，这让同学们感受到了电子学院大家庭的温暖。

（生活部供稿）

电子学院 PS 培训活动圆满成功

10月10日19点30分，电子学院学生会在教7-104举行了一次PhotoShop培训活动。此次活动吸引了大批新生干事，教室中学习气氛浓厚。

本次活动旨在培养同学们在宣传方面的一些基本素养，为今后的学习与工作打下一定的基础。培训由宣传部部长主讲，介绍了图层、颜色模式等基本知识和各种工具的使用以及蒙版、滤镜等入门图像处理方法，并结合自身工作经历介绍了一些有用的技巧。在两小时的培训中，主讲人采用了实例演示与动手操作的培训方法。本次活动对于新手来说具有重要的启蒙意义。

(黄杰敏、宣传部供稿)

“心怀志愿，走出校园”之众人拾柴火焰高

10月12日中午，电子学院志愿者协会一行13人前往清水亭小学开展“心怀志愿，走出校园”系列活动之一的素拓活动——众人拾柴火焰高。

下午两点，小朋友们兴高采烈地参与到活动中来。活动分为四个部分，分别为抱团游戏、纸杯传水、投球比赛、“你是我的眼”。活动的目的是在潜移默化中让小朋友们感受到人与人之间的合作与信任的重要性。在活动中，小朋友们由拘谨渐渐到配合默契，体验到了大自然的美以及朋友间信任的重要性，取得了良好的效果。

(黄杰敏、志愿者协会供稿)

电子学院学生会素质拓展圆满结束

10月13日下午2:30，由电子学院学生会组织部承办的2012级电子学院学生会素质拓展在图书馆西南侧大草坪上火爆开场。学生会新成员早早到场，活动热情极高。

当天的活动主要由解手链、掀毯子、盲人方阵、齐眉棍、拍手歌等游戏组成，旨在加强各部门之间的交流与联系，提高学生会同学的团结协作能力及凝聚力。在学长学姐的指导下，新生积极地参与到活动中来，所有人都玩得不亦乐乎。最后活动以拍手歌“我们电子学院是最棒的”结束，也将活动推向高潮。

通过这次素拓，学生会加强了内部的联系，同学之间的关系也拉近了，为今后工作的顺利开展奠定了基础。

(组织部供稿)

无锡分校 IC 学院 2012 级“新生杯”篮球赛圆满闭幕

无锡分校 IC 学院 2012 级“新生杯”篮球赛最后一场冠军争夺赛于 10 月 14 日下午在分校篮球场顺利举行。持续了半个多月的“新生杯”篮球赛终于迎来了备受瞩目的冠军争夺赛。经过一个多小时的巅峰对决，研一(2)班以“铁三角”为中心，全力配合，严防严守，完成惊天大逆转，以 70:56 夺得比赛冠军。

此次篮球赛是在分校团委精心部署、学生会认真组织以及全体新生积极参与下成功举办的一次校园活动。比赛采用循环赛制，前后共持续 20 多天。为了提高比赛的集体参与度和趣味性，这次比赛特别增加了“女生定点投篮”环节，极大地鼓舞了同学们参与运动的热情。

最后，分校团委副书记李波为此次“新生杯”篮球赛的获奖球队颁奖，并对 12

级的新生提出殷切希望——希望他们能够一直保持这份激情，继续发扬团结协作、顽强拼搏的精神，在以后的研究生生涯中加倍努力，开拓创新，取得更加丰硕的学习成果。

（李波、张雪强供稿）

IC 学院 2012 级硕士新生党支部开展党日活动

10 月 14 日，我院 2012 级硕士新生党支部全体党员在支部书记蔡伟的带领下，前往南京市雨花台烈士陵园，开展主题为“缅怀先烈，珍惜当下”的党日活动，凭吊在抗日战争和解放战争时期英勇就义为国捐躯的英烈们。

同学们凭吊庄严的革命烈士纪念碑，参观了雨花台烈士纪念馆、毛泽东纪念馆、雨花石博物馆等地。该活动是党员实践教育活动的重要组成部分，让同学们在缅怀烈士的同时，更加珍惜现在，迎接党的十八大的召开。

（周健供稿）

电子学院新老生学习经验交流会成功举办

10 月 15 日晚，电子学院新老生学习经验交流会顺利举办。活动现场井然有序，气氛融洽，学长学姐们就自身经历给予新生们学习、生活等各个方面的指导，同时也坐到学弟学妹们中去进行交流，解疑答惑。会后，新生们对于学长学姐们所传授的东西有很多感触和自身的体会，使他们对大学生活有了新的认识，坚定了肩负责任、迎接挑战的信心。参与此次活动的学生都表示受益匪浅。

（黄杰敏、学习部供稿）

无锡分校邀请无锡市云计算中心袁伟主任进校作演讲

10 月 17 日晚，在分校传感楼报告厅，无锡城市云计算中心主任、工信部云计算标准委员会特聘专家袁伟老师应邀为分校同学作了题为“云计算应用现状及其与物联网的融合”精彩讲座，受到了同学们的热烈欢迎。

近年来，随着物联网相关技术的快速发展，物联网成为新的研究热点。但由于其网络规模的日趋庞大，越来越迫切地需要一个计算能力强大的支撑平台，云计算应运而生。袁伟老师在讲座中为同学们详细介绍了云计算的由来、工作原理、应用现状，及其与物联网融合方面的问题。为了让大家更容易听懂这类前沿科学知识，袁伟老师用浅显易懂的语言和一个个简单常见的实例深入浅出地向大家解读了“何谓云计算”。最后，在谈到云计算与物联网的应用前景时，袁伟老师特别指出，云计算与物联网对现代信息社会来说既是机遇又是挑战，并呼吁大家学好专业知识，在云计算和物联网的融合过程中也能做出一份贡献。

这次讲座是分校针对 IC 学院研一新生“职业素质教育”系列讲座之一，为同学们了解科技前沿、拓展知识视野、提高综合素质提供了一定的帮助，也为大家以后的就业指明来了方向、增强了竞争力。

（李波供稿）

无锡分校开展学生干部户外素质拓展活动

10月20日，无锡分校学生会全体成员和新任班长、党支书共28名成员在龙头渚参加了主题为“提高学生干部素质，增强团队协作意识”的户外素质拓展活动。通过精心设计的具有针对和挑战性的课程，利用独特的场景和活动方式，让学生干部团队经历一系列考验，达到磨练毅力、提高心理素质、培养积极态度以及增强团队意识的效果。

本次素拓活动是分校团委提出的学生干部培养计划的一部分，计划旨在以东南大学“青马工程”和“大骨班”为指引，制定符合分校特色的大学生骨干培训计划，从增强政治素质、提升思想境界、优化能力结构、锤炼作风品格等方面着手，培养一批爱校护校，负有责任感，敢于担当、敢于奉献的学生干部群体。

（李波供稿）

电子学院顺利举办第十届田径运动会

10月21日，电子学院在梅园体育场举行第十届田径运动会。运动会开幕式于8:30开始，学院党委副书记宋晓燕、体育系方志、团委副书记黄杰敏、10级辅导员杨鲤源、11级辅导员王浩参加了开幕式。开幕式后，运动会的各个比赛项目有序进行，并选拔出一批取得优异赛绩的同学参加即将到来的学校运动会。本次学院田径运动会除了传统项目，还增加了袋鼠跳等趣味运动项目，吸引更多学生参与其中，体会运动的快乐。

（黄杰敏、新闻部供稿）

电子学院研究生干部素质拓展活动顺利举行

10月21日，电子学院研究生干部素质拓展活动顺利举行。本次活动由电子学院研究生会主办。研究生会的同学、江苏省电子信息领域研究生创新与交流中心协管会的同学均积极参与。活动在玄武湖边进行，旨在为研究生们提供一个交流沟通的平台，丰富大家的课余生活，培养和提高大家团结协作的工作能力和意识。

在素质拓展训练过程中，同学们参与的积极性都非常高，自主性也得到很好的发挥。通过主题活动的开展，大家一致认为只有百分之百的默契和百分之百的团队合作才能在一项游戏做到完美，同时也体会到了在以后的学习，科研与活动中团队意识与责任感的重要。

（刘鹏供稿）

身边榜样，力量前行

——第二届《我的青春故事》访谈活动顺利结束

10月22日18:30，由共青团东南大学委员会主办、共青团电子科学与工程学院委员会承办的第二届“身边榜样，力量前行”——《我的青春故事》访谈活动在九龙湖校区J3-105拉开帷幕。该活动旨在通过与优秀嘉宾的对话，以轻松幽默的访谈形式，从不同的角度展示大学生活的丰富多彩，为全校学生，特别是大一新生提供大学学习和生活各方面的建议和帮助。电子科学与工程学院党委书记施建宁老师、重庆三峡学院生命科学与工程学院党委书记（现在我校生医学院挂职交流）黄小云老师、校团委副书记赵剑峰老师、信息科学与工程学院党委副书记孙威老师、生物

科学与医学工程学院党委副书记程斌老师、电子科学与工程学院党委副书记宋晓燕老师出席并观看了本次访谈活动。

此次访谈活动邀请到了在学术、创业、公益、才艺方面成绩突出的四位青年学子担任活动的嘉宾。他们分别是来自电子科学与工程学院的汤旭婷、土木工程学院的孔翔羽、来自信息科学与工程学院的宋云燕和来自生物科学与医学工程学院的丁彦。活动分为青春点滴、青春关注、青春你我、青春传递四个环节，全方位展现嘉宾的精彩青春故事。榜样的力量是无穷的，《我的青春故事》访谈活动在与大家畅聊青春的过程中，让大家真实感受到身边的的榜样，激励他们书写自己的青春故事。活动在轻松愉快的氛围中圆满结束。

（黄杰敏、新闻部供稿）

无锡分校成功举办校园招聘

10月25日，由无锡分校举办的“集中式”校园招聘会在分校传感网研发中心三楼报告厅圆满结束。本次校园招聘汇集了华润微电子有限公司、中国电科第五十八所、SK海力士半导体（中国）有限公司、无锡力芯微电子股份有限公司、美新半导体（无锡）有限公司、上海遨问创业投资管理有限公司等六家公司。

招聘会分为企业介绍、互动答疑和投递简历三个环节。企业介绍环节，各公司老总或人事经理分别以视频短片和PPT的形式向学生介绍了自己的公司规模、发展历程、产品方向，尤其重点介绍了2013年校招计划、新员工培养目标和薪资待遇等情况。互动答疑环节，学生就自己所关心的岗位培训、薪资待遇、岗位晋升、企业文化等方面问题向各公司提出，各公司的人事经理以及研发设计部门经理挨个做出了详细解答。最后，各位求职毕业生向自己心仪的公司投递出了自己的简历，并留下公司的详细联系方式。整个招聘会持续3个多小时，取得圆满成功。

本次招聘会，是无锡分校为帮助集成电路专业学位硕士研究生和无锡分校本科班毕业生更好地实现就业采取的措施之一。同时，本次招聘会也是首次以分校名义举办，由分校就业指导小组对无锡相关企业进行筛选后，逐个联系并邀请到分校。另外为切实缓解学生南京无锡两地奔波的经济压力，分校将为其承担部分往返路费。分校承诺将继续为毕业生就业工作作出努力，帮助他们寻找到最佳的就业单位，也会力促更多更好的在锡企业来分校招贤纳士。

（李波供稿）

电子学院喜获第四届环九龙湖自行车赛第三名

10月28日，电子学院自行车队参加了第四届九龙湖自行车赛。参赛队伍由12级辅导员、3名新生、以及2名研究生组成。经过大家的奋力拼搏，电子学院自行车队取得总时间排名第三的成绩。此次比赛获得良好成绩，是电子学院努力提升运动精神在学生中的影响、大力支持各项学生体育运动成果。

（黄杰敏供稿）

电子学院10级雷恩班顺利完成赴法短期访学

日前，在电子院精心组织下，电子学院10级雷恩班6名优秀学生赴法国雷恩一大和波尔多一大进行短期访学。

本次访学为期三周时间。第一周，学生们在雷恩一大的工艺间亲手做了pmos管，

从一开始的清洗，湿氧等工艺到最后的测试，经历了一个完整的工艺的培
训；第二周在微波实验室，学生们参与了阻抗匹配的实验。最后一周，学
生们在波尔多一大参与了四个实验，分别是 IMS, SMT, rectifier, microsection, reverse。

此次雷恩班法国访学之旅，时间虽短，但学生们觉得此行受益匪浅，让他们不仅感受到了法国老师对科学的严谨和专注的态度，还体验了不一样的思维方式和文化氛围，拓展了自己的国际视野。同时，学生们也与法国的师生在进行交流与沟通的过程中结下了深厚的友谊。

（刘鹏供稿）

人才培养工作交流天地

学在电子

——记本科生学生管理之学风建设工作

（王浩 黄杰敏 宋晓燕）

学风建设是高等学校永恒的主题，是全面贯彻党的教育方针，是高等学校实现培养目标的重要条件，是衡量办学水平的重要标志。良好的学风是一种潜移默化的巨大而无形的精神力量，激励学生奋发努力，健康成长。我院一直将学风建设作为本科生学生管理工作中的重中之重，多管齐下加强学风建设。

1. 加强课堂管理和师生交流

一是坚持随机查课制度。辅导员随机去教室查课，检查学生上课情况，并努力成为学生和任课老师之间的桥梁，起到衔接和沟通的作用。一方面，我院辅导员积极联系任课老师了解学生学习的实际情况，并有针对性地督促学生的学习；另一方面，辅导员将学生对课程和老师的建议及时反馈给任课老师，加强师生间的互动和交流。

二是建立学习困难生档案。有少部分学生虽然通过了学年初的学籍审核进入下一年级学习，但因拖欠学分较多，学习仍然比较吃力。辅导员为这部分学生建立档案，注明不及格科目以及拖欠学分，并在平时的工作中给予更多的关注：在与任课老师的交流中，重点了解他们的学习情况；在班长团支书的例会中，特别关注这部分同学学习生活状况的了解；不定期地找这部分同学谈话，和他们进行学习和生活上的交流，力争做到问题早发现早解决。

2. 加强班级和宿舍管理

一是不断提高学生对加强学风建设工作的认识。辅导员利用年级大会和班干部例会进行宣传 and 强调，使学生明确养成良好学风的意义。尤其在今年 3-4 月的学风建设月期间，各班召开了学风建设主题班会，针对本班实际情况制定增强学风的措

施，使学风建设与班级的日常管理结合起来。

二是坚持新生集体晚自习制度。这是我院针对大一新生的传统制度。学院禁止大一新生带电脑，并为12级新生建立了专用自习教室，每班一室，要求学生每周星期日至星期四晚参加集体晚自习。每班晚自习考勤由学习委员负责，并向辅导员反馈未到学生名单。辅导员根据名单考察学生学习情况，及时发现和解决问题。

三是坚持辅导员查宿舍工作。除大一年级集体自习外，我院还提倡高年级学生工作日晚上六点半到九点半时间段出去自习，禁止在宿舍打游戏。平时由辅导员随机抽查宿舍，如果遇到学生在宿舍玩游戏，予以批评教育。对于在学习上刻苦钻研，为同学树立良好榜样，对学院学风建设工作起到良好导向作用的学生，在评奖评优过程中予以优先考虑。

3. 提出学风建设新举措

一是建立班级情绪晴雨表。学院在12级班级建立情绪晴雨表，请班级心理委员了解本班同学对于学习、生活、活动的看法，每两周汇总给班长。班长在每两周一次的班长团支书例会上反馈给辅导员。辅导员通过晴雨表不仅能更深入地了解学生当前的学习心理状态，更能有针对性地解决问题。

二是试行学生上课席卡制度。11级本科生进入大二，开始专业基础课的学习。为增进专业课老师对学生的认识，减少学生中可能存在的翘课、迟到等问题，学院在11级专业基础课上试行了学生上课席卡制度。班级为每位同学制作一张席卡，席卡上注明姓名、学号等信息，每次课前由班干部将席卡发至每位同学桌前，方便任课老师尽快认识学生并与之进行互动。未到同学的席卡放置讲桌上，待本人到达教室后再取回。这样无形中就给迟到或翘课的学生施加了压力。自试行以来，席卡制度得到了相关任课老师的认可，学生也普遍表示可以接受。