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

（2013 年卷第 9 期，总第 17 期）

2013 年 12 月 4 日　　E-mail: **tree1987@seu.edu.cn**

本期内容

编辑导读

本科生培养工作

- 东南大学派员参加早稻田 IPS 学院联合学术报告会
- 电子学院举办 2014 年早稻田 IPS 学院“3+2”合作宣讲会
- 电子学院 2012-2013-2 学期期中教学检查工作顺利结束
- 第七届 PLD 竞赛作品验收及评审结束（含 Xilinx 全球大学计划经理来访交流）
- 电子学院学生作品参加 2013 年在上海举办的半导体行业展会
- 电子学院继续参与东南大学本科生国际交流项目申报与洽谈
- 电子学院与大连海事大学交流传感网技术新专业建设情况
- 电子学院参与教务处江阴企业卓越基地建设交流
- 教学院长专题工作交流研讨在电子学院举行
- 近期教学工作会议参加情况

研究生培养工作

- 电子学院 3 名优秀博士生获东南大学优秀博士学位论文基金资助项目
- 电子学院有序开展博士生复试准备工作
- 无锡分校推进人才培养工作改革
- 集成电路学院培养与招生工作简讯

学生工作

- 电子学院成功举办 2013 年东南大学第三届“我的青春故事”报告会
- 无锡分校团委举办新任学生干部素质拓展培训
- 无锡分校成功举办第二届无线电寻宝大赛

- 电子学院 79 级校友设立奖助学金
- 电子学院本科生学生会成功开展“奇幻迷宫、激情亚冠”主题活动
- 无锡分校顺利举行“自我、感恩、成长——让每个生命充满力量”讲座
- 无锡分校成功举办“精神病问题：我们为何要认真对待”讲座
- 电子学院学生志愿者协会成功开展“少年梦、中国梦”主题志愿服务活动
- 电子学院成功参与 2013 年东南大学新生文化季文艺汇演晚会
- 电子学院团委本科生学生会成功开展“东晋文化进校园”主题交流活动
- 电子学院科协成功举办 13 级电工培训专场
- 电子学院举办《当纳米技术遇到生命科学》讲座

人才培养工作交流天地

- 赴日本早稻田 IPS 学院联合学术报告会感想
- 早稻田大学 IPS 学院之行

编辑导读

本期简报中本科生人才培养的重点导读推荐电子学院师生参加早稻田 IPS 学院联合学术报告会，电子学院成功完成第七届 PLD 竞赛作品验收及评审工作、举办 2014 年 IPS 学院“3+2”合作宣讲会、顺利完成 2012-2013-2 学期期中教学检查工等相关内容；在研究生培养工作中重点介绍了电子学院优秀博士生获东南大学优秀博士学位论文基金资助项目及有序开展博士生复试准备工作和无锡分校推进人才培养工作改革及集成电路学院培养与招生工作等内容；在学生工作中重点介绍了电子学院 79 级校友设立奖助学金，电子学院成功举办“我的青春故事”报告会、成功参与新生文化季文艺汇演晚会以及相关学生团体举办的各类活动，以及无锡分校面向 IC 学院开展讲座、培训和竞赛等内容；人才培养工作交流天地是电子学院本科生赴日参加早稻田大学 IPS 学院联合学术报告会的感想。

本科生培养工作

东南大学派员参加早稻田 IPS 学院联合学术报告会

日前，由东南大学电子学院、仪科学院、信息学院、吴健雄学院、无锡分校组成的 28 人代表团，于 11 月 10 日至 14 日参加了日本早稻田大学 IPS 研究院第七届国际学术研讨会。本次研讨会由日本早稻田大学 IPS 研究院举办，共邀请了来自中国、美国、韩国、印度等多个国家二十余所著名高校参加。研讨会内容丰富，包含了主题讲座、专题研讨会、海报论文展等多个流程；同时安排了实验室参观、企业观摩等一系列实践活动；还穿插了欢迎晚宴，日本传统文化表演等诸多文化交流活动。

我校代表团每位同学都结合自己在大学期间的课外研学项目以及竞赛自主作品，在本次研讨会整理发表了论文并制作相应海报，将自己的科研成果进行展示和交流。由于在研讨会上的优异表现，我校无锡分校 IC 学院傅胡叶同学、电子学院吴丹同学获得了本次研讨会的“最佳海报奖”。会议期间，我校代表团还看望了我校在日本早稻田大学 IPS 研究院的留学生们，给他们带去了母校以及学院的深切关怀。

（杨鲤源供稿）

电子学院举办 2014 年早稻田 IPS 学院“3+2”合作宣讲会

11 月 15 日晚，电子学院牵头组织，日本早稻田大学 IPS 学院在东南大学九龙湖校区成功举行了“2014 年东南大学——日本早稻田大学 IPS 学院 3+2 联合培养项目”宣讲会。日本早稻田大学 IPS 学院院长 Uedo 教授与外事专员 Umetsu 老师亲临宣讲会现场，我校电子学院、自动化学院、仪科学院等相关学院的老师以及来自全校各院系的 80 余名同学参加了本次宣讲会。

宣讲会期间，Uedo 教授与 Umetsu 老师为现场的同学们详细介绍了 IPS 学院的历史、现状、学生科研以及就业等相关情况，此外，还对“2014 年两校 3+2 联合培养项目”做了相应的介绍。宣讲会现场氛围热烈，同学们纷纷表现出浓厚的兴趣，并且提出了许多问题，相关老师也耐心地一一作答。

东南大学——日本早稻田 IPS 学院“3+2”联合培养项目起源于 2011 年，由我

校电子学院发起并牵头开展，每年约有近 10 名同学参加到该联合培养项目中。目前，该项目已经逐渐发展成全校电类工科院系共同参与的全校型国际合作项目，参与的学生也越来越多，深受同学们欢迎。

（邱峰供稿）

电子学院 2012-2013-2 学期期中教学检查工作顺利结束

电子学院本科教学期中检查工作顺利结束。本次期中教学检查工作包括学院领导听课、本科生期中座谈会和授课教师期中交流会。11 月 6 日，电子学院副院长汤勇明、副书记兼副院长宋晓燕及相关教师分别与 2011、2012 和 2013 级本科生学生代表进行了交流。各年级的学生代表针对当前学习阶段的实际情况，对课程设置、课外研学、教师授课等方面提出了很多建设性的意见。教师代表对学生提出的问题一一进行了解答，并在后续工作中逐步将学生提出的可行性建议付诸实施。11 月 7 日，电子学院举办了授课教师期中交流会，电子学院副院长汤勇明、学院督导组和本学期授课教师参加了交流会。交流会上，汤院长首先向授课教师反馈了学生反映突出的问题。督导组老师对本学期听课情况作了总结，90%以上的教师对课程内容非常熟悉，在授课时能做到脱稿，授课质量与以往相比有了明显提高，学生出勤率高，上课时纪律好，但是缺乏特别突出的教师。交流会上，授课教师还就“课堂上如何与学生互动”与督导组教师进行了探讨。

（仲雪飞供稿）

第七届 PLD 竞赛作品验收及评审结束（含 Xilinx 全球大学计划经理来访交流）

由电子学院主持的一年一度的东南大学 PLD 设计竞赛已于 11 月 9 日完成了作品现场验收和评审工作。验收过程邀请了华中科技大学 PLD 设计竞赛的老师作为外校专家，还有教务处老师、相关院系专家和企业专家共同组成评审专家组。今年的竞赛验收过程中，同学们有很多精彩表现，包括进入复赛的同学完成作品参加验收的比例比以往高、整体设计作品的完成度和演示性比以往高等，多项作品获得了企业专家、外校专家的好评。秉着教务处严格控制校内竞赛获奖比例的要求，专家组共评出一等奖 5 项，二等奖 6 项，三等奖 7 项，优胜奖若干。获奖作品展示及颁奖典礼拟在今年东南大学大学生课外创新创业成果展示会上举行。

在竞赛验收过程中，恰逢参加卓越联盟高校电工电子基础教学论坛的老师参观，也赢得了较好的评价。今年组委会在竞赛组织中引入了一些新举措，如邀请了 Xilinx 公司参与竞赛组织，捐赠全部竞赛用开发平台，与华中科技大学开展同类竞赛交流等。

11 月 17 日，电子学院还接待了 Xilinx 公司全球大学计划经理来访，双方交流了竞赛的组织经验、企业大学计划的工作开展以及明年东南大学 PLD 设计竞赛所需的支持等意见。

（汤勇明供稿）

电子学院学生作品参加 2013 年在上海举办的半导体行业展会

由于在东南大学 PLD 设计竞赛验收过程中的良好印象，Xilinx 公司邀请了三组东南大学 PLD 设计竞赛展示性最好的一等奖作品参加 11 月 14、15 日在上海新国际

博览中心举行的中国国际半导体博览会暨高峰论坛，在其公司展台进行展示。三项入选作品均为电子学院学生的获奖作品，包括“六轴机械臂”、“电声二胡”和“跳舞小球”。参与展会的同学一方面展示了电子学院的学生风采，同时也领略了半导体行业丰富的先进技术和产品。展会结束后同学们还受邀参观了 Xilinx 公司上海总部。

（汤勇明供稿）

电子学院继续参与东南大学本科生国际交流项目申报与洽谈

时值又一轮 CSC 项目申报的关键时刻，东南大学陆续组织了多项本科生国际合作培养项目的建设工作整理和筹备。作为东南大学国际化工作开展的重点院系，电子学院积极参与了多个项目的工作。其中，电子学院继续牵头申报与德国著名汽车电子企业海拉（HELLA）电子基于校企工程培训合作的 CSC 交流项目申报，基于去年已开展的企业 SRTP 训练项目、德国企业夏令营等工作，拟就 3~6 个月的企业工程实习再次申报；另一方面，电子学院参加计算机学院牵头的美国卡耐基梅隆大学生物计算方面“3+2”联合培养项目实施，就课程替代计划进行了初步规划。

（汤勇明供稿）

电子学院与大连海事大学交流传感网技术新专业建设情况

10 月 30 日，大连海事大学传感网技术专业的老师一行 5 人来访东南大学，相互探讨和交流新专业的建设经验，重点侧重专业课程与实验、毕业生出口等主题。电子学院吴建辉、汤勇明、宋晓燕、邱锋等老师参与了交流，双方专业建设规模相近，但专业课程与核心技术定义有所差异，实践环节安排也有所不同。东南大学侧重在嵌入式系统、MEMS 传感器、无线射频等技术环节，大连海事大学以其海事物流等专属行业为背景。交流结束后来访老师还参观了东南大学集成电路设计国家工程技术研究中心。

（汤勇明、宋晓燕供稿）

电子学院参与教务处江阴企业卓越基地建设交流

借教务处张继文副处长赴江阴市兼职科技文化副市长的机会，教务处于 10 月 25 日组织了相关院系教学院长或骨干走访了江阴市与多家重点企业开展卓越基地（人才培养合作基地）的建设交流。其中，电子学院重点与国内半导体封装核心企业江阴长电进行了沟通并初步达成合作意向。11 月 22 日，电子学院专程派员再次赴江阴长电就后续人才培养合作进行了深入交流，拟在原有研究生联合培养的基础上，自 2014 年起加大联合培养研究生的力度，并扩展在本科生参观、实习和毕业设计等方面的合作工作。

（汤勇明供稿）

教学院长专题工作交流研讨在电子学院举行

11 月 15 日下午由东南大学相关教学院长发起的大学英语和国际化工作主题研讨在四牌楼校区电子学院行政楼会议室举行，教务处和外办也派员参加了本次主题工作交流研讨。大学英语重点讨论了今后新生入学分级适宜的比例、四六级英语测

试如何与在读大学英语班级脱钩、高级英语课程资源、专业分流时大学英语不同等级绩点计算等内容；国际化工作重点讨论了 CSC 项目经验教训、目前主要新增国际化交流项目、外教课程配套服务、国际化交流项目和人数统计困难等内容。

（汤勇明供稿）

近期教学工作会议参加情况

- 作为 ALTERA 大学计划的联合实验室之一，电子学院派员参加了 11 月 3—4 日在南京东南大学榴园宾馆举行的 2013 年 ALTERA 大学教师年会，年会重点推介了亚洲创新设计竞赛海峡两岸的优秀学生作品并现场投票评奖，各高校教师也借会议就可编程逻辑器件教学开展了相关交流。作为承办单位，电子学院向 ALTERA 公司提供了办会中的一些设备和器材需求。
- 由东南大学牵头的卓越联盟高校电工电子基础课程研讨会 11 月 9 日在江宁九龙湖宾馆举行，电子学院派员参加了本次会议，会议组织了来自各卓越联盟高校从事电工电子基础课程的教师就课程内容、实验组织、教学方法等方面介绍经验并相互交流。电子学院组织同日下午举行的 PLD 竞赛验收为本次交流研讨会提供了校内实践环节的成果展示途径。
- 作为中国电子教育学会副理事长单位，东南大学由电子学院派员参加了 11 月 16 日在西安电子科技大学举行的 2013 年第五届理事会第一次代表会议，会议审议了第五届理事会的工作计划，征集了学会后续重点工作的内容，点评了学会网站改建的思路等内容，相关代表就如何增强学会影响力和品牌献计献策。

（汤勇明供稿）

研究生培养工作

电子学院 3 名优秀博士生获东南大学优秀博士学位论文基金资助项目

电子学院 3 名优秀博士生获东南大学优秀博士学位论文基金资助项目，分别是：

学科专业	是否重点学科（省、国家级）	申请人	学号	指导教师	读博方式	获批项目
光学工程	否	宗慎飞	109179	崔一平	本科直博	培育对象
微电子学与固体电子学	是	徐涛	119236	孙立涛	硕博连读	优博基金
光学工程	否	伍磊	129187	崔一平	本科直博	优博基金

（王迪亚供稿）

电子学院有序开展博士生复试准备工作

电子学院 2014 年博士生报考共有 25 人报名，其中公开招考 14 人，硕博连读 4 人，申请考核制 5 人，本科直博 2 人。除本科直博生外，其他均要参加面试。11 月 8 日已完成院系复试细则制定，经研招办审核后已向考生公布；11 月 11 日已完成公开招考笔试命题；11 月 18 日已完成申请考核制笔试命题；11 月 21 日研招办发放体检表等材料；11 月 22 日考生到学院验证、提交学历认证材料、提交报考材料、领取体检表；11 月 23 日--24 日公开招考、申请考核制的考生笔试；11 月 24 日下午所有考生体检；11 月 25 日院系各复试小组面试（面试记录、面试打分表、考生报考材料由各面试小组暂时保管）；12 月 5 日左右研招办公布笔试成绩；12 月 12 日左右研招办公布复试录取基本线、下达指标；12 月 12 日-20 日各复试小组提交拟录取名单、面试记录、面试打分表、考生报考材料，院系上报研招办审批。

（王迪亚供稿）

无锡分校推进人才培养工作改革

为提高专业硕士培养质量，提高课堂教学质量，分校于 10 月份通过召开 IC 学院学生座谈会、进行问卷调查，走近学生，如实了解教学情况。分校教学管理部对学生提出的意见和建议认真进行了整理，并将相关情况如实告知给相关教师，使教师能真实掌握学生的情况。对于面上集中反映的问题，提出了解决问题的措施及实施计划。分校注重专硕培养的质量，在今后的各项工作中仍继续实施相关措施，以提高专硕培养质量，培养出具有较强实践能力的专业硕士。

（赵霞供稿）

集成电路学院培养与招生工作简讯

- 根据全日制专业学位硕士培养管理办法，研究生入学后第三学期末要完成开题与中期考核，第五学期要完成学位论文的撰写与答辩，不管是论文开题还是学位论文的撰写都是研究生培养过程中的一个重要环节，学院领导非常重视，今年同往年一样在南京、无锡、苏州三地分别举办《开题报告与学位论文撰写要求与规范》的讲座。讲座对学生开题报告与学位论文的撰写提供了很大的帮助，受到了学生的广泛欢迎和好评。
- 11 月 17 日，李智群副院长率导师及相关管理教师去研究生企业工作站深圳国威电子进行了走访，与企业指导教师和 12 级进站实习学生进行了交流，并汇同校外导师共同组织了学生的开题答辩与中期考核。学生反映较好，表示珍惜校企联合培养的机会，认真学习，全面提升实践能力。
- 集成电路学院 2014 年在职工程硕士报名 33 人，实考 30 人，录取工作研招办正在审核中。
- 2013-2014 秋学期 7 门专业课程（14 个班级）教学任务已基本结束，虽然是异地授课，老师均能严格按课时要求进行认真授课。
- 12 级全日制专业学位硕士开题与中期考核工作正在有序的开展，所有去无锡开题的老师本着对学生负责的态度，在没有出差补贴和午餐补贴的情况下，不顾旅途辛苦组织安排好学生的开题工作。

◆ 11 月 25 日，电子学院、集成电路学院院长时龙兴教授专门召开了集成电路学院研究生培养工作研讨会，会上时院长提出了全日制专业学位硕士培养方案及课程体系的建设总体思路，强调以实际应用为导向，以职业需求为目标，要求课程建设相关教师充分了解企业对人才专业技能的需求，并以此为目标来修订教学大纲，从而完善全日制专业学位硕士课程体系建设等。

（夏银凤供稿）

学生工作

电子学院成功举办 2013 年东南大学第三届“我的青春故事”报告会

近日，由校团委主办，电子学院团委承办的“2013 年东南大学新生文化季”品牌活动——第三届“我的青春故事”报告会在九龙湖校区教三——105 人文讲座报告厅隆重举行。校团委书记周勇老师、校团委副书记陆挺老师、土木工程学院党委副书记兼副院长陈镭老师、电子学院党委副书记兼副院长宋晓燕老师以及全校 400 余名新生代表积极参与到活动中。本次活动采用访谈的形式，以“青春正能量”为主题，共分成“青春的榜样”、“青春的课堂”、“青春的相片”、“青春的传递”四个环节，邀请了建筑学院原满、土木学院许德旺、经管学院孙靓、电子学院瞿晓等四位优秀的东大学子和新生们讲述自己的“青春故事”，分享他们的大学史、青春史、奋斗史，赢得了台下观众们的热烈掌声和一致赞叹。本次活动有效地向大家传递了一种青春正能量，对新生适应大学生活和树立奋斗目标大有裨益。

（邱峰供稿）

无锡分校团委举办新任学生干部素质拓展培训

近日,由共青团东南大学无锡分校委员会主办的以“激发个人活力、凝聚团队力量”为主题的新任学生干部素质拓展培训在无锡龙头渚公园拓展基地举行。来自分校 IC 学院新一届研究生会的成员和新任班长、党支书参加了本次培训。

本次素质拓展培训是专门定制的富有深刻内涵、兼顾挑战性和针对性的课程。培训共设置了“雷区取水”、“激情 60s”、“生死电网”、“真人 CS”等合作与竞争性共存的项目。“忘记自我，融入集体”的培训理念给所有参与同学以启迪性的思考。其中“生死电网”项目让同学们获益匪浅。此项目需要所有同学在 20 分钟内穿过不同大小的电网格，不能触碰“电网”否则全体原路返回。从策略的制定，到实施受挫，再到战略改进，以及最后完成，整个过程充满了悬念与惊险，同学们贯穿“不抛弃，不放弃，缺一不可”的信念，既是体力与智慧的考验，又培养了同学集体协作的团结意识，使得“凝聚、团结”的重要性深入每一位同学的心中。

本次培训活动呈现了分校学生干部对自我与集体的完美定位。相信在以后的学生工作中，分校学生干部都能将本次培训的精髓---“团结、共赢”的理念应用到实践，开发个人潜力，激发团队活力，保证分校各项活动都能在个人与集体共赢的“高效率，高品质”状态下圆满完成。

（李波供稿）

无锡分校成功举办第二届无线电寻宝大赛

11 月 3 日,由共青团东南大学无锡分校委员会、无锡分校学工部主办的以“知识引航梦想，实践铸就未来”为主题的第二届无线电寻宝大赛成功举办。比赛分为前期准备和正式比赛两个阶段。第一阶段，16 支参赛队伍根据要求进行电路制作和焊接组装无线电接收器，并在专业技术人员的指导下进行了接收器测试；第二个阶段也就是正式比赛阶段。比赛当天，随着裁判手中秒表的按下，第一轮四支队伍的一号选手带着接收器，一边调节接收频段，一边仔细聆听信号声波，在校园各个角落搜寻由工作人员提前放置的电台。参赛选手需利用由自己小组制作的信号接收器准确无误地找到指定的电台位置，然后解开电台密码盒密码打开盒子，并从中取回“宝物”。每支队伍四名选手以接力形式，分别找到各自指定电台，取回宝物，并以四名选手取回“宝物”的总数和完成任务的总时间为最终成绩。16 支队伍共分四轮进行比赛，经过近 10 小时的紧张激烈比赛，最后“小黄人”组以取回 4 个宝物,用时 41 分 45 秒的成绩斩获冠军,“完爆小清新”组和“hiveboard”组分获二、三名。

本届比赛，以理论为载体，以实践为手段，理论与实践相依相辅，启发同学们强化理论、努力实践，实现了所学知识从“无形”到“有形”的成功转化。通过团队合作，在竞争的同时寓赛于乐，使创新思维，团队协作，体力考验得到了完美结合，激发了同学们的学习、科研和体育锻炼的热情，同时促进同学之间的交流和沟通，给同学们营造了一个朝气蓬勃的校园环境。

（李波供稿）

电子学院 79 级校友设立奖助学金

11 月 9 日上午，在榴园宾馆新华厅举行的“东南大学六系 79 级同学毕业 30 周年再相聚” ，百余名校友和老师欢聚一堂。在活动中，校友们捐赠了 16.8 万元，与母校签约设立了“东南大学六系 79 级校友奖助学金”。作为电子学院 79 级校友的一员，王保平副校长向校友代表颁发了捐赠证书。该奖助学金将用于资助和奖励我校电子科学与工程学院、集成电路学院的本科生、研究生。学院时龙兴院长、施建宁书记、宋晓燕副书记参加了捐赠仪式。

（宋晓燕供稿）

电子学院本科生学生会成功开展“奇幻迷宫、激情亚冠”主题活动

11 月 9 日，由校团委主办，电子学院团委、本科生学生会承办的“奇幻迷宫，激情亚冠”主题活动在九龙湖校区隆重举行。全体工作人员经过两个多星期的积极筹备和精心组织，并且于活动当天下午花费了四个多小时的时间成功搭建了“炫彩迷宫”。来自全校各个院系的千余名同学积极参与到活动中：体验奇幻迷宫，领取预测卷，参与足球游戏……晚上 8 点整，亚冠决赛露天直播正式开始。活动现场人声鼎沸，热闹非凡，同学们露天看球的激情被点燃。每一次精彩的射门都会赢得同学们的叫好，每一次妙传都会听到同学们的呐喊。恒大如愿以偿捧起了亚冠奖杯，全场氛围随之达到了高潮，最终比赛在欢呼声中圆满结。本次活动受到了全校同学的积极欢迎，不仅有效地丰富了同学们的课余生活，而且还极大地增强了同学们的爱国情结。

（邱峰供稿）

无锡分校顺利举行“自我、感恩、成长——让每个生命充满力量”讲座

11 月 19 日，由东南大学党委研工部、研究生院主办，东南大学无锡分校承办，无锡分校学生会协办的题为“自我、感恩、成长——让每个生命充满力量”的研究生人文与科学素养系列讲座在无锡分校传感楼三楼报告厅举行。讲座由东南大学法学院教授、江苏省心理学会理事、中国大学生心理咨询专业委员会委员郭晋林老师主讲。

讲座开始，郭老师首先结合自己职业生涯中所遇到的正反面事例为同学们讲述感恩的力量，其朴实诙谐的语言吸引住了现场所有师生的注意力。之后“探索自我：我是谁？”的环节中，郭老师在阐释做真实自我的同时，不忘与同学们互动，在互动中加深同学们对面对真实自我重要性的理解，发人深思。讲座最后，郭老师列出了“人生幸福五要素”，分别从生理、情绪、社交、知识和精神五个方面解释其与幸福感的关联，提醒同学们不要在生活中遗忘幸福。

近两个小时的讲座在同学们热烈的掌声中圆满结束。郭老师带给大家的不仅是一场精彩纷呈的讲座，更有面对真实自我的勇气与生活态度，鼓励同学们认识自我，在感恩中成长和感受幸福。

（李波、韩雪供稿）

无锡分校成功举办“精神病问题：我们为何要认真对待”讲座

11 月 20 日下午，由东南大学党委研工部、研究生院主办，东南大学无锡分校承办，无锡分校学生会协办的题为“被精神病问题：我们为何要认真对待”的研究生人文与科学素养系列讲座在无锡分校传感楼三楼报告厅举行。讲座主讲是东南大学法学院副教授、民商法硕士生研究生导师戴庆康老师。

讲座开始，戴老师就对同学们还比较陌生的“被精神病”的含义进行了简单介绍，即“该收治不收治、不该收治被收治”，并列出了一些比较著名的案例，如武钢职工徐武“被精神病”事件。通过对《精神卫生法》的出台、精神病院的操作程序与现代法律执行条件的关系的解读，戴老师为同学们一一分析出其中的执行漏洞和不合理之处，提出被精神的根源就是权力滥用和肆意扩张。讲到激情处，戴老师手之舞之，感慨激昂，引人入胜。通过此次讲座，同学们了解到我国现行的精神病收治制度存在巨大缺陷，精神病收治局面混乱，认识到这一现状不仅威胁公共安全，也使每一个人都面临“被收治”风险，容易激化社会冲突，导致社会不和谐，增强了对“被精神病”问题的关注。

（李波、韩雪供稿）

电子学院学生志愿者协会成功开展“少年梦、中国梦”主题志愿服务活动

11 月 22 日，电子学院团委学生志愿者协会前往南京市江宁区清水亭小学，与学校的孩子们共同开展了主题为“少年梦、中国梦”志愿服务活动。志愿者不仅和小朋友们一起学习了“中国梦”的内涵，让他们有了更深入的了解，并且积极启发孩子们表达出内心深处的“少年梦”。孩子们在大哥哥大姐姐们的引导下，纷纷用画

笔描绘出自己的梦想和期盼。有些孩子希望长大后能够当一名光荣的军人，有些孩子则希望我们的国家能够越来越强大……从孩子们一幅幅五颜六色的水彩画中，志愿者们感受到了正能量；从孩子们的天真无邪中，志愿者们看到了未来的希望。因为这些收获，虽然整个活动志愿者们都很辛苦，但是脸上时刻洋溢着欣慰的笑容。

（邱峰供稿）

电子学院成功参与 2013 年东南大学新生文化季文艺汇演晚会

11 月 22 日晚，由校团委和艺术指导中心主办，校教育基金会、文化素质教育中心和关心下一代委员会协办的“2013 东南大学新生文化季”文艺汇演晚会在九龙湖校区焦廷标馆剧场隆重举行。电子学院师生积极参与其中，院党委书记施建宁老师、院党委副书记兼副院长宋晓燕老师亲临晚会现场。电子学院近 20 名学生参与到整场晚会的舞蹈、访谈、支教、合唱等多个节目中，受到全校师生以及晚会主办方的高度评价。特别是整场晚会开场节目——大型舞蹈《旗鼓耀东南》，由电子学院牵头策划、组织，并且联合生医学院、经管学院，由近 40 名同学共同演绎出一幅幅气势恢弘的绚丽画面，赢得了全场观众热烈异常的掌声，也为本场晚会提供了一个精彩的开始，同时充分向全校师生展现出“东大电子人”的优秀风采，也突出了“东大电子”的傲人品牌。

（邱峰供稿）

电子学院团委本科生学生会成功开展“东晋文化进校园”主题交流活动

11 月 24 日下午，电子学院团委本科生学生会联合江宁博物馆在九龙湖校区成功开展了主题为“东晋文化进校园”的交流活动。江宁博物馆夏馆长及相关工作人员，电子学院团委的老师，以及 30 余名学生参与了本次交流活动。交流会期间,江宁博物馆的工作人员结合自身特色，重点向同学们介绍了东晋文化以及江宁博物馆的相关知识，并且带来了许多博物馆藏品，让同学们近距离欣赏，受到同学们的热烈欢迎。同学们纷纷陶醉于东晋时期的传统文化中，并且提出了许多相关问题进行交流，博物馆的工作人员也耐心地做了详细解答。本次活动不仅加深了电子学院学生会与江宁博物馆长期以来的良好合作关系，而且让同学们对传统文化、对江宁的悠久历史有了更深层次的了解。

（邱峰供稿）

电子学院科协成功举办 13 级电工培训专场

电子学院科协于 11 月 24 日成功组织了针对学院 13 级新生的电工培训活动。本次培训的主要内容是向新生介绍部分元器件,并讲解了焊接的基本操作,最后让同学们根据所给原理图,自己动手焊接一个声控 led 灯。

本次培训总共报名人数有 63 人，总共分五批进行培训，每次培训 12 人左右。培训的主要目的是让新生了解科协实验室，接触电子专业的学生所必备技术——焊接，以及激发对电子的兴趣，为他们以后的学习、竞赛、科研等活动打下一个基础。

本次培训采取的方式为由 11 级同学先进行讲解，带领新生认识科协，认识部分元器件，简单了解此次所焊接的电路的原理。然后，11 级同学进行焊接演示，让每个同学都能看到焊接的操作。最后新生自己动手进行焊接，过程中若有困惑，11 级

同学会随时解答。

本次培训取得了很好的效果，绝大多数同学焊接的作品，都通过了测试，有些同学的作品一次没有成功，便进行拆卸，重新焊接，最终也成功通过测试。同学们在看到自己的作品实现功能后，都非常的开心。此次培训，使得 13 级新生的动手能力得到了一定程度的提高，同时也培养了对电子专业的兴趣。

在整个培训过程中，科协的培训小组也在不断学习，总结培训过程中出现的问题，为下一次更好的培训做准备。同时，作为培训人员，自身的能力也得到了提高。科协也通过此次活动扩大了在新生中的影响力。

电工培训是电子学院科技协会每学期开展的特色活动。此活动针对电子学院学生，培训内容丰富多样，涉及模电、数电等知识，包括焊接技术，常用电子元件、设备的使用等，切合学生实际专业学习需求，自开展以来广受同学好评。

（胡正雷、马子涵供稿）

电子学院举办《当纳米技术遇到生命科学》讲座

11 月 28 日晚，电子学院承办的研究生人文系列讲座之《当纳米技术遇到生命科学》在东南院 104 举行。本次讲座邀请到的嘉宾是比利时微电子研究中心中国区总经理，高腾博士。

讲座伊始，高腾博士向同学们讲述了当今世界纳米技术的应用及其发展现状，揭开了纳米技术的神秘面纱。紧接着，高腾博士以此为出发点，让同学们认识到了纳米技术对生命科学领域的巨大影响力。然后，结合比利时微电子研究中心在纳米技术方面的研究成果，高腾博士介绍了该研究中心的博士生项目 。他鼓励同学们要在科研的道路上勇攀高峰，永不止步，告诉同学们只有不断地学习，才能提升自己，为今后的工作打下坚实的基础。

高腾博士的精彩讲座在同学们的热烈掌声中落下帷幕。许多同学在讲座结束后向高腾博士请教问题。此次讲座开拓了同学们的视野，激发了同学们的学习热情。

（刘鹃供稿）

人才培养工作交流天地

赴日本早稻田 IPS 学院国际学术交流会感想

姜勖

因去日本前一天 PLD 竞赛验收，熬夜调试致使睡眠不足，本以为日本之行是可以好好放松的，但结果并非如此。时间表安排得非常紧，基本上属于到处奔波，同时还要准备个人展示（POSTER），听他人的学术报告（ORAL PRESENTATION）等。雪上加霜的是，我还因吃生鱼子吃坏肚子引发急性肠胃炎。这次日本之行真是着实考验了我一把。以下是我这次日本之行的一些感想，写出来与大家分享。

首先是对学校的感受，IPS（Information Product System）学院是早稻田大学在北九州的分校，在校生主要为研究生。IPS 学院的学生中大部分是外国留学生，这次学术讨论会一方面是学术交流，另外一方面也是他们为吸引更好的国际生源所做的宣传吧。IPS 学院跟我们电子学院有一个“3+2”联合培养项目，对于想出国的同学来说是一个不错的项目，不但可以拿到奖学金（基本都能拿到），还能省下一年读研时间。经过沟通与观察了解，来这里语言方面仍是一大障碍，虽然学校里大部分老师都会说英文，并且有英文授课，但并不是所有日本人都会说英语，而且许多日本人说英语的时候发音比较奇怪，比较难沟通。为了在日本较好地生活，学好日语对于去那边留学还是比较必要的。

其次是整个会议的流程，第一天是开幕式与 Poster 展示，第二天是聆听 Oral Presentation，第三天是参观工厂。其中穿插着各式各样的活动：IPS 学院 10 周年典礼、日本茶会、参观实验室、参加晚宴与颁奖仪式、为期一下午的福冈县自由活动等。说实话，行程的安排是非常紧凑的，与旅游不同，我是第一次以学术交流的身份出国，怀着的心境也是截然不同的。穿着正装，行走在校园、端坐于大礼堂、站在自己的 POSTER 前回答问题、聆听他人的 ORAL PRESENTAION 等。我觉得自己突然长大了一般,感到一种由学生蜕变为学者的错觉……交流会中感触较深的有两点,一个是早稻田的教授看到我的 POSTER 并来询问时，他一个劲地问我：“So, what’s your idea?”在我费劲一番口舌跟他介绍完毕后，他说：“It’s just a typical system, right?”说实话，当时挺受打击的，不过后面仔细思考并和他人横向比较，我发现自己项目的学术成分还是偏少，相比于他人（基本是研究生）的课题，我所做的还太过肤浅了，而且实用性也有待提高。我深刻地认识到了自己和他人学术水平的差距，并且我意识到，做一个东西一定要有自己的“idea”，全盘照搬别人的东西是这些学术发展较领先的国家最嗤之以鼻的了。另外一个是做 ORAL PRESENTATION 时，我发现中国人的英语口语都讲得一般，虽然能听懂，而且也能与外国人交流，不过停顿太多，发音虽然准，但语调比较奇怪。相比之下，印度人、日本人说英语虽然发音没有我们标准，但他们却能连贯地形成句子，听起来整体感比我们好太多，连越南人都讲得比我们听着舒服。感觉主要原因还是，中国人学英语，与其开口说，更喜欢读与写，导致交流的问题。我一定要好好提升口语能力，这是以后以国际为舞台所必须的。

再谈谈日本的环境、饮食与生活习惯吧。说到市区里的环境，那还真是比国内好上数倍不止，天是蔚蓝的，空气清新，近海的水也是蓝蓝的，而不像国内近海一样是那种发黑的海水。马路或街道上真的很难看到垃圾，果真如传闻一般干净。饮

食，给我带来了坑人般的回忆，即“生食文化”，生鸡蛋拌饭、生鱼片、生鱼子、生虾……拜他们所赐，在那天吃完“回转寿司”之后直接发烧和上吐下泻。果然日本人的饮食习惯真是独特，反正我是受不了，听学长学姐们说，他们在这儿都是自己做饭吃，一来餐饮较贵（岛国物价高），二来吃不惯那边的一些奇葩食物……说到生活习惯，感觉日本人的作息节奏还是没有国内紧张（或许只是表象），许多商店晚上10点、9点甚至8点就关门了。另外晚上路边也有跟国内一样的小吃摊，与国内不同的是，周边的地面非常干净，并且人们悠闲地坐在小摊边，和朋友喝着酒吃着夜宵，一副悠哉的表情。说到素质，有好几件事令我印象深刻，首先自然是礼貌，日本人的鞠躬出了名的了，虽然没有谣传的那么夸张，但日本人的确很喜欢鞠躬和点头，商店员工的服务态度也都很好。其次是四个现象。一个是坐自动扶梯的时候，人们会主动靠左站（日本是靠左行驶），留出右边通道为有急事的人预先让出“绿色通道”;另一个是每个人在过推拉门后都会为下一个人留住门,方便后一个出门的人,这在国内也有人做但基本上每个人都这么做确实是很难得的；还有一个是在地铁、餐馆等公共场合，日本人都是低声细语保持安静的，与国内大声喧哗、嘈杂形成鲜明对比；最后一个是排队现象，这个是我感触最深的，国内的排队，如果没有人组织，一般都是面状和扇形的，而在日本，大家能自觉地拍成一条长队，非常有秩序,这或许也跟他们虽然地震频发却因训练有素、伤亡较少有关，在国内发生的许多悲剧其实是可以避免的，但就是因为大家因为恐慌，推推搡搡，秩序全无，最后才导致悲剧的发生。岛国人民的素质由上几点可见一斑。坐飞机回上海，刚下机场大巴到上海站时，看到叽叽喳喳的人群，我刚开始都有些不习惯了……

总之，此次学术交流会之行，我增长了不少知识，开了眼界，同时又锻炼了我沟通交际以及学术表达的能力，是一次非常有意义的远行。

早稻田大学 IPS 学院之行

吴晓锋

很幸运地被选中参加早稻田大学 IPS 学院第七届学术会议，旅途充满了新鲜与期待，同时，这也是我第一次出国交流。

11 月 10 号我和学校其他 27 名老师同学组成的团队从南京出发前往上海，然后直飞日本北九州岛福冈，飞机上还碰到了同行的南京大学软件学院的研究生学长和南京邮电大学的老师和同学，在接下来的那些天里，我们也经常见面。

我们是晚上将近 9 点左右到的日本福冈机场，在飞临下降前，我从机舱侧窗俯瞰了日本，可以用璀璨来形容繁华的日本，整个夜空完全被地面的灯光照亮，崎岖的海岸线也被整齐的路灯绘了出来，那时在飞机上的疲劳一扫而光。

当然到了日本首先要做的事就是把时钟调快 1 小时，同时开启日语接收模式。晚上入住宾馆，安顿好以后快接近当地时间 11 点，宾馆的单人间很小，但设施齐全,晚上我们一拨人找了一家 24 小时餐厅 JOUFULL 吃了第一顿日本定食，点餐过程也是异常的“艰辛”，因为英语的普及程度在日本其实并不高，我们最后完全靠比划带猜连懵点了一顿味道可口的晚饭。关于物价，举个例子，日本的一瓶可口可乐大概折合人民币 9.5 元。

会议第一天我们从宾馆出发来到早稻田大学 IPS 学院，学校很小，毗邻九州工

业大学。上午主要是 schedule overview 和 keynote speech。主讲人来自本校,题目是 User Interface Design for Assisting International Communication.大体是关于语言教学的，然后展示了研究成果和软件，大家提问热情程度比我想象的要高很多，有来自印度，美国等等国家的老师和同学。中午吃饭的时候，我们见到了刚来 2 个月参加这个项目的学长学姐，那个时候真是好开心，直到临行前，他们一直都陪着我们，和我们聊日本的方方面面，学习生活，衣食住行。

下午主要是 POSTER PRESENTION，在我左边的一位师兄本科在上海交大，现在已经在早大念博二了，第二天我才知道他的英语是多么的流利，因为他在第二天的 ORAL PRESENTION 压轴完美，英语流利地好似母语。右边一位也是博士，一个女博士，她今后估计会留在日本发展，主要是 EDA 工具中元器件参数的设计和仿真。最有意义的是一个日本的教授转到我们这个教室后饶有兴趣地听吴丹、彭富林（均为电子学院本科生）还有我的海报内容，当时我们三个一起和那位教授交流，因为我们发现我们一个人的英语水平已经完全应对不了和他的讨论，很多的术语由于平时没有积累，不会表达，同时也反应不过来，当时就感到异常的尴尬。不过教授人真的很好，他说话声音很低，很耐心的听我们磕磕绊绊地把大概的内容陈述了出来，吴丹展示的是今年全国大学生电子设计竞赛一等奖的作品放大器,教授又是 RF 方向的,看到他们用分立的模块能够做到 130M 以上的频率觉得很了不起,还邀请我们去他的实验室，想进一步和我们介绍技术细节。下午离开前，我们很巧地去了林炜师兄的实验室,没想到原来那位教授就是他的导师,并且我们学院的 08 级阳昕学长也是他的学生，并已通过 CSC 项目转为继续攻读博士学位。看到我们一队人来了，教授和阳昕领着我们介绍了实验室承担的课题内容,还给我们看了没有切割的硅晶片,上面是他们设计的射频芯片，器件需要用显微镜看。实验室不大，但是学校企业合作很多。

第二天晚上在 banquet 上，我又一次碰到了那位教授，真的很巧。他邀请我参加 3+2 项目，分析了这个项目的优势，同时加上这些天在日本的见闻和整体感受，我觉得确实可以好好考虑一下这个项目。

这次经历，觉得出国一定要 polish up our English，去日本前，学一些常用的口语也是很有必要的，在这几天的生活中，我对日本的感受是，这是一个文明程度很高的国家，城市环境很好，可能四面临海，空气也很新鲜，房屋精巧，地面几乎没有垃圾。还有一些细节，比如在马路上，汽车会礼让行人，走电梯大家很自觉地会站在一侧，另一侧留给匆忙赶路的人通过，在超市，商店等等地方。我所接触的日本人都很热情，在地铁上候车处会有人掏出书来阅读，或许通过我所列的这些细节可以折射这个国家国民素质和人文气息，但是正在要感受这些，还是期待你可以亲临日本，身体力行。