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

（2014 年卷第 3 期，总第 21 期）

2014 年 5 月 4 日　　E-mail: **tree1987@seu.edu.cn**

本期内容

编辑导读

本科生培养工作

- 2013 年东南大学青年教师授课竞赛获奖结果公布
- 电子学院组织修订 2014 级专业人才培养方案
- 电子学院举办 2013-2014-3 学期期中教学检查学生座谈会
- 电子学院参与宣传部接待中国教育报来访交流
- 电子学院参加无锡分校人才培养计划修订讨论
- 电子学院新生研讨课完成本轮 NI 企业专家工程设计讲座
- 电子学院组织申报东南大学虚拟仿真实验教学改革项目
- 电子学院组织 SRTP 中期考核暨省创国创项目推荐
- 电子学院与来访中国民航大学就专业实验教学示范中心建设交流
- 电子学院参与卡内基梅隆大学来访东南大学交流

研究生培养工作

- 电子学院 2014 年招收工程博士 1 名
- 电子学院完成 2014 年博士生补充选拔工作
- 电子学院 3 名博士生获校出国参加国际会议项目资助
- 电子学院赴兄弟高校调研
- 学院综合改革试点动员大会 —— 研究生教育
- IC 学院研究生培养工作简讯

学生工作

- 电子学院积极组织本科生参与学校各类校园活动

- 电子学院公平公开公正完成 2014 年教育基金会研究生奖助学金评定工作
- 无锡分校“物联网及其应用与发展趋势”讲座顺利完成
- 无锡分校首届学术节之“集成电路设计企业对高校毕业生的希望”讲座成功举行
- 电子学院团委、学生会成功举行“舌尖上的东大”东南大学第三届美食节
- 电子学院学生乒乓球队勇夺东南大学“院系杯”乒乓球赛普通组冠军
- IC 学院在东南大学第十一届研究生轻运会中取得好成绩
- 无锡分校成功举办第四届趣味运动会
- 无锡分校举行 2013 首届 IC 设计大赛颁奖暨 2014 届 IC 设计竞赛启动仪式
- 电子学院学生前往南京南站地铁站积极开展志愿服务工作
- 电子学院学生前往江宁博物馆积极开展志愿服务工作
- 电子学院科协成功举办电工培训 12 级专场
- 电子学院科协成功举办电工培训 13 级专场
- “创业考察之旅——东南大学电子学院OS/CIN工程中心博士生党支部紫金特区行”的党日活动顺利举行
- 电子学院成功开展“感知东南”系列“牵手中学”活动—走进江苏省宜兴中学
- 电子学院成功夺得东南大学第四届研究生乒乓球赛四牌楼校区冠军

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 2013 年东南大学青年教师授课竞赛获奖结果、组织修订 2014 级专业人才培养方案、举办期中教学检查学生座谈会以及参与中国教育报和卡内基梅隆大学来访交流活动等相关内容；在研究生培养工作中重点介绍了电子学院 2014 年招收工程博士 1 名、完成 2014 年博士生补充选拔工作及赴兄弟高校调研等内容；在学生工作中重点介绍了学院组织学生和学生团体参加或开展的各项文体、志愿服务、党日活动和科技活动，电子学院完成学生奖助学金评选以及开展宜兴中学“感知东南”活动，以及无锡分校科技节、学术节和举办趣味运动会等内容。

本科生培养工作

2013 年东南大学青年教师授课竞赛获奖结果公布

电子学院认真组织、全面动员青年教师参加校青年教师授课竞赛，我院青年教师积极响应报名参加，参赛人数持续在学校保持前茅，2013 年共有 13 位老师参赛，最终公布结果为：陈翰、黄见秋、黄成、齐志、韩磊老师获我校第二十一届青年教师授课竞赛三等奖，单伟伟、王磊、韦朴老师获得提名奖。

（朱萍供稿）

电子学院组织修订 2014 级专业人才培养方案

根据学校的要求，电子学院组织修订了 2014 级“电子科学与技术”、“传感网技术”、“新能源材料与器件”三个专业的本科人才培养方案。本次培养方案的修订特别针对下半年的工程教育专业认证，重新梳理了电子学院的培养目标、基本要求、毕业生应具备的知识、能力、素质等。主要修订内容如下：

（1）电工电子实践初步和电子系统设计（研讨）分别调至大二和大三短学期，更合理地实现集中实践类实验课程衔接并解决了短学期课程偏少的问题。

（2）为了满足电子学院学生不同英语学习的需求，在原有大学英语 II、III、IV 课程的基础上，增加了大学高级英语课程 I、II，起始等级参考入学分级考试。

（3）增设《计算机架构基础（英文、研讨）》课程为“专业及跨学科选修课”；增设《汽车电子产品开发与设计（双语、研讨）》和《人机交互技术基础（研讨）》课程为“系列专题研讨课”。

（仲雪飞供稿）

电子学院举办 2013-2014-3 学期期中教学检查学生座谈会

根据学校教务处的要求，电子学院于 4 月 16 日在九龙湖校区召开了 2011、2012、2013 级本科生期中座谈会，电子学院教学院长汤勇明、副书记宋晓燕、院长助理仲雪飞、高晓梅老师及各年级辅导员等与学生代表进行了交流。各年级的学生代表结合当前学习阶段的实际情况，对专业认识、课程安排、教师授课方式、竞赛组织、免研考研、出国深造、就业等方面发表了各自的看法和疑问，对学院和学校工作提出了意见和建议。参会教师对学生提出的问题一一解答，并在座谈会后将学生反映

突出的问题与学院相关教师及学校相关部门进行了沟通。

（朱萍供稿）

电子学院参与宣传部接待中国教育报来访交流

中国教育报走进高校新闻特别行动暨“中国梦与我们的使命”大型主题活动于4月走进东大。4月15日电子学院部分教师与土木学院部分教师一同参与了宣传部组织的交流讨论活动，交流对象包括中国教育报副总编辑李功毅及中国教育报高教周刊主编唐景莉等。在交流过程中，电子学院介绍了学院本科教学向小班化/研究型改革的举措、多方位评教体系建设、课程组组织模式等内容，唐主编重点对学生评教和课程组等工作的细节进行了交流。

（汤勇明供稿）

电子学院参加无锡分校人才培养计划修订讨论

4月24日下午，电子学院派员赴无锡参加了无锡分校2014级本科人才培养体系的修订研讨活动，同行的还有信息学院的专家。无锡分校在汇报了之前学生座谈会和评教信息整理的基础上，分别提出了关于其“电子科学与技术”和“信息工程”两个专业人才培养计划修订的意见，包括四年级专业选修课的补充、就业指导的加强、专业讲座的建设等。多方人员还就专业研讨课的组织模式、无锡分校“少而精”的品牌课程建设思路、短学期课程安排等问题深入讨论。

（汤勇明供稿）

电子学院新生研讨课完成本轮NI企业专家工程设计讲座

3月27日下午，美国国家仪器（NI）华东华南区院校计划代表李甫成先生应邀为我院学生做了一场精彩的报告，报告题为“图形化系统设计GSD——一种伴你成长为优秀工程师的高效创新方法”，报告介绍了GSD的特点、LabVIEW在工业界和学校课程中的应用和系列创新实践案例。我院“电子信息类专业学习概论”新生研讨课课程学生，包括2013级全体本科生及部分2012、2011级学生，聆听了报告。报告引起了学生们极大的兴趣，充分调动了学生们在新生研讨课课程项目及课外研学项目中利用LabVIEW及myDAQ开展创新实践的积极性。

（樊鹤红供稿）

电子学院组织申报东南大学虚拟仿真实验教学改革项目

电子学院积极组织申报2014年东南大学虚拟仿真实验教学项目，我院共申报4个项目，经学校专家组评审，有3个项目立项，分别是：微纳加工技术虚拟仿真教学软件开发（周再发）、集成电路设计虚拟仿真实验教学平台建设（孙华芳）、无线传感网信息监控虚拟仿真实验平台建设（张萌）。

（朱萍供稿）

电子学院组织SRTP中期考核暨省创国创项目推荐

4月12日，电子学院在九龙湖校区组织了校级院级SRTP项目中期检查暨省创国创项目选拔推荐。共评审项目36项，其中优秀的6项、良好10项。经专家组认

真讨论，拟推荐申报国创项目 3 个、省创项目 5 项。2014 年的项目推荐数量较往年略有下降，今后将继续加大培养选拔力度。

（贺晋供稿）

电子学院与来访中国民航大学就专业实验教学示范中心建设交流

4 月 23 日，中国民航大学电子信息工程学院院长韩萍率领部分教师到访东南大学电子学院，就专业实验教学示范中心建设工作进行了交流。电子学院副院长汤勇明向民航大学老师简单介绍了电子学院的本科教学基本情况，并重点介绍了信息学院与电子学院共建的国家级专业实验教学示范中心的人员配备、组织架构、平台建设、预期成果、经费使用等具体问题。

（仲雪飞供稿）

电子学院参与卡内基梅隆大学来访东南大学交流

4 月 11 日，中山大学-卡内基梅隆大学联合工程学院中方院长李文军教授、院长助理佘峻聪教授陪同卡内基梅隆大学 Philip Koopman 博士访问东南大学。Philip Koopman 博士一行参观了电子学院的 ASIC 国家工程中心和 MEMS 教育部重点实验室，还就学科发展、校际交流、合作办学等问题进行了交流。东南大学副校长郑家茂、教务处长雷威、副处长吴涓及电子学院显示中心、ASIC 中心的教师代表参加了交流。

（仲雪飞供稿）

研究生培养工作

电子学院 2014 年招收工程博士 1 名

根据《东南大学 2014 年工程博士专业学位研究生招生简章》要求，经研究生院招生办初审合格，我院有 2 名申请者参加了 4 月 12 日（周六）进行的综合笔试和综合面试。

笔试内容包括专业外语、专业基础和专业方向三部分。综合面试由研究生院聘请至少五位专家组成面试考核小组，考生用 PPT 介绍自己的学习工作和工程实践经历，以及今后攻读工程博士的计划，然后由专家提问，主要根据工程博士专业学位培养要求和考生具体情况，考察其在相关工程技术领域的专业理论基础、科研能力及成果、以及外国语水平；对其围绕国家重大科技专项所做的攻博计划的可行性，以及是否具有工程技术创新意识和能力及有无培养前途进行确认。考核小组成员现场客观评价、独立打分。

综合笔试和综合面试成绩均合格的考生，最终根据综合成绩排序，确定拟录取名单。2014 年我院最终拟录取了 1 名工程博士。

（王迪亚供稿）

电子学院完成 2014 年博士生补充选拔工作

电子学院 2014 年博士生补充选拔已出结果，有 18 名申请者获批参加综合面试，

通过考核拟录取的 15 名，加上第一批的 18 名和 1 名工程博士，最终招收了 34 名 2014 年博士生研究生。

（王迪亚供稿）

电子学院 3 名博士生获校出国参加国际会议项目资助

我院将近期国际会议项目资助申请者的材料上报研究生院后，研究生院组织专家对申请材料进行评审，确定拟资助人员，通知获资助研究生。最终我院 3 名申请者均获得此项目资助，他们是 13 级博士翟雨生（139107，导师：李晓华）；11 级博士生林毅（119205，导师：徐春祥）；11 级博士生常琛亮（119216，导师：雷威）。

（王迪亚供稿）

电子学院赴兄弟高校调研

研究生培养方案是研究生培养工作的基础性、制度性和指导性文件，是研究生培养目标和质量标准的具体体现，是学校组织实施研究生教学、管理和质量监控的重要依据。为了更好地适应国家经济发展对高层次人才的需求，深化研究生教育改革，全面提高研究生培养质量，根据研究生院的部署，电子学院于 4 月初启动了赴兄弟院校对口院系和学科进行实地调研的工作，在随后的一段时间内将持续拓展下去。

重点在于了解高水平大学（学科）研究生培养方案基本情况（包含：该学位点人才培养的社会需求与发展方向；定位与特色；培养目标；学制与学分、培养方式、课程设置、教学方式、学位论文、毕业与学位授予等）及可以借鉴的先进经验。通过网络调研和实地调研相结合的方式，整理分析电子学院一级学科学位点“电子科学与技术”和“光学工程”现行人才培养方案实施的基本情况，并反思存在的问题；提炼出对新一轮研究生培养方案修订的意见和建议。

（叶莉华供稿）

学院综合改革试点动员大会 —— 研究生教育

4 月 29 日下午，电子学院召开了学院综合改革试点动员大会，学院中层领导及全体教职工均到场参会。分管学校人事的王保平副校长也受邀出席，并做了“高校领导访美学习及启示（简介）”和“东南大学院（系）综合改革试点方案”的报告。其中与研究生招生、培养、学位等教育工作相关的有：

1、人才培养模式的改革：参照世界一流大学人才培养方案优化课程设置；积极推进小班化、互动式和研讨式教学；改革学业评价方法，实施学生学业的综合评价；建立严格的教学质量监控体系，形成学生评价和同行评价相结合的课堂教学质量评价机制。

2、研究生指导教师资格改革：自主确定硕士生和博士生导师任职条件；自主进行硕士生和博士生导师遴选和招生资格审定；自主分配各位导师的招生数；学校给予试点院（系）更多的招生指标。

3、硕博士生招生制度的改革：统筹建立硕博连读、博士生入学申请考核等新的机制；博士生招生给予院（系）和导师充分的自主权；硕士生入学考试达到规定的

分数后，给予院（系）充分的招生自主权；硕士生和博士生指导教师招收研究生后，应安排研究生参与科研项目和其它工作，给予研究生相应的生活待遇。

4、学位评定与授予改革：试点院（系）推进下列工作，应当听取学位分委会的咨询意见：学科学位教育发展规划，学科学位教育相关的政策和制度建设，研究生专业设置方案，博士生和硕士生导师任职条件，院内研究生培养经费的分配使用，根据学位论文抽检结果提出处理建议，学位授予中有争议问题的处理建议等。试点院（系）实施以下涉及学位的事项，应当通过学位分委会评定：研究生培养方案和课程设置及教学大纲，研究生教材和课程建设规划与质量标准，学位论文规范和要求，硕士生和博士生导师评定，本学科本科、硕士、博士学位评定等。

接着，孙伟锋副院长为大家介绍了电子学院前期对课程教学工作、科研项目经费、论文专利成果等测算的基本情况，并明确下达了学院 3 年内须完成的各项指标任务和考核要求，指出目前存在的差距也是未来很大的发展空间。随后，时龙兴院长和施建宁书记分别号召各位老师积极主动地参与到此次改革试点工作中来，将压力和挑战通过自身的努力及奋进转化为难得的建设机遇和提升平台。在学校拟定的院（系）综合改革试点方案的基本框架下，稍后具体的实施步骤将会以院内公告或条例细则的方式逐项推行。

（叶莉华供稿）

IC 学院研究生培养工作简讯

◆ 3 月集成电路学院 25 名硕士研究生，1 名博士研究生经校学位委员会讨论通过了学位申请，分别取得了硕士、博士学位。

◆ 集成电路学院硕士研究生招生复试工作继 3 月 6 日研究生院公布了学校复试基本要求后全面展开。2014 年学校下达的我院招生计划：学术型硕士 8 人，专业学位硕士 144 人。因我院上线生源不足，学院招生领导小组根据校招生复试工作基本要求制定了集成电路学院 2014 年接收调剂复试工作细则，报校研招办审核后向考生公布。22 日上午复试笔试，下午面试，25 日向考生公布复试成绩。经复试我院拟录取学术型 8 人，专业学位推免生 16 人，公考招考 128 人共拟录取 152 人，拟录取信息上报研究生招生办审核。经过后续的调档、政审、体检合格后将在 6 月份向考生发放录取通知书。

学生工作

电子学院积极组织本科生参与学校各类校园活动

近期，春暖花开，校园内各类学生活动丰富多彩，形式各异，呈现出一派百家争鸣的祥和氛围。我院积极组织同学们根据自身兴趣与特点，参与到学校的各类校园活动中：东南大学第六届“大力杯”拔河比赛、东南大学第二届“阳光伙伴”集体体育竞赛、2014 年东南大学第二届啦啦操大赛竞赛、2014 年东南大学“春到九龙”大型体育竞赛、2013——2014 学年东南大学国旗团支部竞选……在这些活动中，我院积极组织、合理分配，学生们也广泛参与、努力进取、团结一致、奋力拼搏，均

取得了优异的成绩，充分向全校师生们展现了东大“电子人”的良好精神风貌和时代气质，用自己的实际行动“致青春”。

（邱峰供稿）

电子学院公平公开公正完成 2014 年教育基金会奖助学金评定工作

4 月，根据学生个人申请情况和 2014 年度东南大学教育基金会奖助学金评选办法，依据电子学院奖助学金评奖办法，结合申请人在学习、科研、社会工作等方面的综合表现，我院对各类奖助学金进行了公平公开公正的评选，共评选奖项 31 个，获奖学生 105 人。其中，研究生共评奖学金 9 项，获奖学生 48 人；本科生共评奖学金 22 项，获奖学生 57 人。

（刘鹃、王一卉供稿）

无锡分校“物联网及其应用与发展趋势”讲座顺利完成

近期，由中共东南大学党委研究生工作部、东南大学研究生院主办，东南大学无锡分校承办，无锡分校学生会协办，题为“物联网及其应用与发展趋势”的 2014 年东南大学学生科技节系列活动之前沿科技讲座，在无锡分校传感楼三楼报告厅举行。主讲是东南大学信息科学与工程学院研究员、博士生导师、IC 学院副院长，射频集成电路与系统教育部工程研究中心副主任、中国电子学会物联网专家委员会委员李智群老师。

近年来，随着计算机技术、网络技术与无线通信技术的高速发展和广泛应用，物联网作为新一代信息技术的代表，具有广阔的发展前景。讲座伊始，李智群老师便对物联网的发展背景做了详细介绍，接着对其原理进行了深入剖析，并实例化物联网技术在医疗、器械、交通等领域的应用，启发同学们在认识新兴技术的基础上深入探究其工作原理。最后李老师结合自己的亲身体验说明物联网的普及迅速改变了人们生活的现状，为生活提供了便利和安全性。与此同时物联网技术的发展也面临着信息安全问题，存在着机遇和挑战。

现阶段的物联网技术的发展已成为备受关注的问题，其良好的发展前景和其独特的优势是毋庸置疑的。同时，本场讲座是 2014 年东南大学学生科技节系列活动之首场讲座。本次科技节活动还将包括走进东大、走进企业、学术论坛、学术交流、学术竞赛等系列活动，目的在于积极开展科技普及和学术研究活动，在校园内营造良好的学术科研氛围，积极推动学风建设，进一步激发广大同学崇尚科学，追求真理、勤奋学习的热情，培养迎接新挑战的主动性。

（喻慧、李波供稿）

无锡分校首届学术节之“集成电路设计企业对高校毕业生的希望”讲座成功举行

4 月 10 日，由中共东南大学党委研究生工作部、东南大学研究生院主办，东南大学无锡分校承办的题为“集成电路设计企业对高校毕业生的希望”的讲座在无锡分校传感楼三楼报告厅成功举行。本场讲座也是无锡分校首届学术节的系列活动之一。主讲是无锡华润矽科微电子有限公司的工程师、设计总监徐雷先生。

讲座开始，徐雷先生首先阐述了作为毕业生应该具备的素质。他从个人经历出

发，告诫每一位学子“欲做事，先做人”，要懂得感恩与付出，保持底线，融入周围环境。结合具体案例，徐先生还给同学们分享了作为集成电路工程师所必须具备的专业知识。“我希望同学们学会沟通，并善于沟通，永远保持一颗坦诚、阳光、谦逊的心灵，学到老，活到老！”徐先生微笑着侃侃而谈，幻灯片上短短两三行字，自然率真，令在席者如啜清茗。

近年来我国电子工业持续高速增长，带动电子元器件产业强劲发展。从细分领域来看，随着 4G、移动支付、信息安全、汽车电子、物联网等领域的发展，集成电路领域正面临着前所未有的发展机遇和挑战。诚如徐先生所言，作为集成电路专业的硕士研究生，应该合理规划自我，在浮躁社会中保持理智，实现自身价值与企业价值的协调统一。

（韩雪、李波供稿）

电子学院团委、学生会成功举行“舌尖上的东大”东南大学第三届美食节

4 月 12 日，电子学院团委、学生会在九龙湖校区人文楼咖啡馆成功举办了“舌尖上的东大”东南大学第三届美食节，让同学们与美妙可口的食物在舌尖上进行了一次完美的邂逅。

本次活动为同学们充分搭建了一个尽情展示厨艺的舞台，现场被装饰得焕然一新，始终洋溢着欢快的气息。同学们现场制作，用自己的双手变幻出一份份不仅精美，而且可口的美食。场地内锅碗瓢盆碰击声“声声入耳”，场地外叫卖声“句句经典”。现场十分热闹，各路“名厨大师”抓紧时间准备各类精美可口的菜肴，敬业的推销员们使出浑身解数，使用各种方法吸引参与活动的同学们来到自己的摊位前品尝美食，现场俨然已经变成了一片欢乐的海洋。

本次活动晚上五点正式开始，一直持续到近七点才结束。短短的两个小时内，全校数百名同学参与到活动中来。活动现场始终涌动着穿梭的人群，大家在一起欢笑，在一起唱歌，在一起交流，在一起享受美食……充分感受着大学生活的青春以及年轻时代的激情。

（邱峰供稿）

电子学院学生乒乓球队勇夺东南大学“院系杯”乒乓球赛普通组冠军

4 月 12 日，东南大学“院系杯”乒乓球赛在九龙湖校区隆重举行，我院学生乒乓球队所有成员团结一致，在比赛中率挫强敌，以出色的发挥最终勇夺普通组冠军。我院由乔照洋、耿直、朱志鸿、陈永强、张帅、吴江平、马可悦、谭浩轩八位同学组成的参赛代表队重装出击，与其他各院系代表队展开了激烈的较量。在小组赛中，我院不仅以两个 3:0 干净利落的横扫电气学院和仪科学院，并且在一场胶着的强强对话中以 3:2 力克有高水平运动员坐镇的种子队土木学院后，以小组第一的身份傲然出线。在接下来更加激烈的淘汰赛中，我院团队八名同学团结一致，众志成城，与化工学院比得难解难分，但最终还是以更加坚韧的意志力夺取了最终的胜利，以 3:2 总比分顽强挺进四强，并最终以总成绩夺取了普通组的冠军（四强中的其余三队均有东南大学校队运动员，属于高水平组），充分体现出我们“大电子”人的良好精神风貌。

（邱峰供稿）

IC 学院在东南大学第十一届研究生轻运会中取得好成绩

东南大学第十一届研究生轻运会已圆满结束，各院代表队在运动会中团结进取，奋勇拼搏，展现出良好的运动精神。集成电路学院由 12 名同学组成代表队参加了此次比赛。

在一天激烈的比赛中，集成电路学院的运动员们顽强拼搏、积极进取、胜不骄、败不馁，展示了 IC 学院蓬勃向上的精神风貌，在各个集体项目中都有着良好的表现。最终在每位同学的团结努力下，取得了“乒乓球障碍赛”第三名和“集体接力”比赛第六名的好成绩。

这次的轻运动会不但让同学们的身体得到了锻炼，又让同学们在紧张的学习之余得到了精神上的放松，感受到了快乐，最重要的是增强了同学之间的凝聚力，增进了同学们的感情。同学们会继续将这种积极向上、协同合作的精神延续下来，积极投入到学习和工作中，拼搏进取、永不言败，取得更加优异的成绩。

（周健供稿）

无锡分校成功举办第四届趣味运动会

4 月 13 日，以“娱乐身心、激扬青春”为主题的东南大学无锡分校第四届趣味运动会在篮球场成功举办。

比赛分为个人项目和集体项目两大类，涵盖了“趣味投篮”、“仙人指路”、“套圈圈”等个人项目，“集体接力”、“拔河比赛”、“乒乓球障碍接力”、“集体跳绳”、“射飞镖比赛”等集体项目。项目趣味十足，精彩纷呈。其中“乒乓球障碍接力”让大家记忆深刻。这是一场体力与技术的较量，更培养了同学们集体协作的团结意识，使得趣味与竞技达到很好的融合。从运动会开始到结束，参赛的每一个运动员每一个团队都牵动着在场同学的心弦。现场欢声笑语此起彼伏，真实体现了大家的热情和找回失去童真的快乐。

本次趣味运动会，形象诠释了“全面参与、丰富互动、观赏共融”的和谐理念，进一步提升了分校学生的身体素质，繁荣了校园文化，为进一步加快分校体育文化建设迈出了坚实的一步。

（喻慧、李波供稿）

无锡分校举行 2013 首届 IC 设计大赛颁奖暨 2014 届 IC 设计竞赛启动仪式

4 月 15 日，东南大学无锡分校首届学术节系列活动之首届 IC 设计大赛颁奖暨第二届 IC 设计竞赛启动仪式在分校传感楼三楼报告厅举行。出席本次活动的分校领导和嘉宾有分校常务副校长郑建勇教授、李冰教授、常昌远教授等。仪式由吴金教授主持。

郑校长在致辞中对 2013 届获奖同学的努力予以充分肯定，并对 2014 届参赛同学予以鼓励，希望同学们在竞赛中取得更加优异的成绩，分校将为竞赛的举行提供更好的支持。获奖代表徐晨在发言中，总结了自己在竞赛中真切的体验，并与下届的参赛同学分享了宝贵的经验。最后，常昌远教授对 2013 届 IC 设计竞赛的总体情况和经验教训进行了总结，并介绍了 2014 届 IC 设计竞赛的参与方式，提出了相关要求，并鼓励同学们踊跃参加，取得好成绩。

首届 IC 设计竞赛共有 100 多人参加，其中 31 人参加了 MPW 流片竞赛，最终评

选出一等奖 3 人，二等奖 6 人，三等奖 9 人，优秀奖 12 人。

据悉，2014 年的 IC 设计竞赛是东南大学无锡分校首届学术节的系列活动之一，这是无锡分校首次以学术节的形式将东南大学学生科技节移植到分校，将在 3 个月的时间里举行诸如 IC 设计竞赛、嵌入式竞赛、学术论坛等多项学术科技活动。

（李波供稿）

电子学院学生前往南京南站地铁站积极开展志愿服务工作

4 月 19 日，我院学生志愿者协会派遣九名学生志愿者前往南京南站地铁站积极开展志愿服务工作。大家以自身的实际行动和真诚服务受到所有人的一致好评。活动开展之前，志愿者们提前来到地铁车控室，不仅接受了严格的岗前培训，并且主动学习熟悉了工作中需要用到的知识：地铁线路图、各出站口周边景点……紧接着，志愿者们便积极投身到自己的工作岗位中，热情的开展服务：三位女同学志愿者负责楼上的各出入站口志愿服务工作，并且解答出入站乘客的各种问题；六位男同学志愿者负责楼下的地铁乘车处，协助执勤人员一起维持秩序、并且解答疑问及应对一些突发状况。短短半天的志愿服务工作，电子学院的优秀学生志愿者们积极践行母校“止于至善”的校训，始终遵循服务规则：不玩手机、保持笑容、服务热情，赢得了乘客与地铁工作人员的一致赞誉，充分体现了东大“电子人”昂扬的精神风貌，描绘出“有你的地铁站，是南京最美的风景”这一美妙画面。

（邱峰供稿）

电子学院学生前往江宁博物馆积极开展志愿服务工作

4 月 19 日，我院学生志愿者协会以及 062136 团支部一行 5 人，怀着饱满的热情来到江宁博物馆担任江宁博物馆的义务讲解员，积极开展志愿服务工作。为了更好的开展这项工作，我院学生志愿者不仅前期在学校内进行了相关知识的学习和了解，而且活动当天，学生们很早便来到江宁博物馆，趁着游客较少的时间，积极地在实地学习熟悉相关知识，扎实地做好最后的准备工作。随着时间的推移，博物馆里的游客渐渐增多，展厅内也不断传来我院学生志愿者们热情洋溢的讲解声“欢迎来到江宁博物馆，这里是千秋江宁展厅，首先我们看到的是……”面对游客们的各种疑问，志愿者们都耐心地一一解答。还有一些游客对历史颇有个人见解，他们与志愿者们还对一些历史问题进行了深入的交流……

在江宁博物馆一天的志愿服务工作很快就结束了。同学们在为游客们服务的同时，也被浓厚的历史氛围所感染，充分了解了江宁地区的历史文化，更加感受到志愿服务、奉献他人的快乐。

（邱峰供稿）

电子学院科协成功举办电工培训 12 级专场

本学期电子学院 12 级的同学迎来了模电实验等更为严峻的实践考验，同时还面对嵌入式、电子设计竞赛等竞赛活动。为了帮助同学们更有效地掌握电路设计与焊接技巧，电子科协于 4 月 19 日成功组织了针对本院 12 级学生的电工培训活动。活动内容为方波发生器、滤波器电路的设计与焊接（焊接使用洞洞板与分立元件），及焊接模块的测试与调试。同学们报名踊跃，连非电子（计院、能环、电气）学院的

学生都慕名而来，积极寻求参与培训。最后在科协成员的协调下，保证了每位同学的器件需求，并成功让所有报名的同学都能够参加培训。

活动当天培训分三批进行，由科协 11 级骨干耐心讲解设计与焊接步骤，其中也涉及各类竞赛、项目的相关经验与注意事项。然后同学们开始自行布局和焊接，经过大约 90 分钟的努力，大多数同学都顺利完成了培训任务，将自己焊接完成的电路作为纪念。部分同学的电路出现故障，学长亦现场手把手指导如何调试。活动完满结束。

（马子涵、王浩供稿）

电子学院科协成功举办电工培训 13 级专场

本次培训的内容是实用小巧的 USB 转串口模块制作，主角是 PL2302 芯片，焊接的主要难点也在于这块有细密的 28 脚的贴片芯片。4 月 20 日的周日培训分六场，每场 2 名科协 11 级成员，1 名 12 级成员和 15 名参加培训的 13 级同学。培训情况总体还不错，每场培训将近 80%的同学能完成焊接并测试通过。但也遇到过一些问题，比如元件焊接顺序不当，导致 PL2302 芯片一边的管脚完全无法焊接；排针的长短针插反了，导致无法稳定连接杜邦线；芯片引脚虚焊、短路等问题也多次出现。经过 11 级培训人员的耐心指导和调整，大家的成果基本都可以正常工作。

本次电工培训，活动前设备、材料、流程准备充分，活动中秩序合理，同学们都尽心尽力，13 级的同学尝试了贴片焊接，并切实得到了锻炼，11 级的同学通过讲演 PPT 和电路问题排查对此模块和焊接技术也有了更进一步的认识。活动达到了满意的预期效果。值得一提的是，本次培训对象中也包括了部分计算机软件学院和能环学院的同学，是电子科协和其他学院友好交流的体现之一，是电子科协作为东南大学大科协联盟成员的一次良好的合作尝试。另外，科协 12 级的部分成员也积极主动地加入到了培训组织过程中，在整个流程中，他们的配合和指导学弟学妹的工作都完成得很出色，这是电子科协让人欣慰的技术水平和科协精神的传承。

（胡正雷、王浩供稿）

“创业考察之旅——东南大学电子学院 OS/CIN 工程中心博士生党支部紫金特区行”的党日活动顺利举行

为了将博士生的创新能力更好落到实处，服务于市场，电子学院 OS/CIN 工程中心（光传感/通信综合网络国家地方联合工程研究中心）博士生党支部在春暖花开的季节举办了“创业考察之旅——东南大学电子学院 OS/CIN 工程中心博士生党支部紫金特区行”活动。活动由三部分组成：1）紫金（新港）科技创业特别社区行；2）紫金（江宁）科技创业特别社区行；3）紫金（雨花）科技创业特别社区行。

4 月 21 日下午，党支部与位于栖霞的紫金（新港）科技创业特别社区管委会进行了深入的交流。项目部的王增友部长、项目经理缪卫等详细介绍了紫金（新港）特区的特色和人才政策。紫金（新港）特区以光电、生物医药等产业为主，为科研成果提供一流的孵化器。在会上，支部成员分别介绍了自己的研究领域及近阶段的研究成果。交流会后，管委会带领同学们去参观了上海光机所南京研究院在特区孵化成功的数十家企业。整个活动给党支部成员带来了深刻感受——自己的科研工作及成果可以通过这些孵化器转换为产品，面向市场，令人十分喜悦。对于大家来讲，

创业不再是遥远的事。这次活动为博士生将来毕业提供了新的出路。

4 月 22 日下午，党支部组织所有成员到紫金（江宁）科技创业特别社区参加“未来光网络与光通信技术研讨会”活动。在会上，支部成员聆听了本领域专家的精彩报告。并在紫金（江宁）特区的组委会的带领下，支部成员观看了特区宣传片，了解了特区的创业理念。特区的生活配套设施齐全、生态环境优美，真正做到工作和生活两不误。

通过对这些科技创业特别社区的实地考察，支部成员真正感受到了时代对大家的要求，博士生更应该走出实验室，借助这些优秀的孵化器，将自己的科研成果及创新能力转换为生产力，为中国经济转型添砖加瓦。五月份，该支部还将组织“紫金（雨花）科技创业特别社区行”活动。

（刘鹃供稿）

电子学院成功开展“感知东南”系列“牵手中学”活动
——走进江苏省宜兴中学

4月29日，我院无锡宜兴招生宣传组走进江苏省宜兴中学，积极开展“感知东南”系列“牵手中学”活动，并且邀请了我校自动化学院金立左教授为宜兴中学700余名师生作了题为“机器人视觉感知”的精彩讲座。

金立左教授在讲座中首先介绍了东南大学的历史沿革、整体实力、学科优势以及近几年来取得的突出成绩。在随后的科普讲座中，他从机器人与机器视觉、人类视觉传感、机器视觉传感、人类视觉感知、机器视觉感知、机器视觉进展等方面进行了精彩的讲述，赢得了全场师生们多次热烈的掌声。科普讲座结束后，我院本科生屠晨峰同学还向全场师生展示了自己制作的“机械人感应臂”，并且进行了现场实物演示，更是把全场氛围引向高潮。学生们饶有兴趣，活动结束后还纷纷跑上讲台，近距离观看我院学生实物作品，并进行了深入的交流与讨论。

（邱峰供稿）

电子学院成功夺得东南大学第四届研究生乒乓球赛四牌楼校区冠军

4 月 30 日中午，东南大学第四届研究生乒乓球四牌楼校区决赛在四牌楼体育馆完美落幕。在电子学院与建筑学院激烈紧张对决中，我院代表队以 3:1 的优势击败了建筑学院代表队，夺得本次比赛的冠军。郭嘉岑、严嘉彬、王天明、孙佳惟、杨亚洲等同学在比赛中敢打敢拼，充分体现了电子学院研究生积极向上的精神面貌。5 月初，我院乒乓球队将迎来四牌楼校区冠军与九龙湖校区冠军之间的较量，相信下次比赛一定更加精彩，预祝我院代表队在全校总决赛中取得更好的成绩。

（刘鹃供稿）