

# 电子之光



《电子之光》编辑部出版  
主编：王霆 编辑：王振宇、周鑫、吴丹、苏金成 指导老师：邱峰 缪卫 杨鲤源

## 我校成功举办国际真空电子源和纳米碳会议

2010 年 10 月 14 至 16 日，第 8 届国际真空电子源会议和纳米碳会议（2010 8th International Vacuum Electron Sources Conference and NANOCarbon）在南京古南都饭店举行。本次会议由我学院联合英国剑桥大学、IEEE 电子器件学会、中国电子科技集团第 12 研究所、第 55 研究所、江苏省真空学会等单位共同举办。本次会议共收到 22 国家和地区的 353 篇论文。17 个国家和地区超过 310 名相关领域的学者、研究人员和学生参会，其中中国大陆之外的参会人员 102 人。在 14 日上午的开幕式上，学校浦跃朴副校长出席会议并代表学校致欢迎词。本次国际会议以真空电子源及碳纳米材料的研究与动态发展为主题，分别探讨了电子发

射及场发射的科学问题、同真空电子源有关材料、工艺及设备；真空电子器件及其应用；纳米磁学及自旋电子学；基于碳纳米材料的纳米管、石墨稀、纳米线及纳米带的合成、性能（如机械、电子、光学等）及其改性等方面的研讨；纳米器件在电子、光学、能源及传感器方面的研究与动态及其在生物医学方面的影响及应用；有关分子纳米结构方面的理论问题。本次国际会议主席由学校副校长王保平教授担任，剑桥大学先进光子与电子工程中心（CAPE）主任 Bill Milne 和剑桥大学电子电力和能源转换工程部主任 Gehan A. J. Amaratunga 任会议名誉主席。大会邀请到 2007 年诺贝尔物理奖获得者 Albert Fert，碳纳米管的发现者、本杰明·富兰克林物理奖获得者 Sumio Iijima 教授，英国皇家工程院院士 W. I. Milne（剑桥大学）、

Gehan Amaratunga（剑桥大学）、S. Ravi. P. Silva（萨里大学），以及中国科学院院士王中林（外籍）、许宁生（中山大学）、张泽（浙江大学）等国内外知名的专家、教授参加会议。围绕大会主题，会议组织安排了 8 场大会报告，39 场特邀报告，46 场普通报告和 264 个海报展示，汇集了真空电子和纳米材料领域当前最知名学者的最新研究成果，推动了相关领域的学术交流，给广大参会人员提供了良好的学习和交流的机会。本次会议纳米磁学及自旋电子学分会主题由我校物理学院发起，丰富了该次国际大会的分会议题内容。我学院张晓兵教授在本次会议上当选为国际真空电子源会议（IVESC）国际顾问委员会委员，成为我校第一位加入该委员会的教授。

### 内容提要

◎ 院系新闻快递

——一版

◎ “脉动·激活”

——二版

◎ “悦学·乐活”

——三版

◎ 随想曲之明天

——四版

### 我院志愿者协会顺利成立

青年志愿者行动，是当代社会主义中国一项十分崇高的事业。志愿者行动的开展，产生了良好的社会影响。志愿者服务正成为新的社会风尚，越来越多的青年加入到志愿者的行列。实践证明，青年志愿者行动符合时代发展的潮流，符合人民群众的需要，符合当代青年的特点，蕴藏着巨大的发展潜力，呈现出旺盛的生命力和广阔的发展前景，是社会主义市场经济发展中一项生机勃勃的事业，是广大青年实践科学发展观的有效载体。

在学院团委的积极推动下，在学生会各位同仁的大力支持下，电子科学与工程学院志愿者协会于 2010 年 10 月 19 日正式成立了。电子科学与工程学院志愿者协会是隶属于电子科学与工程学院团委，接受学院团委指导和全体师生监督的青年志愿者服务组织。它以“服务同学，奉献社会”为口号，以“奉献，友爱，互助，进步”为宗旨。协会立足校园，服务社会，以全面提高青年大学生思想道德素质和社会实践能力，促进学院学校的改革、建设和发展，推动社会全面进步为目标。

志愿者报名工作在协会成立后就开始了。协会在成立之初就取得了很大的成功，我们第一批常驻志愿者就有近 40 人，涵盖了大一、大二和大三各个年级，其中以大一人数居多。我们将为这 40 人建立个人服务档案，档案里将包含会员志愿服务的总时间、每次活动的具体内容和活动 leader 对会员的评价。在半个学期后我们会依据会员服务档案里的记载，为表现好的同学在南京市志愿者协会注册，并向其颁发南京市志愿者协会会员证。在每次活动结束后，我们都会在全院范围内对表现好的同学提出表扬并将之记录在个人服务档案里。

在刚刚结束的学院运动会上，志愿者协会与体育部合作，为学院运动会提供学生裁判、计时员等工作人员。经过所有人的共同努力，院运会取得圆满成功，我们志愿者认真的工作态度也得到了体育部的肯定。最后经学生会实践部提名，学院团委批准，对在院运会上表现良好的志愿者同学在全院范围提出表扬。体育部也希望与志愿者协会继续合作，在接下来的校运会上一起努力，在校运会上为学院的运动员提供更好的服务，为学院今年在校运会上取得更好的成绩而共同努力。

目前协会拥有志愿者实践基地两个，暑期实践基地一个，可以为会员提供长期的志愿服务活动及暑期实践的机会。接下来协会会组织更加丰富多彩的志愿者活动，希望在帮助他人的同时让我们的会员的个人能力有所提高。目前协会正在和南京市虹苑民工子弟小学联系，希望能够和他们取得长期合作关系。虹苑民工子弟小学与电子学院合作已经快十年了，每年学院都会组织大四保研成功的同学前去支教。目前志愿者协会正在向学院争取虹苑民工子弟小学支教活动的主办权。除此之外，我们学院还在行知小学拥有自己的暑期实习基地，我们也在努力中，未来可能还会有一些组织和机构能为志愿者协会提供服务的平台，比如青奥会组委会、景点管理会、地铁、公交等部门。志愿者协会还会积极组织会员与其他院系或学校的志愿者进行交流，努力拓宽志愿者的活动范围与广度。

当然，因为协会是刚刚成立的，在日常工作中难免存在着一些问题，所以我们希望电子学院的各位同学能够主动监督我们的工作，对我们工作提出宝贵的意见和建议。我们坚信有了你们的参与，志愿者协会会越办越好，电子学院的明天会更美好。（陈凯）

## 学生会成员素质拓展——身体和心灵的延伸

10 月 24 日上午，电子学院学生会举办了一场别开生面的素质拓展活动。此次活动在给学生会成员带来快乐的同时也让他们懂得了许多团队道理，在同学中间引起了巨大反响。

活动的第一项内容是分组。每一组选出组长，并给组取组名、口号，创组旗、组歌。各个组都富有创意、表现出色。接下来的杯水相传活动更是精彩，各组成员都小心翼翼地配合着完成任务。在背后投球活动中，组员用篮子接球环节，第一次有些组由于缺乏经验，结果进球数少的可怜。但是在总结反思之后，第二次各组都表现的不错，不论是投手的投球、接应手的接球，还是其他组员的捡球传球，都体现出团队合作力量的巨大。最后，也是最具挑战性的活动——解手链。各组成员围成一个圈，右手拉

对面人的右手，左手则随机拉其他人的任意手，然后围在一起，然后在组长指挥下分散成圆圈，过程中手不可放掉。有的组费了九牛二虎之力才完成。在每个节目之后，还设置了有趣的惩罚环节，比如用臀写字、女生上树等，引来了同学们的一片笑声。在活动过程中，同学们在组织者的指引下，明白了什么是团队。团队需要一个 leader，也需要团结努力的组员，只有大家为了一个共同目标，努力而机智地奋斗才会成功。leader 要有果断决策、团结团队、审时度势的能力；舞台上的人固然是主角，后台默默准备的成员也是值得大家尊敬的；一个团队要学会反思总结，才能不断进步……除此之外，还有很多值得大家深思的地方。

活动后，各个部门、各个成员之间变得更加团结、默契，都决心为电子学院学生会奉献自己，达到了这次活动所期望的效果。

（记者：廖振星）



## 电子学院第二十一次团代会暨学代会胜利闭幕

2010 年 9 月 19 日，电子科学与工程学院第二十一次团代会暨学代会在东南大学九龙湖校区焦廷标馆底楼圆形报告厅隆重召开。电子科学与工程学院的本科生代表、研究生代表以及教工代表共 100 人出席了会议。共青团东南大学委员会副书记周勇老师、电子科学与工程学院党委书记施建宁老师、电子科学与工程学院党委副书记张晓坚老师、东南大学学生会主席江梦洋同学以及部分兄弟院系的团委书记、院学生会主席等应邀参加了本次大会。施建宁老师、周勇老师、江梦洋同学分别致词，对大会的召开表示热烈祝贺，对近几年来电子科学与工程学院团委工作和学生会工作给予了充分的肯定，同时也对今后的工作提出了要求和期盼，希望新一届电子学院团委和学生会扎实工作、努力创新，开创电子科学与工程学院学生工作的新局面！

在庄严的国歌声中，大会正式开始。会上，上任团委书记缪卫老师和学生会主席赵安璞分别作了第二十届学院团委工作报告和第二十届学生会工作报告，得到了到会代表一致同意。在随后学院团委委员的选举中，邱峰、俞璐辰、杨鲤源、康志强、徐晓、周鑫、魏天音等七位同志当选为新一届的电子科学与工程学院团委委员。接着，四位学生会主席候选人做了精彩的竞选演讲，赢得阵阵掌声，经过紧张的投票选举，2008 级李菲同学当选为新一届的学生会主席。大会即将结束时，张晓坚老师在大会上致了闭幕词，对学院新一届团委和学生会以及广大团员青年提出了新的希望。最后，本次大会在团歌声中胜利闭幕！

