

上海理工大学·光电信息与计算机工程学院

院务工作简报

光电学院办公室主办 2015年第3期（总第11期） 2015年10月16日

2015年第三季度工作简报

【内容摘要】

1. 我院成功承办2015年全国大学生电子设计竞赛上海赛区竞赛，我校参赛学子荣获优异成绩
2. 我校学子在第二届海峡两岸大学生信息素养竞赛中荣获冠亚军
3. 我院2件作品入围第十四届“挑战杯”全国终审决赛
4. 2015年首届“斐讯杯”大学生软件设计大赛圆满落幕
5. 我校在第九届全国大学生西门子杯工业自动化挑战赛中喜获佳绩



学院大事记



1、我院成功承办 2015 年全国大学生电子设计竞赛上海赛区竞赛，我校参赛学子荣获优异成绩

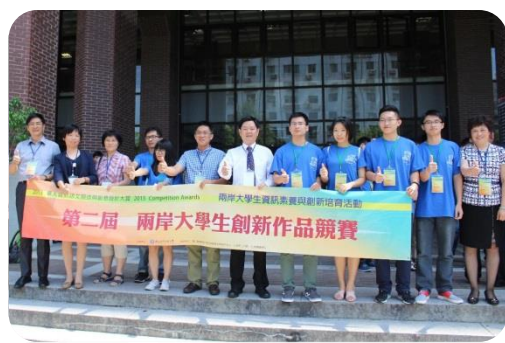
全国大学生电子设计竞赛是一项全国性的重大赛事，上海赛区比赛历年都是由上海交通大学主办和承办，在多方努力下，今年我校首次承办该项赛事。在 8 月 12 日-24 日进行的 2015 年全国大学生电子设计竞赛（上海赛区）中，由我校光电信息与计算机工程学院、医疗器械与食品学院和公共实验中心组织的 34 支队伍、102 名同学，经过命题作品制作、测试和综合测评等多个环节，取得上海市一等奖 2 项、二等奖 11 项、三等奖 15 项、成功参赛奖 4 项的优异成绩。

9 月 2 日-4 日于浙江大学举行的 2015 年全国大学生电子设计竞赛全国测评活动中，我院学子再传佳绩，**陈昂辉、陈壕英和刘桐桐同学获得全国一等奖并斩获赛事唯一的上海赛区最高奖项 TI 杯**，童明、李涵和于冰同学获得全国二等奖。该赛事难度大，获奖率低，全国奖项的获奖率为参赛总人数的 8%，其中一等奖获得者仅为参赛总人数的 2.4%。上海市仅上海交通大学和我校共 4 支队伍获得全国一等奖的殊荣。

全国大学生电子设计竞赛是教育部高教司、工业和信息化部人教司共同主办的全国性大学生科技竞赛活动，是我国最高级别的学科竞赛之一。今年，**我校第一次荣获上海赛区最高奖项 TI 杯，取得了参赛以来的历史性突破！**我校学生取得的优异成绩不仅为学校赢得了荣誉，也凸显了我校以创新创业教育为特色的“精品本科”建设成效。学校将继续推进大学生创新创业教育，强化大学生创新实践训练，持续开展科技创新活动，培养学生的创新精神、创业意识和创新创业能力。

2、我校学子在第二届海峡两岸大学生信息素养竞赛中荣获冠亚军

第二届海峡两岸大学生信息素养大赛于 7 月 24 日至 28 日在台湾师范大学举行。我校光电学院教师黄义萍、臧劲松指导学生马瑞杰、郑绍银、陈雅琼（光电学院）的作品小番茄（“The Nature Box”）获得评委的一致好评，荣获了本次竞赛的冠军。光电学院教师黄义萍、夏耘指导学生高宏飞（光电学院）、张波（机械学院）、廖希昂（出版学院）的作品国际大公司队的“智能收集系统”，荣获了本次竞赛的亚军。同时，上海理工大学在本次比赛中以总分第一的好成绩荣获团体冠军。



3、我院 2 件作品入围第十四届“挑战杯”全国终审决赛

近日，第十四届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛作品复评工作圆满完成。共有全国 1500 件作品参加复评，其中 743 件拟入围终审决赛，457 件拟授三等奖，300 件拟淘汰。上海共有 52 件作品入围终审决赛，17 件作品拟授三等奖。**由我院陈杰**

老师指导的《基于单光子探测技术的超灵敏光时域反射仪》和谷付星老师指导的《微光纤/金属复合结构光学传感器的研究》两个项目成功入围决赛。我院一贯注重学生创新能力提升，形成教师主动指导学生专业实践的良好氛围。此前，我院多位教师主动指导，学生积极参与，共有近 50 个小组申报参加了校内初赛，占全校一半数量。参赛过程使学生创新与动手能力大大提升，获益匪浅，对帮助学生升学与就业起到重要作用。

4、2015 年首届“斐讯杯”大学生软件设计大赛圆满落幕

7 月 6 日下午，由上海斐讯数据通信技术有限公司主办，上海理工大学及东华大学承办的 2015 年首届“斐讯杯”大学生软件设计大赛暨颁奖仪式在斐讯总部 6 号楼 6109 室举办。此次大赛历时 3 个多月，吸引了上海理工大学、东华大学、上海工程技术大学百余位学生踊跃报名。我校阳朝林团队的 Hello-YY 项目获得大赛三等奖，张帆林等同学获最佳创意奖，光电学院获得“斐讯杯”最佳院系组织奖。会后，学院领导、老师与斐讯公司相关负责人就校企合作事宜进行了洽谈，希望可以进一步拓宽校企合作的渠道，有计划地深入推进人才培养和输送、科学研究、大学生实习实践等方面的合作。

5、我校在第九届全国大学生西门子杯工业自动化挑战赛中喜获佳绩



由教育部高等学校自动化类专业教学指导分委员会、西门子（中国）有限公司和中国系统仿真学会联合主办的第九届全国大学生“西门子杯”工业自动化挑战赛 2015 年 8 月 25 日在北京交通大学落下帷幕。本届大赛历时 5 个月，共吸引了来自近全国 300 多所院校的 1300 多支队伍共近 5000 人参赛。经过几天的激烈角逐，由我院傅迎华老师指导的王文进、刘远航参赛队在 ITEM2 逻辑控制赛

项上荣获全国一等奖。

1、第二届《信息与控制前沿进展》国际研讨会在我校举行。7 月 26 日，由上海理工大学光电信息与计算机工程学院举办的第二届《信息与控制前沿进展》国际研讨会在我校格致堂 108 会议室开幕。我校光电学院副院长王朝立教授和研究生院副院长、东方学者特聘教授魏国亮教授共同主持会议。此次研讨会为期两天，12 位特邀教授结合自身正在研究的内容，就当前国内外信息与控制的最新状况和诸多问题作报告。报告提出了许多独立思考的问题及有价值的研究结果，发表了富有启迪的见解，使得广大师生受益匪浅。



2、我院臧小飞老师指导、杜勇等同学的论文入选第八届全国大学生创新创业年会。根据第八届全国大学生创新创业年会组委会通知，光电信息与计算机工程学院杜勇等同学的论文“Shifting media induced super-resolution imaging”（指导教师：臧小飞）



成功入选第八届全国大学生创新创业年会。说明我校以大学生创新创业教育为特色的“精品本科”建设成效显著。

3、我院与研究生院联合承办 2015 年上海市研究生论坛，暨“物联网与大数据技术应用”学术论坛。9 月 26 日，在研究生院和我院计算机系师生的共同努力下，第十届上海市研究生学术论坛暨 2015 物联网与大数据技术应用会议，在上海理工大学综合楼会议室成功举办。同济大学、上海大学、上海海事大学、上海师范大学等兄弟院校的师生 80 余人参加了会议。田蔚风副校长出席开幕仪式并致开幕词。论坛共设 56 场分组报告和讨论，紧紧围绕“物联网和大数据技术”的主题，结合国内外的最新发展状况和诸多问题，汇报交流了各自在研内容，许多富有启迪的见解使广大师生受益匪浅。



1、人才引进工作进展：光电学院党委积极探索党管人才的新模式，不断发挥党组织吸引人才、汇聚人才、凝聚人才的优势，形成人才工作合力，创造有利于人才成长成才良好环境，努力做到党爱人才，党兴人才，党聚人才。**一是充分发挥党委在高端人才引进中的战斗堡垒作用。**成功引进澳大利亚两院院士、首批国家千人计划特聘教授顾敏，国家千人计划特聘教授王子栋团队，国家千人计划特聘教授冯翔。**二是充分调动党内力量开展定点帮扶，完成各类人才计划申报工作。**2015 年，光电学院申报东方学者 5 人，冯吉军、傅源兴 2 人成功获批；申报青年东方学者 3 人，游冠军、金涛、林剑 3 人成功获批；新引进的陈虬、蒋林华获批 2014 年度上海市千人计划。截止目前冯吉军、游冠军、金涛、陈虬、蒋林华 5 人已办理入职。

2、积极联系校友与企业，帮助学生实习就业。学院领导带头，做好校友与企业服务工作，热心接待校友返校，同时积极开发各种资源，主动出击拜访企业，欢迎和鼓励校友与企业到我院招聘。辅导员做好职业生涯规划指导，根据学生个人特点与就业意向，组织与支持学生参与各类实践活动，提高综合能力，同时做好校友与企业日常维护工作，尽力为学生介绍合适的实习与就业岗位。以本科专业负责人为首，学士导师关心学生成长，一对一做好学习帮助、实习指导与就业帮扶，是我院帮助学生就业的重要力量。

3、我院积极开展大学生暑期社会实践活动。2015 年光电学院暑期社会实践活动以文化宣传、教育帮扶、社会调研为重点，在甘肃、云南、四川、河南、杭州、海南、广东 7 个服务地广泛开展实践活动，共计申报 7 个项目，学生参与数量达 44 人次，服务人群数量达 140 人次，每个项目配备 1 位指导教师。除学校支持外，学院今年投入了 5 万元经费作为保障。部分活动得到媒体关注，如甘肃省白银市平川区电视台、《永平宣传》报纸等纷纷报道。今年的暑期社会实践活动在项目申报和开展方面充分发挥学院专业特色，在继承传统实践活动的基础上，突出特色和创新，在锻炼学生能力的同时也取得了良好的社会效应。

4、光电学院举办“学习刘良模校友暨重温国歌传唱历史”座谈会。

在纪念中国人民抗日战争和世界反法西斯战争胜利 70 周年暨《义勇军进行曲》诞生 80 周年之际，9 月 2 日下午光电学院在 401 会议室举办了“学习刘良模校友暨重温国歌传唱历史”的座谈会，旨在普及国歌知识，弘扬爱国主义精神，激发广大师生的爱国热情。出席座谈会的有学院党委书记朱莉、副书记曹英、学院部分老师以及本科生和研究生代表。



5、学院举行 2015 级研究生开学典礼。9 月 8 日上午，光电信息与计算机工程学院 2015 级研究生开学典礼在大礼堂隆重举行。学院常务副院长杨永才、分党委书记朱莉、副书记曹英和副院长王朝立，以及部分教师出席了开学典礼。典礼由曹英主持。

6、张亦星校友做客第 115 期“尚理”校友讲坛。

9 月 8 日下午，深圳新能力科技有限公司董事长、光电 79 级校友张亦星来访母校，分享求学和创业故事。学院院长庄松林院士、党委书记朱莉在格致堂 108 室会见了校友张亦星、麦浪一行。光电学院的师生代表参加了会议。会议由学院分党委副书记曹英主持。张亦星校友于 2015 年 5 月捐资人民币 300 万元，在我校设立“梧桐树”基金，奖励学生创新创业、科技竞赛及全校“同学心目中的好老师”。



7、首届中法班留学生新生见面会顺利举行。

9 月 16 日，光电学院中法班留学新生座谈会于光电楼 401 顺利召开。学院部分教师代表和 15 名中法项目留学生参加了此次座谈。座谈会围绕校情校史介绍、留学生在沪办理各项手续注意事项、为留学生组织多彩活动等问题展开。李钊任 2015 级法国新生留学生辅导员，程广宇任班主任。座谈结束后，法国学生在老师的带领下依次参观了校体育馆、计算中心及图书馆等活动场所。



新闻简要

- ※ 我院朱亦鸣教授指导的硕士研究生**杜少卿喜获上海市研究生优秀成果（学位论文）**
- ※ 我院展开 2015-2016 年学位点评估工作，预计将于 2015 年年底完成各项评估工作。
- ※ 9 月 7 日，北京大学肖云峰副教授来我院访问并为师生做学术报告。
- ※ 9 月 15 日，英国肯特大学闫勇教授（国家千人）在图文第二会议室做了关于“工业检测静电传感器的研究进展”的专题报告，会议由黄影平教授主持。
- ※ 9 月 22 日，上海交通大学物理与天文系和自然科学研究院特别研究员张洁在光电楼 401 会议室为我院师生做了题为“颗粒物质的阻塞相变特性”的专题讲座。
- ※ 光电学院多校区同步迎新圆满落幕。



新入职人员名单：

- 谢静雅，博士。电子科学与技术教研室。
- 张巍，博士。电气技术教研室。
- 姜松，博士。电气技术教研室。
- 姚磊，博士。电气技术教研室。
- 王群，博士。电气技术教研室。
- 田颖，博士。电工电子教研室。
- 尹钟，博士。智能科学与技术教研室。
- 刘丽，博士。智能科学与技术教研室。
- 黄淼，博士。自动化教研室。
- 张慧萍，硕士。光电实验中心。
- 王岩岩，硕士。光电实验中心。
- 殷文华，硕士。辅导员。
- 师资博士后：
 - 沈旭玲（电科）
 - 于佳鑫（电科）
 - 胡金兵（电科）
 - 林 晓（计算机）

主编：朱莉

副主编：曹英、刘伟

本期责任编辑：邵晶婉

本期编辑：黄林、朱继岩、程广宇、王双颖