

# 上海理工大学

## 光电信息与计算机工程学院

### 院务工作简报

2014 年第 3 期

(总第 7 期)

主办：光电信息与计算机工程学院办公室

2014 年 10 月 8 日

---

### 2014 年第三季度工作简报

#### 【内容摘要】

1. 上海理工大学一是德科技光电先进技术学院、太赫兹联合实验室启动仪式暨上海理工大学太赫兹研究成果报告会成功举行
2. 第一届《信息与控制前沿进展》国际研讨会在我校成功举办
3. 我院控制系学生获台达杯两岸自动化设计大赛特等奖
4. 上海理工大学中德国际学院（SGC）正式成立
5. 学校隆重举行庆祝第 30 届教师节教师座谈会暨先进表彰会

## 一、学院大事记

### 1、上海理工大学—是德科技光电先进技术学院、太赫兹联合实验室启动仪式暨上海理工大学太赫兹研究成果报告会成功举行

9月12日，上海理工大学——是德科技光电先进技术学院、太赫兹联合实验室启动仪式暨上海理工大学太赫兹研究成果报告会在上海理工大学举行，共有50余位相关领域专家应邀参会。

上海市科委发展计划处处长陈海鹏在致辞中，对上海理工大学与是德科技（原安捷伦科技电子事业部）的此次合作给予充分肯定，认为校企双方在加强产学研用等方面合作的同时，对上海提升科技水平、推动创新驱动转型发展具有重要意义。胡寿根校长、庄松林院士、是德科技全球副总裁、大中华区总经理严中毅先生和中国区市场部总经理于庆锁先生共同为上海理工大学——是德科技光电先进技术学院和太赫兹联合实验室成立揭牌。庄松林院士介绍了我校在太赫兹领域的最新研究成果。随后与会嘉宾和代表共同参观了联合实验室。



### 2、第一届《信息与控制前沿进展》国际研讨会在我校成功举办

7月26日，由我院举办的第一届《信息与控制前沿进展》国际研讨会在上海理工大学格致堂108会议室开幕。此次研讨会为期两天，11位国内外著名及资深控制学家受邀结合自身研究内容，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成果，发表了富有启迪的见解，使得广大师生受益匪浅。我院学科副院长王朝立教授和上海东方学者魏国亮教授共同主持会议。此次会议为上海理工大学控制科学与工程学科新一轮发展注入了新活力。



### 3、光电学院控制系学生获台达杯两岸自动化设计大赛特等奖

日前，我院控制系魏国亮教授指导的李辉、陈施杰、吴娉婷三位同学组成的尚理团队经过3天激烈角逐，从来自海峡两岸120多所高校中脱颖而出，以总分第一名的成绩荣获中国自动化学会主办的第一届台达杯两岸高校自动化设计大赛特等奖。

此次比赛，从赛前准备到赛中把握魏



老师都做了精心布置并制定了各种意外情况的预案处置办法。比赛过程中，队员们不断收集比赛赛场最新信息，根据第一手信息进行战略部署，经过持续的调整，最终将一份最完美的作品和报告呈献给在场的各位专家评审。

#### 4、上海理工大学中德国际学院（SGC）正式成立

9月29日，我校中德国际学院成立大会在图文信息中心隆重举行。我校上海-汉堡国际工程学院、光电信息与计算机工程学院和机械工程学院中德合作专业的100余名师生参加了此次成立大会。上海市教委李瑞阳副主任、我校胡寿根校长和德方合作学校代表 Prof. Reinhard Voeller 教授先后致辞，热烈祝贺上海理工大学中德国际学院正式成立。



#### 5、学校隆重举行庆祝第30届教师节教师座谈会暨先进表彰会

9月10日下午，学校在图文信息中心第一会议室举行庆祝第30届教师节教师座谈会暨先进表彰会。校党委书记沈炜，校长胡寿根，校党委副书记张仁杰，副校长田蔚风、刘平出席会议。《上海理工大学现代光学系统重点实验室》荣获“全国工人先锋号”称号；戴博老师和孙伟卿老师分别作为《上海理工大学首届青年教师教学竞赛》获奖教师和《上海理工大学教工“中国梦，教师魂”征文比赛》获奖教职工上台领奖。



## 二、科研教学

1、“软件工程”专业通过了校教学指导委员会评审，学校拟新设“软件工程”本科专业，拟撤销“网络工程”专业，进一步推进本科专业结构调整和优化。

2、郑继红教授负责的“国际化引领的光电专业工程人才培养质量提升”项目通过市教委审核，获批2014年上海高校本科重点教学改革项目立项；朱亦鸣老师的集成电路制造技术通过上海高校示范性全英语课程项目验收；霍欢老师的《数据库系统及应用》入选2014年上海高校外国留学生英语授课示范性建设项目。

3、9月11日，本科教学工作研讨会在学院401会议室召开。徐院长首先传达了教务处以及田蔚风副校长《关于推进精品本科建设的实施意见（讨论稿）》的会议精神，强调《实施意见》的核心要义是以提高本科教育质量为核心，牢固树立本科教学的中心地位。对于光电学院的教师而言，重点是要推出“教师教学激励计划”和“教师教学能力提升计划”，增强教师对于本科教学的投入，实现教师自身发展和教学质量提高的同步双赢。

4、2014年我院申请国家自然科学基金项目47项，立项6项，我院陈世平（面上）、郝强、陈杰、孙伟卿、刘亚、宋燕6位老师获得资助。

5、我院科研口截止到9月30日，年度到款科研经费指标已全额完成，且超额1100万元。

6、高水平论文发表：

1) 谷付星（第一作者）、曾和平（通讯作者）在Nanoscale (IF: 6.739)杂志和IEEE Journal of Selected Topics in Quantum Electronics (IF: 3.465)期刊发表科研论文，属于科技处核准的1区期刊。文章的发表对纳米光子学和非线性光学有重要推动作用。

2) 秦川(第一作者)在IEEE Transactions on Image Processing(IF: 3.111)杂志发表科研论文，属于科技处核准的1区期刊。该文章对多媒体信息安全技术的研究有重要推动作用。

3) 宋燕(第一作者)在Journal of the Franklin Institute (IF: 2.396)杂志发表科研论文，属于科技处核准的1区期刊。该文章重点阐述了Markov跳变系统的分布式模型预测控制问题，该文章对模型预测控制的研究有重要推动作用。

4) 魏国亮(通讯作者)在Journal of the Franklin Institute (IF: 2.396)和Neurocomputing (IF: 2.102)杂志发表科研论文，属于科技处核准的1区期刊，标志我院教师在两维系统和复杂网络的国际研究领域获得了国际领域专家的认可。

### 三、党务学生



1、光电学院与中电电气（上海）太阳能科技有限公司举行校企合作签约仪式。为加强校企合作，实现优势互补、资源共享，9月25日，我院与中电电气（上海）太阳能科技有限公司校企合作签约仪式在中电集团总部举行。朱莉和刘天桥分别代表学院和企业签订了《上海理工大学（光电信息与计算机工程学院）教学实习基地共建协议》、《光电学院分党委与中电电气（上海）太阳能科技有限公司党支部“党建联建”协议书》，随后双方共同为“上海理工大学大学生教学实习基地”揭牌，第一批本科学生已经在中电实习。校企合作作为培养技能型人才的办学模式，符合社会潮流和企业需求，也是高等教育持续发展的坚实依托。此次校企合作将进一步推动学生校外实习和

社会实践活动的开展，培养具有较高专业实践能力的技能型人才，并通过校企深度合作，走“产、学、研”相结合的道路，使双方互惠互利。

2、我院学生在全国大学生光电设计竞赛中喜获佳绩。第四届全国大学生光电设计

竞赛日前于湖南省长沙市举行，我院夏鲲老师指导的“乾坤之尘”参赛队荣获“智能移动小车”赛题组三等奖。全国光电设计竞赛已晋升为教育部 A 类赛事。此次竞赛促进了大学生对专业知识的融会贯通和应用实践，激发了大学生的科技创新热情，提高了大学生的综合实践能力。同时，竞赛也锻炼了大学生面对困难和挑战，沉着冷静，发挥团队协作精神，争取最后胜利的良好品格。

### 3、校党委副书记刘道平到光电学院调研基层党建工作。

近日，校党委副书记刘道平、组织部长施小明到光电学院调研基层党建工作，光电学院党委书记朱莉、副书记曹英、学生党支部书记等参加调研会。会上，朱莉简要介绍了学院党建工作的基本情况，曹英就学生基层党建工作进行了介绍；与会党支部书记就学院党建活动开展、党员活动感受、体会以及如何开展好服务型基层组织建设活动内容发表了自己的看法。刘道平、施小明充分肯定学院在基层组织建设方面所取得的成绩，并就相关问题给予解答和指导。施小明要求学院认真学习《关于加强基层服务型党组织建设的实施办法》，勉励学院认真组织好教工党支部三年计划、学生党支部定岗明责工作，把党建和育人相结合，以此为抓手，做出特色、树立品牌。



4、2015 届光电学院毕业生就业指导讲座成功举办。为进一步帮助我院应届毕业生适应就业形势、熟悉就业政策、转变就业观念、增强择业意识，促进毕业生充分就业，9 月 26 日，2015 届光电学院毕业生就业指导讲座在学校大礼堂成功举行，本次讲座特邀上海创驰网络科技有限公司招聘事业部经理经慧丽女士，资深人力资源顾问余建平先生主讲。此次讲座不仅为毕业生提供了丰富的经验，增强了同学们的信心，使同学们在思想、行动上对毕业与就业有了一定的准备，而且还为同学们如何走好从大学到社会的重要一步做出了重要指导，对毕业生在竞争激烈的就业环境中寻得一个好的就业前景起到了促进作用。



### 5、走出象牙塔看世界，孕育新思想创未来。

2014 年暑期，光电学院的学子们组成了来自不同年级、不同专业的队伍，奔赴祖国各地进行暑期社会实践活动。暑期实践的项目包括：教育关爱类的深入云南农村家庭，浅析不同家庭结构对子女教育的影响，深化改革观察类的生态文明建设之煤炭产业转型发展调研，理论政策宣讲类的践行核心价值观，推动 IT 学生回乡就业等 3 大类型 13 个项目。通过各个项目的努力，最终我院获得校暑期社会实践优秀项目一项一等奖，一项三等奖，同时 7 名同学获得校暑期社会实践先进个人。

#### 四、新闻简要

※ 德国雷根斯堡应用技术大学 Schreiner 教授来访，就双方合作举办的“光电信息科学与工程（中德合作）”本科专业具体事宜，与我院有关领导、专业负责人等进行了深入的探讨，并与该专业大一新生进行了面对面的交流。此外，Schreiner 教授向我院研究生介绍了该校全英语培养的 Electrical and Microsystems Engineering 硕士专业，欢迎我院研究生前往交流。



※ 蔡斌老师被任命为国际会议 15th Electro-Optics and Communications Conference (EOCC15) E0 材料组委会主席。

※ 8 月 9 日，朱亦鸣老师参加了国际精密工程测量和仪器仪表研讨会，并做了题为 Organic Materials and Semiconductor Devices Detected by Terahertz Technology 的报告。该会议是精密工程测量和仪器领域的国际重要会议。

※ 9 月 17 日，朱亦鸣老师参加了 6th International Workshop on “Novel Developments and Applications in Sensor and Actuator Technology”，做了大会特邀报告 Review of Terahertz Technology。该会议由 Hochschule für angewandte Wissenschaften Coburg 组办，是 Sensor and Actuator Technology 领域的国际重要会议。

※ 9 月 18 日，上海电视台采访了庄松林院士，报道了关于太赫兹人体安检仪的研究成果。<http://www.usst.edu.cn/s/1/t/471/de/04/info56836.htm>

※ 信息基础教研室暑假组织学生参与海峡两岸大学生创新活动，荣获团体三等奖、最佳创意奖。

※ “上海理工大学山耐斯研究生创新工作站（光电学院主持）”揭幕式于 2014 年 9 月 24 日在浙江金华地区磐安县浙江山耐斯气动有限公司举行。

※ 2015 届光电学院推荐免试硕士研究生工作顺利开展。

※ 9 月 24 日，德国科特布斯勃兰登堡工业大学电气工程 Schwarz 教授应邀为我校师生做了题为“德国新能源的发展”的学术讲座。

##### 本季度新入职人员名单：

- 电气工程系：  
袁庆庆，女，博士。
- 师资博士后：  
杨康文——光电信息  
李敏——电子科学  
梁焰——电子科学

## 五、教师风采

### 1、杏坛灿然 丹桂香飘——记李湘宁老师从教 30 周年纪念座谈会

9月13日下午，为庆祝李湘宁教授从教30年，李教授的数届研究生重返母校，在学院401会议室举行了“携手行知，师爱育人”座谈会。我院分党委副书记曹英出席了本次活动。李湘宁教授于1984年上海机械学院光学仪器专业研究生毕业，获工学硕士学位，后留校任教至今。现担任工程光学主干课程的负责人，长期从事光学专业的本科生及研究生教学工作，教学成果显著，连获“同学们心目中的好老师”称号。



### 2、电气青椒，才华横溢，文理兼修——记电气新进青年教师孙伟卿

孙伟卿，博士，院聘副教授，现任电气系系秘书。2013年6月毕业于上海交通大学，获博士学位，之后进入上海理工大学光电学院电气工程系工作至今。



入职以来，孙伟卿老师尽职尽责，认真向老教师们学习、请教，努力让自己在最短时间内实现“从学生到教师”的身份转变，在各方面取得了一定的成果，例如：他以上海理工大学为第一单位发表SCI论文2篇，EI论文2篇；今年3月，获得上海市青年科技英才“扬帆计划”资助；8月，获得国家自然科学基金青年基金资助；9月，他代表学院参加“中国梦，教师魂”征文比赛，其写的《青椒之间：

吾何以为师？》荣获一等奖。

---

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、朱玲、程广宇、杨阳