

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 4 期

(总第 8 期)

主办：光电信息与计算机工程学院办公室

2014 年 12 月 31 日

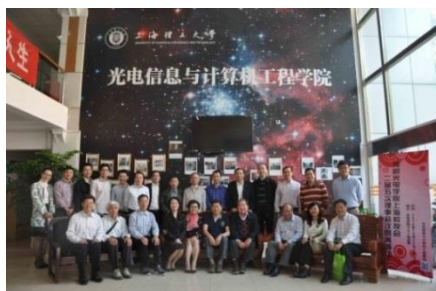
2014 年第四季度工作简报

【内容摘要】

1. 光电学院上海校友会二届五次理事会议顺利召开
2. 光电学院学生举办十八届四中全会精神学习活动
3. 林善平校友为我院学子颁发“虹润”奖助学金
4. 我院研发的超短距 3D 投影仪在十六届工博会广受关注
5. 上理工-天信仪表集团联合实验室协议签署暨揭牌仪式成功举行

一、学院大事记

1、光电学院上海校友会第二届五次理事会议顺利召开。



10月26日，光电学院上海校友会第二届理事会第五次会议在学院会议室顺利召开，上海校友会的各位会长、理事以及学院党委书记朱莉、副书记曹英等出席会议。

理事们观看了学校最新宣传片《在路上》，对学校日新月异的发展表示欣喜和自豪。朱莉书记汇报了过去一年校友会的工作情况，指出随着我院校友工作不断推进，越来越多校友关心母校发展，参与建设，校友工作取得了较大进步，今后将更加务实创新，规范管理，更好地为学校发展和校友发展提供服务。会上，理事们围绕如何加强理事会凝聚力、校友工作如何更好地拓展服务功能、如何更好地开展校企合作进行深入讨论，提出了许多宝贵意见和建议。最后，理事们参观了学院校友之家并合影留念。

2、光电学院学生举办十八届四中全会精神学习活动。

近日，光电学院组织学院党员、学生干部等，学习贯彻党的十八届四中全会精神。学习会从“十八届四中全会精神是为中华民族伟大复兴提供法治保障”、“准确把握全面推进依法治国的总目标”、“把党的领导贯彻到依法治国全过程”这从三个方面重点解读了《中共中央关于全面推进依法治国若干重大问题的决定》。学习会后，学生们纷纷表示习总书记的重要讲话精神高屋建瓴，洞察全局，通过此次《决定》学习活动，对他们领会会议精神，并联系实际起到了很多帮助作用。作为新时代的大学生，将不断加强法律意识，提升法制观念，做到懂法，守法，护法，为实现中华民族伟大复兴作出贡献。

3、林善平校友为我院学子颁发“虹润”奖助学金。

11月7日上午，由我校校友虹润精密仪器有限公司董事长林善平先生捐资成立的“虹润学生创新基金”及“虹润助学金”颁发仪式暨第101期“尚理”校友讲坛在格致堂201举行。颁发仪式中，林善平校友先为今年“光电杯”创新设计大赛优胜学生颁发“虹润学生创新基金”，鼓励同学们创新发展，开拓前进。接着林善平校友为品学兼优的贫困学子颁发“虹润助学金”，激励寒门学子奋发向上，立志成才。



4、我院研发的超短距3D投影仪在十六届工博会广受关注。



光电学院通过产学研合作，推出了全球首款100寸智能投影电视，该项成果正式亮相第十六届中国国际工业博览会。东方卫视、新民晚报、上海教育新闻网等多家媒体进行了报道。这款超短距3D投影仪是庄松林院士光学工程团队与江苏宜清光电科技有限公司联合研发的VH410-3D投影仪。据介绍，“把投影仪置于紧贴墙壁的电视柜上，就可以在墙上观看投影画面了，投影仪与投影墙之间可以达到‘零距离’，投影仪的位置可以不用受限于空间的大小，因此可以完全取代电视机。”

5、上理工-天信仪表集团联合实验室协议签署暨揭牌仪式成功举行。



11月25日下午,上海理工大学-天信仪表集团仪表及自动化系统研发中心、流量测量联合实验室协议签署暨揭牌仪式在校图文信息中心第二会议室举行,上海市教委科技发展中心主任许开宇、天信仪表集团总裁范叔沙、苍南县副县长林朝朝等领导,上海理工大学副校长郑刚、科技处处长张道方、技术转移中心主任倪争技、光电学院院长庄松林院士、学院党委书记朱莉、常务副院长杨永才及学院相关教师代表出席仪式。双方一致认为,签署这样一项着眼于长远的总

体框架性合作备忘录,是十分适时和必要的。对于探讨、摸索新形式下的大学和集团公司的合作模式,起到指导和促进作用。合作关系的建立,可以使双方更好地利用各自的优势和资源,加强交流,互利互惠,吸引更多优秀人才,实现共同进步与发展。

二、科研教学

1、霍欢老师“Database System and Application(数据库系统及应用)”获批上海市教委外国留学生英语授课示范性课程建设项目。

2、夏耘、蒋念平团队获2014年度学校大学生创新创业优秀指导教师团队奖。

3、课程体系与课程改革:12月16日,徐伯庆院长就“光电学院课程体系与课程改进计划”讨论稿与学院各专业负责人及相关老师开展讨论,分析我院目前的课程体系存在的问题,提出专业课课程、学分整合以及培养计划的修改意见,为2015级培养计划的重大改革做准备。

4、光电实验中心参与国家重点实验室示范中心申报、实验室建设,孙国强老师建设数字综合实验平台。

5、10月17日下午,我院邀请近三年新引进教师在格致堂108会议室召开科研工作座谈会,40多位教师参与会议。会上,国家杰青上海光机所程亚研究员分享了他对于科研计划项目选题和国家基金申请的体会。我院戴曙光教授针对横向科研课题管理和服务做了专题讲座,并建议大家将纵向科研成果更多地运用结合到横向科研服务中去。学院党委书记朱莉进行了总结讲话,她强调我院新引进教师的发展势头很好,但也需将科研、教学两手都要抓好,应明确个人发展方向、有计划地设定奋斗目标,同时也鼓励各位新进教师在老教师的“传帮带”下,也应该发挥自身的主观能动性,为学院的科研工作进一步发展添砖加瓦。

6、高水平论文发表:

1) 10月14日,宋燕(第一作者、通讯作者)在Journal of the Franklin Institute (IF: 2.260)杂志发表科研论文,属于科技处核准的1区期刊。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。

2) 丁学明(第一作者)在Neurocomputing (IF: 2.102)杂志发表科研论文,属于科技处核准的1区期刊。该文章对复杂非线性系统辨识方面的研究有重要推动作用。

3) 李振庆(第一作者)在Analytical Biochemistry (IF: 2.305)杂志发表科研论文,属于科技处核准的2区期刊。该文章刊出标志我院教师在生物光学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、第 31 届“精艺杯”大型文艺颁奖典礼圆满落幕。

11月17日晚，光电学院第三十一届“精艺杯”大型文艺暨首届“星光杯”颁奖典礼在大礼堂如期拉开帷幕。校党委副书记、副校长王凌宇，学校相关职能部门负责人及光电学院师生出席了本次的盛典。本次典礼以登陆飞船式门票制作、璀璨星空式会场布置、动感炫酷的幕布设计、别具特色的节目表演达到了震撼全场的效果。本次节目表演涵盖了舞蹈、小品、魔术、唱歌、音乐剧、脱口秀等新颖的形式，表演者以极其精彩出色的表现无数次将晚会气氛推向高潮，为观众带来了一场华美的视听盛宴。

2、光电学院师生赴校友企业参观学习。近日，光电学院部分师生赴上海理工大学-电子仪器人才-上海工业自动化仪表研究院职业生涯校外实践基地参观学习。据该研究院负责人介绍，至今已有 50 余位光电学院研究生进入 SIPAI 从事科学研究工作。双方就基地今后发展及深入合作交换了意见，内容涵盖专业培养、课程设置及教学理念等，达成基地建设要“脚踏实地，标新立异”，切实提高学生适应市场需求能力的共识。



3、感怀母校恩，再叙同窗情——记光仪 64 级 405 班校友入校 50 周年返校。10 月



18日一早，老校友们相约回到母校，满头白发、年逾花甲的老学长学姐们从全国各地赶来追忆往事。在第三教学楼光电学院校友部热情接待了这些亲爱的爷爷奶奶，老校友们围着桌子交流彼此的生活，银幕上反复播放着曾经的毕业照。当年的文艺委员带来了《十送红军》歌谱，带领着大家一起歌唱，仿佛回到五十年前的时光。这些老人中，有的参与过新中国第一颗原子弹研发工作，有的为中国光学仪器奋斗终身，也有的为人师表，桃李满天下；其中一位白发苍苍的老奶奶，在中国原子弹研发过程中被核污染，不幸患了白血病，但她却十分骄傲与自己的工作，这位奶奶也曾经受邀参加前任国家主席胡锦涛的接见。在格致堂前的草坪上，校友们合影留念，大家比划着剪刀手，欢乐的场面被时间定格。友谊长存，一生一世。

4、**精细服务，温情暖冬。**12月的上海天气骤然变冷，光电学院精心为 500 余名经济困难生准备了冬被、厚毛毯和棉床被垫，并悉数发放到他们手中，在这个寒风凛冽的冬日为同学们送上了一份特殊的温暖。学院将



尽一切力量帮助他们解决生活上的困难，让同学们有一个更好的学习环境；希望同学们努力学习，以自己优异的成绩回报父母、回报社会。

5、学院在国际志愿者日举办关爱残障儿童的志愿服务活动。12月5日上午，光电学院的志愿者们于我校五食堂门口成功举办了“12.5国际志愿者日——关爱残障儿童”志愿服务活动。活动积极号召过往的同学播撒爱心，同学们纷纷前来募捐献上自己的一份心意，并利用现场提供的明信片为残障儿童写上自己真心的祝福。一时间，爱的暖流汇聚上理校园。活动也使参与的志愿者们在思想认识上获得了飞跃，使上理学子树立了良好的社会公益意识，促进和谐友爱氛围的形成。

四、新闻简要

- ※ 学院喜中3项上海市自然科学基金和1项上海市扬帆计划。
- ※ 我校两个专业技术服务平台顺利通过2014年度上海市专业技术服务平台评定。
- ※ 上海市现代光学系统重点实验室顺利通过2014年度评估。（11月）
- ※ 10月7日，文汇报头版头条、解放日报第一版相继报道了由本校上海市现代光学系统重点实验室主任庄松林院士指导，朱亦鸣教授课题组研发的太赫兹人体安检仪。
- ※ 杭州市萧山工业研究院来校产学研项目对接。
- ※ 黄影平教授参加第17届国际智能交通系统（IEEE ITSC 2014）会议并做了题为 *Obstacle recognition for ADAS using stereovision and snake models* 的专题报告。该会议由IEEE智能交通协会组办，是智能交通领域的国际重要会议。
- ※ 朱亦鸣教授作为大会秘书出席了第七届超快现象和太赫兹波国际研讨会（ISUPTW2014）。朱亦鸣老师当选中国光学工程学会理事。
- ※ 日本东京大学的平川一彦教授，为我院教师作了题为 *Terahertz Spectroscopy of Sublevel Structures in Single Self-assembled InAs Quantum Dots* 的学术报告。
- ※ 应我院邀请，美国宾夕法尼亚州立大学电子工程系尹世琢教授在格致堂201做了题为“宽带固态光源：材料，器件，和应用”的学术报告，会议由郑继红教授主持。
- ※ 美国路易斯安娜大学潘仲琦教授受邀到我院做了题为“少模光纤空分复用系统中的频域均衡器”的学术讲座，会议由贾宏志教授主持。
- ※ 华东师范大学何道敬教授应邀为我院师生做“浅谈如何迅速掌握科研方法、寻找idea、论文写作方法”的专题讲座。会议由邬春学教授主持。

五、教师风采

1、 做好点滴---记辅导员马丹



马丹，硕士，现任学院辅导员，分团委书记。2010年12月毕业于英国拉夫堡大学，11年7月至13年7月工作于基础学院，13年8月至今进入光电学院学生工作办公室。

进入光电学院以来，马丹尽职尽责，做好点滴。在分团委学生会工作上，注重培养学生全面发展。这一年中，学院以总分第一荣获体育文化节精神文明奖、男排第一、辩论赛第二、乒乓团体第三、广播操二等奖等各类奖项。除了团学工作，马丹还负责所有本科留学生，他们也积极参与献血、运动会等各类活动。今年12月，马丹荣获了第十四届“同学心目中的好老师”，这是首次增加了辅导员的一个名额以及校十佳辅导员。

新入职人员名单：

- 光电信息工程系：

胡青，国家创新千人、长江学者、特聘教授。

游冠军，青年东方学者，特聘副教授。

- 控制科学与工程系：

李菲菲，东方学者，特聘教授。

张伟，博士，讲师。

- 计算机科学与工程系：

熊乃学，东方学者，特聘教授。

新入职人员名单：

- 电气工程系：

秦晓飞，博士，讲师。

李峰，博士，讲师。

- 测试与信息工程系：

汪伟，博士，讲师。

- 师资博士后：

黄慧，博士。

袁帅，博士。

- 光电实验中心：

龚朝晖（教辅）

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、陈家怡、陈颖、王双颖