

上海理工大学

光电信息与计算机工程学院

院务工作简报

2013年第1期

(总第1期)

主办：光电信息与计算机工程学院办公室

2013年4月2日

2013年第一季度工作简报

【内容摘要】

1. 庄松林院士团队在 Nature Light 期刊发表论文
2. 光电信息与计算机工程学院学科发展推进大会顺利召开
3. 光电信息与计算机工程学院第二届第二次教代会顺利召开
4. 光学仪器与系统教育部工程研究中心顺利通过验收
5. ISPDI 会议预告及征稿
6. 感人事迹——记光电学院硕士生导师彭滢老师

一、学院大事记

1、庄松林院士团队在 Nature Light 期刊发表论文



在庄松林院士的指导下，陈麟副教授、朱亦鸣教授等对存在于金属孔阵列上由非对称入射产生的表面波的各种特性进行了基础性的研究，其研究论文于 2013 年 3 月在 Nature 系列新刊物 Light 第二刊中发表。该课题研究理论与实验成果对太赫兹器件的设计有重要且深远的意义。

2、光电信息与计算机工程学院学科发展推进大会顺利召开



4 月 1 日下午，光电信息与计算机工程学院学科发展推进大会在职能部处办公楼 108 室召开。校长胡寿根，副校长田蔚风、刘平，相关职能部处负责人，光电学院院长庄松林院士，学院党政班子成员及全体教授出席了本次大会。

会议听取了学院各学科第三次评估及建设发展情况介绍。学院副院长王朝立对学院学科的整体评估情况进行了汇报。庄松林院士对光学工程国家重点学科的建设情况作了报告，邬春学、戴曙光等教授对各自所在学科的建设发展情况进行了阐述，杨永才教授针对学院学科建设的措施与对策发表了看法。相关职能部处负责人发言指出，学科布局应向交叉学科方向发展，完善人才引进机制及退休机制，做好专业特色，发挥光学工程的领头作用，全面带动各学科发展。



最后，胡寿根校长强调，光电学院在学科建设中目标任务清晰，发展势头强劲，示范作用明显，取得了一定的成果，希望学院以后能够继续以改革创新作为重要抓手，达到学科可示范，系统能引领，进一步提升学科质量，加强内涵建设，使今后的学科建设工作更上一层楼。

3、光电信息与计算机工程学院第二届第二次教代会顺利召开

光电信息与计算机工程学院第二届第二次教代会于 2013 年 3 月 26 日在光电楼 401 会议室召开。参加本次会议的正式代表 40 人，列席代表 6 人。

学院常务副院长杨永才代表向大会作了《2012 年教职工收入分配情况和学院经费使用情况》和《光电信息与计算机工程学院考核和岗位业绩津贴发放办法》

的报告；分党委书记朱莉代表向大会作了《光电学院 2013 年重点工作》介绍；副院长徐伯庆代表作了《光电学院学士导师制实施细则》介绍；分党委副书记曹英代表作了《关于做好学院本科生就业工作的意见》等报告。

与会代表认真听取有关报告，并发表了意见。大会经过无记名投票的方式，表决并通过了《光电信息与计算机工程学院考核和岗位业绩津贴发放办法》，鉴于学院工会工作需要，会议通过了增补工会委员和教代会代表的意见。

4、光学仪器与系统教育部工程研究中心顺利通过验收

1 月 15 日，教育部组织专家对上海理工大学“光学仪器与系统教育部工程研究中心”建设项目召开了验收会议。专家充分肯定了“光学仪器与系统教育部工程研究中心”近三年的工作。认为经过三年的建设，工程研究中心形成了五个高水平研究平台，涵盖超快光电子与太赫兹技术、微光学和微光机电系统设计制造、现代光学仪器、特种光学器件、特殊光学材料等一系列前沿领域。专家经过现场考察，通过质询和讨论，一致同意该中心通过验收。

二、科研教学

1、**科研到账(1-3 月)**。目前到账 1595 万，纵向到账 1320 万，横向到账 275 万。国家级项目 20 项，省部级项目 30 项。其中，国家科技支撑计划课题 2 项，国家重大科学仪器专项 7 项，国家自然科学基金项目 12 项，科技部 863、973 课题 4 项。

3、**课题申报**。3 月，庄松林院士率领团队展开了国家重大科学仪器专项和 973 重大研究计划新课题的申请。据不完全统计，2013 年我院教师 3 月份申报的国家级课题超过 50 项。

4、**863 课题启动**。3 月 24 日，张大伟教授课题组承担的国家 863 高技术课题《高性能低成本多点触摸电容屏产业化关键技术》启动。洪瑞金教授作为课题负责人主持启动会，学校负责产学研工作的倪争技副处长到会交流。863 课题的承担，代表了张大伟教授课题组在触摸电容屏的材料研究方面已经达到国家级水平。

5、**重点学科建设会议**。4 月 3 日，庄松林院士代表光学工程一流学科参加了学校科技处组织的上海市一流学科、上海市教委重点学科建设工作会议，介绍了光学工程一流学科的现状和发展目标，胡寿根校长评价光学工程一流学科，上升势头明显，发展定位清晰。

6、**加强本科教学管理，切实提高教学质量**。学院本学期将工作重点落实到提高本科教学质量上，提出了三项措施：①为完善教师授课交流机制，促进教师队伍建设，学院领导听课扩展到系、教研室主任、副主任和专业负责人参与，人数从原来的 6 人增加到 38 人；②修订实施《学士导师制实施细则》，要求导师从思想品德、学术学业、综合实习和考研就业等各方面给予学生指导；③用 3 至 4 个学期时间，将目前实验室教师上实验课的现状改变为由专业教师上实验课。

三、 党务学生

1、**推进党建联建。**1月24日光电学院与海拉电子有限公司的党建联建、校外实



习基地签约仪式在海拉电子举行。仪式上，双方就党建联建工作现状、发展方向、人才培养、教学科研合作等情况作了详细介绍，希望进一步推进党建联建工作，提高党建工作水平，促使双方党建工作更具活力，双方就设立奖学金及联合举办海拉杯电子大奖赛达成了初步意向。

2、**党支部合并改选。**为了加强学院基层党组织建设，经分党委讨论决定：将原来建在研究所（教研室、中心）的13个教工党支部按照系合并调整为6个，调整后的教工党支部于1月20日顺利完成支部改选工作。

3、**党校开班。**3月27日晚，学院本学期三级党校顺利开班，我院分党委书记朱莉老师为近200名学员做了“以实际行动争当一名合格的共产党员”为主题的首次培训。

4、**加强学生就业指导。**学院加强学生就业指导，近期举办了简历进阶制作培训大会。针对准备实习和就业的同学，由就业工作经验丰富的辅导员，介绍简历制作过程中应该注意的问题和细节，同时提供了企业人力资源人员的建议，并对学生已有简历进行点评。学院就业工作向低年级延伸，邀请行业优秀企业老总，为低年级学生讲授生涯规划知识，引导学生尽早做好就业准备。

5、**建立学雷锋长效机制。**为进一步升华志愿服务活动，学院建立学雷锋长效机制，设立雷锋岗。以“雷锋天天见”为目标，以“帮助他人，升华自我”为信念，推动学雷锋常态化、制度化，使学雷锋与大学生思想道德教育相结合，使雷锋精神能代代相传、发扬光大。



6、**开展“中国梦·在行动”主题教育活动。**举办“我与中国梦”主题报告会，“为梦想插上翅膀”创新创业教育活动，“同铸复兴路 共圆中国梦”主题校园文化活动等系列活动，通过学习、思考、践行，助力学生素质提升。3月，分党委组织同学收看了《感动中国》视频，通过展映帮助青年学子深刻领会“中国梦”的历史内涵，将“中国梦”与自己的梦想结合起来，积攒实现“理工梦”、“中国梦”的力量，书写精彩的人生。



四、新闻简要

- ※ 完成 2013 年国家“青年千人计划”和上海市“千人计划”的申报工作。
- ※ 完成首批教授团队 2012 年的评估审查工作。
- ※ 完成三年期（2010-2012）的个人考核工作。
- ※ 成立“光电信息创新实验中心”，并完成了实验室相关人员的岗位聘任工作。
- ※ 校领导亲切接见我院德国合作方 3 位教授，并就积极推进两校合作达成一致。
- ※ “光电信息工程”合作项目引入德国雷根斯堡应用技术大学的优势教育资源，合作拓展至三校层面。经协商，三校拟于 2014 年 9 月招收第一届学生。
- ※ 与法国鲁昂工程师学院联合培养硕士研究生项目启动。
- ※ 出台《研究生新生导师分配方案》和《研究生教学事故认定与处理方法》。
- ※ 1 月，学院分别于上海自动化仪表股份有限公司、上海工业化研究院、上海电器科学研究院、中国电子科技集团公司第五十研究所等单位成立了仪器仪表工程、控制工程、电气工程三个实践基地。
- ※ 学术报告：

(1) 3 月 22 日，瑞士联邦理工学院知名教授 Peter Gunter、瑞士 Rainbow Photonics AG 公司 CEO Carolina Medrano 博士一行应蔡斌教授邀请来我院进行交流访问，并做了题为“Wide bandwidth generation and detection of THz waves with novel organic crystals”、“Wide bandwidth THz for spectroscopy and imaging applications”的专题报告。

(2) 1 月 14 日，新加坡南洋理工大学刘爱群教授应张大伟教授的邀请来我院进行交流，并做了 Optofluidics 的学术报告。报告后，刘教授与庄松林院士进行了交流，探讨了合作的形式和内容，双方有意通过建立联合实验室促进双边的合作交流与技术提高。

本季度新引进人员名单：（按入职时间排序）

- 宋燕，女，博士。
所属部门：控制科学与工程系自动化教研室，光电研究院。
- 郝强，男，博士。所属部门：光电信息工程系，光电研究院。
- 王海凤，男，博士，东方学者特聘教授。
所属部门：光电信息工程系，光电研究院。
- 曾和平，男，博士，教授，杰青，国家级千人计划。
所属部门：光电信息工程系，光电研究院。

五、 ISPD I 会议预告及征稿

International Symposium on Photoelectronic Detection and Imaging 将于 2013 年 6 月 25 - 27 日在北京国家会议中心举行。本次大会的主席是美国 Stanford University 的 Professor Konstantin Vodopyanov 及我国清华大学的金国藩院士。光电学院庄松林院士和朱亦鸣教授将担任大会联合主席。大会网址：<http://www.ispdiconf.org/>，会议所有录用的论文将被 EI 收录，部分优秀论文将被 SCI 收录。望我校师生踊跃投稿。

感人事迹——记光电学院硕士生导师彭滢老师



彭滢（1982-），女，博士，副教授，2012 上海市“晨光学者”。2009 年 7 月进入光电信息学院工作，加入了庄松林院士领导的上海市现代光学系统重点实验室，进行飞秒激光加工、太阳能黑硅电池、飞秒激光拉丝等领域的理论和实验研究工作。彭滢老师教学敬业，工作踏实，勤劳肯干，科研创新。2012 年在距离临产前一周的状态下，她还是坚持每天来学校上班，进实验室指导学生做实验。由于工作过于操劳，导致羊水破裂提前生育，所幸胎儿无碍。在生完孩子一周后，由于实验室工作需要，彭滢老师坚持办公，月子期间也经常来实验室指导学生研究。其认真负责的工作态度和对学生的悉心教导得到了老师和学生的尊重和一致好评。

彭滢老师身上体现了一名优秀教师良好的道德品质，一种为国科研的思想态度，一种身体力行的工作作风，体现了一名当代女性的良好素质修养。在师生心目中，她无疑是一面旗帜，一个众人瞩目的学习榜样。



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、傅玉英、朱继岩、朱玲、李晓静