

千余名上大军训参训师生观看 电影党课《我的父亲焦裕禄》



本报讯 追寻先辈足迹，感悟时代召唤。7月20日下午，《我的父亲焦裕禄》上海大学展映暨2021年军训主题教育在宝山校区伟长楼举行。活动由领导致辞、出品方致辞、电影主题曲演唱与诗歌朗诵以及影片放映四部分组成。通过观影与交流，电影中诠释的“亲民爱民、艰苦奋斗、科学求实、迎难而上、无私奉献”的焦裕禄精神，激荡人心、感人至深，为师生们呈现了一堂生动的电影党课。

上海大学校友会理事、著名影视制作人、电影《我的父亲焦裕禄》监制杜明伟，上海大学校友会理事、上海明基文化总经理陈挺，校党委副书记、副校长龚恩怡，上海大学副校长汪小帆，上海大学科研管理部主任李武强，上海大学微电子学院院长张建华等参加了研讨会。会议由汪小帆主持。

上海大学党委书记成旦红表示，军训让同学们练就强健体魄，电影《我的父亲焦裕禄》的展映为上海大学带来了党史学习教育的“生动素材”。焦裕禄同志的公仆情怀、求真务实和奋斗精神值得全体上大人学习。希望同学们要传承好上大的红色基因，弘扬好焦裕禄精神，践行好“请党放心，强国有我”的铮铮誓言，在军事技能训练与军事教育中不断增强做中国人的志气、骨气、底气。

校领导出席微电子学院汽车芯片研讨会

本报讯 7月27日上午，由上海大学微电子学院主办的汽车芯片研讨会在宝山校区伟长楼新楼召开。长江存储科技有限责任公司首席执行官、上海大学微电子产业技术委员会主任杨士宁，嘉定区委常委、统战部部长陆祖芳，上海大学微电子学院产业技术委员会主任杨士宁，嘉定区委常委、统战部部长陆祖芳，上海汽车集团股份有限公司副总裁、总工程师祖似杰，浙江海芯半导体科技有限公司总经理邢程，芯盟科技有限公司首席技术官武强，上海大学微电子产业技术委员会主任杨士宁，上海大学微电子学院院长张建华等参加了研讨会。会议由汪小帆主持。

上海大学微电子学院院长张建华对各位嘉宾的到来表示热烈欢迎，并对微电子学院的建设背景和现状进行了简要介绍。微电子学院院长张建华对微电子学院在汽车芯片领域的科研布局和发展方向进行了详细介绍。微电子学院面向汽车芯片关键技术，利用上海大学科研基础和学科优势，服务嘉定汽车产业发展。在上海市和嘉定区鼎力支持下，与企业联手，创新发展，共同打造汽车芯片研发平台。

上海大学微电子学院院长张建华表示，集成电路沿着摩尔定律方向的发展速度逐渐放慢，打破传统思路，采用异质集成技术，用三维堆叠取代二维集成是集成电路持续发展的关键路径。同时，异质集成技术有望绕开由于摩尔定律相对落后而导致的芯片“卡脖子”问题，满足国内企业对高端芯片的需求。海芯半导体科技有限公司总经理邢程和芯盟科技有限公司首席技术官武强对可用于汽车芯片的新型芯片集成技术—HITOC技术进行了详细介绍。

上海汽车集团股份有限公司副总裁祖似杰对HITOC技术在智能汽车芯片中的应用进行了展望，介绍了上汽集团在汽车芯片发展上的布局。上汽集团非常重

视智能汽车的生态圈建设，正加大与高校及半导体企业的合作力度，积极解决汽车芯片问题。

嘉定区委常委、统战部部长陆祖芳指出，嘉定具有最完善的汽车产业链，强大的汽车芯片相关功能性平台，集聚了大量汽车芯片产业人才。海芯微和芯盟与上海大学和上汽集团在汽车芯片领域的联合研发，将共同推动汽车产业的发展。

上海大学党委副书记、副校长龚恩怡表示，感谢杨士宁博士对上海大学微电子学院科研发展的指导和建设，很高兴能与上汽集团进行合作，学校将为汽车芯片的发展提供人才支撑，在汽车领域突破“卡脖子”关键技术非常有信心。

上海大学党委书记成旦红表示，上海大学微电子专业有很长的历史沉淀，微电子学院是上海大学发展的重中之重。学校在市委、市政府和区委、区政府的支持下，通过与产业界合作，一定可以在汽车芯片关键技术上取得显著突破。

上海器官修复工程技术研究中心(筹)揭牌暨第一届技术委员会2021年度会议召开

本报讯 8月6日下午，上海器官修复工程技术研究中心(筹)揭牌仪式暨第一届技术委员会2021年度会议在上海大学乐平新楼学海厅召开。本次启动会采用线上线下相结合的方式举行。中国科学院院士、同济大学副校长陈义汉，中国科学院院士、上海大学党委副书记、校长刘昌胜，上海大学副校长兼医学院院长汪小帆，国际部副部长、国际合作处处长崔巍，科研管理部基地与成果转化处处长邵玮，组织人事部人才工作处副处长姜颖，医学院党委书记竺剑，副院长肖俊杰、姚宣以及来自国内多所高校、科研机构、医院、企业的知名专家、领导等出席本次会议。上海市科学技术委员会研发基地建设与管理处相关负责人出席揭牌仪式并致辞。会议由上海大学医学院党委书记竺剑主持。

刘昌胜校长在致辞中表示，上海器官修复工程技术研究中心(筹)的获批，标志着我校生物医药领域发展迈上了新的台阶。希望研究中心能为建设健康中国贡献力量，攻克器官修复领域关键共性技术难题，形



成器官修复工程化应用的行业标准和典型示范，为器官修复提供成熟的解决方案。会上，刘昌胜校长、陈义汉院士共同为研究中心揭牌。在随后举行的技术委员会聘任仪式上，刘昌胜校长为陈义汉院士颁发主任委员聘书；汪小帆副校长为西南医科大学张春祥副校长、北京中医药大学徐明教授、海军军医大学附属长海医院苏佳灿教授颁发副主任委员聘书；崔巍处长、姜颖副主任、邵玮处长、姚宣副院长为天津医科大学艾汀教授、上海交通大学医学院附属第九人民医院段仲研究员、中国科学院上海有机化学研究所黄晓宇研究员、中国科学院上海营养与健康研究所荆清研究员、华东理工大学李洪林教授、海军军医大学盛春泉教授、复旦大学附属中山医院孙爱军教授、肖俊杰副院长、上海市浦东新区公利医院许嘉鸿

教授颁发委员聘书。上海大学附属南通医院、上海大学附属第三医院、上海大学附属仁和医院、上海市浦东新区公利医院、上海宇致博生物科技有限公司、上海欧易生物医药科技有限公司、上海明生生物科技有限公司、上海千溯医药科技有限公司授牌成为研究中心合作单位。

揭牌仪式结束后，举办了上海器官修复工程技术研究中心(筹)技术委员会第一届技术委员会2021年度会议，技术委员会委员围绕研究中心的建设和发展规划展开热烈讨论。

上海器官修复工程技术研究中心(筹)以上海大学为依托，于2021年2月经上海市科学技术委员会批准建设(沪科[2021]38号)，是我校在生物医药领域获批的第一个省部级重点平台，医学院肖俊杰副院长担任研究中心主任。该研究中心将围绕国家和地方器官修复领域发展的重大需求，开展关键共性技术与专业人才培养，建设成为区域领先的器官修复工程技术研究高地和创新应用服务基地。

第40届中国控制会议在上海召开

本报讯 第40届中国控制会议(CCC2021)于2021年7月26-28日在上海举行，会议采用线上、线下相结合的方式召开。本次会议由中国自动化学会控制理论专业委员会、中国自动化学会、中国系统工程学会主办，上海大学承办，中国科学院数学与系统科学研究院、中国工业与应用数学学会、亚洲控制学会、IEEE 控制系统协会、韩国控制、机器人与系统学会、日本仪器与控制工程师学会、上海交通大学和上海市自动化学会协办。上海大学副校长汪小帆教授任大会主席，机自学院院长费敏教授任大会第一副主席，机自学院副院长彭展教授任第一程序委员会主席，机自学院副院长兼自动化系主任苗中华教授任组织委员会主席，自动化系党总支书记王灵教授、自动化系孙庆博士任秘书长。此外，为了办好本届国际有重要影响、国内顶尖的控制大会，机自学院自动化系专门成立了由杨敏、高志远、顾申申、王玉龙、杜大军、潘全科、宋杨、任肖强、李昕、杜鑫、王建国、王佳寅、黄文彬、吴影清、周昌明等老师牵头的10余个教师工作小组。

本届会议共收到2253篇论文，经程序委员会严格评审，其中1662篇论文被录用并进入论文集。会议收录论文涉及45个研究领域。第40届中国控制会议论文集已入选IEEE 会议出版索引(IEEE分类号: CFP2140A)。实际注册参会人员达到2000余人。

7月26日上午CCC2021开幕式在上海举行，开幕式由彭展教授主持。汪小帆副校长代表上海大学致辞，他对第40届中国控制会议的顺利召开表示热烈祝贺，向出席本次会议的嘉宾和代表表示热烈欢迎，并衷心感谢中国自动化学会控制理论专业委员会、中国自动化学会、中国系统工程学会等给予的大力支持和指导帮助，预祝会议圆满成功。近年来，控制学科发展迅速，期待能借此机会，加强与兄弟院校、科研院所的协作和交流，促进

上海大学控制科学与工程学科建设和发展。大会副主席费敏教授代表会议委员会全体成员致辞，对大家的到来表示最诚挚的欢迎，希望大家在上海这座充满魅力的城市，度过一段难忘的时光。同时，他对本次会议的顾问委员会、程序委员会、组织委员会以及所有的评审专家、作者、志愿者的大力支持表示感谢，并预祝本次会议取得圆满成功。

大会副主席费敏教授代表会议委员会全体成员致辞，对大家的到来表示最诚挚的欢迎，希望大家在上海这座充满魅力的城市，度过一段难忘的时光。同时，他对本次会议的顾问委员会、程序委员会、组织委员会以及所有的评审专家、作者、志愿者的大力支持表示感谢，并预祝本次会议取得圆满成功。

汪小帆副校长代表上海大学致辞，他对第40届中国控制会议的顺利召开表示热烈祝贺，向出席本次会议的嘉宾和代表表示热烈欢迎，并衷心感谢中国自动化学会控制理论专业委员会、中国自动化学会、中国系统工程学会等给予的大力支持和指导帮助，预祝会议圆满成功。近年来，控制学科发展迅速，期待能借此机会，加强与兄弟院校、科研院所的协作和交流，促进

汪小帆副校长代表上海大学致辞，他对第40届中国控制会议的顺利召开表示热烈祝贺，向出席本次会议的嘉宾和代表表示热烈欢迎，并衷心感谢中国自动化学会控制理论专业委员会、中国自动化学会、中国系统工程学会等给予的大力支持和指导帮助，预祝会议圆满成功。近年来，控制学科发展迅速，期待能借此机会，加强与兄弟院校、科研院所的协作和交流，促进



汪小帆副校长代表上海大学致辞，他对第40届中国控制会议的顺利召开表示热烈祝贺，向出席本次会议的嘉宾和代表表示热烈欢迎，并衷心感谢中国自动化学会控制理论专业委员会、中国自动化学会、中国系统工程学会等给予的大力支持和指导帮助，预祝会议圆满成功。近年来，控制学科发展迅速，期待能借此机会，加强与兄弟院校、科研院所的协作和交流，促进

以主人翁姿态推动学校高质量发展

本报评论员

(上接第一版)三是抓好学校各项事业发展，完善全面发展的卓越创新人才培养体系，建设高水平师资队伍，打造自主创新高地，推动“十四五”重大战略部署落地落实。四是不断强化对学校工作的全面领导，提升基层党建质量，打造德才兼备的“中坚力量”，加快推进学校事业发展和“双一流”建设。全会号召，全校各级党组织和广大党员干部、师生员工要更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围，在校党委坚强领导下，追求卓越、争创一流，以主人翁姿态，立足岗位作贡献，在启航新征程中，奋力书写上海大学新篇章，为实现第二个百年奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的中国梦，作出新的更大贡献！在中共上海大学三届七次全会上，一个关键词引人注目——“发扬主人翁精神”。这是校党委对于广大党员干部发出的动员令，也是学校向广大师生提出的殷切期望。

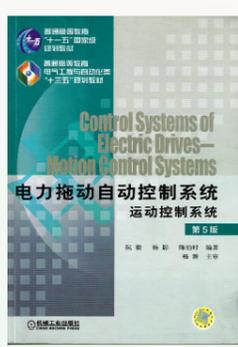
发扬主人翁精神，就是弘扬舍我其谁、主动担当的责任意识。现在，中国共产党团结带领中国人民又踏上了实现第二个百年奋斗目标新的赶考之路，上海大学也迎来了建设一流大学的历史关键时期。疫情防控常态化持续推进、“十四五”规划落地

实施、第五轮学科评估、高校综合改革、学科评估体系调整等许多重要工作，需要我们广大党员干部冲锋在前，需要全校师生主动作为。党员干部和广大师生，必须发扬主人翁精神，凡事想在前面、干在前面，冲在前面，主动担当，敢于负责。尤其是党员干部，必须以身作则，身先士卒，率先垂范，一级带着一级干，一级做给一级看，用“舍我其谁”的担当，推动各项工作不断前进、走在前列。

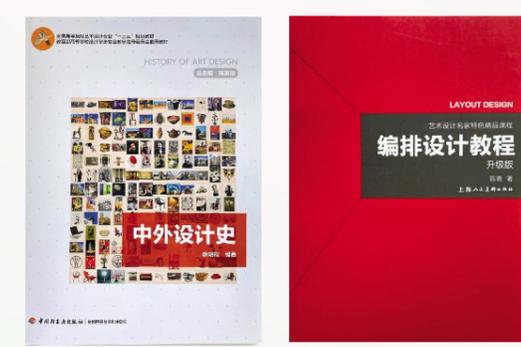
发扬主人翁精神，就是弘扬爱校如家、爱生如子的敬业品格。对于党员干部和高等教育工作者来说，爱岗敬业是最为基本的职业操守；爱校如家是自觉的奉献精神；爱生如子是人民教师最为可贵的育人情怀。建设世界一流大学，必须在师生中充分发扬主人翁精神。爱校如家，体现在爱护学校的一草一木、珍惜学校的每一份荣誉；爱生如子，体现在关爱学生的每一个细节之中，体现在对于学生的每一句鼓励和暖心的话语里面。

上海大学四本教材入选首批上海高等教育精品教材名单

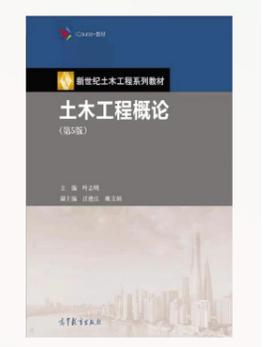
本报讯 为深入贯彻落实习近平总书记关于教材建设的重要指示精神，推动上海市高等教育教材质量水平的提升，今年年初，上海市教委面向全市高校组织开展了首届全国教材建设奖遴选推荐工作。近日，上海市教委公布了首批上海高等教育精品教材名单，我校共有四本教材入选。



这四本教材均由知名教授牵头编写，能够反映出相关学科教学和科研的最新进展，体现了经济社会和科技发展对人才培养提出的新要求，全面准确地阐述了相关学科专业的



基本理论和基础知识、基本方法和学术体系。每一本教材都根据时代发展多次修订再版，融入最新学术成果和创新理论研究成果，在相关学科专业领域具有广泛影响力，被国内多所高校选用。



教育部

学习先进、赶超先进、争当先进，上海大学市教卫工作党委系统“优秀共产党员”“优秀党务工作者”“先进基层党组织”获得者风采

编者按：今年是中国共产党成立100周年，是实施“十四五”规划、开启全面建设社会主义现代化国家新征程的第一年。为进一步激励系统各级党组织和广大党员奋勇争先、冲锋在前，在全面推进上海教育和卫生健康事业深化改革发展中积极进取、建功立业，作出更大贡献，市教卫工作党委决定开展系统优秀共产党员、优秀党务工作者、先进基层党组织和“优秀共产党员·师德标兵”“优秀共产党员·医德标兵”等评选表彰。

经市教卫工作党委评选，上海大学有6人荣获“优秀共产党员”称号。其中，张文红同志同时获评“优秀共产党员·师德标兵”称号。我校7人荣获“优秀党务工作者”称号，6个集体荣获“先进基层党组织”称号。

为进一步宣传先进典型事迹，激励学校各级党组织和广大师生党员学习先进、赶超先进、争当先进，让我们一起领略市教卫工作党委系统“优秀共产党员”“优秀党务工作者”“先进基层党组织”荣誉称号获得者的风采。

上海市教卫工作党委系统先进基层党组织



▲中共上海大学材料科学与工程学院复合材料研究中心支部委员会



▲中共上海大学财务处支部委员会



▲中共上海大学环境与化学工程学院委员会



▲中共上海大学通信与信息工程学院特种光纤与光接入网支部委员会



▲中共上海大学图书馆档案系研究生第二支部委员会



▲中共上海大学新闻传播学院本科生支部委员会

上海市教卫工作党委系统优秀共产党员

■ 张文红

上海大学社会科学学院党委副书记、院长、教授。入选国务院社会科学学科评议组成员、国家高层次人才特殊支持计划领军人才。他是国内最早开展本土化社会网络实证研究的学者之一，紧密围绕国家和上海社会发展需求，长期聚焦长三角地区城市移民、社会治理等，曾获教育部哲学社会科学优秀成果三等奖2项、市哲学社会科学优秀成果多项。曾担任国家社科基金重大项目《社会分层流动的和谐互动研究》的首席专家。代表作《中国城市的阶层结构与网络》《城市白领新移民研究》分别获得第9届、第14届上海市哲学社会科学优秀成果一等奖和中国社会学学会评选的2017年度好书。他扎根教育35年，坚持立德树人，潜心培养学生，获得上海市模范教师称号，入围上海市“为人、为师、为学”先进宣传典型。作为本科生导师，指导团队在第14届、第15届全国大学生课外科技作品“挑战杯”竞赛中分获特等奖和一等奖的好成绩。他引领学科发展，在第四轮学科评估中社会学获A-、排名全国第4。

■ 胡申生

上海大学马克思主义学院老教授协会会长、副教授，于2014年4月退休，知名的社会与文化学者。“上海市高校思想政治理论课名师工作室胡申生工作室”主持人。胡申生同志于1974年加入中国共产党，是一个有着47年党龄的老党员。退休后，他时刻以党员标准严格要求自己，在思想上、认识上、行动上和党中央保持一致。他认真参加每一次组织生活，忠实履行党员义务，树牢“四个意识”，坚定“四个自信”，自觉做到“两个维护”。多年来，他不忘初心，牢记使命，以共产党员的标准严格要求自己，发挥自己优势，坚持在思政课堂为学生讲解习近平新时代中国特色社会主义思想。

上海市教卫工作党委系统优秀党务工作者

■ 盛万成

上海大学理学院党委书记、教授、博士生导师。他以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，以“追求卓越、创一流”的工作积极性，为提升学院党建工作质量做出积极贡献。他强化责任、开拓创新，探索基层学院党建新路径，2018年带领学院党委入选教育部首批“全国党建工作标杆院系”培育创建单位并顺利通过验收，总结凝练多个学院特色党建品牌项目并得到多方肯定，建成10余家校外党建共建基地，多项党建工作被校外媒体报道。他爱生如子，落实立德树人根本任务，全员导师制，提升学生培养质量，带头表率做好导师，领衔课题，全面深化课程思政领航学院建设。

他求真务实、担当作为，发挥党委的政治优势、组织优势和群众工作优势，凝聚力量、振奋士气，推进学科排名快速提升，引领学院工作全面发展。他推进“人才强院”战略，坚持“党管人才”，做实高端人才引进“集成化”服务。他严于律己、敬业乐群，以事业凝聚人心，主动做青年骨干教师的“党员导师”，开展“强院富民”系列凝心聚力活动，切实提升全院师生的获得感和幸福感。他作为“双肩挑”书记发挥积极作用，荣获上海市自然科学二等奖和教学成果一等奖等荣誉。

■ 何雅琴

上海大学环境与化学工程学院2018级研究生第二党支部书记、研究生党建中心主任、辅导员。她秉承“燃红色引擎，涌绿色活力”的党建工作思路，推动学生党支部做到“七个有力”，创建“党建+生态文明”建设工作品牌，激发党员不忘初心、牢记使命。她着力推进支部标准化规范化建设，制定《党员出国(境)学习的规定》等6项制度，实现党员全方位教育管理，制定《入党积极分子考核指标体系》，促使入党积极分子考察落地，所带支部连续五年荣获“上海大学十佳支部”以及上海大学研究生“优秀主题党日支部”。

她致力“绿漾”品牌打造，把思政政治工作作为开展党建的重要抓手，充分利用

色社会主义思想；服务学校、服务基层、服务社会，做好党的建设和“四史”党史宣传；深入社区、为上海基层社会治理作贡献；并孜孜不倦地进行上海大学史料和红色基因的挖掘及研究。在党史宣传、“家风文化”研究、上海大学(1922-1927)的红色校史挖掘、上海基层社会治理、传播“百年上大”红色历史等方面作出了显著的贡献。

■ 袁晓君

上海大学教师教学发展中心副主任(挂职)、生命科学学院副教授。袁晓君同志在上海大学工作13年，潜心教学和科研工作，始终以教书育人为己任，以“四有”好老师标准严格要求自己。她主讲专业课、核心课、公共基础课，累计授课近九千人次，深受学生喜爱；她教学能力突出，曾获上海高校青年教师教学竞赛一等奖、“上海市教学能手”称号。秉承“以学生为中心”的教学理念，她积极开展教学改革，积极推行学院教师教学传帮带，营造学院良好的教学氛围。到教发中心工作后，策划开展了一系列教师教学培训，组织了校青教赛和创新大赛，积极推进学校教师教学能力提升。近三年来，她获得了上海大学教书育人贡献奖、上海市教育系统“三八”红旗手、上海大学优秀共产党员荣誉称号。

■ 苗中华

上海大学机电工程与自动化学院副院

长(挂职)、自动化系主任、教授。从事智能农机装备与机器人控制技术研究。近5年，主持“十三五”国家重点研发计划、国家自然科学基金、“863”计划等国家级项目4项；主持上海市科委基础研究重点、上海市农委科技兴农重点、上海市经信委产业化重点等省部级项目6项。攻克了强噪声背景下的微弱信号获取与特征提取、失效预警等理论技术，发展了自适应智能控制策略。突破了电子仿形、在线建模等共性关键技术，为国内4种采棉机首創机型发明了智控系统，打破了国外垄断，助力国家脱贫攻坚和乡村振兴。在所属研究领域近十多种国际著名杂志 Automatica、ASME Trans、IEEE/ACM Trans 以及国内《中国科学》等发表SCI/EI论文50余篇，申请国家发明专利28项，授权软件著作权10余项；获得上海市育才奖、上海市农业领军人才、上海市总工会工人先锋号、上海市教卫工作党委系统优秀共产党员、上海大学优秀共产党员、上海市科技进步奖、中国机械工业集团科技奖等荣誉。

■ 章莉莉

上海大学上海美术学院教授、博士生导师，兼任上海公共艺术协同创新中心(PACC)副主任。章莉莉同志具有扎实的学术背景和创新探索精神，以非遗传承为使命，以艺术教育和美育为目标，与思政相携手，让高校学子热爱中华优秀传统文化，读懂并牢记红色文化，用专业教学不断播撒文化自信的种子。出版专著及教材12本，发表核心期刊论文及媒体观点文章60余篇，完成专项研究课题10余项，指导学生创作获奖80余次，策展20余次，接受媒体报道百余次。她在国家非遗保护和创意设计领域成果丰硕，一是积极推进非物质文化遗产的保护传承和当代转化；二是投身非遗助力精准扶贫事业，推进高校知识服务社会的能力；三是

■ 宏伟东

上海大学材料科学与工程学院特殊钢精铸炼钢党支部书记、副教授。他勤于学习不断提升党务能力，担任支部书记5年间，聚焦制度建设，打造特色微党课，制定支部手册，出台支部条例。支部获“上海市高校党建工作样板支部”称号，中期检查获评“A”，作为上海市32所高校党建样板支部唯一代表在系统党建质量提升工程推进会作主题交流，并多次在校级以上培训和沙龙中分享经验。他善于思考，将学科特色融入支部建设，围绕培育学生和服务社会，与学生党支部及企业党支部共建，结对研究生发表SCI论文40篇，其中一区论文15篇，1篇获全球每年仅1篇的美国TMS年度优秀论文；与中国重燃等多家行业知名企业党支部共建，解决“卡脖子”技术难题。所在团队获上海市工人先锋号等荣誉。勇于实践带头服务国家重大战略需要，主持、参与国家自然科学基金重大项目计划、两机专项、科技部重点研发计划、上海市科委以及中国重燃等20余项科研项目，其中主持12项，发表SCI论文70余篇，其中一区25篇。

■ 周传宏

上海大学智能制造及机器人中心党支部书记、教授。在担任党支部书记期间，他领导团队建立以本科教学为核心的课内外人才培养模式，践行“三全育人”理念，在团队成员的努力下，成立了智能制造工程本科新专业，“机械设计制造及其自动化”

将“四史”学习教育融入课堂，让红色文化浸润学生心灵。2018年获中华人民共和国文化和旅游部颁发的“全国非物质文化遗产保护工作先进个人”荣誉称号，2019年获光明日报和光明网颁发的“非遗年度人物”提名称号，2020年获中华人民共和国文化和旅游部颁发的“优秀专家”等荣誉称号，2021年指导学生团队获第十七届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛红色专项一等奖，申报教学案例获教育部主办的全国第六届大学生艺术展演活动“高校美育改革创新优秀案例一等奖”等荣誉。

■ 刘亮

上海大学保卫处副处长、实验师。他始终恪守“安全工作是基础工作，但它影响中心工作；安全工作是局部工作，但它贯彻全局工作”的工作理念，严谨求实，无私奉献，用自己的行动诠释着共产党人的初心。2019和2020连续两年获年度考核优秀，2021年被评为“上海大学优秀干部”。工作中，他加强学习，锤炼党性，做理论学习的先行者。他践行“对党忠诚，服务师生”，制定了安全保卫工作“十四五”规划。他严密防控，爱校如家，做疫情防控的守护者，制定学校疫情防控制度，建立了适合高校保卫处应急处置的“保卫处-地方-公安消防交警”联动外部机制和“保卫处-职能部门-院系”三方沟通内部机制，确保了疫情防控期间上海大学在校师生安全。他强化宣传，抓实演练，做校园安全的教育者，采取线上发布、线下张贴、课内讲授、课外实操的模式开展“四位一体”的安全宣传，不断提高师生的安全意识，近年校园案件发生率维持在低水平。他热情服务，爱生如子，做学生成长的护航者，始终把确保教学良好秩序和师生满意度作为评价校园安全工作的重要指标，连续五年担任新生导师。

专业成为国家级一流本科专业。在中心带头人方明伦教授的指导下，他积极探索校企合作人才培养模式，促进实验室与优秀校友姚毓林、周忻合作投入1200万元设立上海大学“方毓林自强基金”，上海大学“方周自强基金”，资助和激励优秀青年教师和学生快速成长。

他推动支部成员积极投身社会服务、产学研合作，实验室承担了多项国家和省部级重点攻关项目，与五家著名企业共建“智能制造与机器人创新实验室”，为人才培养提供创新平台。面对突如其来的新冠疫情，他动员支部青年教师和研究生成立“高污染危险环境下智能消毒机器人”攻关小组，通过科技抗击疫情服务社会，支部党员应时教授开发的消毒机器人在龙华医院和第十人民医院等抗疫一线发挥了重要作用。他本人也获得多项党建工作奖项。

■ 崔明

上海大学图书馆档案系党委组织委员。她指导上海大学中共一大纪念馆志愿服务队开展志愿服务，打造党史育人第二课堂。十年来，指导该团队232名师生参与志愿讲解服务中，接待参观团队1636批次，服务受众达624710人。该项目受到广泛关注，澎湃新闻、青年报、周到上海等媒体多次报道。2019年6月，新华社以“我在党的诞生地当讲解员”为题，专题报道了本项目的志愿服务，短短两天时间，“我在党的诞生地当讲解员”一文阅读量已突破100万，“学习强国”转载新华社报道，新华社又为志愿服务项目“独家定制”了视频采访专题新闻，该项目成为上海高校的一张“红色名片”。

在做好日常党务工作的同时，她积极为学校发展做贡献，参加上海大学党委第二轮巡察工作，作为学校“四史”学习教育联络指导组和党史学习教育联络指导组成员，积极推进“四史”和党史学习教育。个人曾获得上海大学第六届“十佳辅导员”称号，多次获得上海大学暑期社会实践优秀指导教师，承担的党建课题2次获得学校党建研究课题优秀成果优胜奖，指导学生团队获得上海市暑期社会实践优秀项目3项。

关于业余摄影的思考

王朔中

本世纪初以来,数字相机的快速发展和普及使摄影艺术进入崭新的时期,不仅深刻影响了专业摄影领域,也迅速壮大了业余爱好者大军。我年轻时就喜爱摆弄相机,还有暗室工作经历,只是到数字时代才真正迷上了摄影。

摄影之于我是融学习研究、娱乐休闲、陶冶情操为一体的重要生活内容。作为缺乏艺术细胞和专业训练的理工生,通过感悟和交流提高发现美、欣赏美、展示美的能力,是我多年摄影实践的收获。朋友说我的照片像明信片,由衷感谢他们的赞誉。然而从专业眼光来看,漂亮悦目的画面只是“明信片”而已。在艺术水准方面,自己无法望专业摄影家之项背,这点自知之明是不能没有的。

另一方面,作为科研工作者,我觉得也有优势。对器材和成像原理的理解以及对图像处理工具的掌握,有利于在既定条件下获得更佳效果。根据专业知识和科学常识思考问题,能获得超越摄影给予的更大乐趣和满足,对摄影本身也有指导作用。摄影是与科学技术紧密关联的艺术门类,胶片时代的基础是光学、机械、化学,到了数字时代,光学和机械的作用依旧,化学则让位于电子信息和计算机。摄影的现代科技基础与我的知识领域相通,这就更增强了我的兴趣。基于这样的背景谈几点体会与同好分享,更期待行家的指教。



图1 中国银行和沙逊大厦



图2 上大东区图书馆



图3 抓拍麻雀



图4 偶遇两对小甲虫

1. 怎样的照片才有新意

摄影不是对客观事物的刻板记录,而要反映被摄对象的内涵,体现拍摄者对场景和人物的观感和理解,对同样的事物会产生不同的作品。模仿或重复他人的拍摄,在初学阶段不失为可行的捷径,但仅限于此就不可取了。从事科研数十年,我深知创新是灵魂,要探究未知,有新的发现,至少要将前人的成果推进一步。对摄影和其它创作活动也应该是类似的,要力求与众不同。但这往往很难,例如热门景物都已经被无数人拍过,必然还是要拍“标准像”,这也许谈不上创新,不过总是要有一定的新意才好。以不同于平常观察事物的视角去拍摄,得到有趣味的照片,也不失为一种新意。

同样的景物,在用光和取景等方面都可以不同。寻找不寻常的视角(图1),用不一样的思路去取景(图2),才能使照片具有特色。

集体出游,不必总是扎堆,离开人群往往能找到独特的拍摄对象。例如公园里大家都围着黑天鹅,就不挤进去了,转身瞄准再普通不过的麻雀也很不错(图3)。说到“打鸟”,拍摄珍稀禽鸟,捕捉精彩瞬间谈何容易。有所为有所不为,何不利用有实力的影友去追求,我们等着欣赏大作便是。

经常留心观察,不经意间也能发现平日注意不到的美。旅游中偶然回头看到两对小甲虫头尾相接的温馨场景,立即按下快门抓住这难得的一刻(图4)。

2. 通过思考而知所以然

景物通过镜头在感光元件上成像,经过光电转换产生数字照片。探讨一下照片所呈现的现象究竟是怎样形成的,往往也很有意思。

例如对图5的夜景照片就有点值得思考。深蓝色天空只有在日落后半小时内才能拍得,因为太阳位于地平线以下,日光中蓝色成分波长较短,折射率大于红光,会被大气层折射到地面,再晚些就一片漆黑了。路灯形成星芒是因为小光圈呈多边形,强光在光圈瓣边缘衍射产生光束。若瓣片数为奇数(本例是7片),则星芒数等于瓣片数的两

倍;为偶数时,多边形的对边相互平行,光束重合,星芒数便等于瓣片数。光圈越小,又要用低感光度控制噪点,进入镜头的光很弱,快门必须长时间开启才能充分曝光(这张长达30秒)。在这样的设置下,行驶中的车辆不会出现在照片中,只有车灯和公交车明亮的招牌留下漂亮的光迹(图5)。

摄影者见到某些自然现象会争相拍摄,如彩虹、极光等,对原理可能想得不多。虹是日光透入悬浮水滴被折射,在水滴内反射后再次折返空气时,不同波长的光散开而形成的光学幻影。外圈红色,内圈紫色。黄昏时太阳处于低位,运气好的话还会遇上难得一见的双虹(图6)。除主虹以外,以特定角度入射部分水滴的日光在水滴内被反射两



图5 恒丰路桥夜景



图6 双虹



图7 魔都之巅远眺

3. 后期处理和真伪之辨

毋庸讳言,我的照片全部经过后期处理即PS。数字照片能否进行PS一直争论不休,有一种观点认为处理了就不能反映真实水平,只有相机“直出”才是硬功夫。这并不符合数字摄影的科学原理。合理的后处理不但有益而且必要,其本质是从相机捕获的数据中提取有效信息,还原摄影者按下快门那一刻对景物或人物的观察,并优化照片的视觉质量。不做PS就达不到这个目的,照片不可能最优。也可以说,不做PS就不能实现昂贵器材的真正价值。我相信艺术和科学不是对立的,最终一定会取得共识。

也有人认为后期处理使照片失去真实性。这就涉及到两类不同的摄影:写真纪实和艺术创作。应该怎样看待这一问题呢?

调查取证和新闻报道属于前一类,真实性是纪实摄影的灵魂,不允许对内容进行任何改动。但这并不妨碍对阴暗反差作适当调整,使照片更加清晰。判断照片内容是否真实可信,有没有非法篡改或添加枝叶,是“多媒体内容认证”这一领域的重要研究课题,不属于本文讨论范围。

除此以外都可以归为后一类,不限于专业摄影家,业余爱好者也能创作。拍摄和后期处理是其中的两个环节,创作者完全可以自主决定如何拍摄,如何处理。选择不同的器材,以独特的角度,或运用各种拍摄技巧,得到令人惊叹的特效,

没有人会反对,为什么在后期改变画面影调和风格,乃至移花接木或删减拼合,创造新的作品就不行呢?(图8)是将风景照加工成水彩画风格的一个例子。

然而我们又不能把后期加工制作的结果说成是直接拍摄的。有一个传播很广的小视频,即所谓澳大利亚拜伦湾红月亮升起奇观。巨大的红色月亮在灯塔后面徐徐升起,游人在平台上走动,灯塔忽明忽暗,颇为有趣。且不说月亮升起和人物移动的速度不匹配,也不说月亮和灯塔的亮度关系不真实,就来看(图9)这幅截图吧。首先月亮边缘不光滑,有明显的抠图痕迹。其次月亮在无穷远,要使它清晰,前景的灯塔和人物必然模糊。月亮拍得很大,镜头视角必定很小,用同一镜头无法拍出图中的前景。具体而言,月亮直径3476千米,月地距离37万千米,月亮张角约



图8 将照片制作成水彩画



图9 拜伦湾的红月亮

【编者按】

2018年10月9日,本报开设了“传承红色基因,永续红色血脉”专栏,陆续刊登了“从上海大学(1922—1927)走出来的英雄烈士”的事迹。文章除了记述他们的生平以外,还着重介绍和挖掘了先烈们在上海大学任教、求学经历和革命事迹,使师生们对上海大学(1922—1927)及从这所红色学府走出来的革命前辈有了更深刻和更全面的了解。

2021年是中国共产党建党100周年。为了更加深入地开展党史学习教育,发掘和介绍上海大学的红色历史,推进

上海大学百年校史工程,迎接中国共产党百年华诞,本报将继续办好“传承红色基因,永续红色血脉”专栏,以“他们从上海大学(1922—1927)走进新中国”为总题,介绍一大批曾在上海大学任教的杰出革命者和各界英才,在上海

大学的经历以及离开上海大学以后,在不同领域、不同岗位,以不同方式跟随中国共产党走进新中国,为新中国的建设和发展作出贡献的非凡经历,也使我们能更加全面深刻地了解上海大学的光荣历史。

他们从上海大学(1922—1927)走进新中国

雷晓晖:最后一位逝世的中共“五大”代表

胡申生

1927年4月27日至5月9日,中国共产党第五次全国代表大会在武汉召开。出席会议的有陈独秀、蔡和森、瞿秋白、毛泽东、任弼时、刘少奇、邓中夏等80多位代表。其中,由湖北选出的女代表雷晓晖,是中共“五大”代表中最后一位逝世的。她于2005年1月8日在南充病逝,终年100岁。

雷晓晖,又名雷兴政、雷志烈,四川安岳人,生于1905年。她从小受父亲影响,具有反叛思想,不缠脚、不穿耳。7岁时进私塾,读《女四书》《烈女传》和《女儿经》。雷晓晖对这些书很反感,和塾师顶撞起来,而弃学回家,由父亲亲自教读《三字经》《四书》《百家姓》和《增广贤文》的蒙学教材。1916年进入安岳县立小学学习。13岁时就读于县立女子蚕桑传习所。所长具有新思想,他所宣传的“男女平等”“实业救国”思想深受学生拥护,但不容于县当局,于是下令停办这个传习所。雷晓晖在进步教师的带领下,积极参加护校运动,赶跑了这个昏庸落后的县长。1920年,考入成都省立第一女子师范学校中学部。1922年6月,成都爆发了为争取教育经费独立的学生罢课游行请愿活动。为了扩大声势,李硕勋、阳翰笙受四川学联总会派遣到一女师联系,雷晓晖被同学们推为代表与李硕勋、阳翰笙联系,投身到这场运动中去。最终,这场斗争取得了胜利。但是,作为学生领袖,雷晓晖却被校方开除。之后她便离开成都,来到重庆,进入重庆第二师范学校继续学业。当时,萧楚女在重庆二师任教。在萧楚女的引导下,雷晓晖思想进步很快,初步具备了革命觉悟,更加积极地投身反帝、反封建、反军阀的斗争活动。1925年3月,20岁的雷晓晖还被四川各界推选为国民会议促成会全国代表大会代表,赴北京参加会议。她也成为四川学生运动的领袖之一。后接到在上海大学社会学系读书的李硕勋来信,邀她到上海报考上海大学,于1925年7月以雷兴政之名考入上海大学社会学系。这一年的7月20日,上海《民国日报》刊登上海大学录取新生布告,其中有“社会学系二年级(试读生)雷兴政”。这样,雷晓晖和李硕勋、阳翰笙成为上海大学社会学系的同学。

上海大学开学以后,校舍迁到了闸北青云路师寿坊,作为临时校舍。虽然被称为“弄堂大学”,但是,雷晓晖在学校里受到了很好的马克思列宁主义的教育,社会学系的系主任是共产党人施存统,恽代英、蒋光慈等共产党人也在学校任教,尤其是雷晓晖在重庆二师的老师萧楚女也在上海大学担任教授。在这样的环境下,雷晓晖进步很大。10月,加入了共青团。12月,在李硕勋、阳翰笙的介绍下,加入了中国共产党。在上海大学学习期间,雷晓晖在党组织的领导下,积极参加革命活动。1925年11月29日,上海大学学生、工人领袖刘华被反动当局逮捕,雷晓晖根据上海大学党组织负责人阳翰笙的要求,与吴竹君一起去打听刘华被军阀当局关押的地方,以便营救。通过努力,终于弄清楚刘华被关押的准确地址,受到党组织的



表扬。1926年1月,她参加了由上海大学建筑校舍募捐委员会组成的“上海大学募捐团”,来到广州进行募捐活动。任务完成后回到上海以后,就根据党组织的安排,于同年3月正式离开上海大学,来到重庆,走上了新的革命道路。在重庆,雷晓晖在中共四川省委书记杨闇公安排下任国民党四川省党部妇女部长。她积极组织发动妇女,组建了“重庆各界妇女联合会”,把重庆的妇女运动推向了新的高潮。8月,雷晓晖被选举为全国妇女大会代表。万县惨案发生后,她参加了“雪耻执行委员会”,由于斗争激烈,工作繁忙,未能出席在广州召开的广州国民党中央妇女代表大会。1927年1月,雷晓晖受党组织派遣来到武汉,与昔日的革命引路人和挚友李硕勋以及他的妻子,也是上海大学的同学赵君陶并肩战斗在一起。当时,李硕勋任国民革命军第二十五师政治部主任,赵君陶任湖北省妇女协会宣传部长,雷晓晖任汉口市妇女协会宣传部长。她大力组织妇女开展反帝反军阀的运动,由于工作出色,1927年初,雷晓晖被湖北选区选为党的“五大”代表。1927年4月27日至5月9日,雷晓晖在武汉光荣地出席了党的第五次全国代表大会。1927年,“七一五”反革命政变后,武汉形势十分危急,雷晓晖再度转移至重庆。这时,重庆党组织遭到严重破坏,杨闇公等许多共产党人惨遭杀害。为防不测,她将原名雷兴政改为雷志烈。雷晓晖到重庆后又辗转至宜宾,被安排任宣传部长。1928年初,到潼南县双江镇教书,和共产党员杨衡石(注:又名杨尚

麟,杨尚昆的二哥)一起建立了潼南县第一个地方党组织——中共双江支部,由杨衡石任支部书记,雷晓晖负责宣传。1929年秋,经党组织研究同意,让雷晓晖利用她在川军第二十八军第二混成旅任军需处长兼广汉县县长的堂叔雷语高的关系,进入第二混成旅担任行营秘书,并以广汉女中校长的身份作掩护。雷晓晖在曹秋霖的领导下一积极在国民党驻广汉军中开展兵运工作,负责联络和情报转换工作。1930年10月25日,参加了由曹秋霖、罗世文、车耀先等领导的震惊巴蜀的广汉起义,建立了广汉苏维埃政府,曹秋霖任苏维埃政府主席,雷晓晖等20人为委员。起义失败以后,遭到敌人的追捕,又回到重庆,改名雷晓晖。1931年9月,李硕勋在海口英勇就义,妻子赵君陶带着一双儿女来到重庆,雷晓晖把赵君陶一家接到家中,共同生活了半年多。从1931年至1949年,为躲避敌特搜捕,她辗转重庆、巴县、北碚、广安一带,以教书为职业,一路播撒革命火种,并于1946年在广安恢复了党的地下组织。新中国成立后,雷晓晖同志一直在广安、南充教育战线工作。1950年2月任广安城关第一小学校长,后到广安师范和广安一中任教,1957年,她被错划为“右派”,从此工作和生活都处在逆境之中。她坚信自己的历史是清白的,于是她分别给聂荣臻和已担任全国政协常委的阳翰笙去信,求助他们给予自己证明。1979年5月21日,中共中央军委聂荣臻副主席办公室给雷晓晖发来一封证明信,信中写道:“雷晓晖同志,来信悉。荣臻同志说,他是‘五大’代表,记得你也是‘五大’代表,以后‘四·一二’反革命政变发生,他奉命去上海了解情况,因此没有出席‘五大’。特此证明。”6月3日,阳翰笙也给南充市委落实政策办公室发来证明信,信中说:“雷兴政(现名雷晓晖)同志和我是在上海大学社会系同班同学,我当时是上海大学的党总支书记,所以对她的情况比较了解。她1925年参加了革命,在‘五卅’运动和北伐时期都是很活跃的积极分子,为党做了很多工作并参加了共产党。1927年党在武汉召开第五次全国代表大会时,她是湖北区的代表之一。雷兴政同志当时在武汉从事妇女运动,是武汉妇女工作的骨干分子。当时党中央是由蔡畅和邓颖超负责妇女工作,所以雷兴政同志和邓大姐的确有工作关系。当时我在武汉国民革命军第四军做党的工作,所以上诉情况我可以作证。”(倪良端:《中共“五大”代表雷晓晖波澜曲折的革命人生》,《文史春秋》2010年第4期)由于有聂荣臻和阳翰笙的书面证明,雷晓晖的这段不凡的革命经历才被承认,她的一切问题也随之而解决。紧接着,中共中央组织部来公函,承认雷晓晖1925年参加革命和“五大”党代表资格,享受地市级待遇。1983年,阳翰笙出差到四川,专程将雷晓晖这位他在上海大学学习的老同学接到重庆,同学、战友劫后重逢,真是道不尽的千言万语。1985年,80岁的雷晓晖被批准离休休养。从1995年开始,雷晓晖多次为家乡安岳“希望工程”捐款,又多次将自己省吃俭用积下的钱缴纳特别党费,表达了一个共产党员对党的无限热爱之情。2005年1月8日,雷晓晖在南充病逝,终年100岁。

