



杭州电子科技大学报

中共杭州电子科技大学委员会主办
杭州电子科技大学报编辑部出版
国内统一刊号: CN33-0814/(G)
E-mail: edit@hdu.edu.cn
电话: 0571-86916171
传真: 0571-86919128

2022年10月15日 星期六
本期4版 第814期

HANG ZHOU DIAN ZI KE JI DA XUE BAO

省委组织部副部长曹锦喜一行 来校调研指导党建工作

本报讯 近日,省委组织部副部长曹锦喜,省委教育工委专职副书记、省教育厅党组副书记陈春雷一行来校调研指导党建工作。校长、党委副书记朱泽飞,党委常委、组织部部长钱波参加调研。

曹锦喜一行先后参观了我校党员先锋驿站、党群服务中心等党建文化阵地,了解学校基层党组织设置、党建阵地建设、党建“双创”工作及数字化改革等方面的情况,对我校党建工作成效给予肯定。

随后,曹锦喜一行在我校党群服务中心召开高校党建工作调研座谈会。会上,我校党委副书记薛晓飞代表学校党委作交流发言,计算机学院党委书记孔文增就党建工作“标杆院系”“样板支部”培育创建情况作汇报交流。

曹锦喜充分肯定了近年来我校党建工作,强调关键要抓好落实,不断提升高校党建工作水平。一是突出党的领导这一根本要求,严格落实党委领导下的校长负责制,深化构建学校党委、院系党组织、基层党支部、党员“四位一体”的组织体系,牢牢掌握党对高校工作的领导权;二是突出二级院系这一关键层级,积极促进党组织发挥实质作用,选准配好院系党组织书记,推动高校党建整体建强;三是突出大抓基层大抓基础这一鲜明导向,把组织体系建到底层,把基本制度抓严实落实到位,把政治吸纳摆在早做在前,不断筑牢基层战斗堡垒;四是突出党务干部这一骨干力量,着力选优配强党务干部队伍,充分发挥政治引领作用;五是突出责任落实这一“牛鼻子”,充分发挥党委牵头抓总职能作用,压实高校主体责任,扣紧扣牢党建责任链条。

陈春雷指出,各高校要扛起党建责任,健全党建工作机制,加强基层党组织建设,打造党建特色品牌,以高质量党建引领事业高质量发展,为奋进“两个先行”贡献高校力量。

(党委组织部)



校长朱泽飞为2022年新聘 研究生导师培训做首场报告

本报讯 9月28日下午,2022年新聘研究生导师培训拉开帷幕,朱泽飞校长为全体新聘研究生导师做首场报告。报告由李文钧副校长主持。

朱泽飞以“一流学科建设为依托,推进研究生教育高质量发展”为主题,回望学校与中华民族电子信息产业同发展、同呼吸的办学历程,展现学校在学科建设、科学研究及高层次人才等方面取得的新成就。他指出,学科建设水平是研究生教育高质量发展的关键因素。学校将围绕省重点建设高校和“双一流”建设目标,按照“一流牵引、分类统筹、特色强身、交叉驱动、生态优化”的思路,以一级学科为学科建设责任主体,构筑电子信息学科高峰、机械经营学科高原、交叉学科创新高,分类分层建设,统筹协调学科发展体系,并以体制机制创新驱动学科生态和谐。

朱泽飞勉励全体新聘研究生导师,坚持立德树人根本任务,坚持“家国情怀、国际视野、创新精神、实践能力”的人才培养目标,坚持“研究唤起好奇、实践激发潜能、创新追求卓越”的育人理念,坚持“科教融合、产教融合”的分类培养模式,为中华民族伟大复兴培养更多高层次人才。

新聘研究生导师培训是学校推动师资队伍建设的的重要举措。今年的导师培训将采取网络在线研修和主题报告相结合的形式,提升新聘研究生导师的理论素养与指导水平。(丁永波)

学校举办2022年新教职工入职培训

本报讯 9月28日,学校2022年新教职工入职培训在下沙校区科技馆报告厅开班,校长朱泽飞,校党委常委、副校长李文钧出席开班仪式,党委组织部、教务处、高层次人才处、工会、教师教学发展中心、人事处相关负责人及全体新教职工参加仪式。开班仪式由党委常委、副校长杨勇主持。

朱泽飞代表学校对各位新教职工的加入表示热烈的欢迎,并作题为《立德树人共担当,凝心聚力启新程》的主题报告。他从学校改革发展历程、“十四五”发展规划目标等方面,介绍了杭州电子科技大学的总体情况。他对新教职工提出了三点殷切期望,一要珍惜与杭电的缘分,热爱教师这份职业;二要不断提高自身素质水平,做好学生的引路人;三要具有开阔的格局视野,将个人发展与学校和国家发展紧密结合。

现场,新教职工在杨勇的带领下,举起右手,庄严宣誓,用铿锵有力的声音做出了杭电教师的庄严承诺。

李文钧作题为《加强高等教育内涵,提高创新人才培养质量》的主题报告。他从高等教育面临的新形势、高校人才培养的着力点、杭电人才培养的特色三个方面做了具体的阐述,要求大家要与时俱进,跟踪高等教育发展的新成果、新内容、新规律;要丰富高等教育内涵,注重重金、金课、金师、金教材的建设;要以人为本,关注创新人才培养质量,勇担责任,做一名优秀的高校教师。

人事处处长、党委人才办主任杜伟锦、计划财务处处长金月华、后勤集团总经理林浩、学校办公室副主任张立升、教务处副处长戴绍培、科研处副处长何宏、保卫处副处长段长和强分别发言。他们结合部门职能,介绍相关规章制度、业务流程,并对新教职工个人发展提出建议,帮助新教职工更快地融入杭电大家庭。

新教职工跟岗讲解员分批进入校史馆参观学习,了解学校发展历史、文化底蕴和取得的成就,领悟和传承学校优良传统,激发了新教职工爱校荣校情怀。

开班后,新教职工在东区校区参加集中培训,素质拓展活动及专项培训,以尽快适应教职工角色转变,明确自身职责使命,更好地投入学校工作。本次培训将由学校教师教学发展中心、人事处、工会共同组织实施。(人事处(人才办))

我校学子在第十七届中国研究生 电子设计竞赛全国总决赛中再获佳绩

本报讯 9月26日,第十七届中国研究生电子设计竞赛全国总决赛成绩揭晓,在技术竞赛中我校研究生获得全国一等奖2项,程知群和刘国华两位老师获得全国优秀指导教师,学校获得优秀组织奖。在商业计划书专项赛中我校研究生获得全国二等奖2项,全国三等奖1项。

受疫情影响,本届研究生电子设计大赛全国总决赛于9月25日在线上正式开幕。来自全国149所参赛单位579支队伍的1700余名选手带来最新电子科研成果和智能硬件创新产品参与最终的角逐。经过线上答辩与评审,在技术竞赛中,我校程知群教授指导,研究生张嘉琪、张行宇、何宇安设计开发的作品“基于FPGA的低时延无线图传系统”,刘国华教授指导,研究生尹明晖、宋宇、余建源设计开发的作品“面向5G的基于改进型载波调制网络的宽带Doherty功率放大器设计”2个项目获得全国一等奖。在商业计划书专项赛中,董源、潘乐老师指导,研究生于天子、邹盛、杨洋设计的作品“面向新一代低碳能源的光电半导体规模化生产核心装备研发”,纪华伟老师指导,研究生戚安琪、汪江海、刘宇设计的作品“二自由度解耦大行程微纳定位平台”2个项目获得全国二等奖。董源、谢文君老师指导,研究生孙惠斌、张军帅、陈本灶设计作品“基于5G物联网的粮食仓储探测机器人”获得全国三等奖。

中国研究生电子设计竞赛是面向全国在读研究生的一项团体性电子设计创新实践竞赛,也是“中国研究生创新实践系列大赛”主题赛事之一。本次大赛在教育部学位管理与研究生教育司指导下,由中国电子学会联合中国学位与研究生教育学会和中国科协青少年科技中心共同主办,全国参赛单位提交作品总数共计5824件,参赛单位数量和作品数量再创新高。

在此前举行的华东赛区比赛中,我校共获得一等奖5项,二等奖10项,三等奖10项,蔡文郁、陈丰农、程知群、李文钧、刘国华五位老师被评为优秀指导教师。在商业计划书专项选拔赛中我校获得一等奖11项,二等奖15项,三等奖16项,席旭刚、轩伟鹏、王班、冯长水、董源、暨仲明、杨文伟、纪华伟八位老师获得优秀指导教师,学校获得优秀组织单位。经过全国八大分赛区层层选拔,代表各大赛区最高水平的数百件参赛作品晋级全国总决赛。

学校一直以来高度重视研究生创新实践能力培养,随着研究生赛事项目增加,逐步形成了“学校主导、学院主体、相关学院协同”的组织模式,由校党委研工部主办、电子信息学

院承办的研究生电子设计竞赛在全校范围内选拔参赛队伍与作品。在本届“研电赛”赛事筹备过程中,校领导高度重视,多次亲临现场指导,党委研工部和电子信息学院多次组织召开专题筹备会议,周密部署,精心组织。

参赛师生团队和工作人员尽心尽力,加班加点,不畏酷暑,反复打磨参赛作品。从研究方法到创新设计,从论文撰写到PPT制作,从逻辑思路到演讲表达,从作品展示到现场答辩,从校赛到华东赛区,从华东赛区到全国总决赛,不断学习,不断锤炼。最终,我校参赛队伍奋力拼搏,以坚韧不拔的坚强意志、勇于创新的奋斗精神,蓬勃向上的青春风貌,在中国研究生电子设计竞赛的舞台上再创佳绩,为学校争得了荣誉。

近年来,学校聚焦国家战略和浙江地方经济社会发展需求,以教育部举办的中国研究生创新实践系列大赛为抓手,出台政策、强化措施、健全保障,每年组织300多支参赛队伍、1000多名研究生和指导教师积极参赛,激发了研究生乐于创新的热情和敢于挑战“卡脖子”关键核心技术的勇气,形成了“以赛导学、以赛促研、以赛推产”的人才培养新模式,有效提高研究生培养质量,全面提升学校研究生教育服务国家和浙江区域发展能力。

(党委研工部、电子信息学院)

院承办的研究生电子设计竞赛在全校范围内选拔参赛队伍与作品。在本届“研电赛”赛事筹备过程中,校领导高度重视,多次亲临现场指导,党委研工部和电子信息学院多次组织召开专题筹备会议,周密部署,精心组织。

参赛师生团队和工作人员尽心尽力,加班加点,不畏酷暑,反复打磨参赛作品。从研究方法到创新设计,从论文撰写到PPT制作,从逻辑思路到演讲表达,从作品展示到现场答辩,从校赛到华东赛区,从华东赛区到全国总决赛,不断学习,不断锤炼。最终,我校参赛队伍奋力拼搏,以坚韧不拔的坚强意志、勇于创新的奋斗精神,蓬勃向上的青春风貌,在中国研究生电子设计竞赛的舞台上再创佳绩,为学校争得了荣誉。

近年来,学校聚焦国家战略和浙江地方经济社会发展需求,以教育部举办的中国研究生创新实践系列大赛为抓手,出台政策、强化措施、健全保障,每年组织300多支参赛队伍、1000多名研究生和指导教师积极参赛,激发了研究生乐于创新的热情和敢于挑战“卡脖子”关键核心技术的勇气,形成了“以赛导学、以赛促研、以赛推产”的人才培养新模式,有效提高研究生培养质量,全面提升学校研究生教育服务国家和浙江区域发展能力。

(党委研工部、电子信息学院)

学校举办“集成电路科学与工程”高端论坛暨集成电路学科发展咨询研讨会

本报讯 9月26至27日,“集成电路科学与工程”高端论坛暨杭州电子科技大学集成电路学科发展咨询研讨会以线上线下方式在杭州举办,校长朱泽飞出席会议并致辞。国家自然科学基金委员会信息学部主任、国务院第七屆学科评议组(电子科学与技术一级学科)召集人、中国科学院郝跃院士,深圳大学校长、国务院学位委员会学科评议组成员、中国科学院毛军发院士,复旦大学芯片与系统前沿技术研究院院长、中国科学院刘明院士,浙江大学微电子学院(微纳电子学院院长、中国工程院吴汉明院士,国家集成电路产业发展咨询委员会委员、中国半导体行业协会专家委员会主任、浙江大学严晓浪教授,国家百千万人才工程获得者、电子科技大学示范性微电子学院院长张万里教授等在论坛上做了主题

演讲,国家杰出青年科学基金获得者、西安电子科技大学韩根全教授,玛丽居里学者、浙江大学小鹏教授,我校原副校长冯玲研究员等在线会议,论坛和咨询研讨会分别由副校长马国进和副校长李文钧主持。

朱泽飞致会议开幕辞。他指出,集成电路关键技术的突破是“卡脖子”中的“卡脖子”问题,我校集成电路科学与工程一级学科博士点的建设,以及绍兴市人民政府共建杭电集成电路学院,是学校落实科教强省战略的重要布局,也是学校助推浙江省“数字经济一号工程”建设的重要举措。在社会各界的大力支持下,杭电已成为我国在集成电路领域重要的科技力量和人才培养基地,论坛有幸邀请到了集成电路领域的顶级专家,就是想借助各位院士、专家、学者的智慧,为杭电集成电路学科问诊

把脉,共谋集成电路发展大计。他相信,在各位专家的帮助下,我们有信心将杭电打造成浙江省乃至中国集成电路技术创新的引领者、创新要素的集聚者和产业发展的推动者。

会上,电子信息学院院长何志伟教授对我校集成电路学科发展建设做了汇报,与会专家学者对杭电集成电路学科的发展提供了具体的针对性建议,指出杭电的集成电路学科需要围绕地方产业需求,推动集成电路产业发展,需要在科学研究、人才培养、成果转化和人才队伍等方面做好谋划,形成自我发展能力,做到成果转化。

学校发展规划处、科研处、微电子研究院、空间信息研究院、计算机学院、理学院等相关职能部门/学院负责人,以及集成电路学科骨干教师代表出席了会议。

(王舟)

我校在第十届全国大学生机械 创新设计大赛中取得佳绩

本报讯 近日,“唯实杯”第十届全国大学生机械创新设计大赛传来佳绩。我校代表团在该项比赛中取得国家一等奖1项,最佳人气作品奖1项,国家二等奖2项的佳绩。

本次大赛主题为“自然·和谐”,内容为设计与制作仿生机械和生态修复机械,旨在引导学生认识大自然中的动物及其活动规律,倡导人与自然和谐共生。全国参赛高校704所,全国30个赛区参加省级预赛作品5972项。参加大赛决赛评审作品200项,分别来自123所高校,只占全国赛初赛作品总数的3.7%。

由机械工程学院张巨勇、赵晓梅老师指导,叶宇翔、吴贤宸、金益群、张睿哲、金城宇同学的作品“地龙号—仿生蚯蚓机器人”,以省赛第一名的成绩参加全国决赛,获得一等奖,并被评价为最佳人气作品。由王万强、许明老师指导,田春雨、吴雁阳、方森恺、古典、王思瀚同学的作品“大蜗—仿生蜗牛”,由陈昌、袁以民老师指导,杨宇庚、刘超、姚道宽、赵航航、冯静琪同学的作品“蟹老板—智能植树机”分获国家二等奖。

同时在第十九届浙江省大学生机械创新设计大赛中,由樊志华老师指导,陈源玮、张哲智、张绍奇、王逸臣同学的作品“树能生巧”——自动植树小车获得一等奖。由张春华、张巨勇老师指导,潘佳琪、黄泽强、俞开程、虞梦怡、严德旺同学的作品“贫水之泉”——智能型空气结露集水与灌溉一体化装置获得省二等奖,同时另外有五件作品获得省三等奖。

全国大学生机械创新设计大赛经教育部高等教育司批准成立大赛组织委员会,是由教育部高等教育司发文举办的全国理工科重要课外竞赛活动之一,其主要目的在于引导高等学校在教学中注重培养学生的创新设计能力、综合设计能力与团队协作精神,加强学生动手能力的培养和工程实践的锻炼,提高学生针对实际需求进行创新思维、机械设计和制作等实际工作能力,吸引、鼓励广大学生踊跃参加课外科技活动,为优秀人才脱颖而出创造条件。(曹友杰)

我校成功承办第五届全国神经动力学学术会议

本报讯 9月23日至25日,第五届全国神经动力学学术会议在杭州成功举办。会议由Cognitive Neurodynamics(Springer-Nature)和中国力学学会动力学与控制专业委员会神经动力学专业组主办,由杭州电子科技大学、浙江省脑机协同智能重点实验室和脑机协同智能技术(科技部)国际联合研究中心、华东理工大学认知神经动力学研究所联合承办。北京飞宇星电子科技有限公司和博睿康科技(常州)股份有限公司协办。现场共有来自国内45所高校和研究室的170余名专家学者参会。会议同时提供线上直播,为未能参会的专家学者提供了宝贵的学习交流机会,截至会议结束,累计观看量达1.1万人次。

我校校长朱泽飞代表承办方杭州电子科技大学致欢迎词,向与会专家学者介绍了学校的发展历史和优势特色,希望专家

对我校科学研究多提宝贵建议并预祝大会取得圆满成功。大会主席王如彬教授向与会专家和学者介绍了全国神经动力学学术会议的发展历程,大会筹备情况,由于疫情影响,会议经历两次延期后能够顺利开展十分不易,会议承办方负责人浙江省脑机协同智能重点实验室主任孔文增教授主持开幕式。

本次会议邀请中科院自动化所、北京师范大学、天津大学、清华大学、电子科技大学、中科院神经所、国防科技大学、华中科技大学、中国科技大学、复旦大学、华东理工大学、中山大学、北京科技大学、杭州电子科技大学等14所高校院所共有22名专家学者作了大会报告。大会专家围绕脑认知机制、类脑智能、脑机接口、神经计算等神经动力学相关领域,介绍了各自所在课题组的系列工作,为参会人员提供了完整的研究思路和最新的技术报告。

大会还组织了6场分会报告,来自浙江大学、西安交通大学、西北工业大学、北京航空航天大学、上海交通大学、华南理工大学、同济大学等数十所高校共有85名专家学者进行分会报告,分会同样采用线上线下相结合的方式。报告主题分别是:脑-机接口的前沿研究进展与应用专题、神经疾病建模与分析专题、脑认知活动和计算模型、人工智能和机器人应用、灵长类感知和决策的神经动力学研究专题和神经动力学青年学者论坛。分会围绕不同的领域,为学者们提供了思想碰撞与自由交流的机会。

此次大会是我校计算机学院浙江省脑机协同智能重点实验室的重要学术交流活动。此次会议的成功举办,进一步提升了我校计算机学科在国内脑机计算领域的知名度和影响力,拓宽了交叉学科发展的思路。(计算机学院(软件学院))

学校与浙江出版联合集团 共建“中国主题出版发展研究院”

本报讯 10月10日上午，浙江出版联合集团与我校共建“中国主题出版发展研究院”签约仪式暨主题出版经验交流会举行。校党委书记王兴杰、浙江出版联合集团党委书记、董事长、总裁鲍洪俊出席并致辞。副校长李文钧、浙江出版联合集团副总裁朱勇良共同签署共建“中国主题出版发展研究院”协议。学校相关学院、部门负责人，浙江出版联合集团相关单位负责人共同见证签约。

会上，浙江出版集团旗下教育社、人民社、文艺社、少儿社四位社长分别汇报近年来在主题出版和专业出版、精品出版领域取得的优异成绩，表达了期待与新成立的中国主题出版发展研究院加强沟通交流、深度合作，进一步打造高水平的主题出版，共同推动主题出版高质量发展。

王兴杰高度评价了浙江出版集团近年来勇立潮头取得的一系列领先全国的主题出版成果。他表示，新成立的中国主题出版发展研究院，作为浙江出版联合集团和杭州电子科

技大学强强联合的产物，依托杭电数字媒体学术力量和浙版集团强大的行业合作资源，将站在新时代的思想高度，把传统文化出版与时代需求紧密结合在一起，立足浙江、辐射全国，为时代发展提供优秀传统文化食粮，并融入到民族伟大复兴伟大征程之中。在党的二十大即将召开之际，王兴杰对研究院的成立寄予厚望，期待双方通力合作，始终服务党和国家工作大局，以推动中国主题出版高质量发展为己任，潜心研究、积极实践，多出精品。他说，相信在党和国家有关部门的指导下，研究院在赋能主题出版实践的同时，也将呈现出科研水平持续提升、合作成果更加显著、人才队伍不断壮大、发展潜力显著增强的良好态势。

新任“中国主题出版发展研究院”院长、杭电融媒体与主题出版研究院院长韩建民汇报了合作发展设想，他表示，浙江出版联合集团与我校的合作代表了产学研的发展方向，也一定会结出丰硕的成果，成为主题出版发

展先行先试的榜样和示范。接下来，研究院要致力于将精品出版和主题出版结合起来，为主题出版的精品化发展提供理论依据，积极开拓主题出版的青少年市场，特别是青少年的传统文化教育与革命传统教育，要和浙江文化建设和发展特色结合起来，从浙江特色文化中汲取养分，探索主题出版在其中的推动作用和传播效能。

鲍洪俊作总结发言，他讲述了浙江出版联合集团和杭电深厚的历史渊源。近年来，学校拥抱人文情怀，厚植文化底蕴，推动成立第一家学术性主题出版研究单位——融媒体与主题出版研究院。浙版集团向来高度重视主题出版工作，着力溯源铸魂走心，立足党的创新理论成果的宣传阐释和丰富实践成果的出版转化，主题出版获奖数量稳居行业前列。做好主题出版工作需要理论支撑、学术支持，需要更新理念、吸纳更多“智慧大脑”“专业大咖”“学术大牛”来助力高质量高水平发展。双方的战

略合作，将在主题出版方面树立一个产学研结合的样板案例，为行业发展进行积极有益的探索。

根据会上签署的共建协议，浙江出版联合集团与我校将在主题出版理论研究、项目合作、人才培养、师资队伍、实践基地、智库建设等方面开展共建，将浙江作为主题出版产学研一体化先行先试的创新策源地，讲好中国共产党治国理政的故事、中国人民奋斗圆梦的故事、中国坚持和平发展合作共赢的故事。

双方表示，经过共同努力，中国主题出版发展研究院必将成为我国出版智库体系的新兴力量，成为服务出版强国战略的学术研究中心、优秀主题出版项目孵化中心和决策咨询中心，成为具有引领性、支撑性、标杆性的国家出版智库，为建设高质量发展的主题出版事业提供价值引导和文化支撑，为党和国家的文化事业做出贡献！

(人文艺术与数字媒体学院)

我校举办中华经典百日研读总结会

本报讯 9月26日中午，杭州电子科技大学中华经典百日研读总结会在学生活动中心笃学书院举办。校党委副书记钱波，以及来自全校的21名学员参加了总结会。会议由校党委宣传部副部长严莹主持。

钱波首先祝贺各位学员顺利结业，充分肯定研读班学员积极主动的学习态度和持之以恒的学习精神，并对学员们提出了三点期望：一是坚持做中华优秀传统文化的传承者、践行者、传播者，进一步增强文化自觉和文化自信，主动担当传播中华优秀传统文化的历史使命，赋予其新的时代内涵，让中华优秀传统文化生生不息、代代相传。二是坚持中华经典学习永远在路上。倡导持续读圣贤之书、立君子之志，精心研读、修身正身、躬身实践，做到学思践悟、学以致用、学有所成。三是坚持探索中华经典育人的新途径和新方法。结合新时代大学生的特点，思考如何将中华经典文化精神内涵学进去、用起来、传下去，不断增强学生的文化自信和文化定力，树立学生正确的价值观，擦亮学生的生命底色。最后，钱波为学员们颁发了证书并合影。

今年6月至9月，在校党委副书记钱波的带领下，学校来自不同学院和部门的20余名教师主动报名参与了国家教育行政学院“中华经典助力教师课题组”的中华经典百日研读。

此次研读活动，采用线上为主、线下为辅的学习模式，包括自学、个人研读、小组互动与主题研讨等多种形式。学员们通过线上听课和讨论，累计形成心得体会395条，撰写学习总结20多篇。学校积极组织面向全校25家高校的杭电专场线上主题研讨会，有7位学员就学习《论语》的相关内容，结合生活和工作教学实践，分享了学习心得体会。

活动还邀请了国家教育行政学院党建与思政教研部主任从春秋教授授课，举办了“孔子立德树人教育实践暨‘六艺’课程思政融入”的专题讲座，开展主题研讨，大家纷纷发言交流心得。

结合百日研读学习，学员们学以致用，开展“学论语”好习惯精力管理训练营的团辅活动，并积极探索将中华经典运用到学生的职业生涯规划中。一百天的经典研读得到了国家教育行政学院专家的充分肯定，也得到了参训学员的广泛好评，更为教师育人德育能力提升提供了全新的思路和切实可行的经验。

(校新闻中心)

我校纪委、监察专员办公室荣获“全省纪检监察系统先进集体”荣誉称号

本报讯 2022年9月21日上午，全省纪检监察系统表彰大会在杭州召开。为表彰先进、弘扬正气，激励全省各级纪检监察机关和广大纪检监察干部崇尚先进、学习先进、争当先进，进一步推进我省党风廉政建设和反腐败斗争深入开展，中共浙江省委、浙江省纪委、浙江省监察委员会、浙江省人力资源和社会保障厅决定，授予杭州市纪委市监委党风政风监督室等15个单位“全省纪检监察系统先进集体”称号。在五年一度的评比中，我校纪委、省监委驻杭州电子科技大学纪检监察专员办公室获得“全省纪检监察系统先进集体”殊荣。

近年来，学校纪委、监察专员办公室忠诚履行《党章》和《宪法》赋予的神圣职责，强化政治监督，完善制度机制，持续深化纪检监察体制改革，加速深化数字赋能，从严锤炼过硬队伍，协助党委纵深推进全面从严治党，为高水平推进学校各项事业健康发展营造了风清气正的政治生态。卓有成效的纪检监察工作也得到了群众的认可与上级纪委的肯定，校纪委、监察专员办公室连续3年在全省高校纪检监察机构考核中获得优秀，中央纪委监委监察体制改革调研组、全国人大常委会与监察委员会调研组来校现场调研并予以充分肯定。

全校纪检监察干部要以先进为榜样，弘扬伟大建党精神，永葆自我革命精神，忠诚坚定、无私无畏、秉公执纪、谨慎用权，奋力开创我校纪检监察事业高质量发展新局面，以良好精神状态和优异工作成绩迎接党的二十大胜利召开。

(纪检监察室)

我校与卧龙集团签订战略合作协议

本报讯 10月10日下午，校长朱泽飞、副校长马国进率教务处、研究生院、产学研融合发展中心、联络发展中心、招就处、自动化学院等部门及学院负责人一行10人走进位于上虞的卧龙集团总部，与卧龙集团签订战略合作协议及捐赠协议。卧龙集团董事长陈建成、卧龙电驱集团副总裁、中央研究院总裁郑地文、卧龙中央研究院副院长刘栋梁、卧龙中央研究院电力电子与控制研究所(国家级引进人才)Joeryn、卧龙控股集团党委副书记、行政总监宋立英等集团高管出席签约仪式。

签约仪式前，朱泽飞一行参观了卧龙家电“未来工厂”和卧龙产品馆。在随后的座谈交流中，陈建成和朱泽飞分别介绍了卧龙集团和学校近年来发展情况，并为合作签约仪式致辞。陈建成表示，在“双碳”政策的引导

下，卧龙的产品线、人才结构正发生巨大的变化，卧龙正围绕“两个转型”和“三个数字化”，即从“电机本体”到“驱动解决方案”和“全生命周期服务”的转型，以及“产品数字化、工厂数字化、管理数字化”目标，实现从“制造引领型”到“技术领先型”的转变。这种转型对科研人才、管理人才、技能人员的数字化能力建设需求迫切，因此，特别期待与我校优势互补、互利共赢、共同进步。

朱泽飞对陈建成主席的企业家精神及卧龙的发展态势深表钦佩。他介绍了学校的历史沿革、学科优势、科研成果、人才培养、社会服务等情况，并指出，杭电一直都非常重视人才培养和社会服务职能，在卧龙集团成长为卧龙集团高层的刘栋梁老师就是杭电服务社会的一个缩影。学校与卧龙一直保持着紧密合作关系，但还是有非常大的合作空间，此次达成战略合作

关系，希望更多的杭电优秀学子能来上虞，加盟卧龙，建功立业；同时也要求各相关部门、学院以此次签约为契机，加强联系、紧密对接，落实任务、高标准推进合作事项。

马国进就校企人才联合培养和科研合作等模式进行了分享。交流中，校企双方参会代表就校企合作事项、合作路径进行了深入的沟通，并基本确定了合作模式。下一步，双方将充分利用各自优势资源，通过“共建、共管、共赢、共创”模式，推动产业链与教育链深度融合，重点开展人才引进和联合培养、技术攻关和合作创新、产业创新服务平台建设等方面的合作。

签约仪式上，马国进与郑地文代表校企双方签订校企战略合作协议，并聘任卧龙中央研究院电力电子与控制研究所专家 Joeryn 博士作为学校的企业导师，为其颁发聘用证书。学

校联络发展中心、自动化学院负责人与卧龙党委副书记、行政总监宋立英签订捐赠协议，朱泽飞为卧龙颁发捐赠奖牌及捐赠证书。

此前，朱泽飞一行还走访调研了杭电上虞创新园，受到了上虞区副区长程华、区科技局党组书记、局长徐建峰等上虞区领导的热情接待。朱泽飞一行参观了智汇展厅、上风高科杭电上虞研究院绿色智能感知实验室，听取创新园建设与发展情况的详细汇报。参观了展厅，听取了上虞创新园的工作汇报。朱泽飞校长高度评价杭电上虞研究院的建设成果，希望研究院继续为上虞经济社会的发展做实事，孵化更多中小企业，打造高校服务地方的样本，吸引更多的杭电老师、学生到上虞、为上虞“游小镇、高端制造等产业贡献力量，同时正面促进学校学科发展和人才培养。”

(产学研融合发展中心、联络发展中心)

2022年新入职教师团建活动精彩纷呈

本报讯 9月28日下午，一场别开生面的“爱杭电 爱杭州 亲亲e家人”主题团建活动在美丽的东岳校区拉开帷幕。利用学校新入职教师入职培训契机，校工会精心设计团建内容，围绕“团队·共建、沟通·合作、竞争·创新、荣誉·凝聚”主要目标，通过“徒步登山、趣味活动、团队合作”的开展，增进新教师彼此之间的了解，增强新教师的归属感，培养团队的凝聚力。

校工会副主席高军对125位新教职工加入杭电大家庭表示欢迎，向大家介绍了学校教职工福利保障系统，着重讲解了校教职工互助会、省产业工会互助会等与教职工权益密切相关的项目，并分发了详细的介绍手册。

随后，新教师们分成10支队伍，在团建专业老师的带领下开始破冰活动，展示各自队伍的队旗和口号。“宇宙最强对不队”“什么都队”“和平队”等各种脑洞大开的队名，展现了新教师们可爱、充满朝气、积极向上的精神风貌。在“大长腿”接力活动中，老师们挑战了自己的柔韧性，互相合作为团队夺分。破冰热身活动后的徒步定向环节考验了老师们的体力耐力和团队合作精神。在经典的无敌骰子项目中，老师们利用有限的时间对



数字代表的任务进行破解获取分数的同时，进一步理解了角色定位和尽完成本职工作的重要。4.3公里的徒步后，老师们丝毫不见疲惫，纷纷表示：“这样的团建有意思有

意义，让大家在短时间内熟悉彼此”“在团队合作中培养了友谊”“桂花飘香的东岳校区令人印象深刻”。

精彩纷呈的活动，展现了新教职工快乐

工作、相互帮助和共同发展的良好面貌，消除了大家的陌生感和距离感，增强了“爱杭电 爱杭州 亲亲e家人”的意识，也为新教师扎根杭州、扎根杭电埋下了一颗种子。

(校工会)

国庆我在岗，杭电学子志愿服务“不打烊”

本报讯 在刚刚过去的这个国庆假期，杭电青年志愿者身穿红色马甲，活跃在杭州的各个角落，成为国庆假期一道亮丽的风景线。371名志愿者前往西湖、省科技馆、市图书馆、客运中心、邵逸夫医院、野生动物世界等地，参与疫情防控、美丽浙江建设、科普教育等志愿服务，累计服务时长1855.7小时。

无烟西湖，让文明之风盛行

10月2日，杭州西湖风景名胜区内城市管理保障中心联合机械工程学院青年志愿者协会开展“无烟西湖·无烟亚运”环保志愿服务活动。这是“无烟西湖”志愿服务活动的第十个年头，身披红马甲的志愿者们沿西湖景区白堤、孤山路、北山街等区域捡拾垃圾，并将捡拾到的烟头集中拼写成“无烟西湖”、“无烟西湖 文明出行”字样，以此呼吁广大市民游客少吸烟，正确投放烟头垃圾，注重环境卫生，共同爱护西湖，文明出游。

同样在西湖景区服务的还有通信工程学院青年志愿者协会。志愿者们在花港观鱼景区与胡雪岩故居对游客进行引导答疑、自主购票、疫情防控与环境保护等志愿服务。

乐当科普志愿者，让科技馆更有“科学味”

10月5日、7日，会计学院青年志愿者协会联合浙江省科技馆共同创建“喜迎20大，科普在服务”科普小课堂。两天时间，志愿者们面向馆内参观的小朋友开展了4次科普小课堂，以光影图形、磁片墙以及时钟墙的讲解中阐释像素点等知识点，激发孩童科学探究的热情。

通信青协组织志愿者在嘟嘟城少儿社



会体验馆进行职业科普服务，部分志愿者穿上医生、消防员、宇航员等相关职业服装，耐心介绍不同职业工作，帮助小朋友体验多种职业。

助力疫情防控，筑牢安全防线

10月1日至7日，材料与环境工程学院青年志愿者协会前往白杨街道卫生服务中心，协助医护人员对居民进行核酸检测。15名志愿者引导居民扫码、登记、排队，耐心解答咨询，帮助医护人员维护秩序，为居民提供各种暖心服务，为防疫工作贡献力量。

化身动物护卫队，引导游客文明出游

10月1日至10月4日，管理学院青年志愿者协会开展“同在蓝天下——走进杭州野生动物世界”志愿服务活动。国庆假期，杭州野生动物世界迎来大量游客，管理青协的志愿者们以青春阳光的服务做好咨询引导，在各个动物场馆向游客介绍野生动物知识，协助工作人员维护现场秩序，并宣传疫情防控知识，进行文明旅游知识宣讲、劝导不文明旅游行为等，营造文明旅游的氛围。

逆“流”而上，让杭城更有“人情味”“书香味”

9月30日、10月1日，杭州汽车客运中心迎来节前人流高峰，人文艺术与数字媒体学院法学院青年志愿者协会组织100名志愿者前往杭州汽车客运中心开展志愿服务。在进行简单的岗前培训后，志愿者们分为引导咨询组、自助购票组、秩序维护组。志愿者们耐心帮助乘客自主购票；温馨提醒旅客出示健康码、规范佩戴口罩，做好安全防护；并坚守检票口，参与协助检票和指引工作。

10月5日，圣光机学院青年志愿者协会前往邵逸夫医院下沙院区开展志愿服务，为前来就医的患者引导答疑，协助指引自助挂号交费，帮助行动不便患者顺利出行。

卓越青协带领志愿者们来到杭州图书馆生活主题馆开展了主题为“从身边做起，关爱‘精神家园’”的一系列活动，协助工作人员整理图书藏书，帮助市民使用智能查阅图书系统，提醒读者遵守图书馆规章制度。

一抹“志愿红”，扮靓一座城。每年国庆假期，杭电青年都会利用空闲时间参与志愿服务，身体力行服务社会，为杭城增添一抹亮丽的青春色彩。

(校团委)



第五届浙江省大学生网络与信息安全竞赛顺利举行

本报讯 9月24日，由浙江省大学生科技竞赛委员会主办、杭州电子科技大学承办、杭州安恒信息技术股份有限公司协办的第五届浙江省大学生网络与信息安全竞赛决赛在各参赛高校成功举办。大赛闭幕式暨云颁奖仪式在杭州安恒信息技术有限公司举行，省委网信办网络安全与技术处处长吕勇刚，我校副校长李文钧，杭州安恒信息技术股份有限公司副总裁、数字人才创研院院长吴鸣旦以及竞赛委员会成员参加仪式。

本届比赛分为网络安全技能挑战赛及网络安全知识挑战赛两个赛道，有来自全省62所高校的339支队伍、1008人参加了技能赛在线预赛，全省67所高校的2231人参加了知识赛在线预赛。根据预赛成绩和竞赛规则，技能赛共计168支队伍进入决赛，其中本科组114支，高职高专组54支，知识赛共计200人进入决赛，其中本科组128人，高职高专组72人。

网络安全技能挑战赛采取CTF夺旗赛模式，经过6个小时的激烈角逐，共产生本科组一等奖19个、二等奖34个、三等奖54个，高职高专组一等奖9个、二等奖16个、三等奖27个。网络安全知识挑战赛采用挑闯关模式，每个关卡答题时间为30分钟、100道题，经过两天的紧张挑战，共产生本科组一等奖36个、二等奖64个、三等奖114个，高职高专组一等奖20个、二等奖36个、三等奖65个。

在本次大赛技能挑战赛中，我校共有3支队伍获得一等奖，ORAY战队摘得桂冠，3支队伍获得二等奖，1支队伍获得三等奖；知识挑战赛中，4人获一等奖、3人获二等奖、8人获三等奖。

从第一届的技能挑战赛到现在的技能知识双赛道，省大学生网络与信息安全大赛采用了很多创新性做法，覆盖面稳步提高，本届大赛参赛高校首次覆盖了浙江省全部十一个地市。大赛的举办，为省网络安全人才培养提供了良好的实训竞技平台，为各高校网络安全教育教学改革与探索高效的网络安全人才培养模式的交流提供了交流机会，对浙江省网络安全人才培养和网络安全建设事业都将产生有力的推动作用。

(网络安全安全学院(浙江保密学院))

让化学试剂库建设“有标可依” 让实验安全教育“落在实处”

刚刚过去的教师节，杭州电子科技大学自动化学院姜周曙教授最开心的，莫过于他主编、科学出版社出版的《实验室安全通识》，这是国内首部漫画彩绘版实验室安全教材。盘点自己的职业生涯，与实验室安全渊源颇深。“最欣慰的，还是我牵头制定的《高等学校化学试剂库建设标准》，由浙江省住房和城乡建设厅、浙江省教育厅联合发布，今年初正式施行。”姜周曙说。

建化学试剂库，没标准咋办

2012年，姜周曙上任杭电实验室与设备管理处处长伊始，前任处长给了他的一叠资料。作为一所电子信息特色大学，杭电科研呈现跨学科交叉发展之势。除了材料与机械等传统涉化学院外，电子、自动化和机械等学院的教研也越来越多地使用危化品。各学院自行使用和储存危化品，安全隐患不小，危化品仓库建设势在必行。学校职能部门进行了调研，并多次召开论证会，但是危化品库涉及安全与合规问题，此事久议未决。面对这个“烫手山芋”，他想，建一个仓库能有这么难吗？心里暗下决心：要么不建，要建就建一所谁都能达标的仓库。

姜周曙拿出了搞科研的劲头，查阅相关资料发现，相关国家标准法规有40余部。这让他心里犯了嘀咕，“没有危化品仓库建设标准，又不能照搬工业与商业用标准。危化品库的用量虽然不如企业，但是种类很多，使用频繁、分布很广。高校大多用地紧张，人员密集，有自己的实际情况，也得考虑到自身实际情况的危化品仓库标准。”姜周曙告诉记者。

“国内危化品仓库建设的确是个大难题。总结起来就是想建建不了，已建不达标，不建更危险，被称为高校实验室安全之‘痛’。”原浙江大学实验室与设备管理处处长、全国高校实验室工作研究会副理事长、浙江省高校实验室工作研究会理事长冯建跃深有同感。

危化品仓库从立项、设计、报批、建筑施工、设备安装到运行管理，涉及诸多易燃易爆品、有毒有害品、腐蚀品和氧化剂等危化品，专业性很强。然而，记者了解到，一些高校去外校考察，回去后照葫芦画瓢建设危化品库，连规格都比皆是。

2012年底，杭电正式决定立项建设危化品仓库。项目组联系了省内专业设计院和多家大设计院，因危化品仓库体量大小、对项目设计没有兴趣。费尽周折找到一所小设计院愿意承接项目设计，但涉化建筑的设计经验不足，7套设计方案均被专家们否决。设计方案经历了为期2年的



深化迭代，才通过设计评审。

危化品仓库建设，引起浙江省发改委等政府部门关注。在一次会议上，相关部门提出以危化品仓库建设为契机，由杭电牵头编制一部危化品试剂库建设标准，一举破解危化品仓库建设“无标可依”的重大难题。此事得到杭电领导大力支持，“危化品仓库建设是诸多高校越不过的‘坎’，杭电作为浙江省首批重点建设高校，有责任支持姜周曙教授团队进行探索，制定标准，破解全国实验室安全管理上的痛点难题。”杭电党委书记王兴杰当时表态。

高校化学试剂库建设标准编制受到浙江省教育厅支持，校园安全处提供了专项研究资金，以危化品试剂库建设为实践，同时启动标准编制，并列入省教育厅“十三五”规划专项项目；浙江省高校实验室工作研究会为此设立了重点研究课题。

仓库和标准“双黄蛋”，值了

标准由杭电、浙大等高校一线管理专家牵头，联合浙江省建筑设计研究院、专业机构和企业，以危化品库建设为契机，实践、研究和标准制定并举，“摸着石头过河”。姜周曙团队首先成立课题组，邀请精通国家

相关标准规范、具有丰富从业经验的各专业领域知名专家。对照《建筑设计防火规范》(GB 50016)等40多部相关标准，检索了大量相关资料，组织专家参观调研，吃透技术实质，结合高校实际，制定标准。

“首先，必须遵守国家标准和法规，特别是强制性条款要求。例如化学试剂库选址应远离居民区和人员密集场所，甲类仓库的安全间距不得小于50米，化学试剂库严禁设置在地下或半地下等。其次，采用‘减法与加法’策略，以适应高校土地紧缺、人员密集和管理的实际情况，例如中大型和储存气瓶的危化品仓库，技术条件严苛，高校无法满足，标准规定高校只能建最大允许占地面积不大于550平方米的小型化学试剂库；学校危化品仓库不得储存气瓶等危化品，用多少购多少，借助社会专业机构储存设施，实行寄存和配送制，这样做‘减法’，降低了危化品仓库建设的技术门槛。标准对防火分区、安全防护和智能化储存管理等方面提出了更高要求，如此做‘加法’，达到科学、安全、高效目的。”姜周曙告诉记者。

现任杭电国有资产与实验管理副处长樊冰笑称，“姜周曙处长常说，创新就是要‘无中生有’，解决难点痛点问题。学校建化学试剂库，还制定了一个标准，我们都成了化学试剂库建设专

家了。”2022年2月，《高等学校化学试剂库建设标准》正式施行。浙江大学、西湖大学、浙江工业大学、中法航空大学等众多高校，以此标准为依据启动危化品仓库建设，全国各地高校纷纷借鉴。“从仓库建设到省标制定，历时十年，无论遇到什么困难，从没有想过放弃，十年磨一剑，力求把工作做到极致。”姜周曙说。

危化品试剂库，技术难度大、安全风险高，一旦有偏差，责任重大。在标准的讨论和评审多个环节中，有领导专家曾示意课题组知难而退。姜周曙和冯建跃两位“老伙计”，用事故案例痛陈高校建设危化品仓库的必要性，敬业精神和事业情怀打动了他们，随后也都成为标准制定坚定的支持者。浙江省教育厅校园安全处两任负责人，都将标准制定列入重点工作，当有人提出，标准在执行过程中如果出现困难，谁来监督、谁来担责时，他们坚决地表示“我们会负责到底。”

姜周曙对团队成员说：“人有梦想远远不够，还应当有目标、计划、行动，但是最难的是坚持。”他以学者的严谨和执着，带领大家致力于化学试剂库建设，把每个细节都弄懂吃透，每个环节做到位，尽量不留遗憾。

2018年，标准化危化品仓库建成后，如何安全高效运行管理，成为一个新课题。实验室安全最重要的目标是危化品和废弃物的减量化。传统运行管理方法无法应对危化品仓和废弃物总量持续增加的情况，所以必须引入新机制和新技术，才能实现减量化要求。传统仓储只是为危化品提供存储空间，只领不送，只发不收。现代仓储是配送中心，必须用互联网思维，以“时间换空间”的加速流通方式，达到危化品减量化目标。项目组首先制定了危化品仓库管理制度，梳理了相关操作流程，开发了信息化系统，使运行管理制度落地实施。

实验安全把关，也是育人

高等学校化学试剂库建设标准的出台，给实验室安全管理补上了一块短板。以前高校想建危化品仓库，一般都是“外校怎么干我就怎么干”。“省标”出台后，依标建设就是达标建筑。也意味着“已建成的化学试剂库，可以按照标准来完善”。浙江省教育厅校园安全处处长胡惠华说。

姜周曙为了兑现自己的承诺，化学试剂库建设历时7年。建成后，全国各地高校的同行前来交流，成为标准示范的“样板仓库”和安全教育的“网红建筑”。

“杭电危化品仓库运行体现了全寿命周期管

理的先进理念。”杭电现任国有资产与实验管理处处长薛凌云说，我们采用试剂线上预约、专人配送和回库方式，每周二和周四配送到各实验室。实验室的危化品一周用不完，必须申请回库；仓库里的危化品一年内用不完，实行全校免费，我们还会将申请回库的危化品和废弃物纳入中转库。

记者了解到，冯建跃、姜周曙等专家，近年来着力推动高校实验安全各种标准制定、规范执行，推动实验安全培训常态化。“实验育人首要任务，就是确保师生安全。”冯建跃虽已退休，但仍然活跃在省乃至全国高校化学试剂库建设的指导工作中并乐此不疲。

为了加强实验室安全教育，团队组织编写、制作了一页一品的100种常用危化品安全周知卡，将卡片放入资料盒内，方便师生查阅，非常实用。他们还组织专业人员，历时2年，编写出版了《高等学校常用危险化学品安全技术手册》，收录了300种常用危化品。该书已被不少高校作为常备资料。其后，团队编写出版的《中小常用危险化学品安全使用手册》在浙江省中小学试用，做到“实验安全教育，从中小学做起”。

姜周曙认为，必须从“立德树人”“以人为本”高度，重视安全意识、安全知识、安全行为和和安全技能的教育教学。从中小学起，就应当将实验室安全列为基础教育和素质教育，养成安全、卫生、健康、文明的行为规范。实现由本能约束、强制教育、自主规范向群体自觉的质变。“实验安全文化，进而内化为大学生科学素养，这也是高校宝贵的育人资源。”他的团队致力推动“让实验室安全课进入大学通识课程，使安全内化于心、外化于行”。同时，考虑到漫画卡通风格的彩绘本一定会受到学生喜爱，为此，团队编写脚本，收集素材，聘请专业画家参与绘画创作。六年后，《实验室安全通识》教材问世，现已成为多所著名高校新生安全教育教材。

今年6月，在教育部高教司组织会议上，姜周曙为全国高校师生进行实验室安全培训，受众达18万人。“真解决问题、解决真问题、问题真解决”的成果获得同行公认。因为他的扎实工作，他还荣获2016~2021年度中国高等教育学会实验室安全管理分会“突出贡献者”表彰。

“机遇总是装扮成问题向你走来”，这是姜周曙教育创新的座右铭。把握事业成功的机遇。这种需求和问题导向迎难而上，‘功成不必在我，功成必定有我’的精神让人敬佩。”杭电党委书记王兴杰表示。

(程报伟 林海旦 金伟刚)

卓越学院：本科生可修研究生课程「学分可带入研究生阶段」



这个学期，杭电卓越学院大四学生王丹，每周有五次和研究生、博士生一起上小班课。“研究生课程挺适合我的，大家在课堂上开放性讨论更多。”王丹兴奋地说。

作为卓越学院智能制造专业的学生，除了选修与其将来从事研究相关的“工程流体力学及工程实践”“高等传热学”等研究生课程，王丹还选修了一门“高等量子力学”课程。“选修高等量子力学课程，纯粹是出于兴趣。”王丹表示。

本科生可以选修研究生课程，得益于杭电卓越学院拔尖人才培养实施方案中明确的激励政策“鼓励优秀学生选修本校研究生课程，所获学分经认定后可替代专业选修课，学生在本科阶段攻读研究生专业时，其在本科阶段已获的研究生课程学分，经认定可计入研究生阶段课程学分。”2022级拔尖人才创新实验班人才培养方案更大胆改革。其中规定：每个专业个性化课程，主要从所选本科专业或其它本科专业的专业类课程中选择，允许学生选修研究生专业课程，建议控制在20学分左右。

众所周知，目前国内一些大学，为高中生开“大学先修课程”。杭电卓越学院学生可以提前修读研究生阶段课程，也被同学们称为“研究生先修课”。记者了解到，杭电卓越学院是该校为实施拔尖创新人才培养计划而建的荣誉学院。学院前身是创办于2005年的理科实验班和文科实验班，每年从新生中选拔百余名成绩优异、专长突出、综合素质优秀的学生进行重点培养。

“卓越学院采用的是，准研究生培养模式，学生在本科阶段就开始科学研究素养和能力的培养，鼓励学生在导师指导下，强化自主学习能力提升，我们也注意到有些优秀学生在课程学习中有‘吃不饱’现象，所以推动学校研究生教学系统和本科生教学系统打通，让部分学有余力、基础扎实的本科生，根据兴趣特长提前修读研究生课程，并推动本科生研究生学分互认。”杭电卓越学院院长谢建清告诉记者。

记者了解到，这个学期，卓越学院有5名学生选修了学校研究生课程。同王丹同学早已修完本科所需学分选修研究生课程“纯粹为出国读研前再夯实学术基础”不同，卓越学院大三计算机英才班学生高义雄和祁影影，选修研究生课程“一来是喜欢高深一些的课，二来也是为继续深造打基础，当然也可以同步获得学分”。这两名学生选修的是“计算理论”课程，每次和十几名研究生、博士生一起上。

“目前我在班级的绩点排名靠前，学的还是比较轻松。我也是学校ACM大学生程序设计竞赛集训队队员，拿过区域赛金牌。我在搞ACM竞赛时，意识到它主要是设计算法并编程实现，想更深入的学习算法的设计和实现，需要学习一些理论课程。而计算理论与其相关。我有志将来搞搞计算理论相关研究，所以就选了研究生阶段的计算理论课程，对我来说不存在提前学问题，就是学习到了一定阶段非学不可的问题。当然这门研究生课程也可以抵学分，也是意外之获。”高义雄表示。

此外，杭电卓越学院还响应同学们“集体需求”，为全体学生定制了研究生教育阶段的“论文写作”课。“不少学生已经在做科研，发论文的也不少，论文写作等课程在本科阶段就可以修读了。”谢建清说。

(程报伟)

停招4年的专业复招了 杭电下的什么棋

最近，杭州电子科技大学理学院给一批本科新生开了个别开生面的开班仪式。该院物理学硕士生导师尽皆到场，拿出这么大阵仗为本科新生做开班仪式，因为一个叫应用物理学的专业，四年前停招，今年又恢复招生。

四年前，该校以专业高考第一志愿报考率、就业率、转专业率等指标为依据进行“大数据”优化专业结构，对综合排名靠后的专业采取减少招生指标甚至停招的措施。应用物理学专业因为师资力量不够雄厚，转专业学生比较多，被亮了红灯，直至停招。期间，印刷工程、包装工程、应用统计学等专业，也先后被撤销或停招。

“应用物理学专业按照规定停招，我们是理解的，却也遗憾。杭电是电子信息特色高校，优势特色学科计算机、电子、自动化等，需要数学、物理等基础学科支撑，物理专业本科人才培养断层，不利于学校双一流创建。”理学院院长邓重阳教授说。

所幸的是，应用物理学本科停招，但学院保留了物理学一级学科硕士点。这些年，该专业师资得到了明显提升，现有59位教师，其中硕士30人，学术水平突飞猛进，专业恢复招生势在必行。

今年，杭电正式公布复招计划，恢复招生的班叫作“英才班”。学院针对该班28名本科生建立了“核心课程教授负责制”“准研究生培养导师负责制”“科研实践课题制”等人才培养制度。

“也就是说，28名本科生每人都有一位导师，共9个导师组。导师组长必须是学院硕导，物理学教授也都参与核心课程建设，学生会尽快加入到导师们的实验室和课题中去。”理学院副院长李源教授表示。

记者了解到，理学院一批学术“大牛”的名字出现在“英才班”的课表上。比如，陆晓峰教授讲授《量子信息基础》，孔嘉教授讲授《原子物理学》，苏伟涛教授讲授《半导体物理与器件》，汪友梅教授讲授《力学》……这些教



授在学术上皆有不小成就，多次在《Nature》子刊、《Physical Review Letters》等国际顶级期刊发表论文。

此次复招，应用物理学专业也有出于“为未来的电子信息高端行业岗位，培养交叉复合型人才的考虑”。邓重阳表示，该班的课程体系强调宽口径，培养学生将物理知识应用于量子信息、半导体等领域，并提高解决复杂问题的能力。

复旦大学高教所博士肖纲认为，杭电的应用物理学专业从停招到复招，反映了在国家大力推进“双一流”高校建设的背景下，高校应建立专业动态调整机制，允许专业撤销或重建。同时，高校还需强化学生的专业学科认同，家长和学生在进行专业选择时，要基于学生的长远发展提升专业认知水平。

(程报伟)

手工艺传承与文化再造展值得一看



“办这个展览就像看着自家孩子慢慢长大。那么多设计师和艺术家特地来观展，我们很开心！”近日，来自上千个自然村落、百余个手工艺作坊解构所得的千余种材料，“齐聚”杭州余杭青山村东坞大礼堂，作为项目负责人，杭州电子科技大学副教授施妍颇有些激动。

在历时十余年、遍布全国31个省市的考察后，这个来之不易的项目——杭州电子科技大学2022年国家艺术基金“手工艺传承与文化再造”材料和工艺展，在杭州开幕首展。本次展览将寻找设计的根作为初心，以传统手工艺构成的材料、工艺为主线，再将其作为设计语言重构到当代设计中。值得一提的是，不少国内外设计师、工匠团队与代表性村落探索乡村振兴过程中的实践作品也在本次展览中亮相。

展览中许多精品都融入了设计师的巧思妙想：“纸伞未来”用PC材料替代油纸，简化伞骨；作品“檐”的灵感来自瓦房屋檐；储物装置“纳”和“巢”，源于纸伞折叠工艺；吊灯“无”借鉴纸伞伞架，虚化伞面造型。据了解，部分作品还曾获米兰设计周全场唯一大奖、红点至尊奖、iF金奖等。

展览将持续至11月8日、10月12日至16日，展览将在上海世博展览馆的“设计上海”开展；10月22日至24日，将在杭州电子科技大学举办项目研讨会。接下来，项目团队也将以艺术与设计为生产力，在赋能乡村振兴和弘扬中华优秀传统文化方面持续发力。

(王泽英 程报伟)



青山湖校区

浓浓秋意

惊艳了时光

天气转凉，轻风成了上课路上的搭档。云翻动得更加活跃，为缤纷的季节增添了一抹轻盈。金风带着热忧穿过，吹得“树叶皆秋色”，吹得云散了，又合了，闹着玩儿似的。它们唤着我，我去寻秋，这比踏春还有意思。

浓浓秋意中，能看见日光刺穿厚实云层落在点点泛黄的梧桐叶上，猫踩着轻巧步伐走进草丛，遍地是岁月静好的模样。

我渴望每一处金黄，见了银杏叶，闻了桂花香，斜阳下流金般的曲水，月下的漫漫星光。秋风把这一切都告诉了我，同时也问，历历回乡，飞翔的是谁的云影。



文一校区



下沙校区

摄/何志伟、樊冰、陈颖珍、崔恒燕、董承、谷帅、张笛
文/王敬欣 陈悦

杭州缘

刘宗陆



人生感悟

少时即为西子恋，船娘弄桨水云间。
雷峰夕照三潭月，苏堤春晓柳拂烟。
几回梦作孤山客，数番心驰岳庙前。
谁言人生有定数，杭城一居四十年。

我和小麦的故事

段利强



成长滋味

我的劳动记忆始于中原大地的麦田。

小麦是老家河南的主要粮食作物，是人们的生命所依。听妈妈说起过，我刚刚出生的时候，家里的小麦是不够吃的，我的皮肤粗糙，和没吃够细粮有很大关系。这是属于上辈人的淳朴理解，究竟有没有关系已经不太重要，更多的是那段岁月让他们记忆犹新。

随着农村家庭联产承包责任制的推进，在上个世纪80年代初家里有了自留地，靠爸妈的辛勤耕耘，家里再也没有缺过小麦。

所以，对于小麦我从小就有了特别的记忆和感情。

每逢农忙之时，老家农村的学校都会放假和秋假，不仅是让老师们回家照顾田地，还有让孩子们参加劳动的用意。在爸妈的言传身教，当然还有物质奖励下，我便和大多数农村孩子一样开始了田间干活。

记得奖励有过一瓶汽水，有过一碗烩面，有过一个烧饼夹猪肉。那个时候，好像参加劳动，是每个农村孩子必须干的事，但有了奖励那干起活来自然更加卖力。

秋天到了，耕地翻地之后，每家每户开始田间打田垄，爸妈在两端把绳子拉直，姐姐和我就各自从两端开始相向而走，脚下踩着绳子，比赛看谁跑得快。等踩完笔直又明显的直线，爸妈一人一边用刮板搂起田垄。

每次踩完绳子，我感觉类似于练习平衡木。这样几年下来，身体的平衡性自然提高。

等到播种之时，小孩由于身高和力气不到，无法在前面拉绳播种，就承担了后面的收尾工作。记得拉过石棍和铁棍，把播种后的土压平。据说是给小麦盖层棉被，也为了防止鸟类把麦粒叼走。拉着石棍几个来回下来，从最初的跑偏到慢慢熟练，有时候正着拉，有时候倒着拉。

一天下来，肩膀上肯定会落下绳子印，不过臂力和手劲也就慢慢练就，后来到了中考体育扔铅球，好像轻轻松松就过关了。

记得那年秋天，和爸妈、几位阿姨一家来到姥姥姥爷家的山地里一起种小麦，干活之余我发现临近地边靠近山沟的地方有棵树上挂着几颗红红的山楂，一口放进嘴里，酸酸的，甜甜的，人间美味啊，等到全部吃完，才把一颗颗籽吐出来。当时就缠着姥姥说，等明年山楂熟了，我想多吃点山楂。果然到了第二年，姥姥给我留着红红的山楂。

以后的日子里，总能从姥姥家吃到山楂（当然还有姥姥种的苹果、桃核和葡萄等），如今在杭州的我，每次吃起山楂，总会想起千里之外的亲人，想起那段美好的记忆。

每年大概5月底6月初，农历小满之时，村上都会有集会，许多亲戚都会来到家里聚一聚，小时候大人们一直说“小满会”，我一直以为是小麦的麦，长大后发现是“小满”的满。过了这个“会”没多久，各家各户就要开始收割麦子。

记不清楚何时学会了割麦，只记得身高也就比小麦高了那么一点，在爸妈的奖励下，麦假之时和爸妈、姐姐一起下地干活。弯下腰，左手向前搂住麦秆中间靠下，右手拿着镰刀，擦几下，小麦应声而倒，然后把麦秆整齐地放在地上。就这样循环往复，一棵棵小麦就被收入怀中，放在田间。由于手劲不足，捆扎小麦的工作由爸妈来做，最后一捆捆麦秆便美美地躺在了田间。

到傍晚之时，拉上板车，把麦捆一个个装车，运到打麦场，堆得高高好高。等到打麦时，我当时最开心的任务便是爬上高高的麦堆，一捆捆轻轻递给下面的人们，他们再把麦捆打开均匀放进打麦机器，机器的那端很快便会看到麦秆和麦粒分开。

机器打完麦秆，许多麦粒和麦壳还是混在一起，需要“扬场”。这个时候，来点微风最好，大人用木制平楸，这样不会铲坏麦粒，铲起来，抛向空中，轻的麦壳被风吹的远一点，麦粒落在身边。有时候，我会偷偷的拿起平楸试试，那自然就会把麦粒扔的好远，看来这也需要技术。

麦粒和麦壳分离后，便是需要晒干小麦，这时候最怕来一场雨，所以每天傍晚会把平楸的麦粒铲起来，盖上塑料布。等麦粒完全晒干，便是收装入袋，除了一部分拉到村东头的粮库交给国家（2003年开始，国家取消农业税，就不用再交公粮了），剩余的归各家所有。这些小麦除了磨面，还可以用来和商家换油条、西瓜等。

收获的小麦还伴随着我的求学之路，初中、高中，各家各户大人把小麦送到学校指定的面粉加工店，换回学校用的粮票，拿着这粮票，在学校我们就有了一日三餐。

从种到收，一年一个轮回，大人们会合计下亩产多少，爸妈说的最多的一句话：“人雀（骗）地皮，地雀（骗）肚皮！”

虽然没太多听到他们夸自己多么勤劳，但姐姐和我都看在眼里，记在心里。记得上学的时候，我会和老师主动申请拿着教室钥匙，每天早早地打开门，读书背书。在作业上，不用大人催着，无论在校还是放假，会弄个计划，一点点耕耘属于“我的田间”。

这些其实都是和爸妈种地学得的。没有对土地的尊重，丰衣足食也就无从谈起。人与人之间也是如此，互相尊重，才能和谐相处。你敬地一滴汗水，它回报你一粒种。没有付出劳动，何来收获粮食。学习和工作也像种地一样，只有付出才有收获，虽然有时候收获不是眼前的。

有幸成为杭电的一员

张潇



学生风采

突然的电话铃声打破了午间阳光下的静谧，却让我期待已久的心溢满了安稳——专属于我的那份来自杭州电子科技大学的录取通知书到啦！我与杭电的故事，正式拉开帷幕。

初识杭电，是因为杭州。“江南风水养人”，我向往杭州的亭台楼阁与山光水色，总想着到杭州去一睹江南水乡美景，因此知道了杭电这所学校。

深入了解杭电后，我发现，“重湖叠嶂清嘉”的景致不过一隅，杭电真正值得爱的，是它悠久的办学历史、优秀的教师团队、丰富多彩的校园生活，是它一代又一代传承着的青年人身上迸发出的活力与创新精神。杭电，它让每一个有梦想的学子得到了施展才华的机会。无论是科技成果的层出不穷，还是创新大赛上的屡获佳绩，都是杭电人圆梦路上的足迹。有幸成为杭电的一员，我无比地期待在杭电的大学生活，希望可以在这里书写我青春的绚烂故事，放飞我稚嫩梦想，绽放出属于我的那份光芒。

妈妈浙大读博成儿子“学妹” 终身学习的故事最动人

野渡

近日，金华市中心医院护士陈岚，考上了浙江大学医学院护理专业2022级博士研究生，成为了自己儿子的校友和“学妹”。学霸妈妈的故事，引发网友热议。

母子上同一所大学，而且是名校，总是让人忍不住围观。只是其中的时间排列不同，也会带来强烈反差感。子女上了父母的大学，不稀奇。而父母上了子女的大学，成为子女的“学弟”“学妹”，背后的信息量往往不小。我国已经步入高等教育普及的阶段，其中的教育故事远比数据精彩动人。

母亲成为儿子的“学妹”，其中细节值得细细玩味。儿子读的是本科，母亲读的是博士。成为“学妹”，只是因为比儿子求学浙大晚了一年。然而可知，母亲的求学、自学、深造，来得远比儿子早而久远。而事实上，母亲能攻读博士比儿子上本科曲折的多，一个如长跑，一个如短跑，长跑触线比短跑晚了一些，倒也正常。网友惊奇“母子同上一浙大，母亲还是学妹”，而笔者更感兴趣的还是，这位母亲演绎了“终身学习”的魅力和示范。

如果终身学习是长跑，那么这个长跑的路途风景该有多么美丽。陈岚是1993年中专毕业，在医疗系统工作，事业很成功，与此同时她持续不间断地学习，不断提升学历，拿到硕士学位又向博士学历进阶。申请浙大护理学博士研究生，第一年没成功，她也不急，静下心来慢慢准备，把大目标分解成一个个小目标：雅思成绩考到6.0分以上，发表SCI学术论文。去年通过初试，今年五月通过复试，八月收到录取通知书。

静静叙述的背后，是一个承载各种社会角色的中年女性的人生攀升。不管岁月喧嚣，唯有内心静好。趁着儿子上大学少了些羁绊，那就读一个博士充盈人生。“陪着子女读书”，不是传统意义上的陪读，而是精神层面的“一起进步成长”。

常常看到“母子上同一所名校”的新闻，而且现在越来越多是“母亲在后”。其中足以自诩的，是父母亲的热爱学习和坚持学习好习惯，潜移默化中影响了子女，言传身教中达到了跨代的“教学相长”。如今在子女教育中，“卷”常被说起，父母用自身终身学习的示范，跑赢人生马拉松的姿态，帮助子女建立自强不息、永不放弃的人生态度，这样的做法，足以抵御各种“卷”。

人到中年，学习过程会比较辛苦，但我相信自己能够克服困难。“儿子童也看着妈妈一步一步坚持下来，非常佩服她的勇气和认真执着的学习态度，说‘我们要一起加油！’在家庭教育上，‘卷’补课，还不如‘卷’父母的人生态度。父母坚持终身学习，制定目标就盯紧它去实现，这样的言传身教胜过各种焦虑。”

此外，从母亲到在读博士母亲，如何协调好家庭、学习、生活关系？而且浙大的博士不好读毕业更不容易，陈岚接下来如何“玩转”博士生涯？更值得期待和学习。



你言我语