



# 杭州电子科技大学报

2022年12月20日 星期二  
本期4版 第818期

HANG ZHOU DIAN ZI KE JI DA XUE BAO

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

## 为中国式现代化提供高质量数字人才支撑

党的二十大报告指出“教育、科技、人才是全面建设社会主义现代化国家的基础性、战略性支撑。”伴随数字化时代的到来,培育高质量数字人才是高等教育适应数字时代发展需求,是中国式现代化提供人才支撑的关键。

### 一、高质量数字人才是建设中国式现代化的战略支撑

党的二十大指出,以中国式现代化推进中华民族伟大复兴。中国式现代化,是中国共产党领导的社会主义现代化。既有各国现代化的共同特征,更有基于自己国情的中国特色。包括人口规模巨大、全体人民共同富裕、物质文明和精神文明相协调、人与自然和谐共生和走和平发展道路的现代化。同时,中国式现代化的进程还面临着严峻的外部挑战和制约。因此,中国式的现代化建设的任务体现着规模性、全体性、协调性、生态性、和平性和艰巨性。

现代化意味着一个国家在政治、经济、文化、科技和教育等领域发展水平与时代发展呈现相适应的某种状态。表现为传统经济向现代经济、传统社会向现代社会、传统文明向现代文明等各领域转变,其中经济现代化是基础。当今,数字经济已经成为继农业经济、工业经济之后的又一个重要的经济形态,数字经济的发展极大地推动了产业深度融合,数字赋能催生的新产业新业态新模式成为新的经济增长点,展现其推动当代经济发展的新动能。数字科技、数据要素已成为重组全球要素资源、重塑全球经济结构、改变全球竞争格局的关键力量。据信通院2021年测算,47个国家数字经济

增加值规模为38.1万亿美元,同比名义增长15.6%,占GDP比重为45.0%。

推动数字经济的发展关键靠科技与创新,归根到底靠人才。高质量数字人才必将成为中国式现代化建设的基础性人才资源。随着新一轮信息技术革命兴起,数字经济对全球经济转型复苏和产业变革的贡献作用显著增强,世界主要国家分别在人才体系建设、科技研发创新、数字基础设施等多个领域制定战略规划,以推动本国数字经济持续发展。其中,数字人才是数字经济发展的核心要素,在数字技术研发和数字产业化等环节中发挥重要作用。我国必须从战略的高度重视数字人才的培养。

### 二、加快培育高质量数字人才是高校的重要使命

基于数字化时代到来,发展数字经济已成为各国竞争的主战场。欲在竞争中取胜,离不开人才的作用。大批高质量数字人才从哪里来?毫无疑问主要依靠高校的培养。

近年来,众多高校主动适应科技发展的新形势与要求开展了人才培养方向和专业的调整工作。2020年,人工智能、智能制造工程、数据科学与大数据技术、大数据管理与应用、机器人工程是新增专业中的大热门,新增数量排名前五。仅人工智能一个专业,就有包括清华大学在内的130所高校增设。2022年十大热度攀升专业分别是人工智能、机械工程、电气工程及其自动化、大数据技术等。在新增的31个本科专业14个工学类别的专业中带有智能和智慧的超过了80%。培养和造就大批具

有数字化思维、数字技术的人才已经是高校关注的重点。

然而,高校数字人才培养的数量还远远不能很好的适应数字经济发展的需要。伴随数字产业化和产业数字化的快速推进,数字管理人才、数字基础研究和技术研发人才、数字应用人才缺口还将继续扩大。《数字经济就业影响研究报告》指出,数字经济新就业模式将对就业形态带来全新影响,加快了相关行业就业比重的提升。数据显示,2020年中国数字化人才缺口接近1100万。

造成数字人才缺口的原因是多样的,客观上讲数字技术在各领域广泛和快速应用,数字人才培养有一个过程,形成了数字人才的供需脱节。数字技术日新月异,许多高校师资水平和能力跟不上,不能很好的适应技术的发展,从而影响了人才培养进程。但主观上讲是高校人才培养的敏感度不高,人才培养体系、人才培养模式、专业调整、课程设置、招生数量、人才等未能及时顺应经济社会发展对数字人才需要。

面对新形势新要求,高校应更加以自觉、主动精神深度融入中华民族伟大复兴伟大进程,顺应数字经济、社会发展的需要,承担起中国式现代化的数字人才培养光荣使命。

### 三、围绕立德树人根本任务培养高质量数字人才

二十大报告强调,培养什么人、怎样培养人、为谁培养人是教育的根本问题。指出要培养造就大批德才兼备的高素质人才。全面提高人才自主培养质量,着力造就拔尖创

新人才。杭州电子科技大学是培养高质量数字人才、服务区域和国家数字经济、社会发展的中坚力量,必须主动承担时代发展的使命和责任。

要坚持以“为党育人、为国育才”的历史责任培育高质量数字人才。在推动中国式现代化的建设过程中,高校要成为数字人才高地和数字创新高地,为国家和社会源源不断地培养和输送各类高质量数字人才。培养高质量数字人才坚持把德育放在首位,将志存高远、爱国奉献、勤奋刻苦等素质要求贯穿于大学生思想政治教育全过程,秉承“国家大事、千万尽力”精神,不断的激发青年学生科技强国、报效国家的信心和动力,不断增强青年学生助力国家经济社会发展的责任感与使命感。

要坚持在服务高质量发展的大局中培育高质量数字人才。瞄准数字技术、数字经济和数字社会主战场,围绕产业链、创新链布局人才链,协同推进数字人才培养和数字关键核心技术攻关。培育高质量数字人才,要更加强调“产教融合”、更加关注“复合人才”,着力营造良好的高质量数字人才培养生态,推动搭建政府、高校、用人单位等多方联动培养机制,努力尽快形成具有全球影响力和世界竞争力的数字人才培养高地。

要坚持在改革创新理念指导下培养高质量数字人才。坚定高质量数字人才培养自信,以数字化创新赋能“双一流”建设,坚守新时代数字人才自主培养之路,积极探索数字人才培养新模式,创新数字人才培养的学科专业体系、教学内容、课程结构、教材和实验实践环节等,构建高质量的数字人才培养体系。(校党委书记 王兴杰)

## 我校浙江省信息化发展研究院被省社联评为社科赋能山区县优秀团队

本报讯 2022年12月16日上午,浙江省社科赋能山区(海岛)县高质量发展工作推进会在衢州柯城区召开。会议表彰了2022年社科赋能山区县高质量发展优秀工作单位。杭州电子科技大学浙江省信息化发展研究院(下简称研究院)被浙江省社联评为社科赋能山区县优秀团队,排名第一。

作为我省第一批新型重点专业库的杭州电子科技大学浙江省信息化发展研究院团队,充分发挥学校信息学科优势,积极对接开化县、江山市、龙游县等欠发达山区县,多次深入山区县开展数智赋能活动,近一年来取得了一系列成果:一是团队先后撰写的5篇研究报告获得省部级领导批示肯定并被相关部门采纳,其中省委主要领导批示3篇;二是团队撰写的著作《浙江省山区县共同富裕先行地的探索与实践——开化县金星村样本研究》,由浙江大学出版社出版,将推荐作为开化县全国党建培训基地的培训教材;三是以山区26县跨越式高质量发展相关问题研究为对象,团队成员申报成功2022年度国家社科基金项目2项,通过赋能企业取得了较好的经济效益,实现了农民增收。

开展浙江省“社科赋能高质量发展行动”是我省社联认真贯彻落实党的二十大精神和省第十五次党代会精神,是省社联为全省高校、高端智库、研究院所打造的实践案例百宝箱,也是助力全省山区(海岛)县赋能提质、赶超发展的智囊团、思想库,更是全省社科界落实省委《浙江省哲学社会科学工作促进条例》《浙江省山区26县高质量发展实施方案》,共同推进我省“两个先行”的一项重要举措。(浙江省信息化与经济社会发展研究中心)

## 获奖率全国三连冠,我校研究生在中国研究生数学建模竞赛中取得新突破

本报讯 2022年“中国光谷·华为杯”第十九届中国研究生数学建模竞赛成绩近日揭晓,我校研究生连续三年满额获得全国一等奖3项(赛制规定每所高校最多3项一等奖,获奖比例为1.096%),其中一支队伍获数量之星提名奖(全国共12项,获奖比例仅为0.067%),一支队伍获华为专项奖(全国共16项)。同时,我校研究生还获得全国二等奖60项、全国三等奖29项,获奖数量和质量创历史新高,成绩排名全国第三。我校共102支队伍参赛,获奖率90.2%,从组委会统计的规模参赛单位中,我校获奖率连续三年全国第一。

在学校大力支持下,研究生院、党委研工部积极组织,理学院省级教学团队、校级优秀基层组织——数学建模教学团队通过竞赛宣传、校赛选拔、暑期实训、赛前特训及参赛报名等全方位承办了此次竞赛,最终派出102支队伍参赛。竞赛中杭电研究生表现出色,其中陈盟昊、张琳琳、陈利超队伍,李闻宇、柯伟杰、邱毅非队伍和曹旭涛、洪江南、胡瑞队伍荣获全国一等奖,陈盟昊还同时获得了数量之星提名奖,曹旭涛组同时获得了华为专项奖。我校获奖率远超全国平均水平,在各参赛培养单位中连续三年稳居全国前茅。

中国研究生数学建模竞赛是由教育部学位管理与研究生教育司指导,中国学位与研究生教育学会、中国科协青少年科技中心主办的“中国研究生创新实践系列大赛”主题最早赛事之一。本届数学建模竞赛于2022年10月6日至10日顺利举行,来自国际和全国各省、自治区、直辖市、特别行政区共465个研究生培养单位的17970队研究生参赛。专家委员会全体委员和特邀专家共750人,经过网上和集中评审两个阶段,历经近两个月认真、严谨的阅评,评选出拟获全国一、二、三等奖的参赛队。

此次竞赛赛题共六道(A-F题),有三道题是华为和中兴公司提供,其中A题和B题是华为公司拟题,一个是移动场景超分辨率定位问题;另一个是方形组批优化问题。D题是中兴公司拟题,题为PISA架构芯片资源排布问题。另外,C题是汽车制造涂装—总装缓存调库调度优化问题,E题是草原放牧策略研究,F题COVID-19疫情期间生活物资的科学管理问题。赛题均紧扣国家重大战略和经济社会发展需要。

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、以赛促产”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经济社会发展能力。(党委研工部、理学院)

## 我校与东阳市人民医院举行智慧医疗研究中心揭牌仪式暨院士专家工作站签约仪式

本报讯 12月16日上午,我校与东阳市人民医院共建智慧医疗研究中心揭牌仪式暨院士专家工作站签约仪式在东阳市人民医院举行。副校长马国进,东阳市委常委、统战部部长张伟钢出席仪式,并为研究中心揭牌。

杭州电子科技大学智慧健康研究院院长厉力华,融合发展中心李虎,自动化(人工智能)学院院长陈云,教授屠旭刚,东阳市卫健局局长楼杰华,侨联主席吕晓燕,科协主席张艳和东阳市人民医院理事长应争先、党委书记吕忠、院长陈翔等一起见证了这一历史性时刻。仪式上还举行了院士专家工作站签约,厉力华教授成为首位进入东阳市人民医院省级院士专家工作站的专家。

东阳市人民医院是全省县域首家三甲综合医院,浙江省十佳医院,在全国三级公立医院中处于“A”方阵。该院在医疗信息化方面也取得了长足发展,这几年计划在智慧医疗研究方面发力,以期为我国医学的现代化发展做出新的贡献。

我校和东阳市人民医院此次合作,旨在整合高校和医院的资源,利用我校在人工智能和电子信息领域的人才、技术等优势,和东阳市人民医院在医疗、平台建设方面的优势,共同打造面向智慧医疗、集科学研究、成果转化和人才培养为一体的创新平台,在智慧医疗方面作出创新性成果。

仪式上,马国进对研究中心的成立寄予了厚望,他表示,共建智慧医疗研究中心,依托杭电的科研资源和东阳市人民医院的医疗资源,将是校院双方开展深层次科技合作和人才培养,实现高质量内涵式发展的良好开端,也是深入实施社会医疗发展战略,提升双方科研创新能力,加快基础研究成果向临床医学应用转化的重要行动。

东阳市委常委、统战部部长张伟钢高度评价了研究中心落地东阳市人民医院,对于该市



科技发展、医疗卫生智慧化以及东阳市人民医院加快发展的战略意义。他希望人民医院以此为契机,把创新摆在医院发展壮大的首要位置,把人才摆在医院发展壮大的核心位置,把智慧摆在医院发展壮大的突出位置,为东阳市人民医疗与健康做出新贡献。

东阳市人民医院党委书记吕忠感谢学校和东阳市委市政府对中心的大力支持,并指

出,成立智慧医疗研究中心是东阳市人民医院作为三甲医院的一个长久宿愿,此次在院校双方共同努力下,必将成为强强联合、发展共赢的新典范。

东阳市人民医院的院士专家工作站也迎来了首位驻站专家——我校厉力华教授。厉力华作为智慧医疗研究中心负责人,是国家杰出青年基金获得者,国家“新世纪百千万人才工

程”国家级人选,也是东阳知名乡贤。“感谢东阳市侨联多方联系协调,让我有机会为家乡的医疗科创事业出力。希望通过研究中心,能将更多的研究成果转化为临床实践,帮助医生更好地诊断、治疗和处理疾病。”厉力华表示。

揭牌签约仪式完成后,双方就研究中心的具体发展做了进一步交流。(自动化学院(人工智能学院))

## 中国国际中文教育基金会评审专家组进校考察我校孔子学院申建工作

本报讯 12月20日,由浙江理工大学党委书记吴锋民担任组长,浙江师范大学党委书记蒋国俊、浙江工商大学国际交流合作处处长陶莺组成的中国国际中文教育基金会评审专家组一行莅临我校,对我校与塞浦路斯理工大学共建孔子学院申请进行实地考察。校党委书记王兴杰、国际交流合作处、国际教育学院、外国语学院、人文艺术与数字媒体学院、法学院相关负责人参加会议。

会上,王兴杰对专家组一行来校考察指导表示诚挚欢迎。王兴杰表示,学校高度重视孔子学院申建工作,将其列入“十三五”和“十四

五”规划,并已做了很多前期探索;近几年学校国际化办学取得了很大进步,中国国际中文教育基金会专家组一行来校实地评审我校孔子学院申建情况,是对我校国际化办学的一次全面检阅,必将对我校事业发展产生重要影响。学校将全力支持和配合专家组工作,确保本次实地考察工作顺利开展,取得实效。

随后,王兴杰从申办孔院的背景、中外双方情况介绍和孔院建设规划三个方面重点汇报了我校与塞浦路斯理工大学共同申建孔院的必要性和迫切性,我校汉语国际推广工作的成效、特色优势、双方学校合作基础、软硬件支

撑条件及孔院发展规划。王兴杰表示,孔子学院是教育国际合作的重要组成部分,杭电将按照中国国际中文教育基金会的办学指导方针,将学校特色学科优势融入中国语言文化教学中,办出孔院特色,为促进中外人文交流、文明互鉴、助力国际中文教育事业高质量发展贡献杭电智慧和力量。

塞浦路斯驻华大使馆商务参赞 Petros Petrou 先生、塞浦路斯理工大学扎非里斯校长专程为此次评审录制了视频,表达了塞浦路斯大使馆和塞浦路斯理工大学对孔子学院申办和建设的全力支持。

专家组针对申建方案进行了详细的审查和评议,一致认为我校与塞浦路斯理工大学共同申建的孔子学院具有明确的发展思路和充分的条件保障,拟开设的课程和项目契合国家“一带一路”倡议,具有开展中文国际推广的良好前景,并从完善政策制度和治理框架等方面,针对性的提出了办出孔院特色,加强专业建设,做好人员选派,加强中外联系等具体建议。

会后,专家组实地考察了学校的远程实境实验中心,对我校以“中文+科技”为特色的汉语国际推广工作给予充分肯定和高度评价。(国际合作与交流、港澳台办公室)

# 我校第一届科技成果大赛成功举办

本报讯 以“集成果 促转化”为主题的2022年杭州电子科技大学第一届科技成果大赛(决赛)于12月16日下午在下沙校区举行。校长朱泽飞、副校长马国进出席活动。浙江省科技评估和成果转化中心主任吴正光、浙江大学生物医学工程与仪器科学学院副院长周泓、浙江工业大学机械工程学院副院长谭大勇、浙江乌镇街科技有限公司副总经理潘阳、杭州正策信息科技有限公司总经理叶唯受邀担任评委。大赛同步在学校官方微信视频号直播,累计观看人次超过1.2万。本次大赛由校科学技术研究院主办,校产学研融合发展中心和校技术转移公司承办。

李训根老师直流无刷电机技术团队等共计16个2022年度服务产业重点科研团队颁发证书,鼓励更多科研人员积极响应党的号召,以习近平总书记提出的“四个面向”为指引,聚焦经济社会发展需求,将论文写在祖国大地上。

师郭宝峰的《高光谱图像处理技术》、自动化学院教师张焱的《通道可替换式无人机巡检检测光谱仪》获得创新组银奖。材料与工程工程学院教师韩伟的《EAC智能一体化垃圾中转站综合污水处理设备及产业化》、自动化学院教师王爱明的《高精度智能阀门定位器及检测装置开发》、网络空间安全学院教师叶挺的《机械装备全生命周期自供电物联网监测系统》获得创业组银奖。

相机电感器》荣获创新组铜奖。自动化学院教师孔亚广的《超声精密加工关键技术》、通信学院教师沈雷的《AI牛只身份识别系统》、计算机学院教师徐岗的《Game:基于等几何技术的建模仿真优化一体化平台》、机械学院教师于保华的《航空蜂窝芯材超声切削刀柄研制与应用》以及通信学院教师朱尊杰的《自主定位导航与建模技术》获得创业组铜奖。自动化学院教师马玉良的《基于机器识别的脑电信号情绪识别技术》等其余参赛作品均获得优秀奖。

# 全国第三! 我校研究生在首届中国研究生网络安全创新大赛全国总决赛中喜获佳绩!

本报讯 为推动网络空间安全领域人才培养、技术创新、产业发展,助力网络强国建设,由教育部学位管理与研究生教育司和中央网信办网络安全协调局联合指导、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、北京邮电大学承办的“华为杯”首届中国研究生网络安全创新大赛决赛于近日圆满落幕。本次比赛吸引了147所高校的755支队伍报名参赛,经专家严格评审,来自54所高校的125支参赛队伍进入决赛。决赛以线上形式进行,经过以孔志印院士为代表的80位专家严格评审,共评出一等奖18个、二等奖48个、三等奖59个、优秀组织奖30个、优秀指导教师18名。



王小军老师率领研究生殷为峰、倪昊、罗敬豪、吴天宇获得实网对抗赛全国亚军

奖;吴国华老师指导研究生云文豪、毛宗庆、李逸佳、陈嘉怡、袁理锋老师指导研究生袁良国、张国威、曹海广、孔文杰获得创意作品赛全国三等奖。

# 数字乡村建设发展学术峰会在我校召开

本报讯 12月9日,由浙江省委网信办和浙江省农业农村厅联合指导,我校主办,我校数字社会研究中心、信息化与经济社会发展研究中心以及数字农业研究院联合承办的数字乡村建设发展学术峰会在文一校区成功举办。校党委书记王兴杰出席会议并致辞。浙江省网信办副主任许晴,浙江省农业农村厅党组成员、省畜牧农机发展中心党委书记、主任陈良伟出席会议。浙江大学求是特聘教授黄祖辉、浙江省信息化学会副理事长陈鹏、浙江大学中国农村发展研究院副院长郭红东、阿里巴巴集团数字乡村事业部大区总经理黄柏江、浙江大学公共管理学院教授吴结兵、我校信息化与经济社会发展研究中心主任辛金国、浙江大学管理学院教授黄嗣强、数字乡村

乡村全面振兴”的会议主题先后介绍了相关实践与理论成果,就乡村数字化发展经验与未来方向进行探讨与交流。黄祖辉教授前瞻性地指出数字乡村建设要着眼未来乡村的发展并深刻总结了数字乡村建设需要妥善处理好的四大关系,陈鹏教授进一步借特色案例从经济高质量发展、服务优质共享与治理高效协调三个维度就数字化改革牵引乡村振兴进行了主题报告分享,郭红东、辛金国、杜英森与吴结兵教授分别从数字乡村建设的顶层设计、数字乡村与共同富裕的关系探索、数字乡村可持续发展以及数字乡村接轨未来社区的角度展开分析,黄柏江经理、黄嗣强教授从企业视角分别分享了阿里巴巴数字化助力实践经验和企业数字化与价值创造的主题报告,吴开华、聂程程

授从技术角度分别以数字农业智能化技术应用和全球数字化技术建设为主题展开分享,张内宜教授提出数字乡村建设“集成与扩展”的内在逻辑并从数字赋能、功能集成和降本增效三方面总结了数字乡村建设经验,曾亿武教授围绕农业农村信息化发展阶段、数字乡村建设实践误区及其优化建议作了研究报告。

在会议最后,徐旭初教授总结肯定了各领域专家学者和企业界人士在数字乡村建设上的实践成果及理论探索,对数字乡村学术领域当前缺乏方法论及模式、机制等中上层理论的研究现状提出见解,并借此峰会向浙江省的青年学者专家在数字乡村领域创新理论研究发出殷切期盼。

# 打造“无废”示范高校! 杭电引领“无废”新风尚

本报讯 为让“无废”绿色、环保理念深入人心,全面开展生态文明建设,营造生态校园的浓厚氛围,我校依托省级绿色学校、省级“无废亚运场馆”等基础优势,以低碳、节约、智能为“无废高校”建设切入点,打好“无废”基础,加强“无废”科研,培育“无废”文化,践行“无废”理念,大力推进校内固废源头减量和资源循环利用,牢固树立师生生态环保意识。

科技不仅是第一生产力,也是精准治废的重要保障。以中国工程院院士、我校创新与发展研究院院长刘人怀教授为代表的科研人员积极探索解决环保问题,用各种科研成果助力“无废城市”建设。

刘人怀院士近年来积极参与餐厨垃圾无害化、资源化、减量化治理策略研究,利用联合生物加工技术,对餐厨垃圾的复杂成分进行降解和转化,解决了餐厨垃圾的处置难题,还在转化中生产出燃料、粗蛋白粉、工业油脂等产品,实现资源再利用。

“绿色”深入人心,“无废”理念成师生习惯。学校持续开展校园环境文化节、绿色、环保等理念贯穿植树认养、美化校园、植物公益售卖等活动。环境管理委员会、植物协会、绿萌社、青宁萌环保协会、绿色青年、多肉植物协会等6大环保学生社团,开展多样化环保

# 计算机学院 iGame 实验室在首届“中国高校计算机大赛-智能交互创新赛”中荣获全国一等奖

本报讯 近日,首届“中国高校计算机大赛-智能交互创新赛”传来喜讯,我校计算机学院 iGame 实验室团队在该项比赛中获得全国一等奖(全国共5支队伍)。

全新的产品、服务体验。此次竞赛,共有来自国内外318所高校的1170支队伍,历时5个多月赛程考验,最终15支队伍进入全国总决赛。

人工智能(AI)与艺术相融合,打造了“个性化文创产品智能设计与智能制造平台”。团队一路过关斩将,最终进入全国总决赛,并获得全国一等奖。此外,许金兰、高飞还被评为优秀指导教师。

C4)下的全新竞赛单元,竞赛成功将智能交互这一领域命题带给更具想象力和创造力的大学生群体,与全球高校大学生一起,探究智能交互更多的可能性。本次竞赛充分展现了我校在AI和智能交互领域的创新发展,以及计算机学院对学生创新能力的持续培养。

该竞赛作为“中国高校计算机大赛”(China Collegiate Computing Contest,简称

# 学校举办集成电路高端前沿论坛

本报讯 12月2日,学校在东岳校区举办“集成电路”高端前沿论坛,校长朱泽飞出席论坛,副校长马国进主持论坛。学校中青年专家学者、发展规划处、微电子研究院、科学研究院、联络发展中心等部门负责人及相关学院院长、校友代表等参加。

会上,马国进介绍了今年学校科研的基本情况,肯定了本次论坛的组织工作。他指出,学校在人才引进和科学研究等方面得到了校内外专家和校友的大力支持。作为学校的管理者,要了解青年教师需求,扶持青年教师成长,让高质量论坛成为科研合作的链接纽带,增强科研自信,通过交流,促进合作。

(学科建设与发展规划处)

# 我校与杭汽轮举行战略合作签约与授牌仪式

本报讯 12月9日,校长朱泽飞一行赴杭州汽轮机集团股份有限公司进行校企战略合作签约暨“研究生实践基地”授牌仪式。杭州汽轮机集团股份有限公司总经理叶钟等热情接待并陪同参观。

会上,朱泽飞介绍了学校发展历程和近年来取得的优异成绩,并指出机械工程学院的专业特色,表示能与杭汽轮进行战略合作,是对我校以往办学成绩、办学实力的充分肯定。朱泽飞表示,双方将在合作中聚焦高性能制造的发展瓶颈,实现关键技术的源头供给和产业转化,努力实现“校企合作、产学研双赢”。

叶钟介绍了杭汽轮的发展情况,他表示,校企合作是企业发展的需要,也是学校发展的需要,通过合作,双方拟在科学研究、产学研合作、人才培养等方面展开全方位合作,聚焦工业汽轮机高性能制造领域深度合作,凝聚企业的工程经验、生产数据、技术难点与高校的研究特长,打造国际领先的高性能制造的全流程生产链管理。他希望双方真诚合作、优势互补,以达到相互促进、共同发展的目的。

随后,副校长马国进与杭州汽轮机集团副总经理王钢代表双方签订了全面战略合作协议,机械工程学院院长倪敬和杭州汽轮机集团副总经理李秉海代表双方签订了研究生联合培养基地协议。朱泽飞、叶钟为杭州电子科技大学与杭州汽轮机集团股份有限公司研究生实践基地揭牌。朱泽飞为王钢、徐依根颁发企业导师聘书。

签约揭牌仪式完成后,双方就人才培养、专业共建等方面做了进一步交流。(机械工程学院)

# 自动化学院研究生在生物学领域顶级期刊BIB上发表论文

本报讯 12月5日,我校自动化学院(人工智能学院)、浙江大学医学院附属邵逸夫医院、联合浙江中医药大学、杭州微数生物科技有限公司在 Briefings in Bioinformatics (BIB) 合作发表研究论文“PdiF-mediated Antibiotic resistance Genes Transfer in Bacteria identified by pdfFinder”。BIB是计算生物学领域顶级期刊之一,最新影响因子13.994。

论文提出了一种用于预测细菌 XerCD-dir 位点的算法 PdiFSM,并开发了在线工具 pdfFinder 用于快速识别注释 pdf 位点以及 pdf-ARGs 模块。算法工具 pdfFinder 的代码、独立的软件包和带教程的说明可以查看相关 github 链接。

我校自动化学院生物医学工程硕士生邵梦洁和应南妍副教授、杭州微数生物科技有限公司梁倩为该文章的第一作者,浙江大学医学院附属邵逸夫医院华孝挺教授、浙江中医药大学生命科学院陈欣研究员,以及杭州微数生物科技有限公司刘程智研究员为本文共同通讯作者。本研究得到了国家自然科学基金委及上海科学技术委员会的支持。杭州电子科技大学超级计算中心、阿里巴巴-浙江大学未来数字医疗联合研究中心(AZDH)为本研究提供了计算资源支持。(自动化学院(人工智能学院))

# 爬坡上坎的爆发力

## ——记中外合作办学机构度过疫情困难期的杭电模式

不久前,杭州电子科技大学圣光机联合学院(以下简称“圣光机学院”),当选为中外合作办学机构联席会第三届主席单位。这个主要由985、211高校组成的“中外合作办学精英俱乐部”中,双非高校很少,而杭电就是其中之一。圣光机学院是本届当选的唯一一家以中俄合作为背景的办学机构。

“圣光机学院,实体办学时间不过4年,很年轻也很有活力,能成联席会主席单位,既是对我们办学成绩认可,更是对我们从实体办学初就面对疫情冲击毫不退缩克服重重困难而获得超常规发展的成绩和精神意志力的认可。”杭电党委书记王兴杰告诉记者。

### 厚积薄发

圣光机学院是2018年9月经教育部批准设立的非独立法人中外合作办学机构。由杭州电子科技大学和俄罗斯圣彼得堡国立研究型信息技术、机械与光学大学(ИТМО UNIVERSITY,简称“俄罗斯圣光机大学”)合作建立。是浙江省全面实施高等教育强省战略后首批引进国外优质教育资源的两所高水平中外合作办学机构之一。

俄罗斯圣光机大学,首批入选俄罗斯5/100卓越计划发展高校(全俄21所,类似于中国985),首批入选俄罗斯2030优选计划发展高校(全俄106所,类似于中国的211),毫无疑问是俄罗斯顶级高校,特别是在计算机领域享誉世界。近年来,ACM国际大学生程序设计竞赛,为国内多名名校追捧。凡是国内任何一所顶尖高校获得ACM竞赛全球总冠军,都会引起轰动。俄罗斯圣光机大学,是ACM国际大学生程序设计竞赛全球获得最多(7次)总冠军的高校。而国内排名一百位左右的杭电,与俄罗斯top高校合作办学,搬出了“不一样的火花”。

双方联合培养的第一届硕士研究生已于今年6月毕业。76名应届毕业生,中俄双学位授予率100%,就业率100%,其中出国读博继续深造,进入海康、华为、网易等世界500强名企工作的比例超过65%。从人才供应端角度来看,圣光机学院的人才培养,经受住了社会严酷就业市场的考验。研究生招生录取受到社会认可,2022年研究生招生录取名单中有22.5%的学生来自985、211以及双一流大学。

众所周知,国内上水平高校开设中外合作办学专业时,最担心的还是“招生录取分数拉低了学校整体录取分数的底线”。然而,圣光机学院从2019年第一届招生开始,本科最低录取分数与杭电普通类专业相比“相差无几”。而到了今年2022年招生,圣光机学院的最低录取分数,比普通类最低录取分数“还高了2分”。杭电录取成绩创新高,名列省属同类高校第一,同时也是唯一一所普通类专业和中外合作办学专业录取分数均超过607分的省属高校。“这说明杭电和俄罗斯圣光机大学联合办学的中外合作办学专业,得到了社会特别是家长考生的充分认可,毕竟学费更高,分数还没被拉下来,学生和家显然是冲着学院人才培养的硬质量来的。”圣光机学院院长樊谨表示。

在圣光机学院院长王坚看来,杭电的这个中外合作办学机构,年纪轻轻却元气满满,“显然是厚积薄发的结果”。王坚2011年从俄罗斯圣光机大学博士毕业,回国加入杭电,始终与母校保持密切联系,2014年被母校返聘任教及从事科研工作;作为同时拥有杭电与俄罗斯圣光机大学两校教职的教学科研人员,除了牵线两校资源做好科研合作并且取得大量原创性成果以外,牵头组织了大量的“杭电与俄罗斯圣光机大学的学生互访夏令营活动”。从2016年杭电首批学生赴俄联



合培养,到2020年疫情爆发前,四年间共近500名杭电学生和老教师前往俄罗斯圣光机大学相关实验室锻炼,双方的合作和交流日益成熟。2018年,双方在充分了解和信任基础上,决定向教育部提交申请合作创立非独立法人中外合作办学机构圣光机学院,选择双方高校都是非常强势的计算机、自动化学科作为合作办学专业。每一届本科生招生200人,研究生招生约80人。专业课程大部分由俄罗斯圣光机大学资深教授担纲。”王坚认为,实体性的圣光机学院“一拥而上、为办而办”,“我们显然是前期长期实质合作打下扎实基础,厚积薄发基础上的后来居上”。

### 迎“疫”而上

虽然有长时间的酝酿、筹备,但从2019年招生实体办学,突然而来的疫情,却打断了“原先的诸多办学设想”。

根据杭电与俄罗斯圣光机大学的约定,专业课程大部分由俄方教师担任,全英文授课。但2020年初开始严重的疫情,意味着俄方教师不能前来中国开展线下教学”。如何保障课程教学质量,成为双方最为关注的议题。

线上教学自然难免。为此,俄方重新安排了师资,确保那些线上教学经验丰富、无比负责的教师担纲教学。同时,杭电一大批具有博士学位或副教授以上职称的师资队伍,担任这些引进课程的“助教”。

“超强、超负责”的师资队伍组合,很快让双方管理层和学生放下了疑虑。“我曾在教授课上不是问题,教师的业务硬核,认真负责,完全可以达到线下教学更有成效。”2020年时还是研一的陈伯达同学说,让自己“倍受虐”的,是上“自适应与鲁棒控制(Adaptive and Robust Control)”的老师Dmitry。在上课前五分钟,他就会提前在线等待学生进入课堂,然后就开始数人头,一定要确保所有学生都进入课堂后,他才会开始讲课。如果有学生缺席或者不在的情况,他会在钉钉群里反复询问,还会@助教和学院领导联系到那个人,直到那个人进入课堂之后才会开始上课。

Dmitry老师的实验课尤其有特色。首先是挨



个检查实验报告,他会两个维度进行对比,横向对比组别之间有没有抄袭现象,纵向对比这一届和上一届的实验报告是否重复,是否抄袭,然后在0-5分之间给出对应的分数。随后大头是一对一问答阶段,40个学生按照学号依次进行提问,他会口头提问,怕大家听不懂还会把问题打在屏幕上,然后同学们回答问题,回答的完全正确才给5分,但凡回答错误打0分来毫不手软。因为每个人的问题不一样,问题覆盖了课件上的所有的知识点,运气不好的学生一个实验下来可能就两三分(满分10分)。

最终考试是每个人给一道题,在规定的时间内现场建模,给出实验结果,撰写实验报告,每个人的题目都不一样,所以也没有抄袭情况。如果有学生因为实践环节成绩不理想或者期末考试不理想导致不及格,对于这部分学生,Dmitry会额外布置作业,布置实验让学生去完成,然后可以加分。当然对于成绩不理想,希望取得更高分数的同学,也可以向老师申请额外的作业来获取加分。

“疫情的发生,我们没法克服,但线上教学,

题主动积极回答和深挖,谁也不甘落后。”俄罗斯圣光机大学计算机技术与控制学院副院长 Der-gachev 教授说。

另据了解,目前,杭州电子科技大学——中国移动“国际在线智慧教学楼改造”项目正在抓紧施工建设。国际直连教室的建设意味着杭电的教室和俄罗斯圣光机大学的教学演播室“处于背靠背状态”,既有“物理意义上的国际专线连接”,又有云端网络意义上的“联网”,以技术克服异地授课带来的“空间疏离感”,探索中外合作办学授课模式上的新突破。“这是国内第一个国际直连教室,无论是硬件还是软件,都汇集了疫情时期线上教学管理沉淀形成的大量经验,将来疫情结束了,俄方教师可以为中国学生线下教学了,但是线上教学毕竟有其优势,其中有些甚至线下教学无法比拟的。国际直连教室,就是要整合线上、线下教学的优势,打造具有圣光机学院办学特色的课程教学人才培养新模式。”杭电副校长杨勇表示。

### 冷思考

在王坚和樊谨看来,当前中外合作办学,面临的疫情发生、气候变化、战乱等不确定因素增加。而杭电首创的中俄合作办学领域“T+0”(T即Time,意为不出国获得外方学位)办学模式,经受住了疫情考验。

“简而言之,‘T+0’办学模式,就是在学生培养标准不变的前提下,引进俄方的优质师资到国内,而我们的学生物理空间上完全在国内接受教育,在国内答疑,最终获得外方学位。”王坚表示,疫情发生以来,如果不是“T+0”办学模式,学生去俄方上课,很容易在来去自由上受限,导致教学培养目标很容易打折。

要有一套完整硬核的教学、培养体系。而具有杭电特点的“钉钉课堂+俄方教授主讲+中方专业助教+AI教学培养质量评估”系统,确保了疫情期间学生在跨时空接受了高质量的课堂教学和人才培养。

“此外,还要构建确保主干课程顺利开展的辅助课程体系。这样让学生能克服打基础、英语障碍等前置性问题。”樊谨介绍说,圣光机学院协同校内理学院、外国语学院等“专门为圣光机学院学生开发设置了英语授课、有自适难度的高等数学、大学物理、语言、跨文化交际等课程”这些课程主要是为计算机、自动化等主干课程教学、学习打造扎实基础,少一些适应困难。

同时,为学生打造以培养创新能力为导向的实践平台。圣光机学院成立“智能机器人与自主系统实训基地”与“物联网与大数据智能分析实训基地”两个本科生实践基地。俄方教师和中方教师联合指导学生在科研实践平台上做项目。今年圣光机学院共有十九个互联网+项目从这两个基地孵化出来,其中《数智互联——中国安防巡逻机器人的先锋者》、《毕方——智能助老护理机器人》等三个项目,获得第八届国际“互联网+”大学生创新创业大赛赛道国际推荐项目银奖。

“疫情发生,而且已持续达三年之久,其对外合作办学带来的挑战是巨大的,但是我们引进优质教育资源的初心没有变,培养硬核人才的使命不打折,见招拆招创新进取,爬坡过坎砥砺前行,圣光机学院的人才培养质量得到用人单位的高度认可,其特定制办学模式得到省政府和同行的高度肯定,还因此获得了浙江省引才引智专项资助资金支持。接下来随着疫情影响的逐步减少,我们还要发挥这种创新创业拼搏精神,把中外合作办学水平推向新的高度。”王兴杰表示。

(程振伟)

## 培育创新文化 激发创新动能

高等学校作为科技、人才、创新的主阵地,要贯彻落实党的二十大精神,推进基础研究和原始创新,不断提升科技创新能力,要着眼长远、激发新动能,持续在培育创新文化上下功夫。

要进一步培育创新意识。十年来,我国高校已经具备了良好的科技创新基础与能力,师资队伍与水平有了很大提升,在原始创新、关键技术攻关等方面作出了重要贡献。陶行知先生所倡导的“处处是创造之地,天天是创造之时,人人是创造之人”理念已经深入人心。高校要持续培育创新文化,弘扬求真务实精神,面向国民经济、社会发展中的重大理论和实践问题开展研究;要遵循科学研究的基本规律、程序和方法进行科研工作,确保每一项结果、每一条数据经得起检验;要倡导追求精益求精,紧紧瞄准研究领域的难题,持之以恒地开展科学研究活动;要增强求新求异意识,加强批判性思维。

要进一步创新完善制度。良好的科研制度对于正确引导科研人员潜心、专注研究具有强大的牵引作用。高校要切实落实中共中央、国务院印发的《深化新时代教育评价改革总体方案》要求,将取得重大理论创新成果、前沿技术突破、解决重大工程技术难题、在经济社会事业发展中作出重大贡献等作为职称评定的重要依据;要积极开展科研人员长期聘用制的试点工作,使那些有潜力、用心做、肯吃苦的教师不因短期考核而承受短期考核压力;要积极制定学科团队考核制度,促进“人人进学科,个个进团队”,逐步消除研究方向“小”而“散”、科研“个体户”等现状,发挥团队在科技攻关方面的作用,通过团队考核激发团队成员的科研积极性。

要进一步创新工作方法。如何将科技成果尽快、有效地转化为现实生产力,一直是高校科研人员关注的问题。近年来,国家有关部门出台了《关于支持和鼓励事业单位专业技术人员创新创业的指导意见》,许多地方政府制定了相关支持和鼓励事



严义团队研发的CASS平台软件,是中国工业软件在PLC上的重大突破,提供了PLC的中国“芯”。

业单位专业技术人员离岗或在职创新创业的办法,许多高校教师已经在创办企业、成果入股等方面取得了骄人成绩,由高校教师创办或提供技术支持的上市公司如雨后春笋般涌现。杭州电子科技大学的实践表明,高校科研人员在创办公司,不仅没有影响科研人员岗位履职,反而在促进学校学科建设、提升科研水平与能力、科研反哺教学等方面起到了促进作用。当前,需要深入推进职务科技成果赋权改革,通过赋予科研人员职务科技成果所有权

或长期使用权,彻底消除科研人员职务发明成果使用的疑虑,使他们心无旁骛、放心大胆地发挥专业特长,将更多精力投入到创新创业活动中去。高校科技管理部门也要切实增强服务意识,建立科研成果转化所需的科技创业基金,帮助支持科研人员获得天使投资、风险投资,协助科研人员寻找职业经理人,促进科技企业迅速成长。

来源:科技日报  
王兴杰(校党委书记)

## 学金融的做花饅饅,没毛病

近日,山东烟台95后学金融的姑娘媛媛的花饅饅大馒头被网友夸上了热搜,她的大馒头可不一样,是山东省省级非物质文化遗产,那些花样繁多、栩栩如生的聚宝盆、福袋、醒狮造型的花饅饅,精致得让人舍不得吃。

学金融的姑娘,卖馒头不仅卖出了新商机,而且拓宽了大学生的就业门路。据说媛媛姑娘刚决定做花饅饅创业时,亲朋好友并不能理解,大学生做传统手艺,按照以往观念,岂不是大材小用?然而,就当前大学生就业市场而言,未必缺一位学金融的“打工仔”媛媛姑娘,但很可能缺一位用创业带动就业、对传统手艺加以“互联网+

产业改造造就新经济、新业态的95后“创业者”媛媛。

媛媛姑娘的试水成功,启发着大学生就业理念的更新迭代。大学生特别是本科生,在出路选择上渐显趋同之势。考研、考公、教资、出国,然后才是就业,即便是就业,不少人也是先国企后民企。然而,稳定固定的就业岗位,也面临着供给不足现实处境。国家大力提倡“以创业促就业”。如今各种因素叠加,创业难度在增加,更加凸显创业切入领域极为关键。现在看来,那些看起来有些偏门、知识创新尚未充分介入的领域,对大学生来说,很可能是创业优选。

不要小瞧了烧饼、馒头这些看起来有些“太接地气”的就业、创业领域。前段时间媒体报道,山东济南有家烧饼店“月薪一万二招本科生”,有人在这里工作买了三套房,对急需就业的大学生而言,未必不是一个选择。这里可谓是求贤若渴,老板说“高学历的工人有更好的学习能力,也有更好的创造力,上手很快,创新性强,用高薪聘人才是值

得的”。在高科技企业表现一般的大学生,到这个急需创新的传统手工业领域,很可能就是人才。民间有着广泛应用场景的花饅饅,大学生媛媛一入场,直播、短视频、外形改进等各类创新元素融入,三年赚了上百万,其中蕴含的为社会创造新业态、内生就业岗位、示范大学生就业新想象空间等积极元素,正可谓竞争激烈的就业市场的一抹亮色。

就业是一项系统工程,想法设法促就业,首先要解决的是“解放就业理念”的问题。社会已经接受清华北大毕业生去中学、社区任教当文职,大学生毕业去一些过去看来“没那么高大上”的领域就业创业,不该受到偏见,而应予以理解支持态度。大学生有知识、眼界、格局,进入任何一个领域,都要有“以个体之力推动创新甚至颠覆”的勇气担当。北大毕业的陆步轩,卖猪肉的过程中研究猪肉,利用自己的头脑,将猪肉做到极致。学金融的媛媛姑娘,正在将自己大学所学的金融专业知识融入到自己的创业中来,要实现标准化生产,打造一家专门制作花饅饅的工厂,形成一套完整的供应链。没有多普通、卑微的职业领域,只有用心,使其脱胎换骨的有心人,创新创业人。

11月15日,教育部、人力资源和社会保障部召开2023届全国普通高校毕业生就业创业工作网络视频会议会议强调,各地各高校要千方百计促进市场化就业,全面推广使用国家大学生就业服务平台,充分发挥中小企业吸纳就业作用,支持自主创业和灵活就业。学金融的大学生卖花饅饅,而且敢于想象空间越大,愿这样的案例能广而宣之,让更多的大学生放下偏见、发挥自身特色,投身到这样的小特专精型创业中来。

(程振伟)

# 凌云红杉

生有凌云志，挺直朝上冲。千年活力旺，终到傲苍穹。漫步杉林之中，欣赏着冬日暖阳下的挺拔红杉，似乎所有的失落与低沉都在此刻销声匿迹了。冬天的风吹红了杉林，醉人的绚丽色彩在阳光的照射下散发出柔和的光泽，生机勃勃又诗情十足，让人仿佛置身于油画中。



## 冬季校园披

# 红杉

冬天总有两抹红不可辜负，一是红枫，二是红杉。杉红杏黄枫未落，的季节，阳光犹似春天般明媚。大自然的调色盘显然也还没有放假，让我们去邂逅油画里的甜蜜暖冬。

文 / 许书瑜  
摄 / 陈颖珍、谢书琴、崔恒燕、刘清、薛文忠、许敏、宋云峰、何志伟、谷帅



## 浪漫红枫

争尽风光，红枫独占。枫景与秋风相伴，与落叶共舞，灿若云霞，又如不灭的火焰。满枝的红叶汇成了红色的海洋，流动着红色和煦地包裹着每位行人，诉说着冬日的温暖。枫树亭亭立于校园之中，火红的树叶与赤褐的树干交相辉映，美得空灵，美得纯粹。

## 杭电的温暖

自动化学院 聂王坤

第一次来杭电，是因为参加“三位一体”考试，初进校园，杭电虽然不大，但是学校里非常多的美景，如“长虹揽月”的亚洲第二大门及中轴线的三期问天、图书馆、行政楼后的休闲园，月雅湖和湖边的小山坡都是各有各的风味。学林街的秋季红枫也十分出色。在我看来，杭电大小刚刚好，太大的校园没有小车就不方便，杭电算是“麻雀虽小五脏俱全”了。

校园的美丽不只是美如画的景色，更多的是发生在身边的那些人那些事，所谓“人间自有真情在”说的就是那些温暖的时候，那些温暖人心的事情，我感受到的那种温暖就是如此。或许不起眼，或许很简单，却会伴随着我，让我忍不住要为他们点赞。

我读大一的时候，在抖音上看到一条《钱江晚报》的新闻，标题是“快救人！有人跳西湖”危急关头，有名杭州电子科技大学男学生纵身一跃……上岸后，他自己的衣服已经湿透，同行的同学还脱下了大衣，盖在了落水女孩身上帮她御寒。

我读大三的时候，2022年10月杭电的一位快退休的“致富”保安火了，17年来，他资助了6名学生共计10万元左右，但对于此事，程师傅身边却很少有人知道，少数几位同事也是偶然间才得知。为了资助孩子们，程师傅每天都省吃俭用，一个月一般只花400块左右。后来，他资助的大学生有的毕业了，经常回来看他，有的叫他叔，有的叫他哥，有位父亲车祸去世的孩子叫他爸。慈善真的无关贫富，平凡的人，这不平凡的作为，让他的一生都闪闪发光。

温暖的人，善良的人，都是一道光，就像黑暗中透露进来的一道微光，就像寒冷的冬日里的一道阳光。感恩遇见，感恩杭电。遇到温暖的人，于是也成为温暖的人，然后把温暖传递给遇到的每一个人。杭电让我们的生命里充满了爱和温暖，杭电的温暖给予我们做人的启迪和方向。我相信，杭电的温暖会继续传递下去。

## 杭电记忆

会计学院 姚沁颖

老一辈说青春岁月是最好的年华，我是相信的。所以无论如何，我很珍惜在杭电的的时光，我想让大学记忆充满欢乐，生如夏花绚烂肆意。

温暖的经历可以填满人心。那个大雨倾盆的夜，没有带伞的我困在了二教。雨很大，脚一沾地就会湿了鞋袜，翻动手机列表，想想日常，不对室友抱有任何期望，何必开口道歉。心烦意乱，随手在学校论坛上抱怨了两句，还真有了回复。我不禁想起童年自己和一群伙伴一起从英语角回家，开心淋雨踩水的日子，百感交集。我脱口而出那些个故事，打开了话匣子，分享了彼此最快乐的回忆。

最早关于杭电的记忆是在只有三四岁的时候，印象里没有那扇号称亚洲第二大的校门，没有茵茵满园清香拂面。最深刻的是艳阳天的午后米黄色的阳光洒在大花坛上，走在充满高级感的红红的办公楼里宛如在拍摄电视剧。从来没有想过将来会在这里念书，没有好感也没有坏印象，萍水相逢而已。要硬说小时候喜欢的地方，应该是学校门口的珍珠奶茶。

十余载白驹过隙，如今吃穿用度无一不在校园内，我与杭电所谓日久生情。

最喜欢的是在学校里闲庭漫步。小时候觉得很大很大的校园，如今总觉得不够逛。三四月，月雅湖梅花落红，樱花烂漫，柳枝抽出嫩绿的新叶，好不浪漫。五月初夏的暖风微扬，花圃采一把艾草，鼻尖一凑是想要的气息。六月，枇杷黄了，偷摘几个，酸甜的汁水浸润口腔。九月，白色的石楠花纷纷扬扬，成为同学们心照不宣的谈资。十月，桂子香飘十里，是杭城的味道。终于冬天到了，圣诞夜，捡拾硕大的松果，欣喜异常。四季花木，再看总能想起某次闲步的欢声笑语。

青春，最值得珍惜的是自己可以不断变化。从不敢插话，但在校园里可以随意与陌生人搭讪。从足不出户，到天地四方信马由缰。最讨厌的文档表格变得能够信手拈来，最害怕的交际变得稀松平常。

生如夏花，我在杭电努力生活。

## 我与杭电法律援助中心的独家记忆

法学院 黄蕾

夏日蝉鸣，怀抱一腔热情，我踏进了杭电校园。来杭电前，我有一点忐忑。众所周知，杭电是一所以工科见长的学校，身边的许多亲戚朋友甚至是老师，都不知道杭电有法学院，有法学这个专业。我也曾设想过我的大学四年，是庸庸碌碌地度过，还是让自己的大学生活更加丰富多彩呢？本着不摆烂不躺平的心态，经过慎重的考虑，我选择了加入杭州电子科技大学法律援助中心的法务部。

面试时我很紧张，因为知道身边很多比我强的同学也报名了法务部，我不免担忧，不会连一面也过不了吧，但又因自己做了准备而又稍稍放下心来。先面试的同学告诉我，题目不难，里面的学姐超级好看，这又让我悬着的心又往下放了一点。走进面试的教室，第一眼看到坐在中间的两位学姐，果然，真的超级无敌漂亮！一面很简单，只需要回答几个问题，过后便是漫长的等待。但是功夫不负有心人，我收到了二面短信。

二面比一面更紧张了，听说法援的二面都是无领导小组讨论。没有参加过三位一体的我，根本不知道这其中的流程是什么，应该怎么做。我只好临时请教三位一体拿了高分的高中同学，其中的窍门被他们讲的玄乎其神，短时间内我根本理解不了那么多，我只好抱着试试看的心态去了二面。二面比一面更加正式，学长学姐都西装革履，无形之中给我增加了一些压力。二面比一面显然更注重专业性，不仅要在规定时间内出一个策划案，还要进行车轮大战。走出二面的教室，我觉得我要无缘法务了。

安静的晚自习，手机震动，竟然是通过法务部面试的短信！我差点在晚自习上尖叫出来。

加入法务部，我惊奇地发现，原来一面时的两位漂亮学姐就是法务部的两位部长。在平常的交流中，学长学姐不仅关心我们的工作，也会关心我们的学习和生活。在这里我们不仅学到了工作上的技能，学到了专业的知识，也得到了许多温暖和关心。

10月份我们进行了模拟法庭活动。第一次撰写起诉状这些法律文书，我不免有些生疏，也不免有些笨拙，在学姐的指导下修改了四五遍才得出了最终的版本。写好文书，穿上西装，坐在公诉人的位置上时，我才真正地又一次对法律职业有了更深入的了解，也对未来的职业规划有了更清晰的方向。

志同道合的人在一起，相互督促，相互学习，平日里有问题可以问，有活动大家一起参加，分享各类一手资料与信息，生病了学姐也会关心我们有没有吃药，或许这便是我所向往的“有人问我粥可温，有人与我立黄昏”的生活吧。最令我印象深刻的是，当我遇到困难时，我们的分管主席qqj手把手教会了我，如何去维护自己应有的权利。这也让我明白，尤其是作为一个法学生，我们应该具有维权意识，懂得运用规章制度、法律的武器来维护自己的权益。

遇见法援，遇见光。杭电法律援助中心是一个向上的社团，学习氛围浓厚，看见身边的人在努力，你也会不由自主地往前跑。有幸在杭电遇到优秀的你们，与你们一起的时光，就是我在杭电的独家记忆！