



浙江工商大学 计算机与信息工程学院欢迎您!

国家一流建设专业	省级重点专业
国家工程教育认证专业	省级优势/特色专业
国家级特色专业	浙江省一流学科
教育部第四轮学科评估B-	省服务外包人才试点专业
国家教学成果二等奖	

计算机与信息工程学院

School of computer and Information Engineering

地址：浙江省杭州市下沙高教园区学正街18号

邮编：310018

邮箱：scie@zjgsu.edu.cn

电话：0571-28008316 28008309

网址：<http://scie.zjgsu.edu.cn>



计算机与信息工程学院成立于1985年。

现有三个本科专业：计算机科学与技术（国家一流建设专业、国家特色专业、省优势专业和省重点专业）、软件工程、信息安全。

二级学科博士点：大数据统计。

一级学科硕士点：计算机科学与技术。

工程领域硕士点：计算机技术。

全日制本科生800余人，研究生近200人。

学院现有教职工91人，其中教授20人，副教授39人，博士学位64人。拥有兼职院士1位，国家“高层次”特聘教授2位，国家百千万人才1位，国家级突出贡献中青年专家1位，以及其它省“高层次”专家、钱江学者特聘教授、浙江省151重点及一、二层次人才等省部级以上人才共计16人。实验室固定资产约5000万元、累计面积达7500平方米；年均科研经费1000余万元，科研实力和成果在全校名列前茅。

学院拥有**浙江省一流学科**：“计算机科学与技术”；拥有“电子商务与物流信息技术浙江省重点实验室”、“电子商务技术浙江省重点科技创新团队”、“可视媒体大数据技术省工程实验室、城市复杂环境智能驾驶研究浙江省高校高水平创新团队”等一系列省级科研平台。

在本科生与研究生实验教学条件方面，学院拥有1个国家虚拟仿真实验教学中心：电子商务虚拟仿真实验教学中心，国家首批互联网应用创新开放平台示范基地：新一代电子商务技术与应用网络创新平台，教育部LUPA开源软件实习实训基地，以及2个省实验教学示范中心：计算机技术与工程实验教学示范中心、软件工程实验教学示范中心，本科生实验实践条件与环境优异。



1985年，管理信息系成立；招收管理信息系统专业专科生。

1986年，招收管理信息系统专业本科班；数学教研室并入。

1991年，专业更名为经济信息管理专业；计算中心并入。

1993年，因成立基础部需要，数学教研室分出。

1994年，增设计算机应用(软件)专业。

1996年，更名为计算机与信息工程系；原电子系计算机应用（硬件）专业并入。

2000年，获得管理科学与工程一级学科硕士学位授予权。

2001年，更名为计算机与信息工程学院。

2002年，获计算机应用技术硕士学位授予权；增设电子商务本科专业，管理科学与工程被列为省重点扶持学科。

2003年，信息管理与信息系统专业被列为省重点建设专业；在工商管理博士点设立企业管理信息化与决策支持系统研究方向；因学校成立现代教育技术中心，计算中心分出。

2004年，获计算机软件与理论硕士学位授予权；增设物流管理本科专业；管理科学与工程被列为省A类重点学科。

2005年，增设软件工程本科专业。

2007年，计算机科学与技术专业被列为浙江省重点建设专业。

2009年，增设物流工程领域工程硕士点；电子商务专业被列为省重点建设专业。

2010年，计算机科学与技术专业被列为国家特色专业；增设计算机技术领域工程硕士点；获批“电子商务与物流优化浙江省高等学校创新团队”。

2011年，获批计算机科学与技术一级学科硕士学位授予权；增设信息安全本科专业；获批“电子商务技术浙江省重点创新团队”；浙江省电子商务与物流信息技术研究重点实验室。

2012年，计算机应用技术被列为浙江省重点学科；与政府、企业联合成立“杭州电子商务研究院”；计算机科学与技术、电子商务同时被列为浙江省优势专业。

2013年，首次获国家科技支撑计划项目“影像文化与演艺事业的内容处理、展示和装配研发及示范”（王勋教授为首席科学家）。

2014年，获批“电子商务与商务大数据技术省工程实验室”，“电子商务与现代物流浙江国际科技合作基地”，“现代商贸信息技术与工程省重点实验教学中心”。

2015年，“计算机科学与技术”获得省一流学科，“管理科学与工程”获得省A类一流学科。国家级平台“电子商务虚拟仿真中心”被教育部获批为国家级虚拟仿真实验教学中心。

2016年，《面向智慧商务的“工管融合、分层组合、多元结合”三创人才培养模式》获浙江省教学成果奖一等奖；获批“大数据统计”二级学科博士点。因学校成立管理工程与电子商务学院，信息管理与信息系统、电子商务、物流管理三个专业分出。

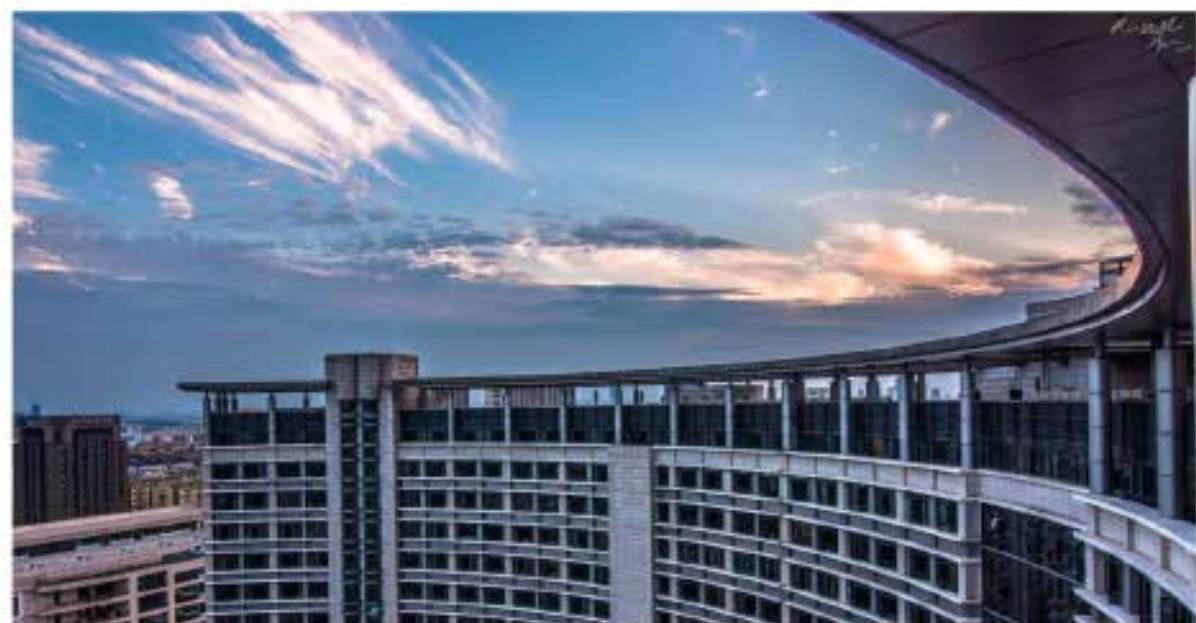
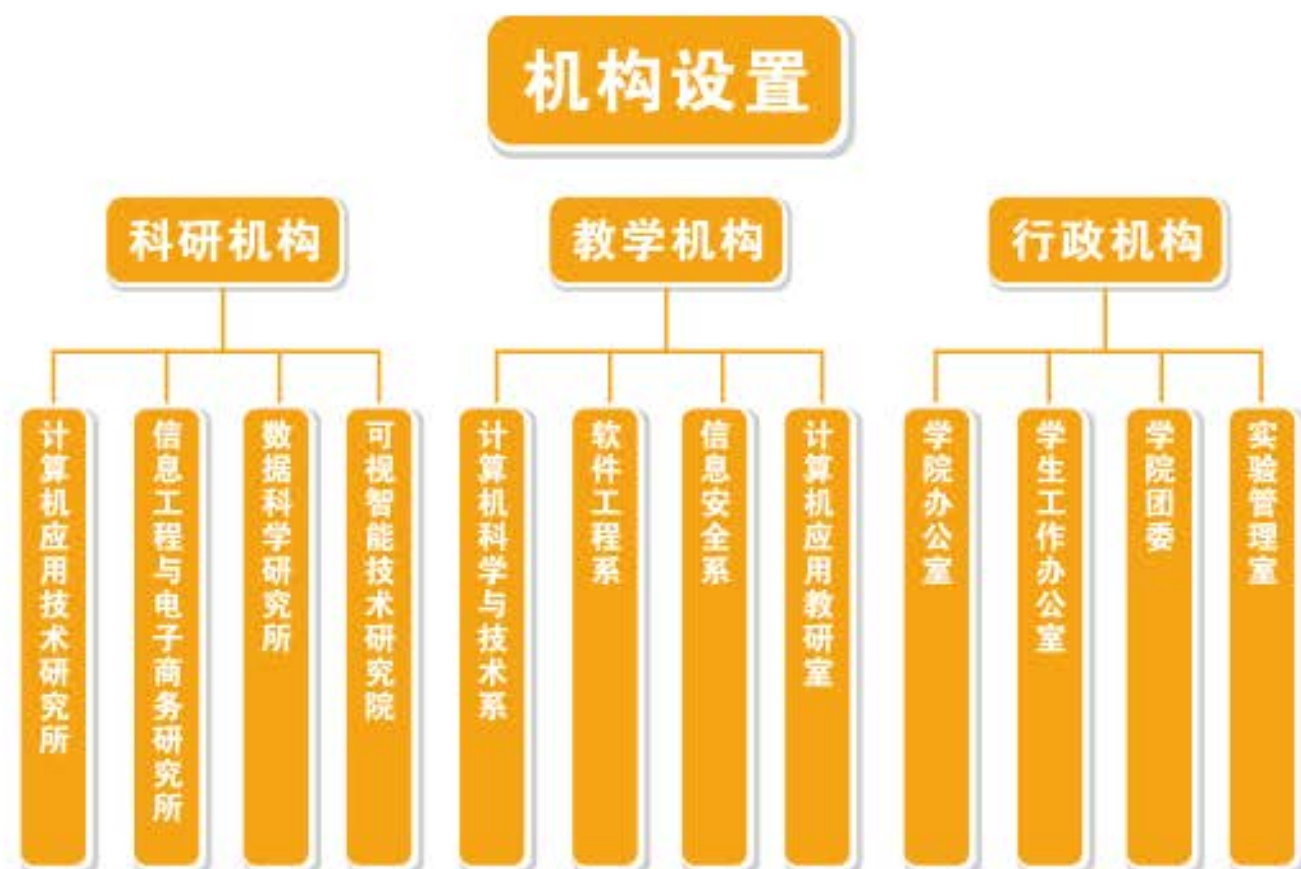
2017年，“计算机科学与技术”在教育部第四轮学科评估中获B-；获批“可视媒体大数据技术浙江省工程实验室”。

2018年，《基于“分层组合、工管融合、多元结合”的三创型智慧商务人才培养探索与实践》获国家教学成果二等奖；获批“城市复杂环境智能驾驶研究浙江省高校高水平创新团队”；计算机科学与技术专业通过国家工程教育专业认证；

2019年，获批国家重点研发计划项目“混合现实环境下的观演空间支撑技术研发”（王勋教授为首席科学家）。

2019年，“计算机科学与技术”获批国家一流建设专业。

机构设置 Institutional settings



学院师资力量雄厚，现有教职工91人，专职教师74人（含双肩挑），其中教授20人，副教授39人；博士学位64人，在读博士1人。专任教师中，副高以上职称教师约占80%，博士学位占86%，45岁以下青年教师占70%。

拥有国家高层次专家2人，国家百千万人才1人，国家级突出贡献中青年专家1人，省高层次专家2人，省高校钱江学者特聘教授1人，浙江省“151”人才工程重点资助、一、二层次共6人，三层次8人；省高校中青年学科带头人6人；浙江省教学名师2人；浙江省教坛新秀1人；博士生导师10人，硕士生导师31人。

学位点 Degree Program

二级学科博士点：大数据统计（授予理学博士学位）

一级学科硕士点：计算机科学与技术（授予工学硕士学位）

主要研究方向：计算机图形学与虚拟现实、计算机视觉与媒体计算、计算机网络与分布式计算、信息安全、人工智能及其应用、数据科学与大数据技术、计算机系统建模

专业学位硕士点：计算机技术（授予工学硕士学位）

主要研究方向：可视媒体计算与虚拟现实、计算机网络与信息安全、人工智能及其应用、大数据技术、嵌入式系统技术与应用

本科专业：计算机科学与技术（授予工学学士学位）

软件工程（授予工学学士学位）

信息安全（授予工学学士学位）

1项国家教学成果奖：二等奖1项

4项省教学成果奖：一等奖3项、二等奖1项

项目名称	获奖等级	主要负责人	年份
基于“分层组合、工管融合、多元结合”的三创型智慧商务人才培养探索与实践	2018年国家教学成果二等奖	王勋	2018
基于科研团队的财经高校信息类硕士生“三协同、一中心”培养探索与实践	2019年浙江省研究生教学成果一等奖	王勋	2019
面向智慧商务的“分层组合、工管融合、多元结合”三创人才培养探索与实践	浙江省第八届教学成果一等奖	王勋	2016
构建服务聚合大平台，培养电子商务学生创新创业能力	浙江省第七届教学成果二等奖	琚春华	2014
面向区域经济发展的电子商务OAA创新人才培养模式	浙江省第六届教学成果一等奖	琚春华	2009

专业建设 Major constructions

1个国家一流建设专业：计算机科学与技术

1个国家级特色专业：计算机科学与技术

1个省级优势/特色专业：计算机科学与技术

1个省级重点专业：计算机科学与技术

2个省服务外包人才试点专业：软件工程、计算机科学与技术

1个国家虚拟仿真实验实验教学中心：电子商务虚拟仿真实验教学中心

1个国家首批互联网应用创新开放平台示范基地：新一代电子商务技术与应用网络创新平台

1个教育部基地：教育部LUPA开源软件实习实训基地

2个省级实验教学示范中心：计算机技术与工程实验教学中心、软件工程实验教学中心

5类金课：在线开放课程2门、虚拟仿真1门、线上线下混合式1门、线下1门

5门省精品课程：数据库应用、高级语言程序设计、数据结构、操作系统、数据库原理

2本国家级规划教材：C语言程序设计与实践、C语言程序设计与实践实验指导

4门省重点规划教材：C语言程序设计与实践、数据库原理、数据结构、软件开发流程及规范

3本省高校“十三五”新形态教材：数据库系统原理、python程序设计、C语言程序设计与实践（含配套实验教材）

学院以专业和学科建设为龙头，以信息技术及其应用为核心，加强特色学科建设，形成多学科、多方向的科研群体。近三年科研经费近3500万元，省部级以上项目120余项，其中，获得国家重点研发计划项目、国家自然科学基金重点项目等国家级项目51项，获省部级以上奖励2项。年均发表一级以上学术论文100余篇。

省级科研平台：

浙江省重点实验室：电子商务与物流信息技术研究重点实验室

浙江省工程实验室：可视媒体大数据技术省工程实验室

浙江省重点创新团队：电子商务技术科技创新团队

浙江省高校高水平创新团队：城市复杂环境智能驾驶研究创新团队

校级科研平台：

校级协同创新中心：智慧商务环境技术协同创新中心

校级重点实验室：信息处理与可视计算重点实验室

校级科研创新团队：网络计算技术

科研获奖

Reserch Award

成果名称	奖项类别及等级	主要获奖人	年份
城市多元异构数据集成计算关键技术及产业化应用	教育部高等学校科学研究成果奖(科学技术进步奖)、二等	王勋、孔丁科、宋超、王慧燕等	2017
网络互动媒体计算关键技术及应用	浙江省科学技术进步奖、二等	王勋、杨柏林、杨文武、王慧燕、宋超等	2017
地理空间数据智能处理与安全共享基础平台研发与应用	浙江省科学技术进步奖、二等	王勋、孔丁科、叶天语、凌云、宋超等	2015
基于智能识别与多层质量控制融合的二代身份证制作平台	浙江省科学技术奖、二等	王勋	2013
农业投入品全程溯源与协同监管一体化的关键技术及应用	浙江省科学技术进步奖、三等	刘东升、陶忠良、朱安定等	2018
面向农产品流通溯源融合的电子商务关键技术研究应用	浙江省科学技术进步奖、三等	刘东升、璐春华、朱安定等	2016

序号	项目名称	项目来源	批准经费(万元)	主持人
1	混合现实环境下的观演空间支撑技术研发	国家重点研发计划项目	1400	王勋
2	影像文化与演艺事业的内容处理、展示和装配研发及示范	国家科技支撑计划项目	1827	王勋
3	支撑浙江省支柱产业的制造业信息化综合应用示范	国家科技支撑计划项目	1293	任午令
4	面向移动电子商务的可视体验计算	国家自然科学基金重点基金	210	王勋
5	数据标准符合性测试方法标准研究	科技部重点研发计划课题	55	刘东升
6	可证明安全的代理计算的研究	国家自然科学基金	83	邵俊
7	面向视频立体化应用的运动人体三维建模方法研究	国家自然科学基金	83	王慧燕
8	基于空间博弈的数据中心网络带宽分配与流量最优化调度算法研究	国家自然科学基金	82	魏贵义
9	面向交互式移动图形的低延时低代价混合远程绘制技术研究	国家自然科学基金	79	杨柏林
10	群智感知中考虑隐私保护和服务质量约束的收益优化算法研究	国家自然科学基金	78	谢满德
11	面向二维视频立体化的时空一致性补全技术研究	国家自然科学基金	75	王勋
12	基于卡尔曼滤波和Thorup—Zwick理论的移动自组织网络容迟路由算法设计	国家自然科学基金	75	凌云
13	智能计算与弹性网络模型相结合的蛋白质功能预测与分析	国家自然科学基金	73.82	张华
14	分布式智能摄像机协同的非正常事件检测技术研究	国家自然科学基金	72.8	陈卫刚
15	基于生成式对抗网络的交通场景目标检测	国家自然科学基金	61	王勋
16	基于可搜索加密的云存储安全模型及算法研究	国家自然科学基金	61	谢满德
17	统一张量场的体形状的高维欧氏几何嵌入分析理论与方法	国家自然科学基金	61	华璟
18	移动位置服务中基于隐私关注的用户行为模式与保护机制研究	国家自然科学基金	60	刘东升
19	面向口腔医学的视频驱动3D重建及异质信息融合	国家自然科学基金	59	田彦
20	群智协同的计算理论及过程优化技术	国家自然科学基金	59	方毅立
21	面向蛋白质柔性建模的特征设计与智能算法研究	国家自然科学基金	55	张华
22	第三方检验公共服务平台研究及应用	国家质量监督检验检疫总局	174	黄逸民
23	虚拟混合环境的一致性表示和构建	国家973计划子课题	79	王勋
24	面向移动终端的轻量级实时逼真三维图形绘制引擎	国家863计划子课题	56	杨柏林
25	城市一体化反恐情报研判与打击处置综合应用支撑平台	科技部重点研发计划子课题	91.25	王慧燕
26	基于跨境电商体验的关键技术研究	科技部重点研发计划子课题	55.38	杨柏林
27	基于演员表演与计算机合成物的交互式内容生成与呈现方法研究	科技部重点研发计划子课题	50.17	杨文武
28	多目标演员实时跟踪技术研究	科技部重点研发计划子课题	50	陈书界
29	目标演员动作细粒度识别技术	科技部重点研发计划子课题	50	董建锋
30	制造业信息化综合应用技术与示范	国家技术支撑计划子课题	50	任午令
31	大数据商务智能平台开发及应用示范	浙江科技厅省重点研发计划项目	1000	刘东升
32	面向国产超算平台的空气动力学混合并行计算优化技术与软件研制	浙江省科技厅重点研发计划	800	魏贵义
33	工业互联网数据保护与信息安全关键技术及应用—面向工业互联网安全的数据保护与应急响应关键技术及应用研究	浙江省科技厅重点研发计划	300	韩嵩
34	智能政务开放服务平台开发及应用示范	浙江省科技厅重点研发计划项目	300	杨柏林
35	可验证的安全云存储关键技术研究	浙江省自然科学基金重点项目	40	邵俊
36	基于网络空间的态势感知与防御云安全平台	浙江省重点研发计划项目	40	洪海波
37	前车防撞与车道偏移预警系统	横向项目	159	陈卫刚
38	精细农业公共服务平台软件开发	横向项目	150	刘东升
39	基于大数据的智慧医疗若干关键技术研究及系统开发	横向项目	90	王睿俐
40	面向用户变电站的运行分析预警云管理系统软件开发	横向项目	60	刘东升

学院遵循“理实交融、追求卓越”的办学理念，坚持育人为本的原则，充分发挥教师教书育人的主体作用，扎实推进全员全程专业导师制（为每一位学生安排专职教师作为科技导师），学生科研抓培养、重过程，形成全院教职工注重学生科技的良好氛围。



2019年互联网+大学生创新创业参赛团队



信息学子赴日本芝浦工业大学交流

我院与新加坡国立大学系统科学院、美国韦恩州立大学和美国布里奇波特大学三个国外知名大学合作办学，通过3年国内和2年国外的联合培养，可以获得我校的学士学位和境外高校的硕士学位。



信息学子2016年获省挑战杯特等奖



信息学子2017年获全国电子商务竞赛特等奖、一等奖各一项

近三年来，本科生科技硕果累累，本科生共有6人以第一作者发表一级以上学术论文6篇，12人参加国际会议。获“挑战杯”等国家级学科竞赛奖项47项，省级学科竞赛奖项64项，获得国家级创新创业项目11项，获省级创新项目数16项



信息学院暑期社会实践活动



学生班级参观阿里巴巴公司

本科生具有较强的就业竞争力，相当一部分同学进入阿里巴巴等行业龙头企业及金融机构工作。学院本科专业在全校专业中薪资水平名列前茅，稳居前三。学院已连续三次被评为校“就业工作先进集体”。

留学生教育 Overseas Education

信息学院从2015年开始招收国际留学生，现共有来俄罗斯、乌兹别克斯坦、土库曼斯坦、哈萨克斯坦、印度尼西亚、孟加拉国、也门共和国、摩洛哥、科特迪瓦等21个国家的共46名留学生，其中硕士生7名，博士生4人。2017年，学院特别设立了国际生委员会组织，定期组织活动，如主题班会和双语角等，极大增强了留学生与中国学生的沟通互联和文化归属感。

2019年信息学院留学生参加国际人才节



国际文化节系列活动之毕业留学生参观实习企业



国际文化节系列活动之留学生参观梦想小镇



信息学院留学生日常学习之“双语角”活动

