

计算机应用技术专业

专业概述

计算机应用技术专业面向 IT 行业，培养熟悉计算机软硬件基础知识，掌握计算机操作技能，能从事计算机设备安装与维护、网站规划与设计、移动端界面设计、软件开发与测试、网络管理与维护、IT 软硬件产品运营服务等技能，具有解决实际问题能力和良好职业素质的高端技能型专门人才。

专业开办 20 多年来，师资队伍强、实训条件完善、人才培养质量不断提高。专业现有专任教师 16 人，包括教授 2 名、副教授 6 名、讲师 8 名，全部具有硕士及硕士以上学位。校内建有单项专业实训室 5 个、综合实训室 4 个、创新工场 1 个，校外共建实训基地 10 个，其中深度校企合作单位 4 个。主动对接行业企业，开设融合行业职业最新需求的课程，与南京网博校企合作的计算机应用技术（嵌入式培养）项目获批省级软件服务外包类专业嵌入式人才培养项目。近五年，本专业师生在省级以上的各级各类教育教学技能比赛中共获奖百余项。每年来校招聘本专业学生的大中型企业近 50 家，毕业生供不应求。



就业方向及前景

随着移动互联网时代的到来，“互联网+”带动传统产业升级转型，计算机 IT 类岗位需求增大，就业前景广阔。计算机应用技术专业连续三年毕业生人数与来校招聘企业需求人数比超过 1:5，就业率达 97%以上。每年大批知名企业来校招聘毕业生，如南京东软集信软件有限公司、江苏昂拓信息技术有限公司、南京擎天科技有限公司、星网锐捷网络有限公司、江苏新腾科技技术集团、熊猫集团等。

课程体系

基础课程：计算机网络基础、Java 程序设计、现代通信技术概论、工程制图

项目课程：网络互联技术、高级交换技术、高级路由技术、广域网技术、数据库技术、综合布线技术、Linux 操作系统、无线局域网技术、工程概预算、网络安全、云计算基础架构平台、云计算运维技术、网络系统集成项目实训、高级网络技术综合实训

拓展课程：现代办公技术、维修电工、商务谈判、市场营销

办学条件

一. 师资条件

1. 专业建设指导专家

- 王良民，男，江苏大学教授、博士生导师。主要从事密码学与安全协议，物联网安全，大数据安全方面的研究。江苏省工业网络安全重点实验室主任，江苏省“六大人才高峰”高层次人才资助人选，江苏省“青蓝工程”学术带头人，江苏省“333 工程”科学技术带头人，江苏省高校优秀共产党员。主持国家自然科学基金、国家社科基金、江苏省重点研发计划项目、江苏省自然科学基金科研项目多项。
- 王伟，男，系统架构师、项目经理。多年从事软件开发及教育培训行业。曾就职于大公国际资信评估有限公司、中国移动通信集团，担任高级软件工程师、员工培训讲师、技术经理。参与开发大公国际信用评级系统（中国第一套自主知识产权评级系统），中国海运集团风险管理系统，中国移动客服管理系统等软件系统。

2. 校内专任教师

姓名	性别	职称	毕业学校	学历	承担课程
冯祥	男	教授	西安电子科技大学	研究生/博士	电路分析、电子电路设计及制作
严方	男	教授	广西大学	研究生/硕士	自动检测及传感器技术，电子技术
吴刚山	男	副教授	南京邮电大学	本科/硕士	计算机网络、网络互联技术、高级路由技术
江进	男	副教授	南京理工大学	本科/硕士	PHP 编程技术、微信项目开发
吕秀芹	女	副教授	江苏大学	本科/硕士	计算机辅助设计（AutoCAD，3DSmax）
徐佩锋	男	副教授	江苏大学	本科/硕士	Python、数据结构、人工智能。

刘翠芬	女	副教授	南京航空航天大学	本科/硕士	web 前端开发, html5 程序设计, 网页设计与制作
王昌刚	男	副教授	郑州大学	本科/硕士	Java 基础、JAVA 高级编程
赵中营	男	讲师	南京林业大学	本科/硕士	综合布线技术
黄超	男	讲师	南京林业大学	本科/硕士	My SQL 数据库
杨健	男	讲师	江苏大学	本科/硕士	Linux 操作系统、云计算运维技术、现代办公技术、云计算基础架构平台
田崇峰	男	讲师	电子科技大学	本科/硕士	计算机网络
宋白玉	男	讲师	南京理工大学	本科/硕士	高级路由技术、网络安全技术、
郑翠	女	讲师	南京理工大学	本科/硕士	JAVA 基础、计算机图形图像处理
王琳	女	讲师	东南大学	研究生/硕士	网络互联技术、广域网技术、无线局域网技术
潘维	男	工程师	武汉大学、法国巴黎高科 国立高等电信学院	研究生/硕士	人工智能、大数据、创新设计
李育荣	男	实验师	东南大学	研究生/硕士	通信原理、数字信号处理
王彩萍	女	实验师	武汉理工大学	研究生/硕士	Android 应用程序设计

3.校外兼职教师

姓名	性别	职称	承担课程	工作单位
杨卫兵	男	高工	Java Web	南京擎天科技股份有限公司
苏正坤	男	高工	Web 前端开发技术	南京擎天科技股份有限公司
施春华	男	高工	Web 程序设计项目课程	南京擎天科技股份有限公司
余志勇	男	高工	Java, C Framework	南京擎天科技股份有限公司
汤小洋	男	高工	Java 语言程序设计	南京擎天科技股份有限公司
桑竟榕	女	高工	高级网络技术项目课程	南京建策科技股份有限公司
赵海	男	高工	高级网络技术项目课程	南京建策科技股份有限公司
张正全	男	高工	高级网络技术项目课程	安徽和信有限责任公司
钱庆照	男	高工	高级网络技术项目课程	江苏省未来网络创新研究院

二. 实训条件

1. 校内实训条件

实训室：综合布线实训室、计算机网络实训室、网络安全实训室、无线技术实训室、物联网实训室、计算机程序实训室、网络系统集成实训室

工作室：无人机学生工作室、计算机网络学生工作室



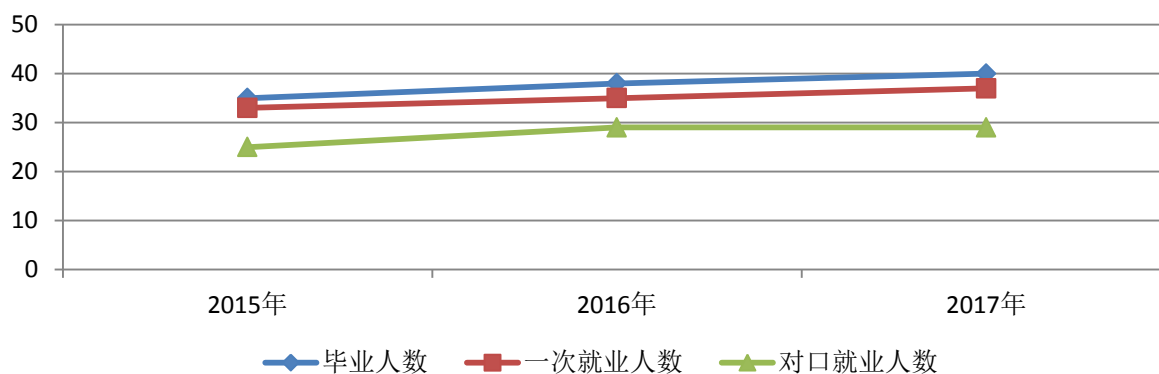
2. 校外实训基地：

- 南京擎天科技有限公司
- 南京网博计算机软件系统有限公司
- 南京建策科技股份有限公司
- 南京顺盛通信科技有限公司
- 杭州华三通信技术有限公司
- 江苏昂拓信息技术有限公司
- 中国电信股份有限公司句容分公司
- 中国移动股份有限公司句容分公司
- 南京熊猫电子股份有限公司

人才培养

一 . 就业情况

近三年就业情况



二 . 优秀毕业生

- 张宗杰，2006 届毕业生，苏州瑞和富元紧固件有限公司 总经理
- 杨传松，2008 届毕业生，南京迪威普光电技术有限公司 主管
- 王虎，2009.届毕业生，无锡物联网产业研究院大数据研发部门 研发部主管
- 施颖琪，2009 届毕业生，上海可多三维设计有限公司 设计部主任
- 徐英原，2014 届毕业生，同程网络科技股份有限公司 APP 工程师
- 程恒山，2014 届毕业生，南京网博计算机软件系统有限公司 讲师

三 . 获奖情况

时间	赛事名称	姓名	主办单位	获奖等级
----	------	----	------	------

2016	江苏省大学生课外学术科技作品竞赛挑战杯	刘海云	江苏省教育厅	特等奖
2016	“华三杯” 2016 年全国大学生网络技术大赛	宋白玉	杭州华三通信技术有限公司	二等奖
2015	江苏省高职院校信息化教学大赛	宋白玉	江苏省教育厅	二等奖
2015	江苏省高职院校技能大赛	李爱澄、丁国成等	江苏省教育厅	二等奖
2016	江苏省高职院校技能大赛	董邵华、茹剑等	江苏省教育厅	三等奖
2016	江苏省高职院校技能大赛	丁国成、吴召凯等	江苏省教育厅	三等奖
2018	江苏省高职院校技能大赛	郑杨、谷圣兴等	江苏省教育厅	三等奖
2015	“蓝桥杯” 全国软件和信息技术专业人才大赛	范浩天	工业和信息化部	一等奖
2015	“蓝桥杯” 全国软件和信息技术专业人才大赛	董浩	工业和信息化部	二等奖
2015	“蓝桥杯” 全国软件和信息技术专业人才大赛	曾佳锋	工业和信息化部	二等奖
2016	“蓝桥杯” 全国软件和信息技术专业人才大赛	王雨淳	工业和信息化部	二等奖
2017	“蓝桥杯” 全国软件和信息技术专业人才大赛	王媛	工业和信息化部	三等奖
2017	“蓝桥杯” 全国软件和信息技术专业人才大赛	徐露	工业和信息化部	二等奖
2017	“蓝桥杯” 全国软件和信息技术专业人才大赛	许燕萍	工业和信息化部	二等奖
2018	“蓝桥杯” 全国软件和信息技术专业人才大赛	胡晓进	工业和信息化部	一等奖
2016	“中江杯” 大学生创新创业大赛	江进、薛小松	学院	一等奖
2018	“中江杯” 大学生创新创业大赛	赵中营	学院	一等奖
2018	“发现杯” APP 开发与设计	杨志鹏 饶刘毅等	中国电子商务协会	三等奖
2015	全国多媒体课件大赛 高职理科组	宋白玉	教育部	三等奖
2016	全国多媒体课件大赛 高职理科组	黄超	教育部	三等奖

部分获奖证书

