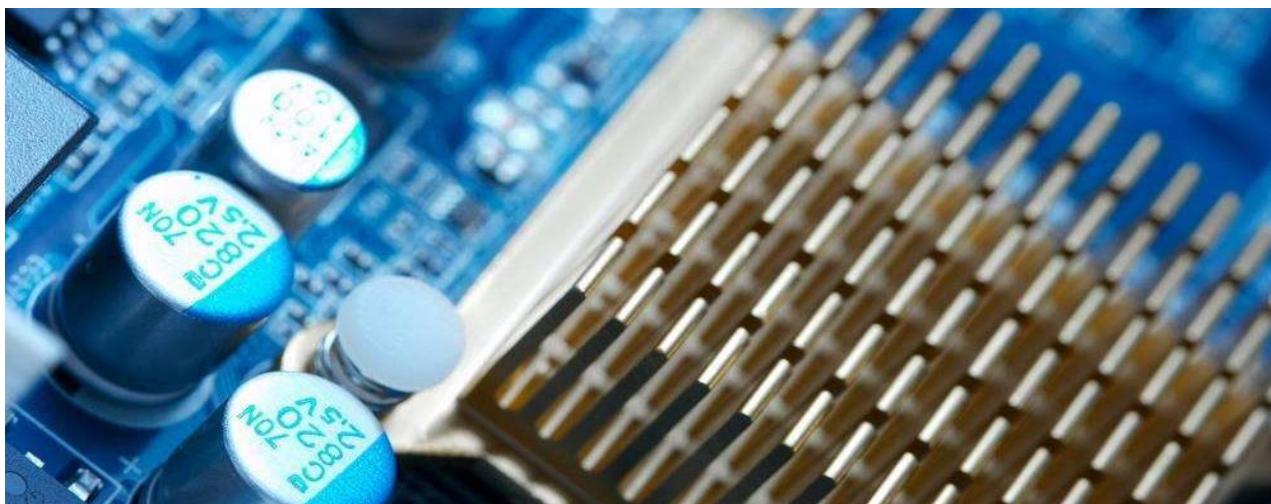


电子信息工程技术专业

专业概述

电子信息工程技术是一门应用计算机等现代化技术进行电子信息控制和信息处理的学科。主要研究信息的获取与处理，电子设备与信息系统的的设计、开发、应用和集成。生产生活中的各种制造设备、通信设备、监测设备以及机电一体化自动机设备等都离不开电子信息工程。

本专业开办 20 多年来，已形成了鲜明的办学特色：一是以电子工艺技术和智能机器人为载体，形成为电子产品与设备的生产企业和经营单位培养高素质高级技能型专门人才的课程体系；二是具备结构合理、专兼结合的高素质师资队伍。专业现有专任教师 11 人，包括教授、副教授 4 名、讲师 5 名，全部具有硕士及硕士以上学位；三是具备校内校外共建、功能定位明确的实训条件。校内建有单项专业实训室 7 个、综合实训室 3 个、创新工场 1 个；校外共建实训基地 6 个（其中深度校企合作单位 3 个）；四是形成组织有序、成果丰硕的导师制项目。机器人工程创新训练项目自 2013 年实施以来，参与师生在省级以上的各级各类机器人大赛、信息技术竞赛等赛事中共获奖近百项，其中一等奖 23 项，二等奖 55 项；五是具有渠道稳定、质量较高的就业、创业保障体系。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

电子行业的飞速发展、信息技术的迅速应用，成为当今世界经济增长的主要推动力量。我国电子企业众多，从事研发、生产、销售的岗位需求量大。毕业生主要面向电子与信息技

术制造业及其它企事业单位从事电子设备和信息系统的研究、设计、开发、应用和管理等工作。工作内容主要分为 7 大方向：电子设计工程师、电子工艺工程师、封装测试工程师、设备工程师、电子产品质量管理、项目主管、电子产品营销及售后。同时，电子产业蓬勃发展的今天，仍需大量的创新人才，学生在具有一定工作经验之后可以选择自主创业，做一些创新创意且具有市场价值的项目。

课程体系

基础课程：电路分析、模拟电子技术、数字电子技术、C 语言程序设计。

项目课程：电子工艺技术基础、计算机辅助电路设计、PCB 制造工艺、SMT 设备及工艺编程、智能电子产品制作、电子系统集成单片机及接口技术、RFID 技术、智能综合布线、物联网系统集成、嵌入式系统设计、自动检测及传感器技术。

拓展课程：现代办公技术、机器人技术

办学条件

一. 师资条件

1. 专业建设指导专家

- 成建生，男，教授，研究员及高级工程师，自动化学院院长，教育部工业机器人技术培养中心负责人，江苏省电梯工程产教融合平台项目负责人，中国职教学会教学工作委员会工科类（智能化制造）研究中心委员，全国电力行业指委新能源专委会委员，全国机械行业职教系统工业机器人技术指导委员会副主任委员，江苏省电子信息业、自动化类专业协会副理事长；国家职业院校技能竞赛赛项专家组长、裁判长。主持完成国家、省、市级项目 15 个，发表论文 23 篇，获得专利 7 件，
- 王军，男，教授，国际工程机器人联盟中国委员会秘书长、中国自动化协会机器人竞赛工作委员会委员、中国矿业大学博士，从事机器人技术领域研究多年，担任中国工程类机器人大赛裁判长。

2. 校内专任教师

姓名	性别	职称	毕业学校	学历/学位	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
周伟	男	副教授	扬州大学	本科/硕士	单片机接口技术、AVR 单片机技术、机器人技术
高为将	男	副教授	南京师范大学	本科/硕士	电路分析、电子技术、计算机辅助电路设计
李娜	女	讲师	中国矿业大学	研究生/硕士	可编程电器控制技术，变频调速技术
许燕萍	女	讲师	中国地质大学	研究生/硕士	单片机及接口技术、计算机辅助电路设计
潘蓉	女	讲师	东南大学	本科/硕士	电子技术、自动检测及传感器技术、电子工艺技术
赵桂云	女	讲师	江苏科技大学	研究生/硕士	电力电子技术、C 语言程序设计、数字电子技术
仲瑶	女	讲师	西安电子科技大学	研究生/硕士	集成电路原理及应用、电子电路设计及制作
崔明	女	助教	中国矿业大学	研究生/硕士	电力电子技术
吴燕	女	助教	江苏大学	研究生/硕士	信息识别与传输技术、计算机控制技术

3.校外兼职教师

姓名	性别	职称	工作单位	承担课程
汪智伟	男	高工	计算机辅助电路设计	南京浦赛电子科技有限公司
李学明	男	高工	电子技术、单片机及接口技术	江苏省句容中等专科学校

二．实训条件

1. 校内实训条件：

实训室：电子工艺实训室 传感器实训室 电子技术实训室 单片机实训室 机器人实训室 电力电子实训室

工作室：变形金刚机器人工作室



2. 校外实训基地：

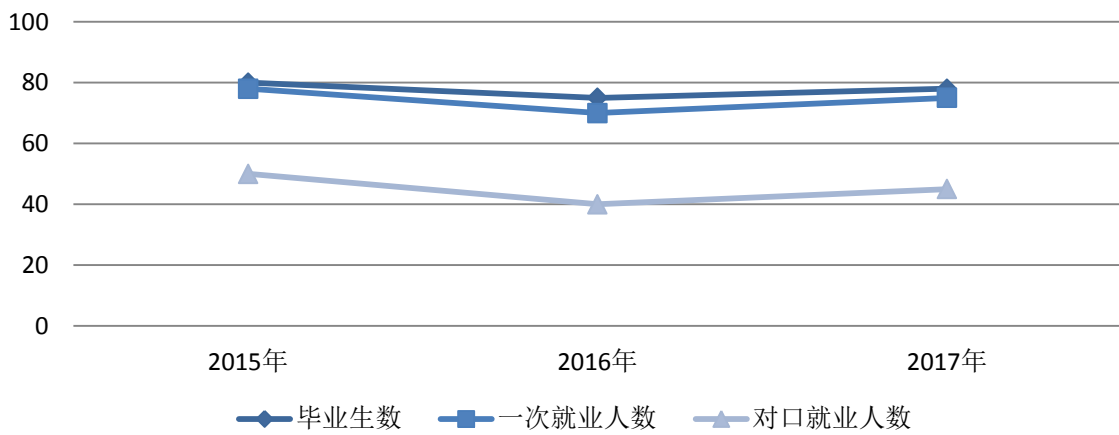
- 南京熊猫电子科技有限公司

- 淮安市零零狗机器人科技有限公司
- 镇江鼎盛铝业有限公司
- 句容市宁武化工有限公司
- 江苏汇博机器人技术股份有限公司
- 杭州力控科技有限公司

人才培养

一. 就业情况：

近三年就业情况



二. 创业情况

- 梁巍巍，2011 届毕业生，苍南格瑶电子有限公司
- 高坡，2016 届毕业生，徐州肉嘟嘟科技有限公司

三. 获奖情况

时间	赛事名称	姓名	主办单位	获奖等级
2012	中国机器人大赛暨 Robocup 公开赛	张炎炎、周厚实、汪长勇	中国自动化学会机器人竞赛工作委员会	国家二等奖
2013		梁巍巍、王跃、贡王军	中国自动化学会机器人竞赛工作委员会	国家二等奖
2013		梁巍巍、王跃、贡王军	中国自动化学会机器人竞赛工作委员会	国家一等奖
2013		梁巍巍、王跃、贡王军	中国自动化学会机器人竞赛工作委员会	国家二等奖
2014	江苏省大学生机器人比赛	李忠卫、高刚、崔海林	江苏省教育厅	省三等奖
2014		高坡、桑承林、王跃	江苏省教育厅	省三等奖
2014		梁巍巍、李忠卫、王跃	江苏省教育厅	省三等奖
2014		戴文帝、彭现龙、蒋硕	江苏省教育厅	省三等奖

2014		蒋硕、彭现龙、桑承林	江苏省教育厅	省二等奖	
2014	中国机器人大赛暨 Robocup 公开赛	高坡、彭现龙、李忠卫	中国机器人大赛暨 RoboCup 公开赛组委会	国家二等奖	
2014		李忠卫、梁巍巍、高坡	中国机器人大赛暨 RoboCup 公开赛组委会	国家二等奖	
2014		彭现龙、梁巍巍、蒋硕	中国机器人大赛暨 RoboCup 公开赛组委会	国家三等奖	
2014		李忠卫、梁巍巍、彭现龙	中国机器人大赛暨 RoboCup 公开赛组委会	国家三等奖	
2014		梁巍巍、李忠卫、高坡	中国机器人大赛暨 RoboCup 公开赛组委会	国家三等奖	
2014		彭现龙、王跃、高坡	中国机器人大赛暨 RoboCup 公开赛组委会	国家三等奖	
2014		王跃、高坡、蒋硕	中国机器人大赛暨 RoboCup 公开赛组委会	国家一等奖	
2014		王跃、李忠卫、高坡等	科技部高技术研究发展中心	国家一等奖	
2015		江苏省大学生机器人比赛	陈晨、夏宇、王智勇等	江苏省教育厅	一等奖
2015	王智勇、王远翔、王媛等		江苏省教育厅	二等奖	
2015	中国机器人大赛暨 Robocup 公开赛	蒋硕、王远翔、卢文霞	教育部高等学校创新方法教学指导委员会	国家三等奖	
2015		高刚、桑承林、王远翔	教育部高等学校创新方法教学指导委员会	国家三等奖	
2015		桑承林、钦余伦、钱炜	教育部高等学校创新方法教学指导委员会	国家三等奖	
2015		钦余伦、高坡、陈晨	教育部高等学校创新方法教学指导委员会	国家二等奖	
2015		李铭、高坡、徐露	教育部高等学校创新方法教学指导委员会	国家二等奖	
2015		李铭、桑承林、高刚	教育部高等学校创新方法教学指导委员会	国家一等奖	
2015		戴文帝、蒋硕、钦余伦	教育部高等学校创新方法教学指导委员会	国家一等奖	
2015		高坡、李铭、王媛	教育部高等学校创新方法教学指导委员会	国家一等奖	
2015		蒋硕、戴文帝、高坡等	科技部高技术研究发展中心	国家二等奖	
2015		高坡、陈晨、蒋硕、戴文帝	科技部高技术研究发展中心	一等奖	
2015		戴文帝、蒋硕、王智勇等	科技部高技术研究发展中心	国家二等奖	
2016			陈晨、陈梅、王媛	教育部高等学校创新方法教学指导委员会	国家二等奖
2016			徐露、陈晨、李铭	教育部高等学校创新方法教学指导委员会	国家二等奖
2016			夏宇、王媛、刘金垚	教育部高等学校创新方法教学指导委员会	国家二等奖
2016			陈伟、Kim、夏宇	教育部高等学校创新方法教学指导委员会	国家一等奖
2016			王智勇、刘金垚、徐露	教育部高等学校创新方法教学指导委员会	国家一等奖
2016		夏宇、刘孝峰、陈晨	教育部高等学校创新方法教学指导委员会	国家一等奖	
2016	蓝桥杯	张心鹏	工业和信息化部人才交流中心	省三等奖	
2016	江苏省大学生机器人大赛	沈鹏飞、董娟娟等	江苏省教育厅	省一等奖	
2016		陈梅、刘孝峰、陈晨等	江苏省教育厅	省一等奖	
2016		王江晨、刘金垚、刘洋等	江苏省教育厅	省二等奖	
2016		周慧、袁佳娟、陈梅等	江苏省教育厅	省二等奖	
2016		史志通、林龙、李杰等	江苏省教育厅	省三等奖	

