



电工电子实验中心



专业实验室

学院根据应用型工程人才的培养特点，坚持专业学生自主选择、大四分方向培养培养的模式，倡导并支持大学生创新创业。学院与 40 余家企业签订了校企合作协议书，并且合作成立“华为新一代移动互联实训基地”、“华为 ICT 网络学院”、“新能源产业学院”、“集成电路产业学院”，有效对接电子信息战略产业应用型紧缺人才需求，大幅度提升学生的就业高品质，高薪就业学生比例逐年提升，新兴产业的就业前景广阔；与美国、荷兰等多所高校开展教师、学生互访、游学与交流合作；学院毕业学生考研录取率在 10%左右，2024 届毕业生就业率 98.73%。经麦可思第三方调研，近 3 年学院学生平均薪酬稳居全校前三。

2025 年招生专业及总计划

专业名称	层次	计划数
电子信息工程	本科	130
通信工程	本科	75
电子科学与技术	本科	40
集成电路设计与集成系统	本科	55
人工智能	本科	50

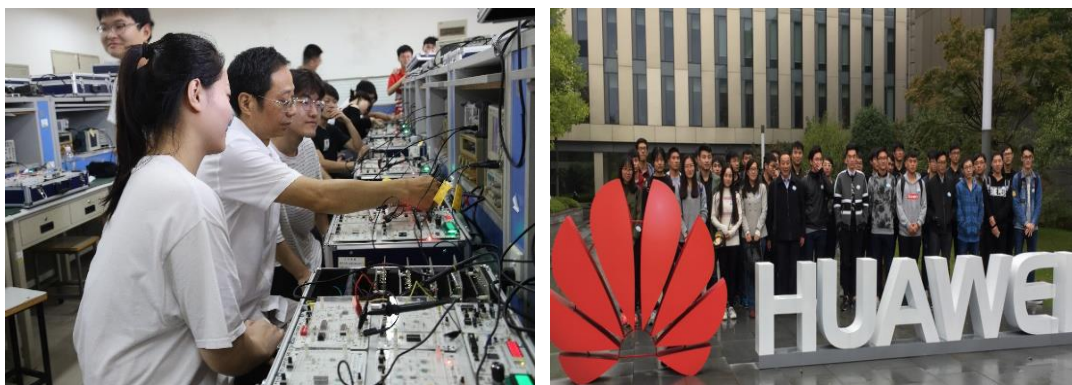
二、招生专业简介

电子信息工程学院包含电子信息工程、通信工程、电子科学与技术、集成电路设计与集成系统、人工智能 5 个专业。

电子信息工程

信息化时代电子信息技术是炙手可热的技术热点之一，该专业方向的人才无论就业还是进一步深造均具有广阔的发展空间。电子信息工程专业是学校的首批本科专业，拥有 23 年的办学历史和丰硕的建设成果。本专业 2012 年成为“江苏省特色专业”，同年遴选为江苏省“十二五”重点专业建设点和教育部“专业综合改革”试点专业，2013 年本专业的实践教学基地评为“国家级大学生校外实践基地”。2015 年本专业遴选为“江苏省 A 类品牌专业”建设点，2018 年本专业的实践教学中心评为“省级实践教学示范中心”。2021 年本专业获批江苏省一流建设专业，2022 年获批首批江苏省产教融合品牌建设专业。

本专业拥有一支“双师型”的师资队伍，长期秉承“以就业为导向”的创新人才培养理念，紧跟电子信息新技术发展趋势，改革、优化教学内容和方法，通过校企合作、产教融合不断提升办学水平。历届毕业生的就业率、平均薪酬水平和考研升学率长期在校内名列前茅。经麦可思数据有限公司第三方调研，毕业生及家长满意度高达 95%。



校内外实习实训场景



华为新一代移动互联网技术实训基地

通信工程

当今社会已经迈入 5G 时代，万物互联和人工智能等通信技术已使经济发展模式和大众生活方式发生了天翻地覆的变化，这为通信工程专业人才提供了前所未有的发展契机，信息与通信学科已成为世界各国重点发展的热门学科之一。本专业开办于 2006 年，2009 年获得工学学士学位授予权，2021 年获批江苏省信息与通信工程重点学科，2021 年获批江苏省一流本科专业建设点，2023 年获批江苏省首批卓越工程师教育培养计划 2.0 专业建设点。本专业开办 19 年来，已为社会培养了近千名信息与通信领域的优质人才。专业坚持引培并重，拥有一支高水平的教学团队；专业在课程建设、教材建设、实验室建设、科技创新等方面取得突出成绩。毕业生普遍掌握扎实的理论知识和专业技能，具备良好的工程素养和人文素质，能够胜任通信行业软硬件设计、开发、测试、运维或管理等岗位，能在工程项目中承担重要任务。

本专业毕业生近 5 年平均就业率达到 95%，平均薪酬长期在校内名列前茅。经麦可思数据有限公司第三方调研，毕业生就业满意度、教学满意度、用人单位对毕业生的评价达到很高水平。



通信原理实验室



DMB 数字广播实验平台



华为云平台实验室



校内外实习实训

电子科学与技术

电子科学与技术是本院历史悠久、成果显著的主干专业之一。专业面向微电子、集成电路、人工智能、云计算、新媒体等战略性新兴产业，紧贴应用型人才的培养需求，致力于打造具备扎实数理基础、掌握智能传感、光电技术、集成电路设计、制造、封装与测试等核心知识，能够熟练使用现代分析工具解决工程问题，具备实践创新能力的复合型工程人才。毕业生可从事芯片设计、集成电路制造与封装、IC测试、工艺设备维护、应用电路开发等岗位，拥有良好的就业前景与深造优势。

专业坚持面向产业的教学改革，依托多媒体、VR等“智能+”手段，建设“虚实联动”的集成电路制造与封装实训室，还引进先进的集成电路测试设备，构建完整的“设计—制造—封装—测试”实践体系，推动实验教学与产业需求深度融合。教学中注重项目引导与工程训练，引导学生参与芯片测试流程、版图设计等真实工程环节，全面提升动手能力与职业素养。课程体系紧贴行业发展，引入前沿技术与设计理念，实现与企业需求的无缝衔接。毕业生深受电子产业界欢迎，广受业内好评。



微电子工程与应用研究院



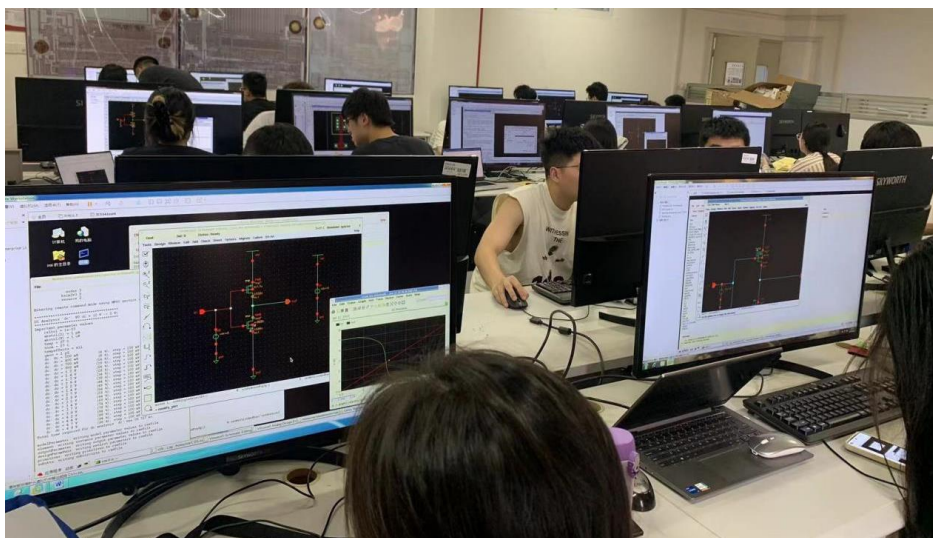
校内外实习实训

集成电路设计与集成系统

集成电路是国之重器，是当前国家最紧缺的人才领域之一。随着国产芯片加速替代和全球“缺芯”常态化，国内外企业对集成电路设计各层次人才的需求持续攀升，人才缺口巨大。

“集成电路设计与集成系统”专业正是应国家发展战略的迫切需求而设立，是融合现代集成电路设计与系统应用的交叉型新兴学科。专业依托学校在集成电路领域深耕 20 余年的教学科研基础，拥有在国内同类高校中处于领先水平的专业团队。坚持“引企入校、产教融合”，以真实工程项目驱动教学，重点培养学生集成电路后端设计中的实战能力。专业紧扣国家战略性新兴产业的人才需求，秉持“应用型人才培养”理念，致力于培养德智体美劳全面发展，具备扎实数理基础、掌握集成电路与系统设计理论，契合产业一线实际需求的高素质工程技术人才。学生通过系统课程学习，掌握先进纳米工艺下的模拟与数字集成电路设计技术，具备熟练运用主流 EDA 工具的能力。毕业后可胜任芯片前端设计、后端实

现、测试验证、现场应用等多种岗位，具备承担超大规模集成电路设计、数模混合集成电路定制开发及其测试、应用项目的研发与管理能力。



集成电路设计实验室



集成电路设计教学



封装测试间

人工智能

人工智能作为新一轮产业变革的核心驱动力，正在深刻改变着我们的工作、学习和生活方式。人工智能专业是学院最新申办的专业，专业建设紧跟时代步伐，围绕人工智能技术在各个行业的应用需求，聚焦智能应用、数据分析、智能硬件三个方向，深度融合产教资源，为学生提供个性化发展路径，把学生培养成为具备扎实理论基础和卓越实践能力的人工智能应用型人才。其中，智能应用方向培养学生将人工智能技术应用于实际应用的能力，将人工智能技术应用于家居生活、工业生产等各种场景之中；数据分析引导学生深入学习数据挖掘、机器学习等前沿技术，掌握从海量数据中提取有价值信息的能力；智能硬件方向则培养学生将人工智能与硬件结合的能力，为人工智能技术应用搭建软硬件桥梁。在人工智能人才培养中，将邀请企业参与实施，按照“实训-实习-毕业设计”三段模式，通过校企紧密合作，共同打通人才培养的最后一公里。

本专业拥有一支教学经验丰富、科研实力雄厚、专业素质高的“双师型”教师队伍，同时配备了先进的实验设备，和企业联合创建了一系列人工智能方面的实践基地。本专业将面向国家发展的战略需求，按工程专业认证标准要求建立人才培养质量保障体系，不断完善人才培养方案，不断提高人才培养水平，培养企业发展急需的人工智能应用领域的中坚力量，为各个行业的智能化发展注入新的活力。

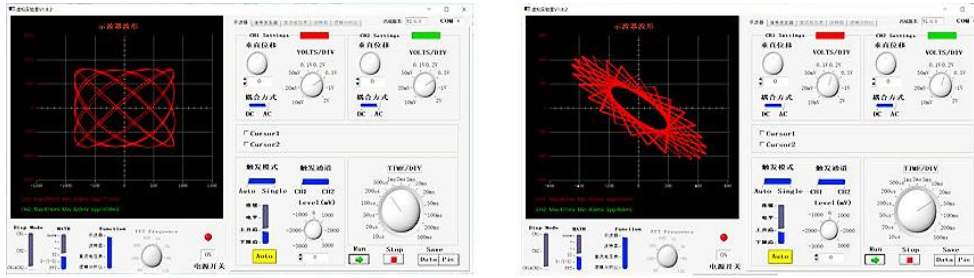


智能硬件教学设备

大学生活应该是什么样子？

1、勤奋的学习、无尽的收获





2、竞技的快乐、无穷的创新



比赛获奖情况

3、丰富多彩的校园文化生活



更多信息获取及咨询方式

如果您想了解关于电子信息工程学院招生专业的更多信息,请登陆三江学院电子信息工程学院网站查询,网址: <https://www.sju.edu.cn/dzxx/main.htm> 或致电 [电子信息工程学院](#) 孔老师 15301580007; 康老师 15345188570; 赵老师 15345188548; 任老师 13914484843; 葛老师 15345188465; 戴老师 15345188586。