

电子信息工程学院（微电子学院）简介 / About us

电子信息工程学院创办于1973年，为国家信息产业提供了有力的人才支撑。现为无锡市“集成电路产业基础人才培养基地”、江苏省半导体行业协会“集成电路人才储备基地”“江苏省集成电路产业技术创新战略联盟”首批会员单位，牵头制定了教育部“微电子技术专业教学标准”，曾获江苏省优秀教学成果二等奖等。2016年与扬州大学合办“电子信息技术”独立本科专业，为学生在校获得本科学历学位提供渠道；2019年与常州大学联合招生培养“电子科学与技术”4+0本科专业，开辟全日制普通本科教育之路。

特色突出的专业（群）：服务无锡市及长三角区域发达的信息产业，紧跟新技术新产业的发展，开设有微电子技术、应用电子技术、电子信息工程技术和移动通信技术专业。其中，微电子技术专业是江苏省品牌专业，电子信息工程专业是江苏省高水平骨干专业，应用电子技术专业为学院重点建设专业，移动通信技术专业是学校特色专业、待批无锡市示范专业。微电子技术专业群是江苏省十二五重点建设专业群。当前，本院跟踪以物联网为龙头的新一代信息技术产业发展，用好地方产业政策，稳妥升级老专业，开设“智能产品开发”等新专业；基于全校积极构建“人工智能学院”。

优良的师资队伍：现拥有一支责任心强、素质高、教学经验丰富和科研能力强的师资队伍，专任教师60余名，以中青年骨干教师为骨干、梯队结构合理，教授、副教授等高级职称的占35%，中级职称的占56%，硕士、博士学历的占80%，江苏省“333工程”高层次人才1名。还拥有一批以著名企业工程技术骨干人员为主的兼职教师队伍。先后获评江苏省高校青蓝工程科技创新团队、优秀教学团队。

完善的教学设施：建有1600多万元的中央和省财政资助建设项目“微电子实训基地”，功能和设备在国内同类学校中具有领先水平。各专业配套建有：SMT实训室、智能电子产品实训室、嵌入式系统实训室、电子信息综合实训室等完备的实验实训设施；与中兴通讯公司共建移动式技术展厅、数据通信实训室、光传输实训室等，专业技能的培养与培训了强力保障。此外，着眼新技术新产业的发展，在建的有无人机应用技术专业实训室、嵌入式人工智能实训室等。

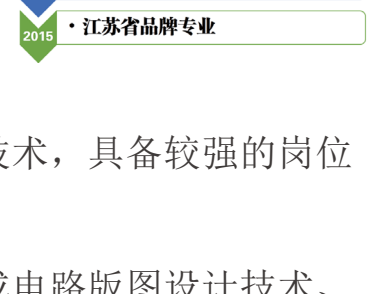
001 | 微电子技术（芯片设计与应用）

Microelectronic technology (chip design and application)

【专业概况】

本专业是江苏省品牌专业、省十二五重点建设专业群核心专业、省示范院校重点建设专业、无锡市示范专业、也是江苏信息职业技术学院最早成立的专业。

今年本专业与常州大学电子科学与技术专业“4+0”本科联合培养项目正式获批，这标志着我院人才培养工作又踏上了新的征程。



【培养目标】

本专业培养掌握一定的专业理论知识，系统掌握集成电路芯片设计、制造相关技术，具备较强的岗位实践能力和适应能力的高技能人才。

【主要专业课程】

半导体器件原理与实践、集成电路制造工艺、半导体集成电路原理与实践、集成电路版图设计技术、集成电路封装与测试。

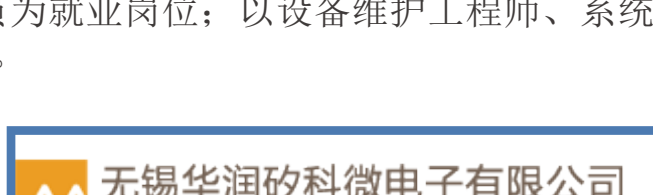
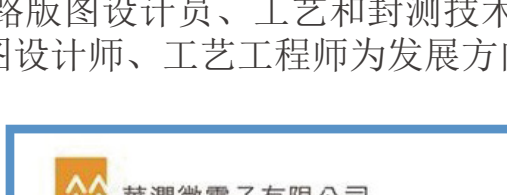
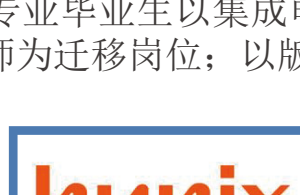


【可获证书】

国际电子制程工程师、半导体芯片制造工、集成电路版图设计师等

【就业方向】

本专业毕业生以集成电路版图设计员、工艺和封测技术员为就业岗位；以设备维护工程师、系统应用工程师为迁移岗位；以版图设计师、工艺工程师为发展方向。



【就业基地】

与企业合作紧密，包括华润微电子有限公司、中电58所、海力士半导体、华虹半导体公司、台积电等集成电路芯片设计、制造等企业或相关科研单位。



【学生获奖】

在校学生国家和省级职业院校技能大赛中获得全国高等职业院校技能大赛一等奖1项，二等奖2项，三等奖1项以及省项二等奖3项；与本科生同场竞技，在全国大学生集成电路设计大赛获得一等奖1项、三等奖4项、优胜奖4项，我们是这五年唯一获得奖项的高职院校。



全国职业院校技能大赛一等奖

全国职业院校技能大赛二等奖

全国大学生集成电路设计大赛

002 | 电子信息工程技术

Electronic Information Engineering Technology

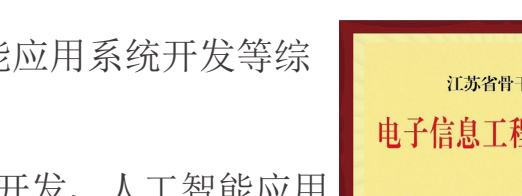
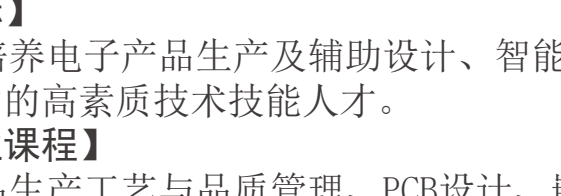
【专业概况】

【培养目标】

本专业培养电子产品生产及辅助设计、智能系统集成、智能应用系统开发等综合职业能力的高素质技术技能人才。

【主要专业课程】

电子产品生产工艺与品质管理、PCB设计、嵌入式应用程序开发、人工智能应用技术。

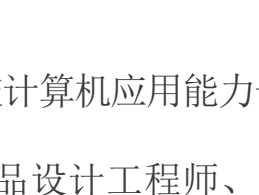
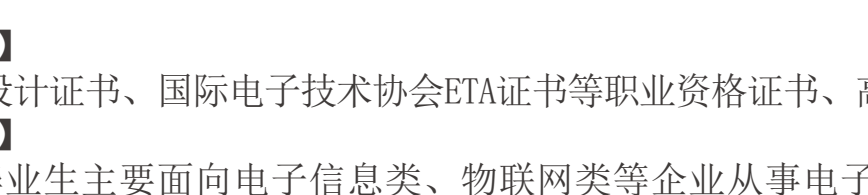


【可获证书】

获得PCB设计证书、国际电子技术协会ETA证书等职业资格证书、高校计算机应用能力一级证书。

【就业方向】

本专业毕业生主要面向电子信息类、物联网类等企业从事电子产品设计工程师、嵌入式技术支持工程师、智能系统开发工程师等设计和管理工作的。



【学生获奖】

在校学生国家级大赛中获得全国高等职业院校技能大赛二等奖，获得江苏省机器人大赛一等奖，无人机大赛二等奖，全国电子设计大赛二等奖，江苏省嵌入式系统设计大赛一等奖等奖项。



全国职业院校嵌入式技能大赛二等奖

江苏省高职院校技能大赛一等奖

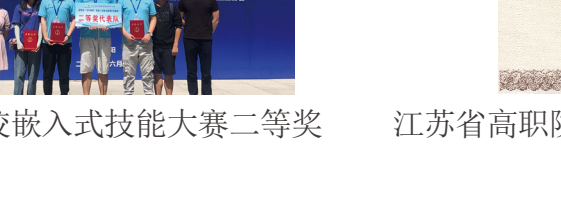
江苏省机器人大赛一等奖

003 | 移动通信技术（5G通信方向）

Mobile communication technology (5G communication direction)

【专业概况】

2012年开设，江苏省十二五重点建设专业群支撑专业，2019年申报无锡市品牌专业。专业与国际知名企业中兴通讯股份有限公司深度合作，成立“中兴通讯电信学院”，中兴工程师与学院教师共同培养移动通信领域优秀人才。



【培养目标】

培养面向运营商移动网络的运维及相关移动网络服务企业，掌握移动通信4G/5G网络技术、4G/5G通信设备测试分析，具备良好沟通能力的高素质技术技能人才。

【主要专业课程】

LTE原理与设备、LTE无线网络优化、数据通信技术、PIN技术与应用、5G关键技术与应用。

【就业方向】

4G/5G网络优化工程师、通信设备测试工程师、通信网络规划设计工程师、通信工程监理等。

【就业基地】

中兴通讯股份有限公司、华为技术有限公司、中邮建技术有限公司、无锡路通视信网络股份有限公司、南京嘉环科技有限公司、江苏移动通信股份有限公司等国内外知名企业

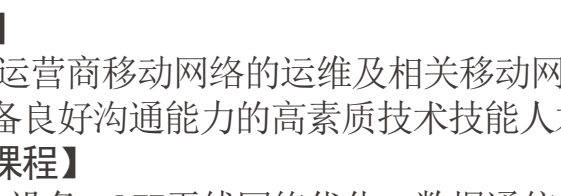
【实训条件】

总投资约1000万元，建成宽带接入、移动通信、数据通信、光传输、综合布线等实训室和中兴展示体验厅，集教学、科研、社会服务于一体的现代化产教融合实训基地。



【学生获奖】

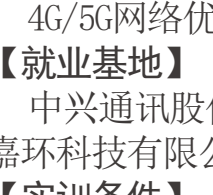
近几年，积极参加江苏省、全国职业院校技能大赛，获得省级奖项9项，全国奖项3项，锻炼了学生的技术技能、促进了教学、开拓了视野。



江苏省代表队

江苏省职业院校代表队

近年优秀校友



· 蒋顺喜

蒋顺喜，2002届毕业生。2002年3月加入中国航发动系统控制系统研究所担任测试员，后在工作期间先后担任检修组组长，测试组组长，部门生产调度，部门生产主管并担任中国航发动系统研究所铸心青年突击队队长。2012年率领团队获得江苏省工人先锋号，2013年率领团队获得集团青年文明号。



· 孙云华

孙云华，2008届毕业生，在校期间成绩优异，毕业后加盟江苏中电58所从事集成电路版图设计工作，短短3年时间就晋升为项目负责人；目前作为项目经理带领一个团队从事集成电路模块开发方面的工作。



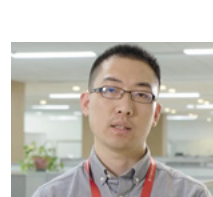
· 杜圣宝

杜圣宝，2010届毕业生。2010年1月加入海太半导体（无锡）有限公司担任设备科技术员，次年参加韩国海力士后道封装工程总建及设备搬入，表现突出受到中韩双方领导认可，同年晋升技术员Leader，2012年7月升任设备科Shift主管至今。担任主管期间所属蓝盾分任组参加韩国品质大赛获得金奖。目前中南大学的EMBA在读。



· 李文武

李文武，2013届毕业生，在校期间学习成绩优异，多次获奖学金和“厂中校”轮岗优秀学员等荣誉。在企业实习期间系统学习了集成电路版图设计技术，通过多个企业项目。目前在无锡友利微电子有限公司从事模拟集成电路版图设计工作。



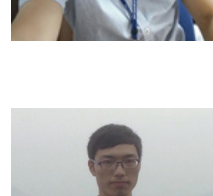
· 汪文涛

汪文涛，2013届毕业生。2012年6月参加第八届“博创-恩智浦杯”全国大学生嵌入式物联网设计大赛华东赛区决赛获高职组一等奖，之后参加全国高职总决赛，荣获第三名的好成绩。毕业后就职于华住集团IT部门，工作中认真负责，踏实肯干，受到



· 卞文汉

卞文汉，2014届毕业生，在校期间在微电子技术专业核心课程的学习方面成绩优秀，尤其是在无锡华润矽科微电子有限公司的测试和产品验证等方面有突出的动手能力。目前在无锡华润矽科微电子有限公司从事系统设计及应用工作。



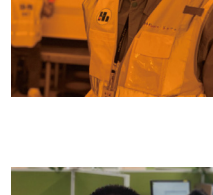
· 徐新

徐新，2015届毕业生，在校期间在微电子技术专业学习，成绩优秀。毕业后，通过自身努力获得本科学历文凭，曾在上海台积电任助理设备工程师，目前在华虹半导体（无锡）有限公司担任设备工程师。



· 吴晨杰

吴晨杰，中共党员，2017届毕业生，在校期间在微电子技术专业学习，成绩优秀，获得市级三好学生等荣誉。毕业后继续深造，目前是中国计量大学微电子与固体物理学研究生，并担任中芯宁波集成电路有限公司电路工程师。



· 李政

李政，2018届毕业生。在校期间移动通信技术专业学习，成绩优秀，多次获得国家励志奖学金、学院奖学金，实习并就业于中邮建技术有限公司，目前担任县区网优

电子信息工程学院（微电子学院）2019年分专业招生计划									
办学层次	专业名称	学费	江苏省				外省		
			提前招生	对口单招 专一批次	对口单招 专二批次	普通高招 (文科)	普通高招 (理科)	普通高招 (文科)	普通高招 (理科)
与常州大学 联合培养 “4+0”本科	电子科学与技术	5800					35		
普通专科	电子信息工程技术	5300				10	33	35	72
	应用电子技术	5300		86					
	微电子技术 (芯片设计与应用方向)	5300	102				15		50
	智能产品开发	5300	50						
	移动通信技术 (5G通信方向)	5300	100		130				

上表为学校申报计划，正式计划以省教育厅核准发布的为准。

江苏信息职业技术学院电子信息工程学院招生咨询电话：18706180610（顾老师）

“微电子技术”专业咨询电话：13771192649（黄老师）

“电子科学与技术”专业（4+0本科）咨询电话：13961896698（居老师）

“电子信息工程技术”专业咨询电话：13815107152（陆老师）

“移动通信技术”专业咨询电话：13400047409（董老师）

江苏信息职业技术学院官方网站：<http://www.jsit.edu.cn/>

江苏信息职业技术学院招生信息网：<http://zsxx.jsit.edu.cn/>

江苏信息职业技术学院电子信息工程学院网站：<http://dxxy.jsit.edu.cn/>



江苏信息职业技术学院电信招生群