



绍兴市职业教育中心·绍兴文理学院

微电子技术 with 器件制造专业中职与本科一体化人才培养

2025 年招生简章

为全面贯彻落实《国家职业教育改革实施方案》，加快建设现代职业教育体系，2025 年浙江省继续实施中职与本科一体化人才培养工作。绍兴市职业教育中心与绍兴文理学院合作开展中本微电子技术 with 器件制造专业应用型技术人才的培养工作。

一、学校概况

(一) 中职学校

绍兴市职业教育中心创建于 1958 年，是以培养现代服务业和先进制造业高技能人才为主，集学历教育、职业培训、技能鉴定为一体的综合性职业学校。学校是国家级重点建设示范性中等职业学校、首批国家中职教育改革发展示范校、省重点技工学校、省一流技师学院培育单位等。

学校于 2023 年 9 月搬迁至绍兴市越城区学苑路 1 号，新校区占地 263 亩，投资近 10 亿元，设有智能制造、艺术设计、现代服务、数字信息、微电子五个学院及新疆学部，共 26 个专业，现有在编教师 280 人，学生 4500 余人。学校办学条件优越，设施设备齐全，150 余间实训室，配备优质住宿条件，学生宿舍 7 幢，4 人间寝室配备空调、独立卫生间、洗澡间、阳台等。

学校以“身正技高”为校风，办学成果丰硕。近年全国技能大赛中，学生共获得 23 金 21 银 11 铜的优异成绩。建筑装饰专业学生参加第 45、46 届世界技能大赛省选拔赛家具制作项目获第一名；旅游服务专业学生参加第 45、46 届世界技能大赛省选拔赛酒店接待项目获第一名；赵龙参加全国首届职业技能大赛获家具制作项目优胜奖，成功入围国家集训队；数控专

业学生参加全国数控技能大赛获第一名，学校被评为冠军选手单位；2022年，城建专业学生斩获全国职业院校技能大赛建筑 CAD 赛项一等奖；2023年微电子专业学生获全国职业院校技能大赛新型电力系统运行与维护赛项一等奖。

学校高举产教融合、校企合作旗帜，精准对接省万亩千亿集成电路新产业平台，2019年在省内中职院校中率先筹建微电子学院，微电子学院入选市政府2022年度十大民生实事，入选2023年度中国半导体行业协会集成电路分会人才储备基地。2023年，学校开启全省唯一的微电子区域中高职一体化、微电子中本一体化人才培养，全方位为集成电路企业培养输送“芯”人才。

学校积极响应国家东西部协作战略，创新实施“2+1.5+1.5”东西部协作人才培养模式，目前三届东西部协作班人数达120人，首届东西部协班44名学生已实现100%留绍就业。学校开启绍兴中德合作之先河，成立“德国bbw浙江绍兴培训中心”，打造中德“双元制”机电一体化特色班，建立“双元制”教学环境，首期招生30人，学制三年。

学校积极响应融杭联甬接沪、融入粤港澳大湾区战略，持续发挥名校效应，做到“升学与就业并举”，为高职院校培养输送优质生源，为地方经济和社会发展培养输送高素质技术技能人才。努力打造全市领航、全省一流、全国示范的职业院校。

（二）本科院校

绍兴文理学院是教育部批准的普通全日制综合性高等学校，坐落于历史文化名城绍兴。学校的办学历史起源于1909年创办的山会初级师范学堂，鲁迅先生曾出任山会初级师范学堂监督（校长）。1996年绍兴师范专科学校与绍兴高等专科学校等合并组建绍兴文理学院，2005年以良好成绩通过

教育部本科教学工作水平评估，2013 年被国务院学位委员会批准为硕士学位授予单位，2022 年 12 月被浙江省学位委员会批准为博士学位授予立项建设单位。

学校拥有本部（河东、河西、南山）、兰亭、上虞等校区，占地面积 2300 余亩，设有 15 个二级学院，全日制在校学生 1.9 万余人。

学校现有本科专业 59 个，涵盖九大学科门类，拥有国家级一流专业建设点 4 个、国家级特色专业 3 个、省级一流专业建设点 12 个、省级重点（优势、特色）专业 23 个。近两届教学成果奖评选中，获国家级教学成果一等奖 2 项。获首届全国教材建设奖二等奖 1 项，第三届全国高校教师教学创新大赛一等奖 1 项。

学校积极实施人才强校首位战略，现有教职工 1900 余人，专任教师中有高级职称 610 余人，博士学位教师 730 余人，拥有国家级人才 25 人，省部级及以上人才 47 人。

学校坚持以学科建设为龙头，积极推进内涵建设和协同创新，拥有硕士学位点 29 个，省一流学科（B 类）6 个；工程学、化学、环境科学/生态学、计算机科学、材料科学 5 个学科进入 ESI 国际学科排名全球前 1%。拥有 1 个国家级科研平台——深部金属矿智能开采与装备全国重点实验室；拥有省部级科研平台 26 个。曾以第一完成单位获国家科技发明二等奖 1 项。近五年，学校教师共获省部级及以上科研成果奖 89 项。

学校坚持走国际化办学之路，开展宽领域、多渠道的国际化人才培养和科学研究合作，先后与美国、加拿大、英国、澳大利亚、俄罗斯、日本等 27 个国家（地区）的 90 余所高校建立校际合作与交流关系。拥有来华留学生招生与培养资格，共有来自 45 个国家的 240 余名留学生。拥有教育

部批准的与西班牙布尔戈斯大学联合举办的学前教育专业本科教育项目 1 项。此外，在四大洲 11 个国家（地区）设立 12 个境外“兰亭书法学堂”。

二、专业与培养目标

（一）招生专业名称及专业代码

中职阶段：微电子技术 with 器件制造（710401）

本科阶段：微电子科学与工程（080704）

（二）学制

7 年，其中中职阶段 3 年，本科阶段 4 年。

前三年在绍兴市职业教育中心完成中职阶段学习，后四年在绍兴文理学院完成本科阶段学习，实现中本贯通，联合培养。

（三）培养模式

本专业深度整合行政主管部门、本科院校、中职学校和行业企业四方优势，利用已经成立的微电子专业联盟和专业建设指导委员会，发挥合作主体责任，整合、共享合作主体的资源和优势，提高分段培养质量和水平。通过搭建并依托“中职-高校-企业”三方合作平台，按照“公共基础+专业基础+岗位核心+顶岗实习”专业群课程体系，实施“教学做一体”教学改革。组建中职、高校、企业三方“混编”教师团队。主动对接浙江“万亩千亿”新产业平台。通过中职学校与本科学校、合作企业三方合力打造“订单式中本一体化”人才培养新模式。积极指导并组织学生参加各级各类微电子职业技能大赛，营造“以赛促教、以赛促学”的专业氛围。

本科阶段通过开发企业订单课程、开展“业界精英进课堂”活动、毕业设计“真题真做”、开发“集成电路版图实习”等设计性实践环节等构建产学研多层次实践教学体系。

（四）培养目标

本专业面向国家集成电路发展历史机遇和长三角区域集成电路技术发展需求，培养具备德智体美劳全面发展，以理科素养为核心，强调坚实的数学、物理等理科基础，掌握扎实的半导体器件、集成电路与电子信息系统等方面的专业理论基础和专业操作技能，具有工匠精神和信息素养，能够胜任集成电路制造工艺、集成电路封装与测试、电子信息系统、计算机应用等相关领域技术改造、装调调试、技术支持、技术管理等工作的高素质应用型人才。

三、招生计划与录取办法

(一) 招生计划

中职学校	专业名称	本科院校	专业名称	计划数					
				小计	宁波	温州	嘉兴	绍兴	台州
绍兴市职业教育中心	微电子技术 与器件制造	绍兴文理学院	微电子科学与工程	40	2	2	2	32	2

(二) 报考条件

- 1. 招生对象：符合绍兴、宁波、温州、嘉兴、台州各地 2025 年各类高中招生报考条件的应往届初中毕业生。
- 2. 身体条件：健康状况符合《普通高等学校招生体检工作指导意见》的相关规定。因不符合体检要求而造成无法正常毕业或无法升学等后果，由学生本人自行负责。

(三) 录取办法

通过志愿填报，根据浙江省初中学业水平考试成绩（含体育），由绍兴、宁波、温州、嘉兴、台州五地的设区市教育局按照省教育厅下达指标统一拟录取。原则上，中职段的录取分数不低于浙江省初中学业水平考试

(含体育)总分的 75%，具体录取分数线由各设区市教育局确定。三年后升入绍兴文理学院的学生须参加中职升学“文化素质+职业技能”全省统一考试，成绩上线，且身体条件符合《普通高等学校招生体检工作指导意见》体检标准者方可录取。

四、学籍管理与收费标准

(一) 学籍管理

中职阶段按照《浙江省中等职业学校学生学籍管理实施细则(试行)》进入中职学生学籍管理。升入本科高校的学生按照《普通高等学校学生管理规定》进行高校学籍管理。未升入本科高校的学生，但达到中职毕业水平的，颁发中职毕业证书。

(二) 收费标准

中职阶段免学费，本科阶段学费按照绍兴文理学院规定收取。

五、联系方式

学校地址：绍兴市越城区学苑路 1 号(地铁 2 号线豆姜站北侧)

学校网址： www.sxszjzx.com

微信公众号：sxszjzx1958

咨询热线：0575-88614577 赵老师 0575-88614555 张老师

0575-88651012 丁老师

