

电子信息工程技术专业介绍

一、电子信息工程技术专业特色（联通、华为等通信企业共建专业）

电子信息产业是四川省第一大支柱产业,《中国制造2025》将电子信息产业列为未来发展十大重点产业之首。本专业围绕成渝地区打造世界级电子信息产业集群,服务人工智能产业的发展,与多家知名央企国企,如华为、中国电子科技集团、中国联通、海康威视、京东方等龙头企业开展订单培养。



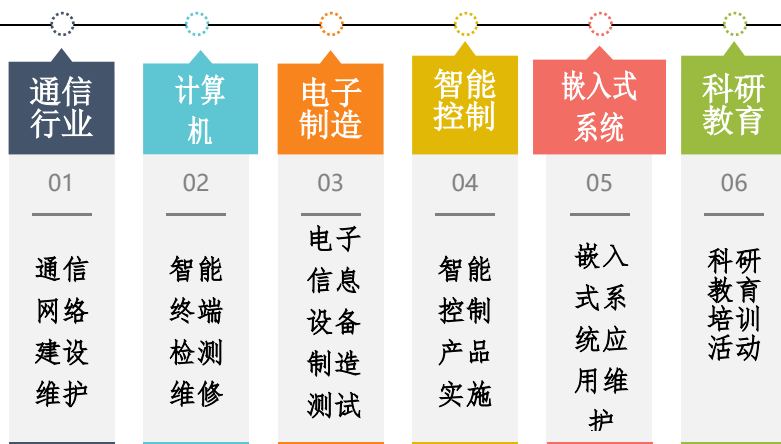
与华为机器有限公司校企合作签约



与联通四川公司校企合作签约

二、电子信息工程技术专业就业前景

（一）专业就业前景：专业在当前科技快速发展背景下,就业前景十分乐观。就业方向包括新一代电子信息、传感仪表生产、智能家电、智能终端、半导体及集成电路等领域。



六大就业领域

（二）主要就业岗位：

毕业生可从事智能电子产品设计、装配、调试、维护、系统集成等工作岗位。



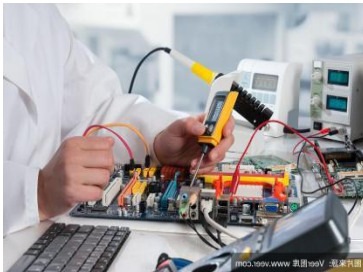
检测通信机房设备



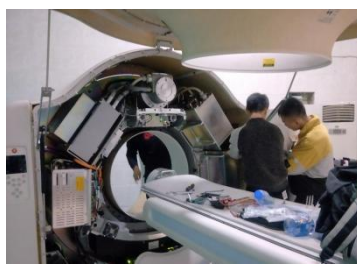
维修通信基站线路



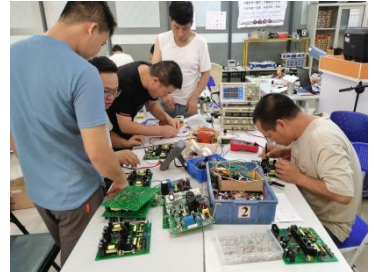
检修通信设备



检修智能终端主板



检测医疗影像仪器设备



培训电子设备维修



检测智能家电控制电路



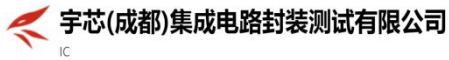
维修智能家电控制电路



检修芯片测试机设备

（三）主要用人单位

专业与华为机器有限公司、中国电子科技集团有限公司、重庆海尔集团有限公司等旗下多家企业开展订单培养，与重庆海康威视科技有限公司、重庆航天机电设计院、京东方科技集团股份有限公司、宇芯（成都）集成电路封装测试有限公司、成都新易盛通信技术股份有限公司、中国联合网络通信集团有限公司、中国兵器工业集团有限公司等高新技术企业建立就业供需关系，学生毕业年度年薪可达10万以上。



三、电子信息工程技术专业教学环境

(一) 校内实训基地

学校按照人工智能+先进制造生产标准要求，建成能进行全方位、多层次专业技能训练的现代化实训基地。配备行业前沿的电子设备与软件系统，涵盖高精度电子测量仪器、先进的嵌入式开发平台以及智能化的工业机器人等。



智能控制模拟实操现场

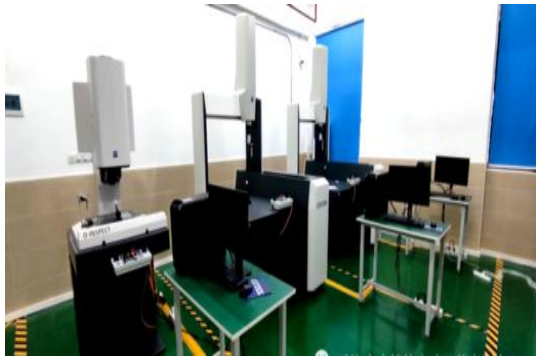
投入 1000 余万元建成一流的电子信息工程技术全领域实训基地，实现人工智能+场景全覆盖。



电子产品生产与检验实训室



单片机技术应用实训室



传感器应用实训室



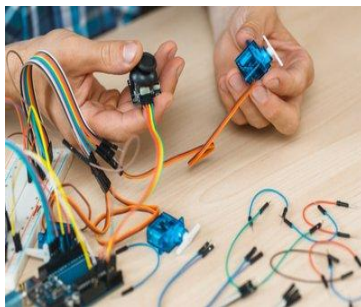
电子产品设计仿真实验室



综合布线实训室



嵌入式技术应用实训室



控制模块



智能终端维修



智能控制组网



智能控制终端



无线通信模块



综合布线工具设备

(二) 校外实习就业基地



华为机器有限公司



重庆海康威视科技有限公司



泸州禾苗科技有限公司



重庆海尔工业园



京东方科技集团股份有限公司



中国电子科技集团公司第十研究所



中国联通四川分公司（成都、泸州）



甬矽电子（宁波）股份有限公司

四、我们的教学团队



谢鸿全：电子科技大学博士，教授。是国家自然科学基金同行评议专家，教育部本科教学审核评估专家，2006年获“绵阳市十大杰出青年”称号，2009年被评为四川省第八批学术和技术带头人后备人选。



郭南翔，博士、高级 IC 设计师。担任省市科研评审工作，先后被聘为重庆市科技咨询专家、四川省科学技术奖评审专家。发表论文二十余篇，获中石化联合会研究成果一等奖 1 项；“全国优秀职教文章”一等奖 2 项。



陈昌涛，三级教授、重庆大学硕士研究生。担任省市科研评审工作，先后被聘为重庆市科技咨询专家、四川省科学技术奖评审专家。发表论文二十余篇，获中石化联合会研究成果一等奖 1 项；“全国优秀职教文章”一等奖 2 项。



邱富军：电气与工程学院院长，副教授，SMT工程师、高级考评员、SYB培训师、四川省职业技能竞赛裁判员、泸州市职业指导专家团成员、泸州市创新创业导师。多次获评四川省职业技能竞赛优秀指导教师、泸州职业技术学院优秀教师、优秀共产党员等荣誉。



樊明哲，副教授，电工高级技师，泸州市优秀教师，电子信息工程专业带头人。教育部精品在线开放课《电子技术基础》负责人；主持省部级课题5项，市厅级9项。发表论文30余篇。主编教材3部，副主编1部。获专利11项，指导学生国赛、省赛获奖18项。



龙舰涵，通信硕士，副教授，曾赴新加坡参加“教学工厂”理念培训学习；主讲《单片机》《路由与交换》《计算机网络与数据库》等专业课程。现发表专业论文10余篇，出版专业教材1部，多次指导学生在电子、通信、IT类课外竞赛中获奖。



张艳红，重庆大学硕士研究生。曾到新加坡南洋理工学院、德国马格德堡大学学习；主讲《电子技术基础》《手机原理与维修》；参研省部级课题5项，建设国家级精品在线课程1门，荣获四川省高职院校教学能力大赛二等奖和三等奖，获得“优秀辅导员”“优秀党员”荣誉。



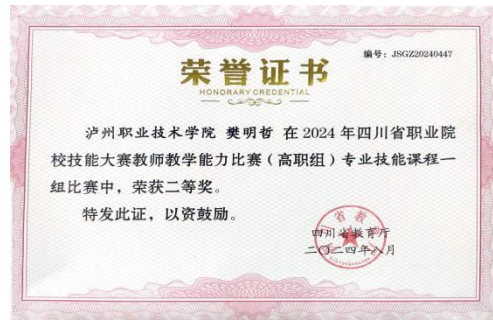
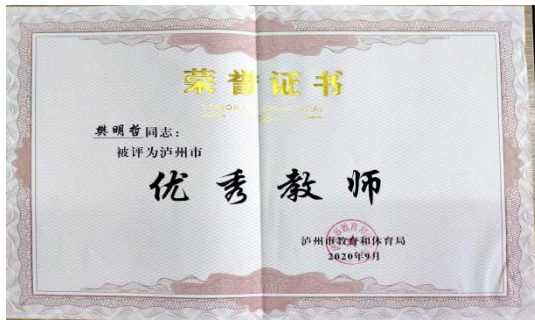
何盼盼，女，中共党员，硕士研究生（毕业于南昌大学），电子信息专业讲师，具有电工（高级工）、考评员、特种设备操作证（电梯维修）等。曾指导学生参加“互联网+”创新创业竞赛获得省级三等奖，曾参加教师教学能力比赛获得省级二等奖。



沈余伟，工程师，四川长虹工程技术部副部长，在家用电子产品制造中，积累了丰富的电子焊接组装调试等制造经验。长期对电子信息工程专业学生进行行业技能指导。

五、我们的荣誉





(一) 教师获奖



(二) 学生获奖



六、毕业生就业案例

 A portrait of a young man, Chen Shuai, wearing a black jacket with red stripes on the sleeves and a red lanyard with an ID badge. The background is a plain grey wall. A timestamp '2021.03.22 14:37' is visible in the bottom right corner of the photo.	<p>陈帅：2019 届电子信息工程技术专业毕业。现就职于中国电科第十研究所下属公司——中电天奥有限公司，担任某项目调试负责人，主要协助项目负责人带领团队成员从事电子系统、设备的现场测试与调试工作。在中电天奥有限公司工作 4 年来，综合表现得到公司领导和同事的认可与好评，先后多次被公司评为优秀。</p>
 A portrait of a man, Peng Yu, wearing a light blue polo shirt. He is standing in what appears to be a store or showroom, with various electronic products and promotional materials visible in the background. The background has some text like '舒适人生' and '智慧AI科技'.	<p>彭宇：2015 届电子信息工程技术专业毕业，曾担任重庆海尔空调器有限公司设备采购项目经理，现任重庆海尔空调器有限公司设备处处长。多次带领团队获得“最佳团队奖”，2022 年获得个人“最佳领导人”称号。</p>
 A portrait of a man, Gao Shuangzhi, wearing a red jacket over a dark shirt. He is standing on a stage in front of a large blue and white backdrop. The backdrop features the text '中国手机维修技术研讨会' and '2017年10月27-29日 于 东莞'. There are also some smaller text and graphics on the backdrop.	<p>高双智：2018 届电子信息工程技术专业毕业。自己创立智能终端维修工作室。苹果官方全球 ACT 认证工程师, 用户通讯终端维修中级技师, 连续多年作为邀请嘉宾参加全国手机维修交流大会, 先后受邀前往土耳其、泰国、西班牙等国家培训国外学员。</p>
 A portrait of a man, Luo Wendong, wearing a dark jacket over a red shirt. He is standing in front of a large building with a red banner that reads '科学会堂' and '国工程物理研究院成立60'. The building has a modern architectural style with large windows.	<p>罗文东：2018 届电子信息工程技术专业毕业，在校期间，罗文东、徐建兴 2 位同学参加 2017 年全国职业院校嵌入式技能大赛国赛获得三等奖，成功选入中国工程物理研究院电子研究所工作，从事电子产品的开发与调试方面的工作。</p>



刘海军：2012 届电子信息工程技术专毕业，**成都市技师学院教师**，优秀竞赛指导教师，国家、省市级技能竞赛裁判。2016 年在第九届穗港澳蓉青年技能大赛移动机器人项目担任裁判；2018 年担任建筑智能化系统安装与调试指导教师，并带队取得全国职业院校技能大赛全国三等奖。



赵蓉：2009 届电子信息工程技术专业毕业，毕业后入职杭州友华通信工程设计有限公司任设计员，参与了广东省 TD-SCDMA、GSM 网络规划设计，四川、云南等省 TDD-LTE、TD-SCDMA、GSM 网络规划设计；负责贵州省 TDD-LTE、TD-SCDMA、GSM 网络规划设计。因表现优异，仅两年就升任市级经理，规划了宜宾市 TD-SCDMA、GSM、NB-IoT、FDD 无线网络规划设计。现任**杭州友华通信工程设计有限公司**辽宁省项目部负责人，年薪 30 万以上。