

四川机电职业技术学院电子电气工程系2021年单招介绍

国家骨干院校重点系——电子电气工程系欢迎你

四川机电-电子电气...

群号：966857338



咨询群：966857338

电话：18982310262（刘老师）

13198609332（梁老师）

13568641180（毛老师）

系网站：<http://dzdq.scemi.com>

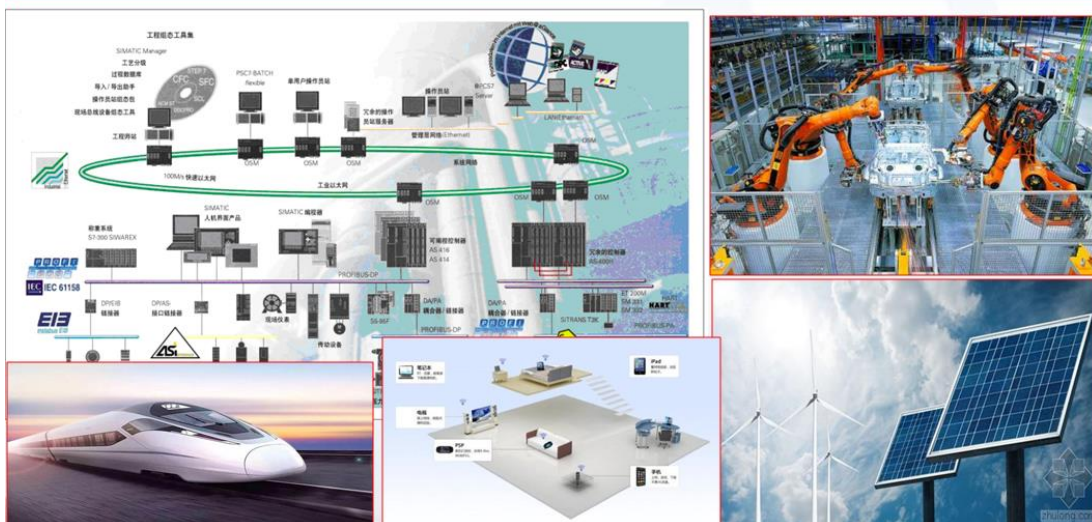
一、电子电气工程系简介

电子电气工程系是四川机电职业技术学院重点教学系，在校学生2300余人。毕业生主要面向现代大型特大型生产制造类企业和政府下辖公共服务行业就业，绝大多数学生在毕业前一年就被用人单位预定。

电子电气工程系核心专业群分布主要为国家级/省级重点专业、国家“十三五规划”重点支持专业、社会紧缺专业和新兴热门专业三大类，**开设有电气自动化技术、电子信息工程技术、供用电技术、工业机器人技术、铁道信号自动控制、机电设备维修与管理、机电一体化技术（自动控制方向）、城市轨道交通运营管理等专业，其中“电气自动化技术”已成为西南地区一流的国家级示范专业。**

专业通用性强 应用领域广 转型升级快 就业前景广阔

面向“十四五”：工业4.0、自动化、机器人、物联网、新能源



二、2021年单招专业介绍

1.电气自动化技术专业（国家重点专业）

本专业属于高端技术领域，毕业生长期供不应求。主要面向市政所属的电气类公共服务及各类现代企业尤其是大型特大型企业，涵盖了国家所有支柱性产业。企业人才缺口很大，绝大多数学生在毕业前一年就被用人单位预定。

本专业培养从事电气设备安装与运行维护，自动化系统的设计、改造、安装、调试，楼宇、工厂供配电系统的安装、调试、运行与维护，以及电气及自动化设备的销售与售后服务等工作的高技能应用型人才。

2.机电一体化技术（自动控制方向）（国家重点专业）

本专业属于通用技术领域，师资队伍、实训设施、考证过级率等在西南五省区均名列前茅。专业技术广泛运用于各类现代企业及市政所属的公共服务部门，尤其是国家重点扶持的高新技术类产业和大型特大型企业，涵盖所有先进制造业以及轨道交通、建筑、冶金、化工等行业，就业面宽，发展前景好，人才缺口大。

本专业培养公共服务行业和工业通用的高技能应用型人才，学生毕业后主要从事机电设备及自动化生产线的安装与调试、维护和维修、设计与改造，以及机电一体化产品的销售与售后服务工作。

3.电子信息工程技术（省级重点专业）

本专业属于宽领域工程技术专业，就业面广，就业率高，主要面向各类高科技电子产品生产经营企业培养人才。毕业生大多在高端手机、电子电器、智能家居、物联网、信息系统设计、高科技软件等单位就业，负责产品的设计开发、安装调试、检测维护、应用开发及技术管理等工作。

4.铁道信号自动控制（新兴热门专业）

本专业面向轨道交通行业（铁路、地铁、高铁、动车、轻轨等）的自动控制系统方向培养高技能专用型人才，毕业生主要服务于中国中铁、成都铁路局、地铁和城市

轻轨等公共服务行业。

专业培养方向为轨道交通建设、运营和管理，工作岗位主要为轨道自动化设备的设计与施工、安装与调试、维修维护及乘务等工作。

5.机电设备维修与管理(社会紧缺人才专业)

本专业属于现代社会通用技术领域，我国是世界第一机电大国，但目前国内掌握现代自动化设备维修与管理技能的专门人才严重不足，政府管理的公共服务部门、新能源、大型制造业、铁路和船舶、钢铁冶金、化工业、汽车工业等行业都急需本专业方向的人才，毕业生就业前景广阔，发展空间巨大。

本专业培养熟练掌握现代化机电设备维修和管理方面的高级技术应用性专门人才，毕业生主要在公共服务部门、大型特大型企业、生物制药及新能源企业从事机电设备的生产、安装和调试、运行检测、维修管理和技术改造等方面的技术性工作。

6.城市轨道交通运营管理(新兴热门专业)

本专业属于公共服务类新兴热门专业，毕业生主要面向由政府控制的城市轨道交通运营企业就业，主要包括城市地铁、高铁、轻轨、动车、单轨等，人才市场需求大，就业前景良好。

本专业培养适应城市轨道交通运营企业或相关行业方向的管理与服务人才，毕业生具有较强的行车、客运等岗位职业技术能力，主要从事城市轨道交通运营组织、指挥和管理、行车调度指挥和客运服务等工作。

三、师资队伍

电子电气工程系拥有一支“教学水平高、实践能力强、专兼结合”的双师素质教学团队。其中四川省教学名师 1 人、副高以上职称 13 人、硕士 17 人、高级技师 5 人、技师 11 人、电工职业技能鉴定考评员 9 人。另有兼职教师 29 人，均为企业专家、工程师、技师。教师团队治学严谨，教科研能力强，工程实践经验丰富，教学特色鲜明，拥有国家级、省级教育教学改革成果 10 余项。

电子电气工程系优秀的教学团队



四、实验实训设备

电子电气工程系拥有教育部、财政部支持建设的“电工电子与自动化综合实训基地”。实训基地共有实验、实训室 37 个，总价值3000余万元，设备种类繁多，与大中型现代企业生产实际结合紧密，其中先进齐全的西门子自动化与驱动设备在国内高职院校居于领先水平。同时，还拥有开展企业顶岗实习的校外实训基地 50 余个。雄厚的实验实训资源为学生提供了优良的实践技能锻炼平台，这也是我系学生普遍受到用人单位欢迎的重要硬件支撑。

教育部、财政部支持建设的“电工电子与自动化综合实训基地”（部分介绍）





工业机器人技术实训室



PLC控制系统集成实训室



恒压供水系统工程项目开发平台



自动化实训平台



智能化过程控制实训室



楼宇自动化实训室



工厂供配电实训室



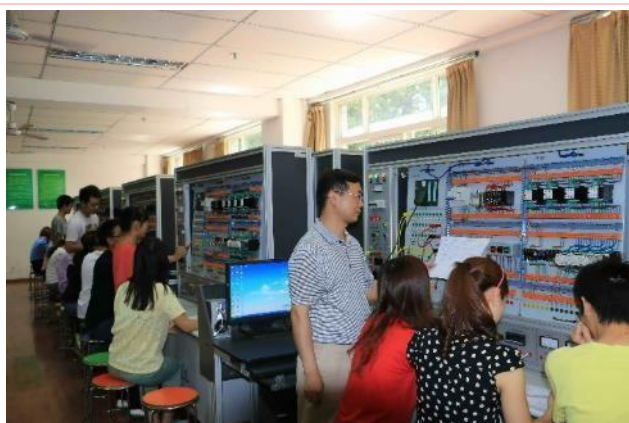
供配电车间



仪表照明实训室



电工技能实训室



电气综合控制技术实训室



机电一体化实训室



传感器与检测技术实验室



单片机实训室



电子技术实训室

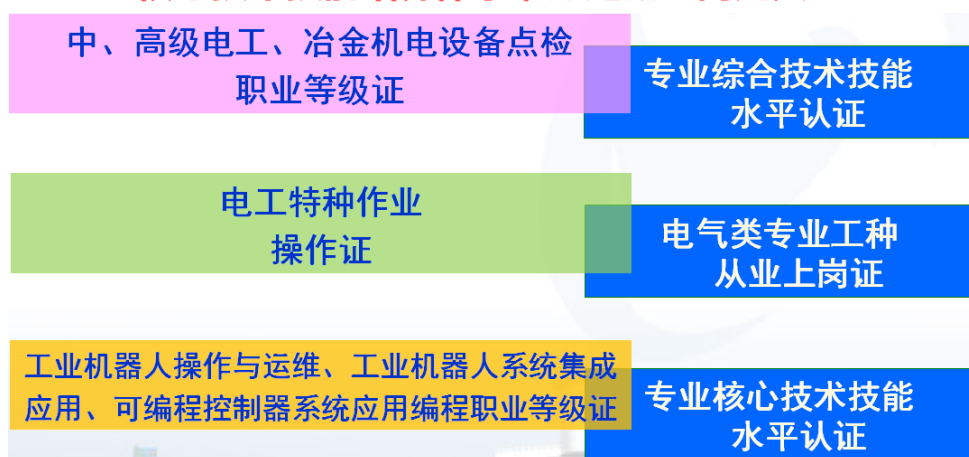


物联网技术实验室

五、技术技能培养与就业优势

电子电气工程系秉承“综合素质与技术技能并重”的教育教学理念，充分利用中央财政建设的“电工电子与自动化综合实训基地”及“国家职业技能鉴定站”的平台优势，科学规划学生技术技能成长路线，进一步完善了“职业等级证+从业上岗证”的学生技术技能培养模式。学生在校期间通过1+X证书制度可考取中级电工、高级电工、特种作业、冶金机电设备点检、工业机器人操作与运维、工业机器人系统集成应用、可编程控制器系统应用编程、可编程控制系统集成及应用等职业等级证书，大大提高了就业竞争力。毕业生以过硬的专业技能和良好的职业素质获得了用人单位的一致好评。

核心技术技能培养体系，打造就业高起点



学技术、比技能，已经成为我系良好的主流学风，拥有“职业等级证+从业上岗证”的毕业生受到了用人单位的一致欢迎。近年来毕业生就业率一直保持在98%以上，很多前来举办校园招聘会的企业都是中央企业和知名上市公司。毕业生供不应求，就业前景良好，毕业生转正后月薪 5000-7000 居多。

随着国家产业转型升级的步伐不断加快，市场对自动化、机电、电子、工业机器人等应用型人才的需求正在不断增加。近年来，以成都铁路局、成都地铁、京东方等为代表的众多成渝地区企业和以瑞声科技、韩国浦项、深南科技为代表的众多江浙广深地区优秀企业前来我系举办了专场招聘会，出现了毕业生供不应求的喜人局面，这充分体现了就业企业对我系的专业品牌和学生培养质量的高度认可。

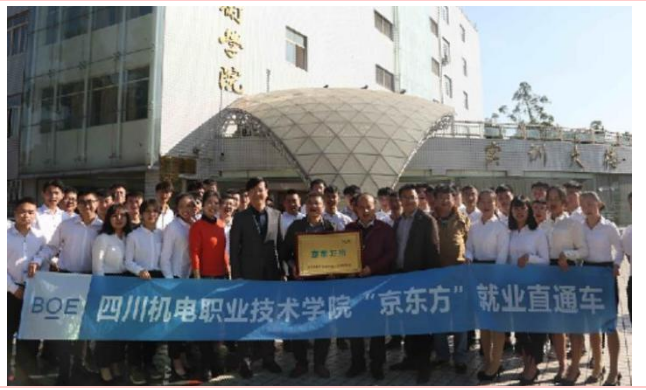
六、丰富多彩的校园文化生活

电子电气工程系高度重视学生综合素质教育，坚持专业核心技术培养+综合素质培养“双素质”并重的教育教学方针，积极开展文化、艺术、体育、社会实践、科技、心理健康、创新创业“七育并举”的多层次、多形式综合素质教育活动，鼓励广大学生依托个人特质积极参与各类素质教育活动，校园文化生活丰富多彩。

丰富多彩的大学生活



知名企业 VIVO 在我系举办专场招聘会



知名企业京东方与我系签约订单班



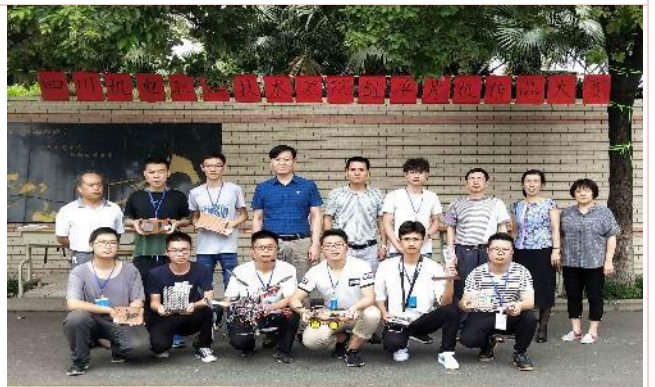
定期回访就业企业，了解毕业生工作情况



参加各级各类比赛，为学生打造成长平台



组织各类技能培训，增强学生就业竞争力



组建学生单片机、PLC 协会，研究核心技术



举办系部文艺晚会，展现师生风采



校园体育比赛，赛场上有你矫健的身影



奋斗的青春最美丽！梦想从这里起航！