



四川机电学院电气...
群号: 728274914



学院招生代码: 5154
招生咨询QQ群: 728274914
招生咨询电话: 13198609332 (梁老师)
13568641180 (毛老师)
13684284668 (王老师)
电子电气工程系网站: <http://dzdq.scemi.com>

01 关于学校



- ★ 国家骨干高等职业院校 (全国100所之一)
- ★ 四川省首批高等职业院校 (四川省首批8所之一)
- ★ 国家高技能人才培训基地
- ★ 全国高职院校服务贡献50强
- ★ 国家技能培养工作突出贡献单位
- ★ 四川省高校毕业生就业优秀单位
- ★ 四川省职业技能等级认定第三方评价机构

02 关于系部

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2800余人。系部秉承“学习 创新 务实 和谐”的文化理念教书育人，以“管理严格，学风优良”著称。培养的学生有很强的就业竞争力，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，毕业生长期供不应求。

电子电气工程系专业分布主要为国家级/省级重点专业、国家“十四五”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、工业机器人技术、铁道信号自动控制、机电设备技术、机电一体化技术

(自动控制方向)、城市轨道交通运营管理、供用电技术、新能源装备技术等专业，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



03 单招计划

2023年各专业单招计划

序号	专业名称	中职类		普高类	
		计划数	考生类别及考试模式	计划数	考生类别及考试模式
1	电气自动化技术	185	类别不限 文化+素质测试	30	文理兼收 文化+素质测试
2	机电一体化技术(自动控制方向)	136	类别不限 文化+素质测试	20	文理兼收 文化+素质测试
3	电子信息工程技术	39	类别不限 文化+技能测试	6	文理兼收 文化+素质测试
4	工业机器人技术	35	类别不限 文化+素质测试	10	文理兼收 文化+素质测试
5	城市轨道交通运营管理	73	类别不限 文化+素质测试	12	文理兼收 文化+素质测试
6	机电设备技术	30	类别不限 文化+素质测试	10	文理兼收 文化+素质测试
7	铁道信号自动控制	35	类别不限 文化+素质测试	10	文理兼收 文化+素质测试

04 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）

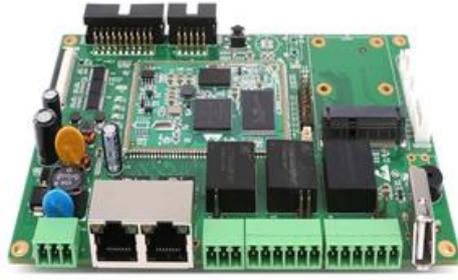
本专业属于通用技术领域，师资队伍、实训设施、考证过级率等在西南五省区均名列前茅。专业技术广泛运用于各类现代企业及市政所属的公共服务部门，尤其是国家重点扶持的高新技术类产业和大型特大型企业，涵盖所有先进制造业以及轨道交通、建筑、冶金、化工等行业，就业面宽，发展前景好，人才缺口大。

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.工业机器人技术（新兴技术专业）

本专业是国家“十四五”规划重点支持的战略性新兴技术专业，目前我国工业机器人产品需求强劲，市场容量不断扩大，专业人才紧缺，学生具有广阔的就业和发展前景。

本专业培养工业机器人及相关机电设备安装与调试、操作与维护、集成应用及设备管理、销售与售后服务方向的人才，毕业生大多数服务于高科技企业，包括工业机器人制造企业、机器人系统集成企业、应用机器人进行生产的高科技企业等。



5.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。



6.机电设备技术(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，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。



7.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。



05 教师团队

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

质教学团队及“政治过硬、作风优良、精干高效”的辅导员队伍。其中四川省教学名师1人、全国冶金职教名师1人，攀枝花市优秀教师2人，攀枝花市师德标兵1人，攀枝花市优秀教育工作者1人，学院学科带头人3人，学院教学名师1人。副高以上职称20人、硕士20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。近年来，教师团队主持、主研省部级科研课题（含重大课题）14项，发表论文80余篇，出版教材13部。



06 实验实训资源

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38个，总价值3200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，还拥有开展企业认识实习、岗位实习及订单培养的校外实训基地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）



自动化专业群相关资质



西门子 S1500PLC 实训室



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



供配电实训车间



电气柜装配实训室



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



物联网技术实训室

07 技术技能培养

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“职业技能等级证+从业上岗证”的学生技术技能培养模式。学生在校期间通过培训可考取中级电

工、高级电工、电气设备点检员、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、可编程控制系统集成及应用、可编程控制器系统应用编程以及高、低压电工特种作业等职业技能等级证书，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，已经成为电子电气工程系良好的主流学风，拥有“职业技能等级证+从业上岗证”的毕业生受到了用人单位的一致欢迎。近年来，以攀钢集团、攀枝花钢城集团、龙蟒佰利联集团、中国铁路成都局集团、京东方科技公司、重庆长安公司、重庆海尔制冷电器公司、重庆海康威视公司为代表的中央企业和知名上市公司前来招聘毕业生，毕业生就业率一直保持在98%以上。毕业生就业前景良好，毕业生转正后月薪5000-7000居多。

08 升学深造

途径一：套读本科。免试入学，在校期间参加西南交通大学交通运输管理专业，西南石油大学电气工程及其自动化专业、信息管理与信息系统专业等指定课程学习，即可在毕业之时同时获得我校专科文凭和对应院校的本科文凭，达到本科学位授予条件的，可取得工学学士学位。

途径二：专升本。报考成都理工大学工程技术学院、成都工业学院、攀枝花学

院等本科院校对应专业学习两年，即可取得该院校全日制本科文凭，达到本科学位授予条件的，可取得工学学士学位。

09 优秀毕业生

			
尹春林 ，1999 级电气自动化技术专业学生，现就职于四川省银河化学股份有限公司，任公司党委委员、总经理。	唐大祝 ，2007 级电气自动化技术专业学生，现任越南 JACT 电气科技有限责任公司法人、越南炬迪工业自动化科技有限责任公司总经理。	李强 ，2010 级电气自动化技术专业学生，现就职于攀钢集团西昌钢铁有限公司，任板材厂酸轧作业区作业长。	孙尔晔 ，2011 级电气自动化技术专业学生，现就职于成都铁路局集团公司，任动车段设备车间设备维修技术员。
			
刘斌 ，2003 级电气自动化技术专业学生，现就职于中国工程物理研究院机械制造工艺研究所，高级技师。	应明强 ，2005 级电气自动化技术专业学生，现就职于攀钢集团西昌钢铁有限公司，任板材厂技术员。	谢莹娟 ，2011 级机电一体化技术（自控方向）专业学生，现就职于中国铁路成都局集团有限公司重庆西车辆段。	杨辉 ，2016 级机电一体化技术（自控方向）专业学生，现就职于四川佳吉海菜企业管理集团有限公司，任集团执行董事。
			
贺婧 ，2006 级电气自动化技术专业学生，现就职于攀钢集团西昌钢铁有限公司，任轧钢作业区电气大班副大班组长。	张彦节 ，2007 级电气自动化技术专业学生，现就职于攀钢集团矿业公司，任电气设备点检技师。	汤泽平 ，2017 级电气自动化技术专业学生，现就职于中国铁路成都局集团有限公司西昌工电段，任轨道车司机。	刘汉洪 ，2018 级电气自动化技术专业学生，现就职于攀钢集团（攀枝花）钛金属材料有限公司，任倒班作业长。

10 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。



校园双选会



创先争优表彰大会



TI杯全国大学生电子设计竞赛



“攀枝花工匠杯”百岗万人技能大赛



学院六项技能大赛



系部文艺晚会



心理健康讲座



学生篮球赛



学生辩论赛