

轨道交通信号与控制专业就业前景

产品名称	轨道交通信号与控制专业就业前景
公司名称	四川星辰果源生态农业开发有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	中国（四川）自由贸易试验区成都高新区天府大道北段1700号4栋1单元17楼1726号
联系电话	18198227278 18586898888

产品详情

轨道交通信号与控制学生主要学习轨道交通信号与控制技术的基本知识和理论，受到本学科相关训练，具有城市轨道交通信号设备生产、安装、调试、维修养护、管理及工程设计与施工、技术改造的能力。轨道交通信号与控制是教育部特设之一，主要为适应长三角地区轨道交通的快速发展，培养轨道交通发展过程中在规划、设计、建设、运营、管理等方面所需具有良好的科学文化素质和创新精神的中工程技术应用型、复合型人才，要求学生系统掌握轨道交通通信信号技术、列车运行相关数据的采集与综合处理和列车运行自动控制系统基本理论、使用、维护和设计等轨道交通控制理论及技能，能够从事轨道交通信息工程及控制、运输自动化、自动控制、自动检测等领域的技术开发，技术管理，系统维护等方面工作。

轨道交通信号与控制就业方向

毕业生主要从事信号设备维修养护、技术开发等工作或者从事信号设备工程施工和大修改造等工作，还可到相关企业从事经营管理、生产管理、技术管理等工作，也可到铁路设计单位从事工程设计工作。轨道交通信号与控制具有国家行业需求的鲜明特色和较完善的培养体系。毕业生主要从事高速铁路、既有铁路、地铁和城市轨道交通、厂矿企业铁路等领域中信息和控制方面的研究、设计、开发、系统集成、施工和经营管理等工作。毕业生可在国有铁路各路局、城市地铁公司、各地方铁路公司等部门从事技术开发与管理、工程设计及设备维护等工作，在铁路行业相关的研究院、设计院、铁路局、工程局、地铁公司、信号工厂、相关研发单位（如中国通号股份公司、铁科院、卡斯柯、和利时、阿尔斯通）、学校等发挥重要作用。

轨道交通信号与控制就业前景

由于轨道交通信号与控制具有国家行业需求的鲜明特色和完善的培养体系，就业前景广阔，特别是长三角地区诸多城市正在纷纷兴建地铁、高铁、轻轨等。毕业生特别适合到轨道交通相关部门如全国各大铁路局、铁路设计院、通信信号公司、工程公司、地铁运营公司等单位从事科学研究、技术开发与管理、通信工程设计、设备维护与管理、安装、施工等工作，以及在工业自动化与控制、交通信息工程、高新技术科技产业公司、企事业单位等领域从事研究、设计、开发和技术管理等工作；品学兼优

者亦可继续升学深造。

[展开全文](#)