



四川鐵道職業學院
Sichuan Railway College

在川招生代码: 5183



报考指南

- ★ 公办全日制普通高等学校
- ★ 全国职业教育先进单位
- ★ 全国职业院校交通运输大类示范专业点
- ★ 教育部第一批教育信息试点优秀单位
- ★ 西南铁道职业教育集团理事长单位
- ★ 四川省文明单位
- ★ 四川省教育工作先进集体
- ★ 四川省首批省级现代学徒制试点单位

SICHUAN
RAILWAY COLLEGE



目录

contents



◀ 学校简介 ▶	01
◀ 招生章程 ▶	03
◀ 招生计划 ▶	04
◀ 就业一览 ▶	05
◀ 招生问答 ▶	06
◀ 专业简介 ▶	08
◀ 师生获奖 ▶	21
◀ 毕业生风采 ▶	22
◀ 校园生活 ▶	23

学校简介

SICHUAN
RAILWAY COLLEGE



四川铁道职业学院是四川省教育厅直属的全日制公办普通高等学校。学校位于成都市郫都区，设安德、内江两个校区，占地585亩，建筑面积16.82万平方米。学校面向四川、重庆、云南、贵州、甘肃、陕西等六省（市）招生，全日制在校生7400余人。学校环境宜人，文化氛围浓郁，办学71年来，为铁道运输和城市轨道交通行业、地方经济发展培养了大批高素质技术技能人才，毕业去向落实率长期保持在90%以上。

历史概况

SICHUAN RAILWAY COLLEGE

四川铁道职业学院由原内江铁路机械学校和四川管理职业学院整合而来。内江铁路机械学校伴随着新中国第一条铁路——成渝铁路的通车而肇基于1952年，初为重庆铁路管理局组建的荣昌铁路技术训练班，后随西南铁路建设和地方经济社会不断发展，几经重组、迁址、调整，1972年建成内江铁路技术学校，1983年更名为内江铁路机械学校，2004年由铁道部移交四川省教育厅管理，2009年在成都建成新校区。四川管理职业学院源于1983年省人民政府举办的四川省财贸管理干部学院，2005年改为全日制普通高等职业学院。历经风雨方见彩虹，志同道合共赴未来，2014年内江铁路机械学校与四川管理职业学院一体化办学，2019年更名为四川铁道职业学院。



SICHUAN
RAILWAY COLLEGE

专业设置

SICHUAN RAILWAY COLLEGE

学校专业设置立足轨道交通产业、先进制造业、现代服务业和区域经济社会发展，以工为主，交通运输、装备制造、土木建筑、电子信息、旅游和财经商贸等多科型协调发展。现有主干专业覆盖铁路和城市轨道交通所有核心技术岗位，开设有铁道机车运用与维护、铁道车辆技术、动车组检修技术、铁道机车车辆制造与维护、城市轨道车辆应用技术、城市轨道交通车辆制造与维护、城市轨道交通机电技术、铁道供电技术、铁道工程技术、高速铁路综合维修技术、城市轨道交通供配电技术、电气自动化技术、铁道信号自动控制、铁道通信与信息化技术、智能产品开发与应用、铁道交通运营管理、大数据与会计、保险实务、旅游管理、市场营销、供应链运营、社区管理与服务等高职专科专业，电力机车运用与检修、电气化铁道供电、铁道信号施工与维护、铁道工程施工与维护、电气设备运行与控制、数控技术应用等中职专业。

**校企合作**

SICHUAN RAILWAY COLLEGE

学校建有大型铁路综合实训演练场、城轨综合实训中心等校内实训基地44个，与中国铁路成都局集团有限公司相关站段、成都地铁运营有限公司、中铁八局集团有限公司、四川长虹电器股份有限公司等企业合作共建校外实训基地42个，为学生职业技能的培养提供了优良的保障。学校与中国铁路成都局集团有限公司、成都地铁运营有限公司、四川蜀道铁路运营管理集团有限公司、中铁八局集团有限公司、深圳地铁、广州地铁、重庆地铁、贵阳地铁、无锡地铁、川开电气有限公司、金蝶软件（中国）有限公司、成都正鑫易财税咨询有限公司、阳光人寿保险股份有限公司、成都城市名人酒店等企业保持密切合作，校企合作基础深厚。

学校全面贯彻落实党和国家对高等职业教育发展新要求，深入贯彻落实全国职业教育大会精神和国家、省职业教育改革实施方案，服务新时代西部大开发、成渝地区双城经济圈建设、川藏铁路建设等国家战略，服务四川“一干多支、五区协同”发展战略、区域经济社会发展和更高质量更充分就业需要，强力推进产教融合、校企合作，以服务求支持，以特色树品牌，以创新谋发展，努力“增强职业技术教育适应性”。

人才队伍

SICHUAN RAILWAY COLLEGE

学校拥有一支学历层次较高、专业结构良好、实践动手能力强、爱岗敬业的师资队伍。现有专任教师248人，其中副高级及以上专业技术职务126人，“双师型”教师124人，全国铁道行业名师3人，全国铁路及轨道交通行业教学指导委员会委员9人，并建立了一支拥有丰富实践经验的行业（企业）兼职教师队伍。



招生章程

SICHUAN
RAILWAY COLLEGE

▶ **一、办学性质及层次：**公办全日制普通高等专科学校。

▶ **二、办学地址：**四川省成都市郫都区安德街道彭温路399号。

▶ **三、录取规则**

1.录取原则。学校按照公开、公平、公正、择优的原则，优先录取第一志愿考生；招生计划以各省（市）招生主管部门公布为准，学校不预留招生计划；严格执行国家和各省（市）规定的各项加分政策，并以投档成绩作为录取和专业安排的主要依据。

2.调档比例。根据各省（市）生源情况及招生主管部门的规定确定调档比例，调档比例原则上控制在招生计划的120%以内，实行平行志愿的在招生计划的105%以内。

3.对进档考生的专业安排。实行在专业志愿优先的基础上按投档成绩进行录取；考生所有专业志愿都无法满足时，若服从专业调剂，则根据考生投档成绩调剂到其它按专业志愿未录取满额的专业；若不服从专业调剂，作退档处理。对于已实施高考改革省（市），学校按照考生所在省级招生主管部门公布的选考科目和录取办法执行。

4.身体健康要求。遵照《普通高等学校招生体检工作指导意见》及有关补充规定执行。铁道机车运用与维护、动车组检修技术、铁道机车车辆制造与维护、城市轨道车辆应用技术、城市轨道交通车辆制造与维护、城市轨道交通机电技术、铁道供电技术、城市轨道交通供配电技术、铁道工程技术、高速铁路综合维修技术、铁道信号自动控制、铁道通信与信息化技术、铁道交通运营管理等13个专业要求考生听力正常，无色盲色弱。任何一眼矫正到4.8镜片度数大于800度的考生不宜报考以上专业。

5.专业特殊要求。根据专业特点及工作岗位要

求，铁道机车运用与维护专业仅适合男生，动车组检修技术、铁道机车车辆制造与维护、城市轨道车辆应用技术、城市轨道交通车辆制造与维护、城市轨道交通机电技术、铁道供电技术、城市轨道交通供配电技术、铁道工程技术、高速铁路综合维修技术、铁道信号自动控制、铁道通信与信息化技术、铁道交通运营管理专业主要适合男生，建议女生慎报；由于用人单位在选录以上铁道运输类及城市轨道交通类专业毕业生时，还对身高有一定要求，建议165cm以下的男生和158cm以下的女生慎报。

6.不限制考生应试外语语种，但考生进校后，学校以英语作为外语教学，非英语语种的考生在填报志愿时需慎重。

7.新生入学后，学校将在3个月内对新生进行全面复查，不符合要求者，将按学校相关规定处理；新生无故逾期两周不报到者，视为自动放弃入学资格。

▶ **四、收费标准**

学生的学费和住宿费标准严格按照省发展改革委、教育厅、财政厅、省市场监管局相关政策执行。服务性收费和代收费按照规定的项目，坚持学生自愿、不得营利的原则收取。

▶ **五、奖助贷体系**

学校制定了完善的奖学金、助学金和勤工助学制度，协助家庭困难的学生向生源地申请助学贷款，帮助学生顺利完成学业。

▶ **六、学历证书颁发**

学生在四川铁道职业学院规定的年限内，修完相关专业人才培养方案规定的教育教学计划的全部内容，成绩合格，达到学校毕业要求的，准予毕业，由四川铁道职业学院颁发普通高等学校专科毕业证书。

▶ **七、为确保招生录取工作公开、公平、公正，接受广大考生、家长及社会的共同监督，学校设置招生监督电话（学校纪检监察室电话：028—68939939）。**

▶ **八、联系方式**

招生咨询电话：028-68939880、68939881

学校官网网址：<https://www.scrc.org.cn>

招生计划

SICHUAN
RAILWAY COLLEGE

专业名称	合计	四川	重庆	贵州	云南	甘肃	陕西	身体要求	招生对象	学制	层次	就读校区
铁道机车运用与维护	330	267	15	15	12	15	6	不招色盲、色弱考生	理科	三年	专科	安德校区
动车组检修技术	165	135	9	9	6	3	3	不招色盲、色弱考生				
城市轨道交通车辆应用技术	220	182	15	10	9	2	2	不招色盲、色弱考生				
城市轨道交通车辆制造与维护	110	80	3	23	2	2		不招色盲、色弱考生				
城市轨道交通机电技术	60	41	3	12	2	2		不招色盲、色弱考生				
铁道供电技术	165	130	12	9	8	3	3	不招色盲、色弱考生				
城市轨道交通供配电技术	60	50	3	3	2	2		不招色盲、色弱考生				
铁道工程技术	165	130	6	6	8	12	3	不招色盲、色弱考生				
高速铁路综合维修技术	165	126	12	6	8	13		不招色盲、色弱考生				
铁道信号自动控制	220	184	10	12	8	3	3	不招色盲、色弱考生				
铁道通信与信息化技术	110	91	6	6	5	2		不招色盲、色弱考生				
智能产品开发与应用	110	92	10	2	4	2						
铁道机车车辆制造与维护	60	47	6	3	2	2		不招色盲、色弱考生				
电气自动化技术	60	46	8	2	2	2						
铁道交通运营管理	56	50	2	2	2			不招色盲、色弱考生				
大数据与会计	165	165							文理兼收			
保险实务	55	55										
旅游管理	110	110										
市场营销	55	55										
供应链运营	59	59										
小计	2500	2095	120	120	80	65	20					
电力机车运用与检修	60	60						不招色盲、色弱考生	初中应届毕业生	五年	高职	内江校区
电气化铁道供电	60	60						不招色盲、色弱考生				
铁道信号施工与维护	60	60						不招色盲、色弱考生				
铁道工程施工与维护	60	60						不招色盲、色弱考生				
小计	240	240										
电气设备运行与控制	250	250							初中应届毕业生	三年	中专	内江校区
数控技术应用	50	50										
小计	300	300										
合计	3040	2635	120	120	80	65	20					

备注：1.招生专业、招生计划以各省（市）招生计划主管部门公布的为准；

2.四川省三年制专科招生计划包含高职单招计划。

就业一览

SICHUAN
RAILWAY COLLEGE



学校毕业生就业网络较为完善，毕业去向落实率长期保持在90%以上。

近两年毕业生部分就业单位：

中国铁路成都局集团有限公司	中国农业银行股份有限公司四川省分行
中国铁路西安局集团有限公司	太平洋保险在线服务科技有限公司四川分公司
中国铁路兰州局集团有限公司	四川英杰电气股份有限公司
中国铁路昆明局集团有限公司	四川蜀府物业服务有限责任公司
成都地铁运营有限公司	成都金强机电设备技术有限公司
贵阳市城市轨道交通集团有限公司运营分公司	成都中铁名人实业发展有限公司
贵阳轨道交通三号线一期工程建设管理有限公司	成都中铁瑞城大厦有限公司
贵阳地铁实业有限公司	成都华瑞智创轨道交通科技有限公司
无锡地铁集团有限公司运营分公司	成都宇晨铁路电务工程有限公司
杭州市地铁集团有限责任公司运营分公司	成都运达科技股份有限公司
宁波市轨道交通集团有限公司运营分公司	成都京东方光电科技有限公司
广州地铁集团有限公司	成都捷莱智远科技有限公司
常州地铁集团有限公司运营分公司	成都西南交大高铁轨道设备有限责任公司
中铁通轨道运营有限公司	宇芯（成都）集成电路封装测试有限公司
中车眉山车辆有限公司	成都广易信息技术有限公司
中车贵阳车辆有限公司	重庆钢铁股份有限公司
中国铁建电气化局集团第五工程有限公司	重庆长征重工有限责任公司
中铁二十四局集团上海电务电化有限公司	首钢水城钢铁（集团）有限责任公司

招生问答

SICHUAN
RAILWAY COLLEGE

1

你校的招生范围和招生对象有哪些？

答：我校三年制专科的招生范围在四川省、贵州省、云南省、重庆市、甘肃省和陕西省；五年制高职和三年制中专招生范围在四川省。三年制专科招生对象为参加2023年普通高考的高中毕业生；五年制高职和三年制中专招生对象为参加2023年中考的初中应届毕业生。

2

如何报考你校？

答：考生可根据自己的报考层次按以下方法报考我校。

(1) 三年制专科。考生填报高考志愿时须在专科批次第一志愿填报四川铁道职业学院，学校代码：四川5183（省外以当地省级招生主管部门公布的为准）；高考成绩须达到四川铁道职业学院的调档线才能被录取。

(2) 五年制高职。考生须在当地县级招办或当地市（州）招生主管部门指定网站填报中考志愿，且必须在五年制高职志愿栏第一志愿填报四川铁道职业学院，学校代码：59005；初中应届毕业生中考成绩须达到当地市（州）五年制高职录取控制线才能填报志愿，学校根据四川省教育考试院的相关规定按中考成绩从高分到低分录取。

(3) 三年制中专。中考升学成绩达到我校报名最低控制线的考生凭中考成绩单或成绩证明直接来校登记报名，报满为止，择优录取。（报名最低控制线：广元市考生报名最低控制线为E4档；资阳市考生报名最低控制线为C1档；德阳市考生报名最低控制线为C1档；眉山市、乐山市考生报名最低控制线为语文、数学、英语三科成绩均达C档；其余市（州）考生报名最低控制线为生源地中考升学考试总分的45%。）

3

你校铁道运输及城轨交通类专业毕业生主要就业单位有哪些？对毕业生有何特殊要求？

答：我校的铁道机车运用与维护、动车组检修技术、铁道机车车辆制造与维护、城市轨道交通车辆应用技术、城市轨道交通车辆制造与维护、城市轨道交通机电技术、铁道供电技术、铁道工程技术、高速铁路综合维修技术、城市轨道交通供配电技术、铁道信号自动控制、铁道通信与信息化技术、铁道交通运营管理等铁道运输类及城市轨道交通类专业毕业生主要就业单位为中国铁路成都局集团有限公司、成都地铁运营有限公司、广州地铁集团有限公司、贵阳市城市轨道交通集团有限公司运营分公司、杭州市地铁集团有限责任公司运营分公司、无锡地铁集团有限公司运营分公司、宁波市轨道交通集团有限公司运营分公司、中车眉山车辆有限公司、中车贵阳车辆有限公司等铁路运营及城市轨道交通单位。

由于工作性质的特殊性，铁路及城市轨道交通单位在选录毕业生时大多数对性别和身高有一定要求。一是男女生比例，司机岗位（对应铁道机车运用与维护、城市轨道交通车辆应用技术专业）原则上只招收男生，检修类岗位（对应动车组检修技术、城市轨道交通车辆应用技术、城市轨道交通车辆制造与维护、城市轨道交通供配电技术、城市轨道交通机电技术、铁道供电技术、铁道工程技术、高速铁路综合维修技术、铁道信号自动控制、铁道通信与信息化技术、铁道交通运营管理等专业）招收女生比例在10%左右；二是身高，男生身高不低于165cm，女生身高不低于158cm；三是要求听力正常，无色盲、色弱，无传染性疾病。

4

你校毕业生是否可以“专升本”？

答：遵照专科毕业生毕业当年教育行政主管部门关于普通高等教育“专升本”相关文件规定执行，按现行政策，有20%左右的专科毕业生可以升入本科学习。

5

你校有什么奖学金及贫困助学措施?

答：学校建立“奖、助、贷、勤、免、补”多位一体的学生奖助体系。长期以来，坚持奖优与助困并重、资助与育人并举、扶贫与扶志结合，着力让每个学生都有人生出彩的机会。发放标准均以国家和学校有关政策为准。

(1) 奖学金：符合条件的专科（二、三年级）和五年制高职（五年级）品学兼优的学生可申请国家奖学金（8000元/年）、国家励志奖学金（5000元/年）；学习成绩优秀且品学兼优的学生可申请学校奖学金(1200元/年、800元/年、600元/年)。符合条件的学生还可以申请三好学生、优秀学生干部、十佳大学生及各类单项奖学金。

(2) 国家助学金：对列入《中国农村扶贫开发纲要（2011-2020）》11个“连片特困地区”、四川省藏区“两州一县”（甘孜州、阿坝州和凉山州木里县）、内地自治县和民族待遇县、凉山州彝区以及占学生总数20%的其他类别家庭经济困难的具有我校全日制正式学籍的中职及五年制高职一、二年级学生，国家每年资助每人（人均）2000元生活费。专科和五年制高职四、五年级的家庭经济困难学生可申请人均3300元/年的国家助学金。

(3) 助学贷款：符合条件学生可向当地（生源地）教育局资助中心申请国家贴息的生源地助学贷款。

(4) 勤工助学：学校优先为家庭经济困难学生提供勤工助学岗位，鼓励他们通过勤工助学来解决实际困难，磨砺意志。

(5) 学费减免：学校积极落实国家助学金政策相关规定，免除就读我校全日制中职及五年制高职一、二、三年级学生学费（2200元/生·年）。符合条件的专科和五年制高职四、五年级的家庭经济特别困难学生可申请学费免除。

(6) 学校助学金：专科和五年制高职四、五年级的家庭经济困难学生可申请1500元/年的学校助学金。

(7) 困难补助：符合条件的学生可根据相应条件享受困难补助：临时困难补助、困难慰问补助、返乡路费补贴、毕业生求职补贴等。

6

你校的收费情况如何？ 每月生活费大概需要多少？

答：学生的学费和住宿费标准严格按照省发展改革委、教育厅、财政厅、省市场监管局有关政策执行。三年制中专学生及五年制高职一、二、三年级学生的学费按照国家有关政策全免；住宿费根据宿舍配备条件不同500—1200元/年；生活费一般为800元/月左右。

7

如何进行招生咨询？

答：我校从未委托任何单位及个人代理、代办招生事宜，请需咨询的考生及家长直接与我校招生处联系或通过学校官方网站了解招生有关信息，也可到校实地考察或通过学校招生咨询QQ群（1019208159/273816277）进行咨询。

联系电话：

028-68939880 68939881（安德校区）

0832-2200249 6100419（内江校区）

学校地址：

（安德校区）四川省成都市郫都区安德街道彭温路399号

（内江校区）四川省内江市市中区甜城大道中段248号

学校网址：<https://www.scrc.org.cn>



专业简介

SICHUAN
RAILWAY COLLEGE



铁道机车运用与维护

专科 学制三年 就读校区：安德校区

【培养目标】：本专业培养掌握机车构造、牵引与传动、控制系统、制动系统、运用与规章、检修工艺等知识，具备一次乘务标准化作业、机车检修、机车维护、机车故障分析、工装设备操作、安全防护等能力，能从事电力机车驾驶、检修及生产的高素质技术技能人才。

【核心课程】：电力机车总体及走行部、电力机车牵引与控制、电力机车制动系统、行车安全装备、电力机车运用规章、机车网络控制及传感器技术。

【职业面向】：面向铁道机车运用、机车检修、机车整备等岗位（群）。

【就业方向】：毕业生主要面向铁路局所属机务段、地方铁路公司、企业专用线和电力机车制造厂等单位就业。



动车组检修技术

专科 学制三年 就读校区：安德校区

【培养目标】：本专业培养掌握动车组机械装置、牵引、制动、辅助、网络系统的构造、作用原理等知识，具备动车组各系统组装调试、监控处理动车组运行状态、处理故障等能力，能够从事动车组运行保障、动车组乘务及故障处理、动车组入厂（库）检修、动车组制造等工作的高素质技术技能人才。

【核心课程】：动车组机械装置检修、动车组牵引系统检修、动车组制动系统检修、动车组辅助系统检修、动车组网络控制系统、动车组运用与管理。

【职业面向】：面向动车组制修师、动车组机械师等职业。

【就业方向】：毕业生主要面向铁路局所属动车段、动车检修基地、车辆段等单位就业。





铁道机车车辆制造与维护

专科 学制三年 就读校区：安德校区

【培养目标】：本专业培养掌握机车车辆必备基础理论、机车车辆组成结构与工作原理、机车车辆装调方法与维护检修流程等知识，具备机车车辆部件组装与调试、机车车辆总装、机车车辆整车调试、机车车辆故障处理等能力，能够从事铁道机车车辆机械部件、电气部件及整车的装配、调试、维护与检修等工作的高素质技术技能人才。

【核心课程】：机车车辆车体及走行部装调、机车车辆主型电器装调、机车车辆空气管路与制动设备装调、智能检测与控制技术、机车车辆牵引变流系统部件装调、机车车辆整车总成与调试。

【职业面向】：面向轨道交通装备制造行业领域的铁路机车制修工、铁路车辆制修工、铁路机车车辆制动钳工、铁道车辆工程技术人员等职业，铁道机车车辆的装配、调试、维护、检修等岗位（群）。

【就业方向】：毕业生主要面向铁路局所属机务段、动车段、车辆段、机车车辆制造厂等单位就业。

+

SICHUAN
RAILWAY COLLEGE

城市轨道交通应用技术

专科 学制三年 就读校区：安德校区

【培养目标】：本专业培养掌握城轨车辆机械、车辆电气、行车组织等知识，具备列车驾驶、故障处理、突发事件处置、车辆状态检测、车辆维修等能力，能够从事城市轨道交通列车驾驶、车辆检测与维修等工作的高素质技术技能人才。

【核心课程】：城市轨道交通列车驾驶、城市轨道交通列车故障处理、城市轨道交通列车突发事件处理、城市轨道交通车辆机械系统检修、城市轨道交通车辆制动系统检修、城市轨道交通车辆电气系统检修。

【职业面向】：面向城市轨道交通及相关行业列车驾驶、车辆检测与维修等岗位（群）。

【就业方向】：毕业生主要面向地铁公司、城市有轨电车公司、城轨车辆制造企业等单位就业。



城市轨道交通车辆制造与维护

专科 学制三年 就读校区：安德校区

【培养目标】：本专业培养掌握城市轨道交通车辆及其关键部件结构原理、装配与维修及相关法律法规等知识，具备城市轨道交通车辆及其关键部件制造、装配、调试和维修等能力，能够从事城市轨道交通车辆制造、装配、调试、检修，城市轨道交通车辆核心部件制造、装调以及城市轨道交通车辆制造工艺管理、质量管理、设备操作与维护等工作高素质技术技能人才。

【核心课程】：城市轨道交通车辆机械设备装调、城市轨道交通车辆电气设备装调、城市轨道交通车辆制动系统装调、城市轨道交通车辆电气线路分析、城市轨道交通车辆总装、城市轨道交通车辆整车调试。

【职业面向】：面向铁道车辆工程技术人员、铁路车辆制修工等职业，城市轨道交通车辆制造、装配、调试、检修，城市轨道交通车辆核心部件制造、装调等岗位（群）。

【就业方向】：毕业生主要面向铁道机车车辆、城轨车辆制造与维护企业、装备制造企业等单位就业。



城市轨道交通机电技术

专科 学制三年 就读校区：安德校区

【培养目标】：本专业培养掌握机械基础、电工电子基础、城市轨道交通车站机电设备及系统等知识，具备轨道交通车站机电设备系统运行维护、故障处理、安装调试等能力，能够从事城市轨道交通车站站台门检修、自动售检票系统检修、电梯检修、给排水系统检修、综合监控系统维护等工作的高素质技术技能人才。

【核心课程】：城市轨道交通站台门系统检修、城市轨道交通自动售检票系统检修、城市轨道交通电扶梯系统检修、城市轨道交通消防与环控系统检修、城市轨道交通车站机电设备检修、城市轨道交通综合监控系统维护。

【职业面向】：面向城市轨道交通车站机电设备系统检修、自动化监控系统维护等岗位（群）。

【就业方向】：毕业生主要面向城市轨道交通运营企业、机电设备供应商、机电设备维保企业等单位就业。



铁道供电技术

专科 学制三年 就读校区：安德校区

【培养目标】：本专业培养掌握电气学、力学、接触网、电力线路、变配电所和电气试验等知识，具备轨道交通供电线线路及变配电设备运行、检修和施工等能力，能够从事接触网、铁路电力线路、轨道交通变配电所和动力照明等供电设施的安装、调试、维修、保养、运行分析和调度指挥等工作的高素质技术技能人才。

【核心课程】：接触网运行检修与施工、变配电所运行检修与施工、铁路供电系统继电保护及自动装置、铁路电力线路运行检修与施工、高电压设备测试、铁路供电安全管理、铁路供电系统、变配电所综合自动化技术。

【职业面向】：面向铁道供电工程技术人员、牵引电力线路安装维护工、电力电气设备安装工、电工和变电设备检修工等职业。

【就业方向】：毕业生主要面向铁路局所属供电段、城市轨道交通企业及铁道电气化施工企业等单位就业。

城市轨道交通供配电技术

专科 学制三年 就读校区：安德校区

【培养目标】：本专业培养掌握城市轨道交通供配电安全、系统组成、继电保护及综合监控等知识，具备正确使用仪器仪表、接触网（轨）施工及检修、供配电设备安装调试、系统信息化平台操作等能力，具有工匠精神和信息素养，能够从事城市轨道交通变电所运行维护、设备检修、接触网（轨）施工与检修、配电线运行维护与检修等工作高素质技术技能人才。

【核心课程】：城市轨道交通供电系统运行与维护、城市轨道交通接触网运行与检修、城市轨道交通继电保护运行与检修、配电线运行维护与检修、城市轨道交通电力综合自动化技术、高电压设备测试。

【职业面向】：面向城市轨道交通供配电设备运维、牵引电力线路安装维护等岗位（群）。

【就业方向】：毕业生主要面向地铁运营有限公司、地铁维管段、城市轨道交通建设公司等单位就业。

铁道工程技术

专科 学制三年 就读校区：安德校区

【培养目标】：本专业培养掌握铁路路基、轨道、桥涵和隧道施工与维护及相关法律法规等知识，具备铁路施工、铁路测量、铁路线路养护维修等能力，能够从事铁路路基施工与维护、铁路轨道施工与维护、铁路桥梁施工与维护、铁路隧道施工与维护、铁路施工组织与管理等工作的高素质技术技能人才。

【核心课程】：铁路路基施工与维护、铁路轨道构造与施工、铁路桥梁施工与维护、铁路隧道施工与维护、铁路线路检测监测与数据分析、铁路轨道维护、铁路施工组织与概预算。

【职业面向】：面向铁道工务工程技术人员、铁路建筑工程技术人员和铁路线桥工等职业，铁路路基、桥隧、轨道等的建设、维护、管理等技术领域。

【就业方向】：毕业生主要面向各铁路局所属工务段及工程局铁路施工单位就业。

高速铁路综合维修技术

专科 学制三年 就读校区：安德校区

【培养目标】：本专业培养掌握高速铁路基础设施结构及功能、检查检测、故障分析判断、综合维修等知识，具备高速铁路基础设施故障诊断及应急处理、一般性养护维修、病害整治和处理等能力，能够从事高铁基础设施维护、保养、综合维修工作的高素质技术技能人才。

【核心课程】：高铁基础设施精密测量技术、高铁线路构造与维护、高铁路基与桥隧设施构造与维护、铁路安全与应急处理、高铁通信与信号设备构造与维护、高铁接触网与电力设备构造与维护。

【职业面向】：面向高速铁路综合维修职业，铁路线桥工、信号工、接触网工、铁路综合维修工等岗位（群）。

【就业方向】：毕业生主要面向铁路局所属工电段及铁路施工单位就业。





电气自动化技术

专科 学制三年 就读校区：安德校区

【培养目标】：本专业培养掌握电工、电子、电气控制、可编程控制、电机驱动与调速、自动控制、工业网络与组态技术及相关法律法规等知识，具备电气、电力及自动化设备和控制系统的安装、调试和运维等能力，能够从事电气系统的安装与调试、电气及自动化设备的调试与运维、小型控制系统的调计与改造、自动化生产线运维高素质技术技能人才。

【核心课程】：电机与电气控制、可编程控制器技术与应用、工厂供配电、电机调速技术、自动控制系统、工业网络与组态技术、工业机器人操作与编程。

【职业面向】：面向电气工程技术人员、自动控制工程技术人员等职业，电气设备、电力设备、电气控制及自动化生产系统的设计、安装、调试、运维、技术改造等岗位（群）。

【就业方向】：毕业生主要面向智能制造行业所涉及的自动化装备生产、运维企业就业。

铁道信号自动控制

专科 学制三年 就读校区：安德校区

【培养目标】：本专业培养掌握铁路信号设备基本结构、工作原理、功能作用、技术指标、维护标准和施工工艺等知识，具备铁路信号设备（系统）操作、测试、检修、故障处理及装调等能力，能够从事铁路信号运用及维修养护、工程施工、技术管理等工作的高素质技术技能人才。

【核心课程】：铁路信号基础设备、车站信号自动控制、区间信号自动控制、列车运行自动控制系统、铁路信号集中监测系统、铁路信号设计与施工、铁路调度指挥及控制系统。

【职业面向】：主要面向铁路运输行业轨道交通信号工（铁路信号工）等职业，高速铁路现场信号设备维修、车站与区间信号设备维修、车载信号设备维修、电子电气设备维修等岗位（群）。

【就业方向】：毕业生主要面向铁路局所属电务段、铁路施工企业、城市轨道交通企业、铁路科研设计单位及铁路信号设备厂等单位就业。





智能产品开发与应用

专科 学制三年 就读校区：安德校区

【培养目标】：本专业培养掌握电工、电子、网络、编程、人工智能、微处理器等知识，具备智能产品软硬件开发、装调、维护及应用系统故障分析、故障排除、运维服务等能力，能够从事智能产品电路设计、应用软件开发、安装调试、系统运维及其营销与服务等工作的高素质技术技能人才。

【核心课程】：传感器技术与应用、微控制器技术与应用、PCB设计与制作、智能产品设计与制作、无线通信组网技术、移动终端应用及开发技术、嵌入式系统与应用、面向对象程序设计。

【职业面向】：面向计算机、通信和其他电子设备制造，软件和信息技术服务行业的智能硬件装调员、嵌入式系统设计工程技术人员等职业。

【就业方向】：毕业生主要面向智能终端设计、生产、运用等企事业单位就业。

铁道通信与信息化技术

专科 学制三年 就读校区：安德校区

【培养目标】：本专业培养掌握铁路通信与信息系统的基本结构、工作原理、技术规范、维护标准等知识，具备铁路通信设备和计算机网络设备的安装、调试、日常维护检修、故障处理等能力，能够从事铁路通信和信息系统运用及维修养护、铁路通信工程施工与管理等工作的高素质技术技能人才。

【核心课程】：通信电源、光传输系统、通信线路与综合布线、铁路移动通信系统、路由与交换、铁路专用通信系统。

【职业面向】：面向铁路运输行业的轨道交通通信工（铁路通信工）等职业，铁路通信现场综合维护、铁路通信线路维护、铁路通信无线维护、铁路通信网络维护管理等岗位（群）。

【就业方向】：毕业生主要面向铁路局所属电务段、工电段、电务维修段、城市轨道交通运营企业、通信工程施工与监理单位及通信设备生产单位等就业。





铁道交通运营管理

专科 学制三年 就读校区：安德校区

【培养目标】：本专业培养掌握铁路线路及站场、铁路机车车辆及牵引供电、铁路信号与通信设备等知识，具备办理接发列车作业、调车作业、车站作业计划编制、列车运行图铺画、列车调度指挥、旅客运输车站工作组织、货物运输组织等能力，能够从事轨道交通行车组织、客运组织、货运组织等工作的高素质技术技能人才。

【核心课程】：接发列车工作、铁路调车工作、车站作业计划与统计、列车运行图与调度指挥、铁路客运组织、铁路货运组织、铁路行车规章、铁路行车安全管理。

【职业面向】：面向客运员、货运员、连结员、助理值班员、车站值班员、车站调度员、列车调度员等职业。

【就业方向】：毕业生主要面向铁路局所属车务段及车站、地方铁路公司所属车站、城市轨道交通企业等单位就业。



大数据与会计

专科 学制三年 就读校区：安德校区

【培养目标】：本专业培养掌握财务会计、管理会计等知识，具备企业财务会计核算和管理会计分析、预测、规划、决策、控制、评价等能力，具备“爱岗敬业、诚实守信、廉洁自律、客观公正、坚持准则、提高技能、参与管理、强化服务”的会计职业道德，能够从事企业经济业务核算、企业会计风险控制、财务审计、企业成本核算与管控、企业财务数据分析、企业会计信息管理及税费申报与管理等工作的高素质技术技能人才。

【核心课程】：企业财务会计、智能化成本核算与管理、智慧化税费申报与管理、会计信息系统应用、企业内部控制、管理会计实务、大数据技术在财务中的应用、财务大数据分析。

【职业面向】：面向企事业单位及代理记账公司、会计师事务所、税务师事务所、管理咨询公司等中介服务机构的会计、审计及税务等岗位（群）。

【就业方向】：毕业生主要面向行政机关、事业单位、企业集团、中小微企业、会计师事务所、代理记账公司、财务共享服务中心等单位就业。在校期间可考取助理会计师证书、助理ERP财务应用师证书、企业财务与会计机器人应用师证书、普通话等级证书、英语等级证书等职业资格证。

+

SICHUAN
RAILWAY COLLEGE



保险实务

专科 学制三年 就读校区：安德校区

【培养目标】：本专业培养掌握金融保险、风险管理、营销策划及相关法律法规等知识，具备保险展业、承保、理赔、保全等能力，能够从事保险产品营销、客户服务、定损理赔、综合业务、理财规划等工作高素质技术技能人才。



【核心课程】：人身保险实务、财产保险实务、保险营销技巧、社会保险、保险客户服务、保险中介实务、保险科技应用、保险法规、保险从业综合实训。

【职业面向】：面向保险核保专业人员、保险理赔专业人员、保险代理人、保险保全员等职业，保险营销、保险客户服务、保险理赔、保险承保、职业培训、保险中介业务、理财咨询等岗位（群）。

【就业方向】：毕业生主要面向商业银行、保险公司和金融科技公司等单位就业。

旅游管理

专科 学制三年 就读校区：安德校区

【培养目标】：本专业培养掌握文旅融合、“旅游+”行业前沿、接待服务、项目策划、产品设计、数字营销及相关法律法规等知识，具备服务质量管理、客户关系管理、部门运营管理等能力，具有服务意识、人文素养和信息素养，能够从事旅游咨询、旅游产品策划、旅游数字营销、目的地运营管理等工作的高素质技术技能人才。

【核心课程】：旅行社经营与管理、景区服务与管理、酒店经营与管理、旅游电子商务、旅游策划理论与实务、旅游新媒体营销、旅游服务质量管理、客户关系管理。

【职业面向】：面向旅游业、“旅游+”新业态的导游、计调、营销、咨询、服务等岗位（群）。

【就业方向】：毕业生主要面向旅游行政管理部门、旅行社、旅游景区、酒店等单位的旅游经济管理、企业管理和导游等岗位就业。



市场营销

专科 学制三年 就读校区：安德校区

【培养目标】：本专业培养掌握市场分析、商品销售、客户服务及相关法律法规等知识，具备用户画像、项目销售、数字营销、品牌策划、市场推广、智能客户服务、商务数据分析等能力，具有工匠精神和信息素养，能够从事商品或服务策划和销售管理等工作的高素质技术技能人才。

【核心课程】：经济学基础、管理学基础、商业经济基础、商品学基础、大数据财务管理基础、市场营销基础、统计基础、中华商业文化、数字营销、消费者行为分析、服务营销、销售与管理、品牌策划与推广、智能客户服务实务、商务数据分析与应用、商务礼仪与沟通。

【职业面向】：面向市场营销专业人员、客户服务管理员、互联网营销师、品牌专业人员等职业，市场策划主管、推广主管、销售业务主管、客户服务主管等岗位（群）。

【就业方向】：毕业生主要面向工商、外贸、金融、保险、证券、旅游、房地产等企事业单位的营销管理、客户资源管理、网络营销管理、营销策划、营销诊断、市场调查和咨询等岗位就业。

供应链运营

专科 学制三年 就读校区：安德校区

【培养目标】：本专业培养掌握市场调研与需求分析、采购与库存管理、生产计划与控制、物流与供应链运营等知识，具备市场预测、数据分析、计划编制、风险控制和应急管理等能力，能够从事市场调研与客户管理、采购与供应商管理、供应链生产与控制、供应链物流管理、供应链计划与运营等工作的高素质技术技能人才。

【核心课程】：供应链需求与客户管理、采购与供应链管理、供应链智能生产运作、供应链智慧仓配运营、供应链数字化运输、供应链数据分析、供应链风险控制与管理、供应链金融。

【职业面向】：面向供应链管理师等职业，客户管理、采购管理、生产管理、物流管理、供应链运营等岗位（群）。

【就业方向】：毕业生主要面向行政机关、事业单位、大中型商品流通及制造企业、中小微企业等单位的供应链管理、采购、生产计划、物料管理、销售后援 / 客户服务等岗位就业。





电力机车运用与检修

高职 学制五年 就读校区：内江校区

【培养目标】：本专业培养掌握电力机车构造、电力机车电气基本原理、电力机车制动基本原理、电力机车检修规则与规程及铁路安全与规章等知识，具备电力机车乘务作业、电力机车电气检修、电力机车制动机操纵与检查、电力机车车体与走行部检修等能力，能够从事电力机车运用、电力机车检修、电力机车整备等工作的高素质技术技能人才。

【核心课程】：铁路机务行车规章、电力机车总体及走行部、电力机车电机与电器、电力机车控制、电力机车制动机操纵与检修、电力机车检修、列车行车安全装备。

【职业面向】：面向轨道列车司机、机车整备员、铁路机车车辆制动钳工、铁路机车制修工等职业，电力机车驾驶、检修、整备、调试等岗位（群）。

【就业方向】：毕业生主要面向铁路局所属机务段、地方铁路公司、企业专用线和电力机车制造厂等单位就业。

电气化铁道供电

高职 学制五年 就读校区：内江校区

【培养目标】：本专业培养掌握接触网、电力线路、变配电所和电气试验等知识，具备电气化铁道供变电线路及设备运行、检修和施工等能力，能够从事牵引电力线路（接触网）、牵引变电所、铁路电力线路、轨道交通变配电所和动力照明等供电设备的运行、维修与施工等工作的高素质技术技能人才。

【核心课程】：接触网运行检修与施工、牵引变电所运行检修与施工、电机与电气控制基础、电力线路安装与检修、高压电气设备测试、供电规程与规章。

【职业面向】：面向牵引电力线路安装维护工、电力电气设备安装工、电工和变电设备检修工等职业。

【就业方向】：毕业生主要面向铁路局所属供电段、铁道电气化施工企业及地方供电局等单位就业。

铁道信号施工与维护

高职 学制五年 就读校区：内江校区

【培养目标】：本专业培养掌握电工、电子技术、铁路信号技术装备的基本结构、功能和原理等方面的专业基础理论知识，具备铁路信号基础设施维护、铁路车站与区间信号设备维护与装调、列车运行自动控制系统装调、驼峰信号设备装调等能力，能够从事铁路信号设备安装、调试及维护等工作高素质技术技能人才。

【核心课程】：铁路信号基础设施维护、铁路车站联锁设备维护、铁路区间闭塞设备维护、铁路车站与区间信号设备装调、列车运行自动控制系统装调、驼峰信号设备装调、铁路信号集中监测系统装调。

【职业面向】：面向铁路运输业的轨道交通信号工（铁路信号工）等职业，轨道交通信号工程施工、车站与区间信号设备维修、驼峰信号设备维修、电子电气设备维修、机电设备修配等岗位（群）。

【就业方向】：毕业生主要面向铁路局所属电务段、铁路信号施工企业及信号设备厂等单位就业。



铁道工程施工与维护

高职 学制五年 就读校区：内江校区

【培养目标】：本专业培养掌握工程测量，铁路线路、桥梁、隧道结构，施工工艺与养护机械等知识，具备施工图判读、铁路线路工程施工与养护维修的能力，能够从事铁路线路施工与维护等工作高素质技术技能人才。

【核心课程】：路基施工、桥梁施工、隧道施工、轨道施工、铁路线路维修与大修、工程与养路机械。

【职业面向】：面向土木工程建筑业和铁路运输业的铁路线桥工等职业。

【就业方向】：毕业生主要面向铁路局所属工务段和铁路施工单位就业。



电气设备运行与控制

中专 学制三年 就读校区：内江校区

【培养目标】：本专业培养掌握电工电子、电气控制、电气设备等知识，具备按图施工，电气设备的安装调试与运行使用、维护、维修等能力，能够从事电气设备安装及调试，电气系统运行、维护与维修等工作的技术技能人才。

【核心课程】：电气照明系统安装与检修、电机与变压器检修、电气控制线路安装与检修、PLC技术与应用、电气测量技术基础与技能、配电线路安装与检修、智能传感器装调与维护、变频器调速技术基础。

【职业面向】：面向电工、电气设备安装工、电气值班员等职业，电气设备安装与维护、电气控制系统运行与维修、供配电系统运行与维护等岗位（群）。

【就业方向】：毕业生主要面向工矿企业、铁路电气化施工企业、发电厂及地方供变电所等单位就业。



数控技术应用

中专 学制三年 就读校区：内江校区

【培养目标】：本专业培养掌握机械制图、机械制造等知识，具备数控切削加工、产品加工质量检测等能力，具有工匠精神和信息素养，能够从事数控设备操作、数控加工工艺制订、数控加工程序编制、产品质量检验等工作的技术技能人才。

【核心课程】：金属加工与实训、机械加工检测技术、数控机床结构与维护、数控加工工艺与编程、CAD/CAM应用技术、智能制造单元应用技术、数控加工技术。

【职业面向】：面向机械冷加工人员（数控车工、数控铣工）等职业，数控设备操作、工艺编制、数控编程、质量检验等岗位（群）。

【就业方向】：毕业生主要面向工矿企业、数控工厂、机械工厂及机电技术应用部门等单位就业。

师生获奖

SICHUAN
RAILWAY COLLEGE



2021-2022年度师生参加各类技能大赛获奖120余项

赛项名称	获奖等级
2022第五届全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛	国家级一等奖1项、三等奖1项
2022-2023一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛城市轨道交通信号维修技术赛项	国家级二等奖1项
第十三届全国交通运输行业技能大赛-城市轨道交通列车司机赛项	国家级二等奖1项
2022年金砖国家职业技能大赛“增强与虚拟现实”赛项	国家级二等奖2项
2022年金砖国家职业技能大赛（决赛）铁路信号设备维护技能赛项	国家级三等奖1项
2022一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛轨道车辆技术赛项	国家级三等奖1项
第十二届全国大学生红色旅游创意策划大赛	国家级二等奖1项
第十届“大唐杯”全国大学生新一代信息通信技术大赛信息通信工程实践赛	省级一等奖3项、二等奖3项
2022年“中行杯”四川省职业院校技能大赛（高职组）轨道车辆技术赛项	省级一等奖1项
2022年度（第五届）四川省大学生财税实务技能大赛（高职组）	省级一等奖1项、二等奖1项
2022年四川省大学生企业大数据智能决策大赛（高职组）	省级一等奖1项、二等奖1项
2022年四川省高等职业院校学生英语挑战赛英语演讲、写作大赛	省级一等奖3项
“仙海杯”2022年第四届四川省乡村振兴创意设计大赛	省级一等奖1项
2022年“中行杯”四川省职业院校技能大赛暨“高教社杯”英语口语技能大赛	省级二等奖1项
2022年“友道杯”全国交通运输职业院校城市轨道交通行车调度员技能大赛	省级二等奖1项
2022年“建行杯”第八届四川省国际“互联网+”大学生创新创业大赛职教赛道	省级铜奖1项
2021年全国行业职业技能竞赛“联纵杯”城市轨道交通信号工赛项全国总决赛	国家级三等奖1项
2021年轨道交通行业“微吼杯·我是城轨好讲师”大赛	省级一等奖1项、二等奖3项
2021年四川省职业院校技能大赛（高职组）轨道车辆技术	省级一等奖1项
2021年全国“联纵杯”城市轨道交通信号工省赛	省级一等奖1项
2021年全国行业职业技能竞赛城市轨道交通线路工省赛	省级一等奖1项
2021年四川省职业院校技能大赛（高职组）英语指导口语比赛	省级一等奖2项
2021“外研社·国才杯”四川省大学生英语挑战赛指导写作比赛	省级一等奖1项
2021年四川省大学生企业大数据智能决策大赛	省级一等奖2项
2021年（第二届）四川省大学生智慧文旅作品创新创作大赛	省级一等奖2项
2021年“金蝶杯”财务智能云大赛	省级一等奖1项
2022年“金蝶云管理创新杯”互联网应用大赛	省级一等奖1项
第五届四川高校大学生微电影展示活动	省级一等奖2项
2021年全省交通运输行业城市轨道交通列车司机职业技能大赛	省级二等奖1项
2021年（第二届）四川省大学生智慧文旅作品创新创作大赛	省级二等奖5项
2021年四川省职业院校技能大赛（高职组）市场营销技能赛项	省级二等奖1项
第五届四川高校大学生（高职组）讲思政课公开课大赛	省级二等奖1项

毕业生风采

SICHUAN
RAILWAY COLLEGE



七十余年来学校培养了十万余名毕业生



成都地铁运营有限公司 四川省劳动模范 肖芳



中车资阳机车有限公司 全国技术能手 曾纪云



成都地铁运营有限公司
全国交通技术能手 王荣



中国铁路成都局集团有限公司
四川省五一劳动奖章获得者 郭华霖

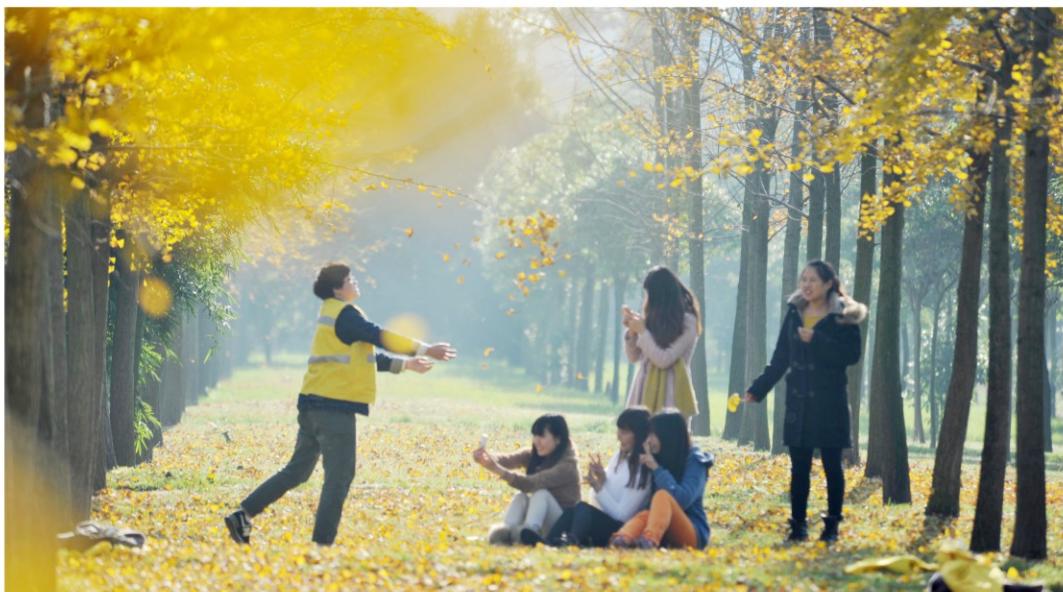
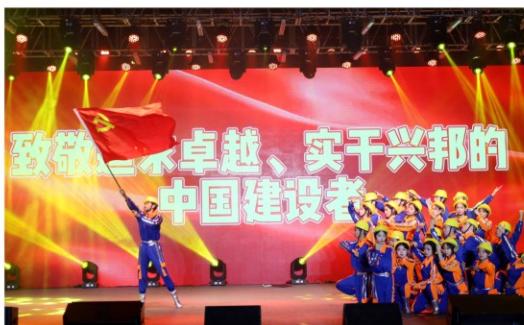


中国铁路成都局集团有限公司
技术能手 范亚东

校园生活

SICHUAN
RAILWAY COLLEGE





厚德力行 博道通术



学院官方微信



学院招生就业网站



学院招生信息网



学院招生咨询QQ1群



学院招生咨询QQ2群

咨询电话：028-68939880 028-68939881 18880480860

学校官网：<https://www.scrc.org.cn> <https://www.scrc.edu.cn>

学校地址：（安德校区）四川省成都市郫都区安德街道彭温路399号
(内江校区) 四川省内江市市中区甜城大道中段248号

招生咨询QQ群：1019208159 273816277