



# 南京铁道车辆技师学院

Nanjing Institute of Rolling Stock Technology



## 2026 招生简章

- ☆ 国家级重点技工院校
- ☆ 国际焊接 (ISO9606) 联合培训基地
- ☆ 国家级高技能人才培训基地
- ☆ 江苏省高水平技工院校培育单位
- ☆ 中国中车南京培训中心

# 学校简介

南京铁道车辆技师学院始建于1958年，历经六十余年匠心办学，是南京市唯一一所培养铁道车辆、城轨地铁车辆高技能人才为特色的品牌技师学院，学校深耕轨道交通领域办学，专业优势突出，行业认可度与办学口碑稳居前列。

学院现有南京江北龙虎巷校区和汉河轨道园校区，龙虎巷校区坐落于国家级新区南京江北新区核心区，毗邻轨道交通龙头企业中车南京浦镇车辆有限公司，地理位置优越。汉河轨道园校区实施封闭式管理，校内实训配套完善，高标准建有焊接加工、电工电子、机电维修、新能源汽车、车辆电气、车辆装配等专业化实训基地和国际焊接、城轨地铁产教融合培训基地，全方位满足专业教学与技能实训需求，对接产业和企业需求，筑牢学生技能成长根基。

学院始终坚持“以就业为导向”的办学理念，深度推进产教融合、校企合作，精准对接轨道交通、智能制造、智慧服务、新能源产业等主流优质行业，构建全覆盖、高质量的就业保障体系，实现专业对口率高、就业岗位优质、薪资待遇优厚、工作稳定可靠、发展前景广阔的就业成果，多年来为社会各行各业输送了大批高素质技术技能人才，广受用人单位信赖与赞誉，是学子深耕技能、圆梦就业的理想学府。



# 学校荣誉

- 国家级重点技工院校
- 江苏省高水平技工院校培育单位
- 国际焊接联合培训基地
- 中国中车南京培训中心
- 国家级高技能人才培训基地
- 南京城轨地铁焊接公共实训基地



# 师资力量



- 鲍勇祥江苏省技能大师工作室培育对象
- 王健南京市技能大师工作室
- 江苏省专业带头人4人
- 南京市专业带头人13人

# 2026年招生专业

培养方向	代码	专业名称	招生对象	学制(年)	学费(元/学期)	实习材料费(元/学期)
技能成才 就业发展	4004	焊接加工	初中/高中	7/4	4900	1000
		机械设备装配与自动控制	初中/高中	7/4		1000
		城市轨道交通车辆运用与检修	初中/高中	5/3		1000
		智能制造技术应用	初中/高中	5/3		600
		工业网络技术	初中/高中	5/3		600
		会计(收银员方向)	初中/高中	5/3		400
		铁路客运服务	初中	5		600
		无人机应用技术	初中	5		600
		数控编程	初中	5		600
		工业机械自动化装调	初中	5		600
		工业机器人应用与维护	初中	5		600
		新能源汽车检测与维修	初中	5		600
	汽车技术服务与营销	初中	5	600		
	8004	城市轨道交通车辆运用与检修	初中	3		1000
机械装配		初中	3	600		
电气自动化设备安装与维修		初中	3	600		
新能源汽车检测与维修		初中	3	600		
技能培优 学业提升	4004	计算机网络应用	初中/高中	5/3	7900	600
		数字媒体技术应用	初中/高中	5/3		600
		平面设计	初中/高中	5/3		400
	8004	铁路客运服务	初中	3		600
		无人机应用技术	初中	3		600
		休闲体育服务	初中	3		600
		会计(收银员方向)	初中	3		400

## 志愿填报

南京市应届初中毕业生在填报中考志愿时分别在第二批次和第三批次 A 志愿处报考我院。

学院代码：第二批次4004  
第三批次8004

## 毕业证书待遇

根据苏发〔2018〕28号文件规定，技工院校中级班、高级班、技师班（预备技师班）毕业生在参加企事业单位招聘、职称评定、职位晋升及参加专业技术资格考试方面，分别按照中专、大专、本科学历享受相关待遇。

## 收费说明

1. 技师段两年学习学费全免；
2. 学费为按国家政策减免2200元后的实际收费；
3. 住宿费(空调):男生1000元/学期、女生750元/学期；
4. 第一学期代收费:走读生1100元、住校生1600元、客运专业另收850元服装费；第二学期起代收费1000元。

## 资助政策

1. 就读我院中级阶段对符合条件的贫困生一、二、三年级可享受每学期2300元的国家助学金，高级阶段对符合条件的贫困生四、五年级可享受每学期3000元的国家助学金。
2. 就读我院的学生中级阶段可享受每学期2200元的国家学费减免。
3. 就读我院高级阶段的优秀学生四、五年级可享受每学期5000元的国家励志奖学金。
4. 学院对学习优良的学生设有不同等级的奖学金，家庭困难的学生有勤工助学政策。

# 技能成才·高质量就业

我校始终以**专业对口 岗位稳定 薪资优厚 高质量就业**为办学核心，深度对接南京及长三角地区优质产业资源，构建从技能锤炼、岗位匹配到职业发展的全链条就业服务体系，为学子铺就通往优质职场的坚实道路。

在办学60多年的历程中，毕业生大部分被推荐到央企、国企等国有大中型企业，他们以学校所学的技能和知识在各自的岗位上积极进取，取得了辉煌的成就，有荣获大国工匠、中华技能大奖、全国五一劳动奖章、全国技术能手、高铁首席研磨师、中车首席技能专家等获得者。面对未来、面对职业，我们众师生信心百倍，豪情万丈，积极为国家培育大国工匠、能工巧匠等高能人才，为个人创造辉煌前程而不懈努力。

## 专业对口率高

学校开设专业紧贴轨道交通、智能制造、新能源等国家战略新兴产业，课程内容与岗位需求高度匹配，毕业生专业适配性强，真正实现学有所用、学以致用。

## 就业率稳居高位

学校就业渠道成熟畅通，历年就业率保持较高水平，就业质量广受家长与企业认可，让学子毕业即上岗、就业即稳岗。

## 发展前景广阔

企业内部技术与管理双通道晋升，行业发展红利持续释放，助力毕业生成长为技术骨干、行业精英，职业生命周期长、成长潜力充足。

## 薪资待遇优厚

依托产业发展红利与企业人才激励政策，毕业生起薪水平具备较强竞争力，职业晋升路径清晰，技术深耕后薪资增长空间广阔，切实实现“学一技之长，获高薪回报”。

## 推荐企业优质

铁路系统推荐企业：地铁公司、中车南京浦镇车辆有限公司（江门中车、杭州中车、苏州中车、合肥中车、中车浦镇阿尔斯通公司等）及下属公司等企业。  
军工系统推荐企业：南京航空机电液压工程研究中心、中国兵器北方信息控制集团公司、中国电子科技集团公司第十四研究所等企业。  
南京市大中型企业推荐：南京康尼机电股份有限公司、南京立业电力变压器有限公司、南京汽车集团有限公司等企业。



# 特色专业

## 城市轨道交通车辆运用与检修

### 培养目标

培养掌握城市轨道交通车辆制造、维护、修理、检测等实用专业知识的中、高级技能型人才。

### 主要课程

- 机械制图(含CAD)
- 城市轨道交通概论
- PLC
- 机械知识
- 电工电子技术及应用
- 液压与气动
- 安全用电
- 电机与变压器
- 车辆钳工
- 机电
- 铆焊
- 电工技能
- 电力拖动技能训练
- 轨道车辆电气技能训练
- 钳工技能训练
- 轨道车辆装配技能训练
- 计算机应用基础



## 焊接加工

### 培养目标

培养能从事焊条电弧焊、二氧化碳气体保护焊、氩弧焊等常规焊接及自动化焊接设备操作、焊接质量检测、焊接结构装配与生产管理等工作，面向装备制造、智能制造、轨道交通等行业的高素质技术技能人才。

### 主要课程

- 机械制图与CAD
- 钢结构焊接
- 金属材料与热处理
- 焊接检测
- 冷作钣金工技能
- 机械基础
- 焊条电弧焊技能
- 电工学
- 气体保护焊技能
- 焊工工艺
- 焊接结构
- 焊接生产管理



## 机械设备装配与自动控制

### 培养目标：

本专业面向智能制造、高端装备制造等领域，培养具备良好职业素养与工匠精神的高素质技术技能人才。

### 主要课程：

- 机械制图与CAD
- 机械基础
- 金属材料与热处理
- 公差配合与技术测量
- 液压与气动技术
- 机械设备装配工艺
- 机电设备安装与调试
- 电气控制与PLC
- 数控设备操作与编程
- 数控设备维修技术
- 电工电子技术
- 自动控制原理及应用



## 智能制造技术应用

### 培养目标

培养能够从事智能产线运行与维护、智能制造单元集成、智能生产管控等工作的高素质技术技能人才。

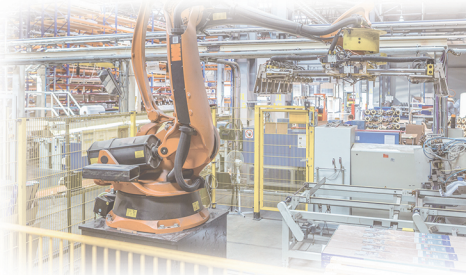
### 主要课程

- 机械制图与CAD
- 机械基础
- 电工电子技术
- 液压与气动技术
- 智能制造技术基础
- 金属材料与热处理
- 公差配合与测量
- 数控编程与加工
- 机床电气控制
- 工业机器人技术
- PLC技术
- 智能产线运维
- 传感器与检测技术



# 特色专业

## 工业网络技术

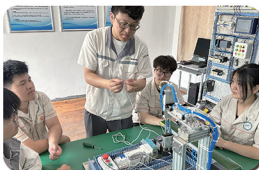


### 培养目标

培养从事工业网络控制系统组建、配置、应用、调试和维护的中、高级技能人才。

### 主要课程

- 传感器及其应用
- PLC控制技术
- 单片机原理
- 电机与变压器
- AUTO CAD
- 电子制作
- 变压器实训
- 自动检测技术及仪表
- 可编程序控制器及其应用
- 组态软件与触摸屏技术
- 工业控制网络安装与调试
- 变频技术与应用



## 新能源汽车检测与维修

### 培养目标

本专业面向新能源汽车产业，培养掌握新能源汽车结构原理、检测维修与技术服务的高素质技术技能人才。

### 主要课程

- 新能源汽车维护
- 新能源汽车充电系统检测与维修
- 新能源汽车高压电安全
- 新能源汽车电池与管理系统检测与维修
- 新能源汽车底盘故障诊断与排除
- 新能源汽车故障诊断与排除
- 新能源汽车空调故障诊断与排除
- 新能源汽车驱动电机系统检测与维修
- 机械制图与CAD



# 技能培优·高水平学业

我校始终以**师资精良 设施一流 管理规范 高水平学业**为育人核心,全面落实立德树人根本任务,坚持德技并修、工学结合,不断深化教育教学改革,着力提升人才培养质量,努力为社会培养综合素质优良、专业技能精湛、适应行业发展需求的高素质技术技能人才。

学校立足国家职业教育政策导向,构建职普融通的学业提升通道。严格按照教育部当年政策,为学生组织系统化课程学习与学业提升备考指导,助力学生通过职教高考顺利升入高等院校继续深造,实现学历与技能同步提升、长远发展。

## 优质资源配套

打造师德高尚、技艺精湛的“双师型”骨干教师队伍,融合行业前沿技术与课堂教学,构建科学完善的课程体系,为学生技能成长和学业提升提供全方位教学支撑。

## 实训设备一流

对标行业标准建设高标准实训基地,配备与企业同步的先进实训设备,打造贴近岗位需求的实战化教学环境,全面强化学生岗位实操核心能力。

## 管理严格规范

实行精细化全流程教学管理,严格落实教学质量监控,分层分类开展个性化教学,配备优秀班主任全程护航,营造学风浓厚的成长环境。

## 全流程服务保障

构建从入学教育、学业指导、学业提升到职业规划的链条育人服务体系。针对职教高考提供系统辅导、报名指导、志愿填报等一站式服务,助力学生学业提升、全面成才。

## 平面设计

## 特色考业

### 培养目标

1. 培养具备扎实设计功底与创新思维,熟练掌握平面设计基础理论与实操技能的高素质高级技能人才。

2. 中技毕业后,可根据教育部门当年的相关政策,报名参加职教高考,符合条件的升入全日制统招大专或本科院校继续学习。

### 主要课程

- 素描
- 色彩
- 手绘效果图表现技法
- 版式设计
- 平面构成
- VI设计
- CAD制图
- 广告设计与制作
- 包装设计
- 平面设计综合业务实训
- 图形设计
- 字体设计
- 平面设计基础



# 特色专业

## 铁路客运服务

### 培养目标

1. 培养掌握铁路客运管理、人力资源管理、旅游相关知识，包括交际沟通能力、组织协调能力等综合实用型服务类中、高级技能人才。

2. 中技毕业后，可根据教育部门当年的相关政策，报名参加职教高考，符合条件的升入全日制统招大专或本科院校继续学习。

### 主要课程

- 办公基础知识
- 客户关系管理
- 现代企业管理
- 口语交际
- 城市轨道交通概论
- 旅游地理
- 轨道交通线路与站场
- 铁路客运组织
- 客运服务心理学
- 铁路客车站设备
- 铁路客运行车组织
- 铁路客运礼仪规范
- 铁路旅客乘服务
- 铁路客运运营组织
- 礼仪与形体训练
- 铁路客运综合业务实训



## 休闲体育服务

### 培养目标

1. 培养能够从事休闲体育健身和文体场所综合服务的高素质技能人才。

2. 中技毕业后，可根据教育部门当年的相关政策，报名参加职教高考，符合条件的升入全日制统招大专或本科院校继续学习。

### 主要课程

- 社会体育基础
- 休闲体育指导基础与应用
- 休闲体育服务礼仪
- 休闲体育服务实务
- 体育保健与科学健身
- 运动体育常识
- 运动休闲服务与营销



# 计算机网络应用

# 特色专业

## 培养目标：

1. 培养从事掌握计算机网络组建、配置和维护的中、高级技能人才，并能在企事业单位从事网络工程技术开发和管理中具有较强的网络需求分析能力、设计能力和构建能力。

2. 中技毕业后，可根据教育部门当年的相关政策，报名参加职教高考，符合条件的升入全日制统招大专或本科院校继续学习。

## 主要课程：

- Internet基础
- 网络操作系统（windows）
- 网络安全技术
- 网络综合布线
- 数据库管理及应用（SQL）
- 局域网的组建与维护
- 计算机系统故障诊断与维修
- 图形图像处理
- 动画制作
- 网络设备互联
- 网页设计与制作
- 交换机路由配置与管理
- 网络综合布线技能训练



# 无人机应用技术

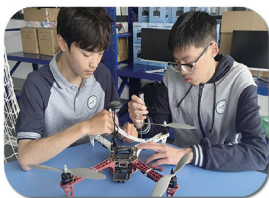
## 培养目标

1. 本专业面向低空经济与无人机产业发展，培养掌握无人机装配、调试、操控及航拍测绘的高素质技术技能人才。

2. 中技毕业后，可根据教育部门当年的相关政策，报名参加职教高考，符合条件的升入全日制统招大专或本科院校继续学习。

## 主要课程

- 机械基础、
- 电子技术基础
- 机械制图与CAD
- 模拟飞行
- 遥控技术
- 飞机原理与构造
- 无人机构造与制作
- 无人机修理等
- 航模制作与飞行
- 无人机装配实训
- 无人机操控模拟实训
- 无人机操控实训
- 无人机机载设备应用实训





# 校园风采



崇  
學  
重  
技

厚  
德  
求  
真

高铁精英成长摇篮 地铁人才培养基地



官方网站



官方公众号

学校网址：[www.njtdjs.cn](http://www.njtdjs.cn)

学校龙虎巷校区地址：南京浦镇铁工新村六号（浦厂1号门对面）

联系电话：025- 57077578 025- 58603458 025-58403581

乘车路线：512路、D10、D14、D59、603路到浦厂小区下车

学校轨道园校区地址：汉河开发区荣华路8号

乘车路线：林场-----来安No1路到碧桂园站下车

学校高中毕业生报名点：南京市江宁区汤山街道汤峰路96号