



南京铁道职业技术学院

NANJING VOCATIONAL INSTITUTE OF RAILWAY TECHNOLOGY

铁道工程技术 专业介绍

校品牌专业

培养目标:



南京铁道职业技术学院

NANJING VOCATIONAL INSTITUTE OF RAILWAY TECHNOLOGY



以马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观，习近平新时代中国特色社会主义思想为指导思想，贯彻落实立德树人根本任务，坚定理想信念，坚持德、智、体、美、劳全面发展。



培养具备科学文化水平、人文素养、职业道德和创新意识，具备精益求精工匠精神 and 较强就业能力，掌握专业知识和技能，面向铁路运输业和土木工程建筑业的高素质技术技能人才。



主要课程:



南京铁道职业技术学院

NANJING VOCATIONAL INSTITUTE OF RAILWAY TECHNOLOGY



本专业以铁路轨道、路基、桥梁、隧道等施工与维护等高素质技术技能人才培养为目标，根据职业岗位群工作能力养成过程来组织专业课程，按公共基础、职业基础、职业专项能力、职业综合能力四个模块组织课程体系。



其中专业技能模块课程主要有：《工程测量》、《路基施工与维护》、《桥涵施工与维护》、《高速铁路施工》、《铁路轨道》、《线路维修与大修》、《隧道施工与维护》、《施工组织与概预算》、《钢轨伤损检测技术》、《土力学及地基基础》、《工程地质》等。

教师团队:

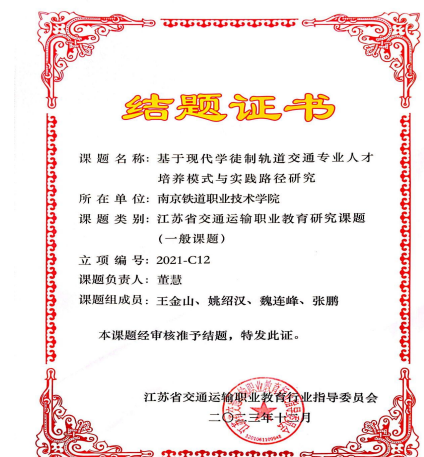


南京铁道职业技术学院

NANJING VOCATIONAL INSTITUTE OF RAILWAY TECHNOLOGY

铁道工程技术专业教学团队共有校内专任教师9人。

教授1人, 副教授及高工5人; 博士4人, 博士后1人; 其中江苏省“青蓝工程”培养对象2人, 江苏省科技副总1人



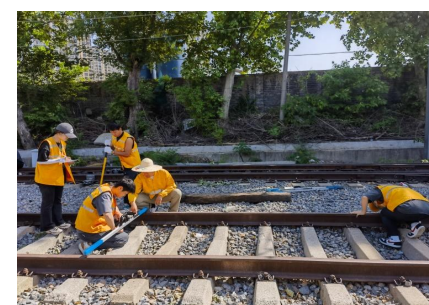
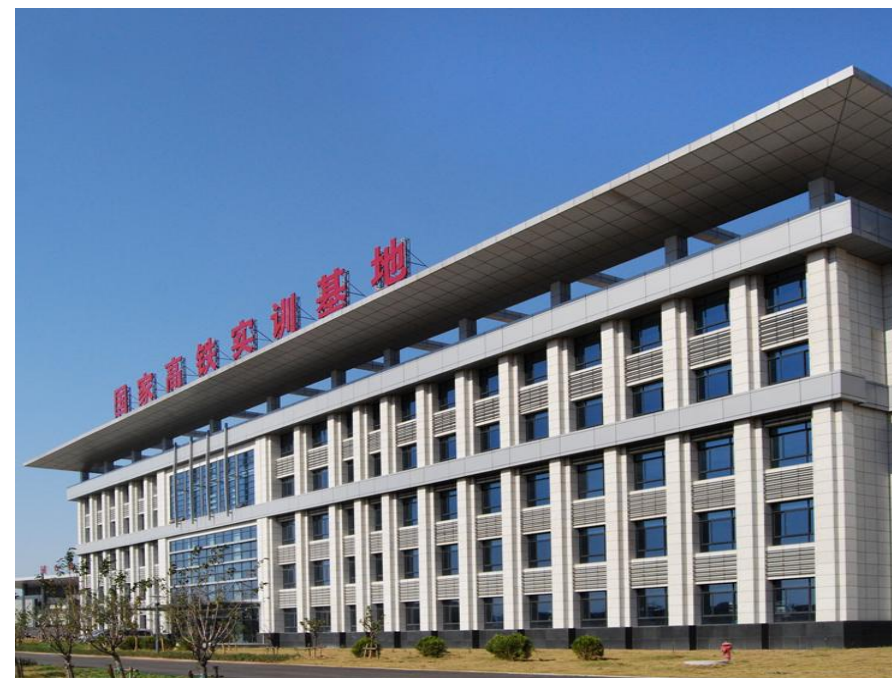
实训基地:



南京铁道职业技术学院

NANJING VOCATIONAL INSTITUTE OF RAILWAY TECHNOLOGY

本专业在校内建有国家高铁实训基地，除了该高铁教学站场教学基地外，还建设有铁路轨道维护实训室、轨道精调实训室、工程材料实训室、土工实验室、测量实训室等专业实验实训室。同时，还建有上海铁路局下属各工务段、南京地铁、无锡地铁、苏州地铁、中铁四局、中铁二十四局、中铁大桥局、华东铁路监理公司、四川铁科监理公司等校外实训基地。



就业方向:



南京铁道职业技术学院

NANJING VOCATIONAL INSTITUTE OF RAILWAY TECHNOLOGY

主要面向中国中铁、中国铁建、中国交通、中国建筑、城市轨道交通运营有限公司、全国各铁路局、地方铁路公司等企业，从事铁路工程的测量、材料试验检测、铁路轨道、路基、桥梁、隧道、房建等结构物维护与检修工作岗位的工作。



上海铁路局



济南铁路局



南京地铁
Nanjing Metro



常州地铁
CHANGZHOU METRO



苏州地铁
SUZHOU METRO



无锡地铁
WUXI METRO



南通轨道交通
NANTONG RAIL TRANSIT



上海地铁
Shanghai Metro



合肥轨道
HEFEI METRO



中国建筑



中国铁建



薛振勇 铁道工程技术专业2019届毕业生

在2018年获“江苏省数学竞赛专科组一等奖”、全国大学生数学建模竞赛“高教社杯”专科组一等奖，填补了我校此奖项空白。2019年获“江苏省大学生力学竞赛专科组一等奖”。在校期间多次获得国家励志奖学金、校奖学金，荣获江苏省2018大学生年度人物提名奖。在职期间，考取扬州大学2022届非全日制研究生交通运输专业。

01.

02.

杜广厦 铁道工程技术专业2012届毕业生

中共党员，现任中国铁路北京局集团有限公司石家庄工务段工长。2016年荣获路局高铁技能竞赛第一名。2017年荣获“火车头奖章”、“全路青年岗位能手”、“全路技术能手”、路局“尼红式青年”、路局“青年岗位能手”、路局“党员技术能手”、2018年荣获公司“优秀共青团员”称号、路局“新时代京铁榜样”等荣誉称号。



谢永 铁道工程技术专业2022届毕业生

中共党员，获得“江苏省优秀青年志愿者”、“优秀学生会干部”、“三好学生标兵”、“优秀毕业生”等称号。现任中国铁路济南局集团有限公司威海客专检查工区线路工，获得国铁集团2022年第十期高速铁路线路维修岗位任职资格理论网络培训班“优秀班干部”、青岛工务段2022年第三期（青年）。

03.