

河北轨道交通职业技术学院

工程测量技术专业

招生简章

专业代码 42301

报名咨询：高老师 13730129827

郭老师 15130150305

学校地址：1.宁安路校区：河北省石家庄市新华区

宁安路 189 号

2.开发区校区：石家庄市经济技术开发区

区赣江路 9 号

工程测量技术专业

一、培养目标

工程测量技术专业旨在培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，践行社会主义核心价值观，具有一定的科学文化水平，良好的人文素养、职业道德和创新意识，精益求精的工匠精神，较强的就业能力和可持续发展的能力，掌握测量测绘、铁路工务、工程施工等知识，具有数字测图、施工放样、工务检测、工程施工、不动产测绘等岗位工作能力，能够适应产业转型升级和企业技术创新需要的高素质技术技能人才。



成立数字测绘人才工作站



海丝-智能建造产教融合共同体副理事长单位

二、开设课程

本专业开设的主要专业课程有：铁道概论、测绘基础、工程制图、土木工程 CAD、工程测量、数字测图、铁路轨道与修理、土木工程施工技术、GNSS 测量、摄影测量与遥感、测绘软件实训、不动产测绘、工程招投标与合同管理等课程。



工程测量实习



教师辅导答疑

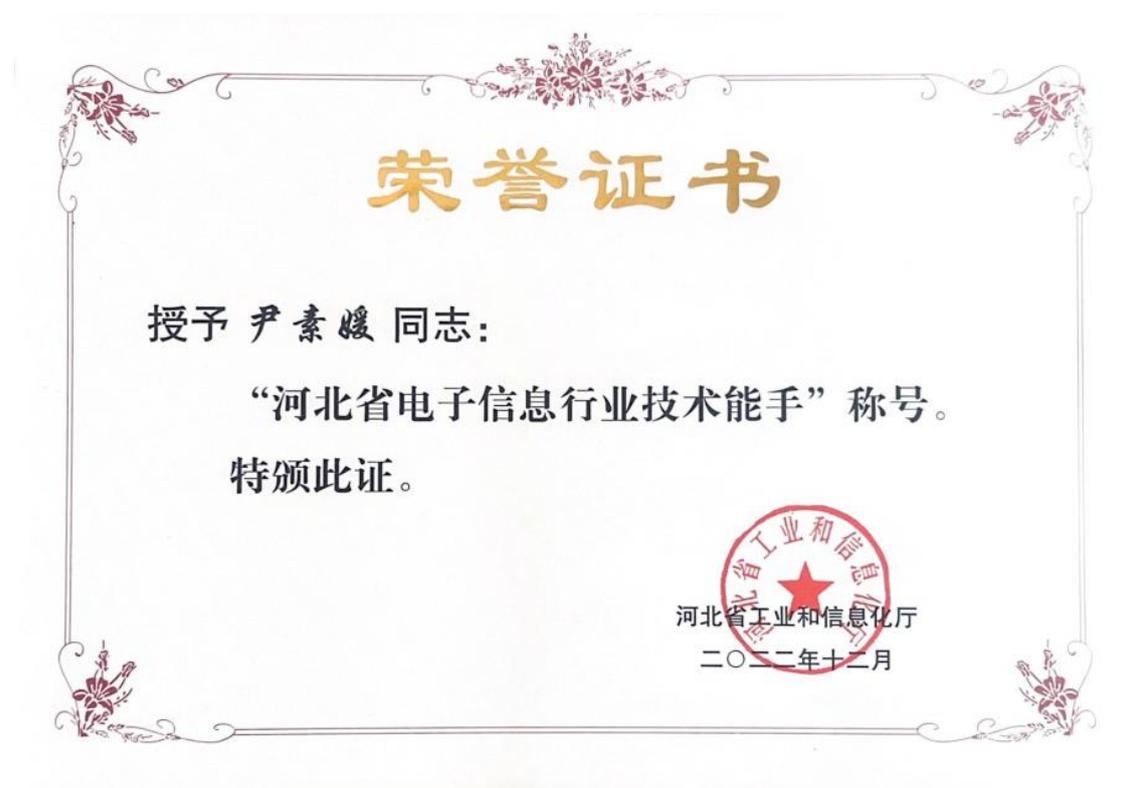


教师实操讲解

三、师资力量

本专业拥有一支具有鲜明工程特色的师资队伍，专任教师中硕士学位占比 100%，其中注册建造师 3 名，注册监理工程师 1 名，教师团队结构合理，职业素养高，教学水平高，雄厚的师资力量为学生就业岗位能力的学习提供了有力保障。本专业聘请行业企业专家为产业顾问和兼职教授，并开展系列活动与专业讲座，拓宽学生视野，锤炼专业本领。

近年来，测量专业学生在职业技能大赛中多次获奖，1+X 职业技能证书通过率高达 98.6%，彰显了过硬的专业能力、技能水平和综合素养。



教师获奖

四、实习实训

本专业拥有工程测量、轨道检测、GIS 系列软件等多个校内外实训室，并配有水准仪、经纬仪、全站仪、RTK、轨道检测仪等行业领先设备，学生可在校内实训室中完成一体化课程的学习及校内实训，在河北省地理信息集团公司、中铁电气化局等校企合作单位完成校外实践和岗位实习。



轨道检测实习



水准实习



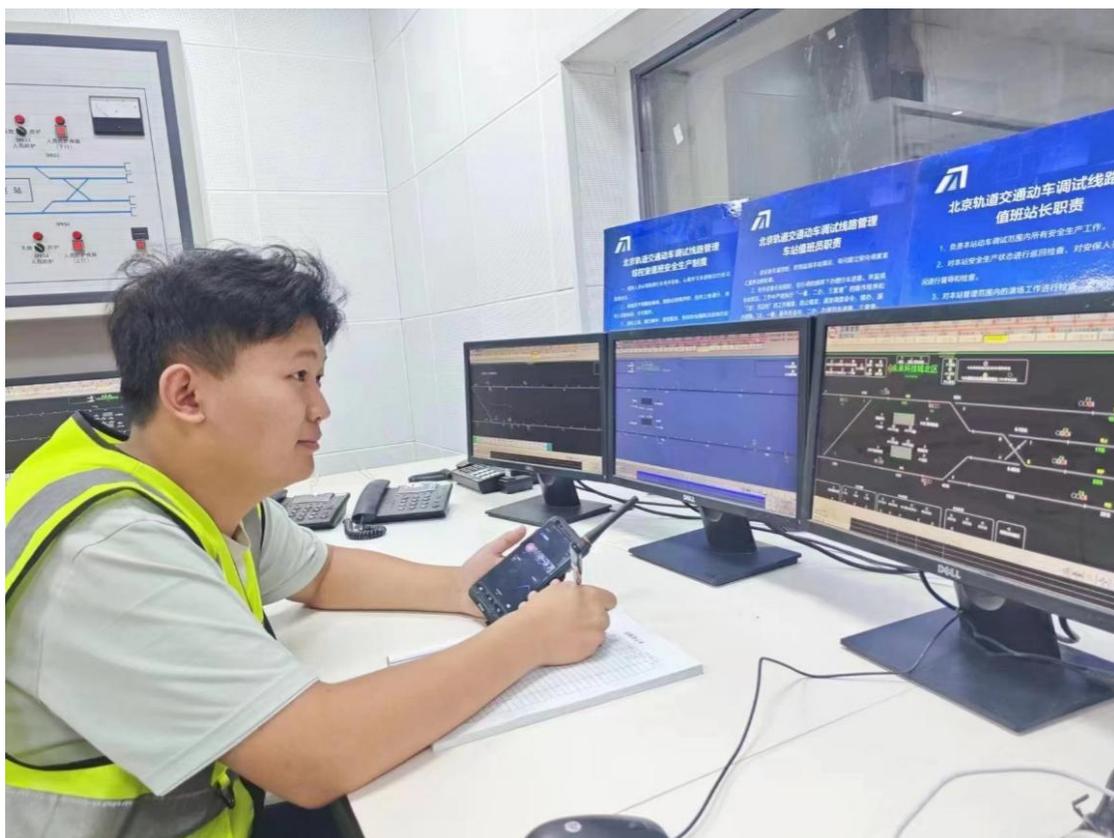
水准实习

五、就业方向

毕业生主要就业去向是北京铁路局、太原铁路局等各大铁路局以及中铁六局、中铁十一局等各大工程局和中核二三等施工企业。本专业毕业生基础理论知识扎实，适应性强，进入角色快，受到用人单位的好评，众多学子成为了各用人单位的技术骨干和中坚力量。



访企拓岗



学生在北京地铁实习



毕业生赴太原铁路局报到

六、学生风采

学生校园生活丰富，通过参加各种竞赛、校内外实习，彰显了了团队精神和文化凝聚。



学生活动



学生风采



全国交通运输职业教育教学指导委员会
2023年职业教育活动周全国性活动
道路与桥梁施工技术及管理知识竞赛

获奖名单公布

30	河南建筑职业技术学院	朱旭	31	杨凌职业技术学院	张佳俊
32	浙江同济科技职业学院	王佳	33	东营职业学院	魏孟迪
34	河北轨道运输职业技术学院	王瑶	35	广西建设职业技术学院	邓贵宁
36	黄冈职业技术学院	田锐	37	广东建设职业技术学院	林世辉
38	江苏工程职业技术学院	贾雨婷	39	陕西交通职业技术学院	郗怡臻
40	黎明职业大学	邹宇恬	41	河南交通职业技术学院	唐向宇

学生获奖



学生获奖



学生获奖