



交通运输专业学位类别简介

主建学院：土木与交通学院

参建单位：寒区科学与工程研究院

(类别代码：0861 授工程硕士学位)

类别简介

Category Introduction

交通运输专业学位类别（原名：交通运输工程领域）于2001年申请获批、2002年开始招生，现为国家8个工程类硕士专业学位类别之一。本学位点设有交通运输规划设计与管理、载运工具设计与运用、智能交通运输、道路与桥梁工程、寒区交通基础设施工程5个方向，坚持服务科技强国和交通强国战略，立足东北、面向全国，开展交通基础设施运维、交通运输安全高效运营、运载工具智能化和绿色化等方面的研究。

现有指导教师60余人，其中，博士生导师20余人，国家“万人计划”教学名师1人，全国教材建设先进个人1人。现有省部级以上科研平台10余个，包括国家车辆事故深度调查体系工作站（NAIS）、东北多年冻土区地质环境系统教育部野外科学观测研究站、国家林业和草原局工程质量监督管理总站检测中心、黑龙江省寒地道路交通运输技术重点实验室等；拥有东北林业大学交通研究中心、绿色低碳交通运输研究中心等校级科研平台。

本学位点以行业需求为导向，坚持“智慧、绿色、安全、高效”的特色方向，承担国家重点研发计划项目、国家自然科学基金、教育部人文社会科学基金、黑龙江省自然科学基金等科研项目，每年在国内外期刊发表多篇高质量学术论文，在道桥设计检测数字化、交通运输安全低碳化、运载工具智能化等领域，取得一些列标志性成果。



培养目标

【510200】交通运输工程

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，面向交通运输行业创新发展需求，培养具有思想政治素质过硬、基础理论扎实、专业能力强、创新意识突出、具有国际视野、社会责任感、系统思维和团队协作能力的复合型高层次专门人才。

(1) 拥护中国共产党的领导，热爱祖国，遵纪守法，具有服务国家和社会的高尚情怀。

身心健康。

(2) 掌握交通运输行业领域坚实的基础理论和宽广的专业知识，熟悉交通运输行业领域的相关规范，在交通运输行业领域的某一方向具有独立担负工程规划、工程设计、工程实施、工程研究、工程开发、工程管理等专门技术工作的能力，具有良好的职业素养。

研究生培养实行导师负责制，导师是研究生培养的第一责任人，导师既要参与研究生各培养环节，更要全面关心研究生的成长成才，做到既教书又育人。

、学位与毕业要求

