



首页

学校概况

专业介绍

考生问答

报到指南

政策导航

工作制度

国际教育学院

土木工程（中外合作办学，双证）

2022-04-15 点击: [2181]

（顿河学院，理工类，本科，学制4年）

招生咨询电话： 0531-80687131、7485、6707

一、专业简介

山东交通学院顿河学院，于2019年由教育部批准设立，是驻济高校第一所中外合作办学机构，也是目前山东省唯一俄合作办学机构，承担中外合作办学本科项目的教学管理任务。顿河学院的成立是学校围绕国家区域全面经济伙伴关系、经貿、“一带一路”倡议等重大战略，积极落实教育对外开放，开展中外合作办学的新高地，标志着学校中外合作、新时代国际化教育的新起点。

学院服务于国家战略，着重培养适应我国“一带一路”倡议等国家战略要求的具备国际视野、通晓国际规则、擅交流与合作、具有成长力的一线工程师和管理者，注重专业人才培养质量，引进国外优质的教学资源，采用国际化的培养模式，与国际接轨提升教育内涵，实施精英教育，成绩优异者可享受公费留学机会。

二、专业背景

随着“一带一路”建设的推进，国家作出建设交通强国、科技强国的重大战略部署，山东交通学院顿河学院抢抓托“新旧动能转换”重大工程，围绕国家战略对人才的需求，加速实施国际化复合型人才培养模式创新，推动中外合作办学和教育水平的跨越式发展，为我国“一带一路”倡议和新时代中俄全面协作伙伴关系等国家战略培养所需的设计与施工、项目运行风险评价、控制与管理的高水平专业化紧缺人才。

山东交通学院顿河学院开设的土木工程专业是山东交通学院与俄罗斯顿河国立技术大学合作举办的中外合作办学专业，研究方向包括土木工程项目建设规划设计、施工、试验检测、养护维修和工程管理，是集设计、施工与工程管理具有实践性的工程学科。

三、专业特色

土木工程专业的人才培养方向是道路与桥梁的设计与施工。该专业是山东交通学院的优势专业，是国家级特色专业，历史长，有着深厚的办学基础，师资力量强，教学质量高。与我校合作办学的顿河国立技术大学的土木工程专业也；

势专业，在教学、科研、师资等方面有很强实力。

本专业所招收的学生同期注册山东交通学院学籍、俄罗斯顿河国立技术大学学籍，倡导实施“3+1+2”本硕连读。学院注重专业人才培养，对于优秀学生学院提供公费留俄的机会。学生完成双方共同制定的人才培养方案，成绩合格文答辩通过后，可获得山东交通学院本科学历、学位证书及俄罗斯顿河国立技术大学本科学位证书（含学历）。

四、主要课程

该专业人才培养方案的制定，充分考虑了我国与“一带一路”沿线国家的经济社会发展状况、人才需求以及行业规范，由中外双方学校共同研究完成，其中主要课程包括《力学》、《土木工程》、《公路及其施工技术》、《桥梁设计》、《桥梁隧道自动化设计系统基本原理》、《建筑工程施工技术过程》等。

五、就业方向

土木工程专业毕业生就业率高、就业面广，包括工民建、交通、水利、铁道等领域，也可在行业内从事国际化大项目建设的规划设计、施工、检测维护和工程管理工作，可服务于工程建设领域和交通运输领域，在我国及“一带一路”沿线国家的经济建设中发挥重要作用，有着良好的就业前景。

下一条：[计算机科学与技术\(中外合作\)](#)

长清校区：济南市长清大学科技园海棠路5001号 邮编：250357
无影山校区：济南市天桥区交校路5号 邮编：250023
威海校区：威海市双岛湾科技城和兴路1508号 邮编：264209
版权所有 ©山东交通学院招生就业处



山东交通学院招生在线