



东华大学与俄罗斯托木斯克理工大学

本科联合教学项目

机械工程项目招生简章

随着国家"一带一路"倡议的深入实施,我国与丝路经济带沿线国家的经济联系更加紧密、相互合作更加深入,两国在铁路、能源、金融、科技、贸易和通讯等领域签署了大量的合作协议。目前国内开设俄语专业的高校虽为数不少,但俄语和专业知识兼备的理工科高水平俄语人才还很匮乏。

一、俄罗斯国家研究型托木斯克理工大学

俄罗斯国家研究型托木斯克理工大学(Национальный исследовательский Томский политехнический университет,简称ТПУ, http://tpu.ru/en/),位于俄罗斯托木斯克州首府托木斯克市,是俄罗斯远东地区工学教育的发源地。 2009 年被评为首批 12 所国家级研究型大学之一,2013 年被确立为俄罗斯政府建设世界一流大学的 14 所高校之一,2014 年被俄罗斯教育部确定为联邦国家自治高等教育机构,并于2015 年成功入选并成为全俄 5 所最优秀的大学之一。

建校 125 年来,托木斯克理工大学共计培养出了超过 17 万名毕业生,特别是培养了一大批世界知名的专家和学者,如 1956 年诺贝尔化学奖获得者谢苗诺夫、俄罗斯军用米格直升机设计师米尔和卡莫夫、哈萨克斯坦科学院奠基人萨特潘耶夫、世界上第一台采油涡轮钻机的发明人、世界首个磁悬浮轨道模型的设计者、俄罗斯第一辆汽车的设计者、西伯利亚矿业地质学创始人、第一个科学论证西伯利亚石油储量的苏联功勋科学家、第一台登月采矿车的设计者等等。

托木斯克理工大现有教师 3427 名,其中大博士 200 名,博士 939 名,俄罗斯联邦科学院院士和通讯院士 22 名,各类国内外公共职业科学院院士 125 名,俄罗斯功勋科学家 12 名,俄罗斯国家奖获得者 2 名,俄罗斯联邦总统奖获得者

1名,俄罗斯联邦政府奖获得者12名。

托木斯克理工大学有 28 个本科生培养专业, 32 个硕士生培养专业, 6 个专家培养专业, 30 个博士生培养专业(含有 73 个方向,每个方向可同时培养工学和理学博士)。现有在校学生 11500 余名,涵盖来自世界上 50 多个国家和地区的 2900 多名外国留学生,师生比始终维持在 1:3 左右。

二、培养模式

东华大学与托木斯克理工大学合作举办本科联合教育项目,由两校制定联合培养方案,取长补短。采用两校两地教学,学制为四年,实行"2+2"本科联合培养模式,学生大一、大二在东华大学学习,大三、大四在托木斯克理工大学学习。两校互认成绩和学分,合格学生可同时获得托木斯克理工大学学士学历学位证书和东华大学毕业证书与学位证书。

三、招生专业及规模

机械工程项目专业: 机械工程(空天装备轻量化工程)

招生专业:面向全校理工科专业大一学生

招生人数: 15 人左右。

四、项目特色

- 1. 中俄双学位,可获得俄罗斯重点大学的本科学历学位证书。
- 2. 项目毕业生,可直接保送攻读托木斯克理工大学硕士研究生。
- 3. 可申请中俄两国的奖学金。

五、收费标准

- 1. 一、二年级只收取国内学费:按照东华大学收费标准。
- 2. 三、四年级只收取国外学费: (1) 托木斯克理工大学本科生学费: 约2万元人民币/年; (2) 暑期俄语夏令营: 约3000-3500元人民币/次。
- 3. 出国办理手续费: 6000 元人民币/人(含高中毕业证、会考成绩、大学成绩、护照等材料的翻译、公证、海牙认证办理,出国邀请函办理,不含护照办理、签证办理、体检、俄语国家一级考试费、学费、夏令营学费、机票等)。

六、咨询及报名

- 1. 咨询及报名地址: 四号学院楼 4021 庞老师 67792565/13818266450。
- 2. 宣讲会时间: 2025/09/29 20:00-21:00 #腾讯会议: 414-791-987。
- 3. 报名截止时间: 2025年10月9日16:30。