



重庆文理学院与俄罗斯托木斯克国立大学

联合举办机器人工程专业“2+2”本科教育项目

“留俄国际班”

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，其中俄罗斯是最大的战略合作伙伴。中俄关系已提升至全面战略协作伙伴关系新阶段，两国在能源、交通、金融、科技、贸易和教育等领域开展了广泛的合作，一些大型企事业单位急需招聘大批具有俄罗斯教育背景、熟悉俄罗斯文化的专业人才，目前国内俄语和机器人工程专业知识兼备的人才稀缺。在丝路经济带建设的时代背景下，我国与俄罗斯、中亚、东欧等俄语国家的合作日渐升温，既精通俄语又掌握专业知识的复合型人才将大有用武之地。

一、俄罗斯托木斯克国立大学简介



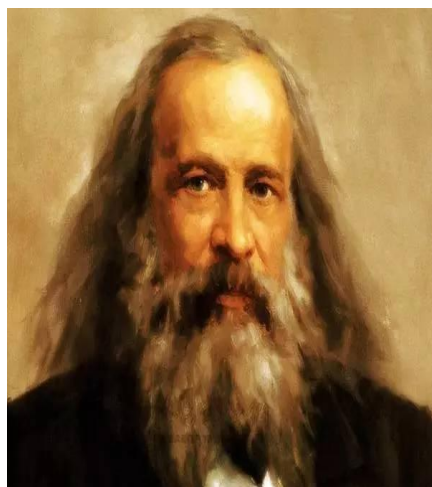
1. 历史悠久，世界著名

托木斯克国立大学（National Research Tomsk State University, TSU）是俄罗斯公立研究型大学，始建于1878年，是俄罗斯第9所、西伯利亚地区第

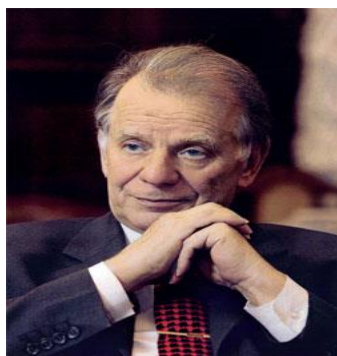
1 所大学。2021 年 QS 世界大学排名第 250 名，俄罗斯国内位列第 4 名，现已成为一所世界著名的公立研究型大学。

2. 名人辈出，享誉世界

托木斯克国立大学自元素周期表发明者、著名化学家德米特里·伊万诺维奇·门捷列夫创校以来，以高等教育和基础科学研究为基础，为前苏联和俄罗斯培养了 10 余万优秀专业人才。学校先后有 6 名教授获得诺贝尔奖，分别是：伊万·彼得罗维奇·巴甫洛夫(Ivan Petrovich Pavlov)、亨利·杜南(Henri Dunant)、尼古拉·谢苗诺夫(Nikolay Semyonov)、若列斯·阿尔费罗夫(Zhores Alferov)、特里·卡拉汉(Terry Callaghan)、哈拉尔德·楚尔·豪森(Harald zur Hausen)，以及 100 多位俄罗斯(苏联)科学院院士，250 多名俄罗斯(苏联)国家奖金获得者。



德米特里·伊万诺维奇·门捷列夫



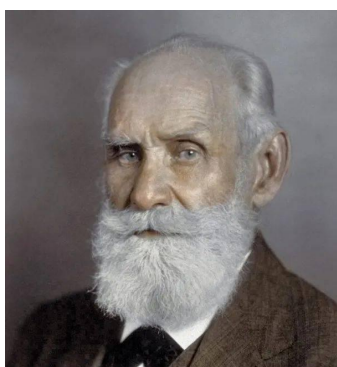
若列斯·阿尔费罗夫



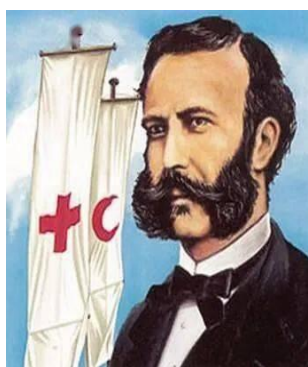
特里·卡拉汉



哈拉尔德·楚尔·豪森



伊万·巴甫洛夫



亨利·杜南

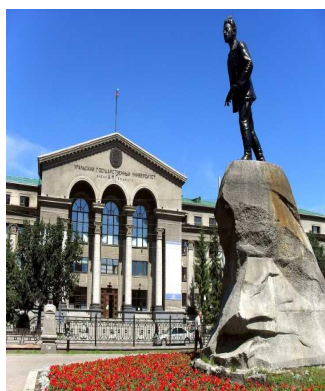


尼古拉·谢苗诺夫

3. 校园生活，丰富多彩

托木斯克国立大学拥有 9 个博物馆，分别为民族博物馆、动物博物馆、植物标本走廊、古生物学博物馆、矿物学博物馆、物理历史博物馆、枪支博物馆、科学图书古籍馆。学校文化中心是一个可容纳 800 名观众的音乐厅，是托木斯克市最大的音乐厅之一，每周都会举办各种活动。学校体育设施齐全，拥有全市最好

的游泳馆。



二、培养模式

重庆文理学院与托木斯克国立大学联合举办机器人工程专业本科国际教育项目，采用托木斯克国立大学的教学方案，两校两地共同教学，学制为四年，实行“2+2”联合培养模式，小班授课。学生大一、大二在重庆文理学院学习，大三、大四在托木斯克国立大学学习。学生除了参加正常的专业课程学习外，还将掌握扎实的俄语基础，参加全外教教学的俄语暑期夏令营，进行俄语强化培训等。

学生在重庆文理学院学习期间部分俄语课程及部分专业课程由托木斯克国立大学派遣的俄语外教和专业外教直接授课。学生在大二结束后，提前到托木斯克国立大学报到，进行为期一个月的俄语夏令营和适应性调整，以便开学后快速融入俄方高校学习生活。在俄学习期间，还将继续开设俄语课，以保证学生俄语水平稳步提升。根据双方联合培养项目协议规定，两校互认成绩和学分，合格学生可同时获得中俄两国教育部门认可的托木斯克国立大学《机电一体化与机器人工程》（《工业与特种机器人工程》方向）的学历学位证书和重庆文理学院机器人工程专业的毕业证书及学位证书。

三、招生专业、人数及考核方式

招生专业：2021 级机器人工程专业；重庆文理学院录取的理工类（或高考改革省份物理类）专业 2021 级所有新生均可跨专业就读。

招生人数：10-30 人。

考核方式：第一阶段以报名学生当年高考的数学和物理总成绩择优面试录取，学生进入联合培养项目第二阶段学习需达到 TSU 的选拔标准。

四、项目特色

1. 世界名校，小班授课（单班小于 15 人），确保学有所成；
2. 相比其它欧美国家，留学成本更低；
3. 奖学金来源方式多元，获得奖学金的名额充裕；
4. 提供免试攻读托木斯克国立大学硕士学位或保送其他俄罗斯高校的机会；
5. 跨国多元的文化交流环境，浓郁的文化艺术氛围。

五、奖学金

国家留学基金管理委员会设有赴俄罗斯专业人才培养计划项目，学生在赴俄前可申请“本科插班生”奖学金（12-36 个月），留学基金委提供留学期间的生活费及一次往返国际旅费；优秀应届本科毕业生可申请“硕士研究生”奖学金；优秀应届硕士毕业生可申请“博士研究生”奖学金，获得批准者国家留学基金委将提供留学读硕、读博期间的学费、生活费及一次往返国际旅费。

优秀应届本科毕业生亦可申请俄罗斯政府奖学金，获得攻读硕士期间免学费、免住宿费的资格，并每月获得一定的生活补贴。



六、就业前景

随着国家“一带一路”倡议的深入实施，中俄联合培养项目毕业的学生具备语言与专业两个方面的优势，就业将主要面向国内大中型跨国企业，丝路经济带沿线国家的机械、能源与矿业企业、高校及事业单位等，或推荐免试攻读托木斯克国立大学（或其他俄罗斯高校）硕士学位，具有很强的就业竞争力和广阔的就业前景。

七、收费标准

1. 国内费用：按照重庆文理学院机器人工程专业收费标准执行。
2. 国外费用：

- (1) 托木斯克国立大学本科生学费：2500 欧元/年，约 2 万人民币/年；
- (2) 住宿费用（三人间）：约 18 欧元/月（约 132 元人民币/月）；
- (3) 暑期俄语培训费：400 欧元（约 3000 元人民币）；
- (4) 俄语国家一级考试费：65 欧元（约 520 元人民币）；
- (5) 俄罗斯托木斯克物价水平与重庆市市区水平相当。

（国外费用会因招生情况略有变化，由俄方校长令最终确定）

八、咨询及报名

1. 办公电话：61162759（教学办）、61162750（学工办）

手 机：15730296729（陈老师）、18716425919（李老师）

2. 办公地址：重庆文理学院智能制造工程学院教学办公室(格术楼 C400)、学生工作办公室(格术楼 C408)

重庆文理学院智能制造工程学院

2021 年 9 月

托木斯克国立大学官网：<http://www.tsu.ru/>

重庆文理学院智能制造工程学院官网：<http://jdxycqwu.edu.cn/>

地址：重庆市永川区红河大道 319 号

备注：未尽事宜以《中国重庆文理学院与俄罗斯国家研究型托木斯克国立大学共同实施本科联合培养双文凭项目》协议为准。