重庆文理学院与俄罗斯托木斯克国立大学 联合举办本科教育"2+2"项目

机器人工程专业留俄国际班

招生简章

CHONGQING UNIVERSITY OF ARTS AND SCIENCES NATIONAL RESEARCH TOMSK STATE UNIVERSITY

THE BELT **AND ROAD**

一带一路





中俄关系源远流长,尤其是党的十八大以来,中俄元首将两国关系提升至新时代全面战略协作 伙伴关系。随着国家"一带一路"倡议的全面深化和欧亚经济联盟建设的不断深入,中俄两国在 政治、经贸、能源、航天、科技、基建、文化、艺术等众多领域务实合作、蓬勃发展,越来越 多的大型国企、民企正加速与俄罗斯和"一带一路"经济带上近20个俄语国家深度合作,抢占海 外市场。截止目前,在泛俄经济带上投资的中资企业已经超过1500家,其中不乏各大央企、高 科技企业、各省市友好城市办事机构和诸多中俄民间合作组织等,为俄语复合型人才提供了广 阔的工作平台。

俄罗斯是科教大国,高等教育历史悠久,具有良好的传统和极高的国际声誉,拥有许多国际著 名大学,尤其在基础理论、高精尖科技方面、如航空航天、军事、计算机、机器人、现代生物 技术领域具有优势,并在全球占据重要地位。俄语是联合国六种工作语言之一,掌握英语之外 的第二门外语,帮助学生在激烈的职场竞争中脱颖而出,拓展职业平台的广度和深度。

在全球化的时代背景下,选择在大学阶段出国留学不失为一个开阔眼界,增长见识的好机会。 "机器人工程专业国际留俄班"就是为想要学好第二外语的学生提供真正的外语语言环境,帮助 他们"在实践中学习,在学习中实践"。在国外攻读语言,在促进语言高效提升的同时,也可以 锻炼学生独立思考、提高与人交流和适应环境融入社会的能力。

时代呼唤英才,希望在于青年。人生处处是起点,就让宝贵的留学生活丰富你的人生阅历,增 加你步入职场的筹码吧!愿你青春无悔,不负韶华!



全球化视野







国际化排名第二

(俄罗斯)

76

TSU研究图书馆

俄罗斯 TOP-10 TOP-40(机构知识库)

国家研究型托木斯克国立大学(National Research Tomsk State University, TSU)简称 托木斯克国立大学,原名沙皇俄国托木斯克帝国大学,由沙皇亚历山大二世下令于1878年 建成,是俄罗斯第9所、西伯利亚地区第1所大学,现已发展成为一所世界著名的公立研究型 大学。

6 个学院 | **15** 个直属教学系 | **2** 所分校 | **24** 个博士论文答辩委员会

1.4 万余名全日制学生

学校师资力量雄厚,现有教师5000多名,包括2名诺贝尔奖获得者,13位俄罗斯科学院、俄罗 斯医学科学院、俄罗斯自然科学院和俄罗斯农业科学院院士, 16位俄罗斯科学院、俄罗斯教育 科学院、俄罗斯医学科学院通讯院士,25名俄罗斯联邦国家级荣誉获得者,600多名教授, 800多名副教授,包括300多名博士后,800多名大博士和1300多名副博士教师在校任教。

俄罗斯(苏联)科学院院士

俄罗斯(苏联)国家奖金获得者

250+

学校的物理、数学、化学、力学、控制学、地质科学、生物学等学科实力突出、具有世界顶 级水平并享誉世界。学校以高等教育和基础科学研究为基础。

托木斯克市在2022年QS最佳留学城市排名中位列全球第85位,俄罗斯排名第三。

TOP 85 2022

著名的科学城、文化城, 人民友好、社会稳定, 是学习和生活的良选。 城市人口约60万。

建有8所俄罗斯顶尖学府,11个研究所,1/5的城市人口是学生,受过高等教育的人口比例在俄 罗斯各大城市中名列第一。



联合培养项目

重庆文理学院为学生搭建出国深造、留学名校的发展平台,与TSU于2021年起开办《机器人工 程专业》本科教育"2+2"联合培养项目,CUAS和TSU共同制定人才培养方案,实施两校两地 教学,学制为四年,即学生大一、大二在我校智能制造工程学院学习,大三、大四在TSU学习。

参加本项目的学生,除了学习必修的专业课程外,还将学习俄语课程,由TSU专门派遣到重庆 文理学院的俄语外教和重庆文理学院俄语专业的专业教师直接授课,同时将在大一、大二暑期 两次赴俄罗斯参加全外教教学的俄语夏令营,进行俄语强化培训等。学生在大二结束后提前到 TSU报到,除了为期一个月的俄语夏令营,还有适应性调整,以便开学后快速融入全俄语教学 环境。

两校互认成绩和学分,学生毕业时将同时获得TSU的学历学位证书和重庆文理学院相应专业的 毕业证书及学位证书。







重庆文理学院智能制造工程学院 重庆文理学院留学服务中心 二〇二四年九月



招生专业及规模

招生专业: 机器人工程,

* 重庆文理学院录取的理工类(或高考改革省份物理类)专业所有新生均可跨专业就读。

每届招生人数: 15-20人。 招生时间: 每年8月至9月。

考核方式:依据报名学生高考的数学与物理总成绩、面试考查择优录取,赴俄 留学前还需达到TSU的选拔标准(如专业课成绩、俄语水平等)。

奖学金申请

"本科插班生"奖学金

针对赴俄罗斯专业人才培养计划项目,国家留学基金管理委员会(简称"留学基金委")专门设立了 "本科插班生奖学金",学校将组织学生在赴俄前进行申请。申请成功的学生,留学基金委将提 供留学期国际旅费。本科插班生奖学金名额10人/年。

"硕士/博士研究生"奖学金

继续在俄攻读硕士/博士学位的优秀应届毕业生可申请留学基金委设立的"硕士/博士研究生"奖学 金、申请成功的、留学基金委将全额提供全额提供留学期间的学费、每月发放一定标准的奖学 金(硕士1300美金/月、博士1600美金/月)及一次往返国际旅费补助。

"俄罗斯政府奖学金"

由俄罗斯政府设立,针对在俄的优秀留学生。全额减免留学期间的学费、住宿费,每月提供一定数 额的奖学金(随俄罗斯每年政策而定)。



联合培养项目 特色

ADVANTAGE



响应中俄两国发展战略 广阔的就业机会和发展前景

因材施教,师生充分

互动实现学生个性化的发展

留学名校,获得世界名校 教学资源和名校文凭

俄语课程融入日常教学 节省1年预科时间

掌握第二门外语和小语种 增加职场优势

提供免试攻读硕士学位或 保送相关俄罗斯高校的机会

留学费用标准远远低于

欧美院校, 留学成本低

办理赴俄留学手续相对简便

俄方学校专人指导

提供申请留学奖学金的机会

且名额较为充裕

多元的文化环境 开阔国际视野,丰富大学生活

此外,国家对留学回国人员提供回国落户、购车免税、回国创业支持等特殊优惠政策。

就业前景

机器人工程专业在托木斯克国立大学的专业方向为15.03.06《机电一体化与机器人工程》 (《工业与特种机器人工程》方向),作为该校物理技术系最强实力的专业之一,具有扎实 的基础教育和浓厚的学术氛围,为学生提供参加各种国际比赛和交流的机会,使毕业生获 得较高的专业水准和履历背景。

托木斯克国立大学与中国高校(清华大学、香港大学、中山大学、中国科学技术大学等)保 持密切交流,拥有世界一流名校文凭,可以此为"敲门砖",无论是留俄继续攻读硕士,还是 回国深造和发展,都具有更大的优势、更多的选择范围和更广阔的发展空间。

与此同时,托木斯克国立大学和中国企业(华为、中兴等)保持密切合作,其中机器人工程 专业更是华为公司在托木斯克国立大学的定向招聘和人才培养专业,使学生回国就业具有 很强的专业优势!

项目费用

大一、大二按照重庆文理学院机器人工程专业收费标准收取。

国外费用 * 依据汇率情况浮动 约2万元人民币/年

学费会因招生情况有所变化,以俄方校长令最终确定金额为准。

02 住宿费用(2-4人间):约**150**元/月。

03 暑期夏令营俄语培训费: 45000卢布/次(约3600元人民币/次)。

04 俄语国家一级考试费用:约500人民币/次。

05 俄罗斯生活费:约2000元/月,与国内二三线城市物价水平相当。

6 签证代办费用: 1800元/次。

机票:北京到新西伯利亚直飞的往返机票价格约为4000元人民币(2023年12月价格)

9000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、双认证办理,含一次签证代办费用)

咨询及报名

HOTLINE 023-6116 2759 学院教学办公室 023-6116 2750 学工办公室 李老师

152 1344 5957 机器人工程系 180 5764 5844 托国立校方代 含老师

办公地址:红河B区格术楼C402、C403、C408、A517

地址: 重庆市永川区红河大道 319 号,电话: 023-61162761

