



重庆文理学院与托木斯克国立建筑大学

4+2 硕士保送联合项目

“中俄硕士英语国际班”

Architecture of Residential and Public
Buildings

招生简章

“中俄硕士英语国际班” 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，其中俄罗斯是中国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，两国在基建、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，既精通外语又掌握专业知识的复合型人才将大有用武之地。尽管国内开设中外合作办学项目的高校为数不少，但高层次建筑类人才的联合培养合作还没有开展。此次成立的“中俄硕士英语国际班”为致力于促进中俄高水平建筑类人才交流与培养提供了广阔的平台。

一、俄罗斯托木斯克国立建筑大学

俄罗斯托木斯克国立建筑大学（TSUAB）是俄罗斯高校以建筑学科见长的四大建筑名校之一，在俄罗斯建筑类大学排名榜中高居第2名，俄罗斯技术类大学排名第49名。大学于1952年诞生自托木斯克理工大学的建筑工程系。建校至今拥有多项殊荣：俄罗斯100强高校、国家研究型建筑大学战略伙伴、荣获俄联邦颁发的职业教育机构毕业生培养质量体系奖章，教学质量管理体系获得国际认证标准ISO9001：2000的权威认证，是国际机构欧洲土木工程教育与培训协会、欧洲土木工程协会的单位会员。

TSUAB作为俄罗斯建筑人才的培育摇篮，为国家和西伯利亚地区经济和社会发展培养和输送了逾6万名毕业生和专业型人才，为建筑教育创建了一系列知名学科流派和专业，其中包括：钢筋混凝土学派、水工-水利-道路使用和维护学派、西伯利亚建筑师学派等，为俄罗斯和西伯利亚地区高等建筑教育的传承和发展做出了巨大贡献。



托木斯克国立建筑大学主楼

- 研究领域
 - ✧ 建筑基础和建筑结构测试。
 - ✧ 建筑施工机械化和自动化。
 - ✧ 道路、桥梁和机场的规划、建设和维护。

- ◇ 建筑遗产重建和修复，完善建筑材料及其生产工艺。
- ◇ 建设适应经济管理领域的建筑与城市规划、可持续发展技术、环境问题、地理生态、地质和水文地质。

➤ 六大学院和七个直属系

- | | |
|---------------------|------------|
| 1. 建筑中的地籍、经济与工程系统学院 | 1. 通识教育系 |
| 2. 国际关系与教育学院 | 2. 建筑系 |
| 3. 继续教育学院 | 3. 土木工程系 |
| 4. 远程教育学院 | 4. 道路建造系 |
| 5. 区域设计院 | 5. 力学与技术系 |
| 6. 建材研究院 | 6. 函授系 |
| | 7. 中等职业教育系 |

➤ 22 个学士学位授权一级学科

建筑学、古建筑重建与修复、建筑环境设计、工业建筑与民用建筑、城市建筑、建筑材料与产品和结构的生产、建筑中的生命保障工程系统、不动产鉴定与管理、公路、公路桥梁与隧道、公共综合住宅、工程造价、建筑材料制造与加工的现代技术、建筑领域的应用信息学、工艺流程与生产安全、环境的工程防护、石油、天然气生产设施的运营和维护、城市地籍、起重运输与建筑及筑路机械设备、汽车业与汽车服务、房屋和民用设施的维修维护与卫生和公路运输服务。

➤ 20 个硕士学位授权一级学科

建筑学、建筑活动与城市建设活动组织、建筑学理论与历史、古建筑重建与修复、建筑环境设计、公共住房建筑的组织与管理、建筑与设施设计以及建造的现代技术、城市环境与建筑物内部气候设计、高效的建筑材料与技术、道路设计与建造和运营、居民点和企业的能源与资源供应、土地财产与投资项目管理、建筑企业管理、石油和天然气工业设施的设计和建造、建筑施工机械化、城市卫生、工艺流程与生产安全、环境的工程防护、城市地籍和汽车的技术性运营。

➤ 3 个专家学位授权一级学科

高速公路与飞机场和特殊设施的建设、高层和大跨度建筑物与设施的建造和起重-运输、建筑、筑路机械与设备。

➤ 2 个博士学位授权一级学科

建筑理论与历史，历史建筑遗产的修复与重建和建筑物的建造。

托木斯克市地处北京和莫斯科中间，位于北纬 56 度，属于大陆性气候，作为俄罗斯西伯利亚地区的军事重地建立于 1604 年。城市人口 54.8 万，有 9 所大学，15 个研究所。10%以上城市人口是学生，受过高等教育的人口比例在俄

罗斯各城市中名列第一。托木斯克市是著名的科学城、文化城，人民友好、社会安定，是学习和生活良好的选择。

二、培养模式

重庆文理学院与托木斯克国立建筑大学合作举办 4+2 硕士研究生教育项目，采用托木斯克国立建筑大学的教学方案。在校两地教学，学制为 2 年。实行“4+2”硕士联合培养模式，学生本科在重庆文理学院美术与设计学院学习，其中大三、大四在重庆文理学院开设英语与专业强化训练班，即《中俄硕士英语国际班》又或称“保送班”。该班的学生接受针对英语硕士项目的小班化教学和定制化指导和培养，以达到保送要求。

经考核通过，学生保送到托木斯克国立建筑大学进行硕士研究生学习，学制为 2 年。学生除了正常的专业课程学习外，学生还将掌握坚实的英语基础和日常俄语用语。顺利在托木斯克国立建筑大学毕业的学生将获得托木斯克国立建筑大学毕业证书和学位证，同时获得免试攻读博士学位的机会。



三、招生专业及规模

招生专业: Architecture of residential and public buildings (住宅与公共建筑)

招收对象：美术与设计学院大三、大四学生。

招生人数：单个班级不超过 12 人。

四、项目特色

- 1) 俄罗斯名校，小班授课(少于 12 人)，确保学有所成；
- 2) 留学俄罗斯二年即获名校文凭；
- 3) 相比其它欧美国家，留学俄罗斯成本低；
- 4) 全英语教学，语言压力小；

- 5) 提供免试攻读托木斯克国立建筑大学博士学位的机会；
- 6) 课堂教学与实践教学相结合的教育模式；
- 7) 现代化的基础教学设施；
- 8) 多元的文化环境；
- 9) 校内住宿，安全便捷。

五、就业前景

托木斯克国立建筑大学的毕业生就业单位主要有托木斯克州各类房屋建设公司、道路桥梁建设公司，管道铺设公司，市政建设，城市规划与环保等部门，托木斯克石油公司，托木斯克供水集团，俄罗斯储蓄银行，俄罗斯天然气银行等各类银行，西伯利亚水泥公司，西伯利亚化学综合体集团，国营道路建设集团，俄气石油集团，西伯利亚技术项目公司，俄气托木斯克运输公司，俄气托木斯克天然气公司等大型企业。广西玉柴机器集团，中石油、中航林业，福汉木业，中国铁建等。在丝路经济带建设的时代背景下，中俄联合培养学生具有较强的就业竞争力和良好的发展前景。

六、项目启动时间

《中俄硕士英语国际班》项目计划于 2020 年 11 月底或 12 月初启动，具体时间由托木斯克国立建筑大学与重庆文理学院商定。

七、考核与录取时间安排

参与到托木斯克国立建筑大学与重庆文理学院《中俄硕士英语国际班》的学生，将预计在**每年 4 月参加第一次考核**，考核通过即获得托木斯克国立建筑大学保送研究生资格。在第一次考核中未通过的学生，将根据学生意愿，制定突击学习培训，于**7 月参加第二次考核**通过第二次考核的学生，同样可获得托木斯克国立建筑大学保送研究生的资格，并与第一批次的保送同学同时于**同年 9 月正式注册入学**，成为托木斯克国立建筑大学的硕士研究生。**(具体考核时间会应每年的具体情况略微调整)**(注：第一次未通过考核，想要继续参加突击培训的学生，需另外缴纳培训费 2000 元)。

考核内容：

- ① 英语考试：口语+笔试，难度与大学英语四级水平相当。
- ② 专业考试：布置一个简单小作业。例如：房屋建筑设计的空间布局、结构设计、色彩调配等（与测试有关的作业会提前下发，学生可提前完成后提交，如提交的作品通过招生委员会评审，被评为优秀的，可以不参加入学考试，直接获得研究保送资格）。
- ③ 考试方式：远程的线上考试，过程需要录像。专业考试如果不会用电脑

制图，可以用手绘替代。

④

八、研究生课程安排

教学安排：第一至三学期完成相关课程及作业，第四学期毕业论文撰写及答辩；每学期 6-7 门课程，平均每周 4-5 天有课，每天 2 节大课（3 个小时）；

毕业条件：1）公开发表 3 篇小论文（级别不做要求，可以说会议论文或者中文期刊）；2）完成毕业论文（毕业论文用英文撰写，文字部分大概 50-60 页+附件制图）；3）通过论文答辩（答辩委员会 5-7 人，每个委员问一个问题，不多于一个小时的答辩时间）；4）办理毕业手续，获得硕士学位证书；

注：如果疫情可控，到校（TSUAB）课堂上课；如不可控，采用线上授课。

九、收费标准

1. 国内费用:

按照中俄教育法规规定，以及 4+2 联合教育项目的要求，费用分两部分一次性收取：

- 1) 英语强化训练费用（含教学组织、考核、教师工资等）**5000 元人民币**；
- 2) 留学手续费用（含材料双认证、邀请函、签证办理等）**15000 元人民币**；

上述费用统一由托木斯克国立建筑大学委托其合作单位在学生报名后收取，由学校驻中国代表监督，费用为：**20000 元人民币**。

最终未获得保送资格的学生，将统一退还留学手续办理等费用 15000 元。

2. 国外费用:

1) 托木斯克国立建筑大学硕士研究生学费：

2500 欧元/年（约 2 万元人民币）；

2) 住宿费用（三人间）：

约 18 欧元/月（约 132 元人民币）；

3) 生活费用：

俄罗斯托木斯克市物价水平与重庆市市区水平相当。

十、咨询及报名

美术与设计学院：

办公电话 023- 49418512，姚老师； 15086983024

办公地址：重庆文理学院美术与设计学院办公室

重庆文理学院美术与设计学院
2020 年 11 月

俄罗斯托木斯克国立建筑大学官网：<https://www.tsuab.ru/>