

关于 2025 年创新型人才国际合作培养项目——“新一代‘智能高铁’建设、制造与运用国际化创新人才联合培养” (第三批) 人员遴选工作的通知

经国家留学基金管理委员会（以下简称 CSC）批准，我校机械与电子控制工程学院“新一代‘智能高铁’建设、制造与运用国际化创新人才联合培养项目”自 2023 年开始 3 年的执行周期。现将 2025 年项目（第三批）遴选有关事项通知如下，请协助做好项目宣传和学生遴选工作。

一、项目内容

根据 CSC《2025 年创新型人才国际合作培养项目实施办法》（附件 1，以下简称“实施办法”）的精神和要求，此次申报人员需依托于项目进行申报，所报留学单位、专业身份均不能脱离项目中申报规定。

我校此次遴选的创新项目，由机电学院负责执行。

外方合作院校：德国亚琛工业大学、瑞典皇家理工学院、意大利雷焦卡拉布里亚地中海大学、希腊雅典国家技术大学、波兰克拉科夫大学、法国弗朗什·孔泰大学、法国高等航空技术与汽车建造学院以及澳大利亚伍伦贡大学。

选派专业：

选派专业大类	选派专业小类
机械工程	机械电子工程、机械设计与理论、机械制造及其自动化、车辆工程；

选派专业大类	选派专业小类
交通运输工程	载运工具运用工程、道路与铁道工程、交通运输规划与管理、交通信息工程及控制
信息与通信工程	通信与信息系统、信号与信息处理
土木工程	结构工程
力学	工程力学

选派留学身份、规模及留学期限：

1. 攻读博士学位研究生，1 人/年，36-48 个月
2. 联合培养博士研究生，5 人/年，12-24 个月
3. 攻读硕士学位研究生，1 人/年，12 个月（该类学生仅限于机电学院机械类在读的硕士研究生，需符合我校与瑞典皇家工学院双硕士培养协议的相关要求）
4. 访问学者，1 人/年

二、选拔原则和申请条件

1. 符合《2025 年国家留学基金资助出国留学人员选派简章》中规定的申请条件。

2. 依据“公开、公平、公正”的原则，按照获批项目及相关要求目标进行人员选拔，经校内评审公示、网上申报后推荐至国家留学基金委。

3. 申请条件：申请人应为我校正式注册的全日制在读研究生，并须符合国家公派留学人员基本条件要求：年龄不超过 35 岁。其中：

博士研究生：申请时为优秀应届硕士毕业生；

联合培养博士研究生：申请时为基础学制内二年级及以上博士生。

4. 申请方式分为三类：

第一类：由项目组推荐的候选人。即学生申报的研究意向，如与下述网页研究方向相同，可由项目组向外方推荐并组织面试，获取正式邀请信。

外方学校	基本信息与联系人
德国亚琛工业大学 (RWTH Aachen)	机械工程中的材料应用研究所(IWM): https://www.iwm.rwth-aachen.de/go/id/luxx/?lidx=1
瑞典皇家理工学院 (KTH)	工程力学系 (KTH Engineering Mechanics) : https://www.kth.se/en/sci/tekmek/institutionen-for-teknisk-mekanik-1.948703 铁路工作组 (KTH Railway Group) : https://www.kth.se/en/sci/forskning/centra/railway Sebastian Stichel 教授个人主页: https://www.kth.se/profile/stichel
意大利雷焦卡拉布里亚地中海大学 (UNIRC)	学校主页: https://www.unirc.it/en/research.php Aurora Pisano 教授个人主页: https://www.unirc.it/scheda_persona.php?id=680
希腊雅典国家技术大学 (NTUA)	土木工程学院: https://www.ntua.gr/en/schools/item/25-school-of-civil-engineering Konstantinos Spiliopoulos 教授个人主页: http://users.ntua.gr/kvspilio/
波兰克拉科夫大学	学校主页: https://www.pk.edu.pl/index.php?lang=pl Błażej Skoczeń教授主页: https://blazejskoczen.com/?i=1
法国弗朗什·孔泰大学	法国弗朗什·孔泰大学博士生院: https://www.univ-fcomte.fr/doctorat 法国科学院电子力学热科学与光学实验所 FEMTO-ST: https://www.femto-st.fr/en 法国燃料电池实验室 FCLAB: https://www.fclab.fr/ Samir Jemei 教授个人主页: https://www.femto-st.fr/fr/personnel-femto/samirjemei
法国高等航空技术与汽车建造学院	学院主页: https://www.estaca.fr/en 法国高等航空技术与汽车建造学院实验室介绍: https://www.estaca.fr/recherche-innovation/laboratoire/ Toufik Azib 教授主页: https://www.estaca.fr/en/recherche-innovation/annuaire/profil/toufik-azib/
澳大利亚伍伦贡大学	学校主页: https://www.uow.edu.au/ Weihua Li 教授主页: https://scholars.uow.edu.au/weihua-li

第二类：自行联系外方导师的候选人。即学生自行联系外方 8 个合作院校对应专业的、研究方向合适的教授，申请并获取正式邀请信。其中，澳大利亚伍伦贡大学与我校机电学院签订院际协议，仅面向于机电学院的

学生。

第三类：双硕士的候选人（仅面向机电学院）。即攻读硕士研究生的学生具体申请流程按照机电学院的通知执行。

5. 申请人的外语水平须符合创新项目外语合格条件（详见 <https://www.csc.edu.cn/article/3300>）。

申请攻读外方学位的人员需满足对方的语言要求。

申请瑞典皇家工学院的人员需要满足其语言要求，具体可参见：

(<https://www.kth.se/en/studies/master/railway-engineering/entry-requirements-1.678560>)

6. 其他条件要求参见《实施办法》及其他各项目要求。

7. 资助内容：一次往返国际旅费和资助期限内的奖学金，攻读硕士研究生身份资助一年的学费。具体资助方式、资助标准等以录取文件为准。

申请本项目的学生不得同时申请当年其它国家留学基金资助项目。

派出时间：2025 年 11 月起。

三、校内遴选工作时间安排

（一）第一类候选人的遴选安排

1. 8 月 10 日前，个人申请、导师学院推荐

申请人向所在学院提出申请，将材料提交至机电学院研究生科王老师。

学生个人材料包括：

（1）中英文简历 CV：含个人信息和联系方式、教育背景、工作经历、科研能力、外语水平能力、其他证书等部分

（2）中英文研究计划 Research statement：请阐述自己已完成和即

将要做的研究计划，不少于 1000 字（尽量具体，如果选择由项目组推荐，请结合外方合作研究所和教授的研究方向进行阐述）

2. 项目单位组织评审

8 月 20 日前，项目组进行形式审查，向外方合作院校申请，并组织中外合作双方专家面试评审。确定推荐人选，获取外方录取通知书或邀请函。

（二）第二类候选人的遴选安排

1. 8 月 18 日前，个人申请、导师学院推荐

申请人自行联系外方两个合作院校的邀请教授，获取正式邀请信/入学通知书，向所在学院提出申请，将材料提交至机电学院研究生科王老师。

学生个人材料包括：

（1）正式邀请信/入学通知书（必须完全符合 CSC 对邀请信的格式要求）

（2）《北京交通大学创新型人才国际合作培养项目申请表》

（3）中英文简历 CV：含个人信息和联系方式、教育背景、工作经历、科研能力、外语水平能力、其他证书等部分

（4）中英文研究计划 Research statement：请阐述自己已完成和即将要做的研究计划，不少于 1000 字（尽量具体，如果选择由项目组推荐，请结合外方合作研究所和教授的研究方向进行阐述）

（三）被推荐人网报时间安排

1. 8 月 25 日前，项目组确定最终推荐人选，学院对申请人材料进行审核，学院党委针对研究内容所涉及的意识形态问题进行复核，最终确定推荐人员名单，公示推荐名单（不少于 5 个工作日）主管院长签字盖章并提

交研究生院。

2. 8月31日前，所有被推荐人应按项目材料要求准备好相关材料并完成校内出国系统申报(Mis-23. 研究生出国留学)，待学院审核通过后系统导出《北京交通大学国家公派研究生项目申请表》交学院签字盖章。学院审批后提交学院推荐人员公示名单（院长签字加盖院章）；《北京交通大学国家公派研究生项目申请表》、《学院推荐人员名单》（附件2）、《推荐学生信息汇总表》（附件3）电子版至研究生院。

3. 9月5日前，研究生院审核材料并公示推选结果。

4. 9月11日前，拟推选人员登录国家公派留学管理信息平台（<http://apply.csc.edu.cn>）进行报名。9月11日14时信息平台将关闭，候选人无需打印申请表。

5. 9月20日前，学校向国家留学基金委报送推荐材料。

6. 10月底前，国家留学基金委公布录取结果后，学生登录国家公派留学管理信息平台查看并下载录取材料。

7. 11月起，派出人员办理相关校内和出境手续，陆续派出。

四、联系人及相关网址：

1. 材料报送邮箱：bfjxyyjs@bjtu.edu.cn

联系人：王慧

联系方式：51687039

2. 国家留学基金委网址：www.csc.edu.cn

3. 2025年创新型人才国际合作培养项目综合专栏：

<https://www.csc.edu.cn/chuguo/s/3291>

4. 研究生院培养办联系邮箱: yjsygp@bjtu.edu.cn

5. 项目咨询微信:



附件:

- 1: 《2025 年创新型人才国际合作培养项目实施办法》
- 2: 《学院推荐人员名单》
- 3: 《推荐学生信息汇总表》

北京交通大学研究生院

2025 年 7 月 17 日