

北京交通大学部处函件

卓通〔2026〕5号

关于组织做好2027届工程硕博士专项 推免报名的通知

各相关学院：

根据教育部下发的2027年工程硕博士培养改革专项试点招生计划，以及上级部门和学校相关工作要求，现启动本科2027届工程硕博士专项推免报名工作，相关工作通知如下：

一、专项介绍

1. 该专项为中组部、教育部等9部委联合实施的工程硕博士培养改革试点专项，旨在培养卓越工程师。面向本科2027届推免生，我校与22家央企、世界500强、科技创新企业等，聚焦9个关键领域，开展校企联合招生选拔。

合作企业包括：国铁集团、国家能源集团、中国中车、中国兵器、中国通号、中国中铁、国机集团、中国信科、中国铁建、中交集团、中国机械总院、中国建材、矿冶集团、中国数联物流、京东方、华测导航、经纬恒润、腾讯、燕东微电子、智谱华章、滴滴无限、超图软件。

关键领域包括：人工智能、新一代信息通信技术、智慧能源、集成电路、网络安全、关键软件、新材料、先进试验与测

试、工业母机。

2. 采用“项目制”招生，按照“企业提供课题和经费”“校企导师选题”“校企共同招生”，开展有组织科研和人才培养。

3. 工学交替培养模式：硕士在校课程学习 1 年、企业科研实践 1 年、学位论文（或实践成果）及毕业相关工作 1 年（根据校企沟通，在企或在校）；直博在校课程学习 2 年、企业科研实践 2 年、学位论文（或实践成果）及毕业相关工作 1 年（根据校企沟通，在企或在校）。根据课题开展需要、科研实践要求和学位论文（或实践成果）情况确定具体时间安排，校企双方共同承担培养与管理工作的。采取校企导师组指导制度，校企双方导师（组）共同负责研究生全过程培养。

二、选拔对象

各学院相关专业的 2027 届应届本科毕业生（不含第二学士学位学生）。研究生招生专业为，与关键领域相关的、报考校内导师可招收的工程类专业学位类别或下设领域，企业、关键领域、课题方向及校内导师等信息，详见《2027 届工程硕博士专项推免招生信息表》（附件 1）。

三、报名条件与要求

1. 符合《北京交通大学关于推荐优秀应届本科毕业生免试攻读研究生的有关规定》中的申请条件。

2. 原则上本科前三学年课程成绩专业排名前 30%，对于具备较强科研与工程实践能力的学生，课程成绩专业排名可放宽至 40%。詹天佑学院符合推免生条件的学生，不受课程成绩专业排

名限制，但只能参加直博选拔。

3. 工程技术研究兴趣浓厚，有较强的工程创新意识、创新能力和专业学习能力。

4. 学生根据个人意愿，填报联合培养企业、关键领域、课题方向及校内导师意向。

填报企业只能选择 1 家，可以选择是否接受报名企业调剂。企业内关键领域最多选择 2 个，默认按填报的第一个关键领域安排面试专家组。对于接受报名调剂和填报 2 个关键领域的学生，学校将根据报名情况，征求学生意见后，更改报名企业或启用填报的第二个关键领域。

每个关键领域内课题方向最多可填报 3 个志愿，相应课题方向下选择 1 个校内导师意向。确定拟录取后，结合校内导师与学生意向，确定学生导师及研究生专业。学校将尽量满足学生的导师意向，但不能保证满足。

5. 拟录取名单公示后，入选专项的学生不得再参加其他类型推免，亦不得通过其他形式考取研究生。

四、选拔工作流程与时间安排

1. 学生报名

9 月 7 日前，登录北京交通大学 MIS 系统: <https://mis.bjtu.edu.cn>（北京交通大学校园信息门户），点选应用“32. 教务系统”，进入“北京交通大学教学支撑平台”-“推免”模块，选择左侧边栏“卓越专项推免”查看课题信息，并进行报名。

系统中实时显示各课题报名“第一志愿人数”，请及时关注并调整填报的志愿。

9 月 8 日，报名完成后，下载《北京交通大学工程硕博士专

项推免报名表》并签字，与其他证明材料一并提交至所在专业学院教学科，报名材料具体提交方式由各学院具体明确。

2. 学院报名资格审核

9月11日中午12:00前，请学生所在学院严格按《北京交通大学关于推荐优秀应届本科毕业生免试攻读研究生的有关规定》，在“北京交通大学教学支撑平台”-“推免”模块进行资格审核，审核完成后下载汇总表。汇总表、审核通过的学生报名表加盖学院党委公章后，连同学生提交的其他证明材料，一并提交至国家卓越工程师学院校企招生办公室(逸夫楼东812)。

3. 面试通知

预计9月10日，国家卓越工程师学院根据报名情况，按企业及关键领域确定面试分组，请各学院将面试分组情况通知到报名考生。

4. 面试考核

预计9月12日，组织校企联合面试。各面试组由学校和联合培养企业专家组成，重点考查学生外语能力、综合素质、学习潜力、对企业实践课题方向的理解、参与校企联合培养意愿等。

面试过程中，学生首先进行1分钟英文自我介绍，然后使用PPT进行8分钟左右综合展示（请于9月11日12:00前，将PPT发送至bjtuzgxy@bjtu.edu.cn，命名方式为：第X面试组-姓名-学号），之后为专家提问环节。

5. 公示拟录取名单

根据资格审核情况、面试成绩等确定拟录取名单并由考生所在学院进行公示。招生指标按企业、关键领域、学位层次（硕

士/直博)、课题分配。企业内每个关键领域每个学位层次面试成绩按课题方向排序,按每个课题方向内面试成绩由高到低确定拟录取名单,课题方向数量超过剩余指标数量时,按面试成绩由高到低确定课题方向,直至指标使用完毕。面试成绩排序时,先用学生课题方向第一志愿进行排序,按课题方向录取人数均衡优先原则,顺序启用学生剩余志愿(仅当该志愿与空缺指标学位层次相同时启用)。

附件 1: 2027 届工程硕博士专项推免招生信息表

国家卓越工程师学院

2026 年 9 月 4 日

(联系人: 国家卓越工程师学院 李媛 51683154)