

西安交通大学机械工程学院

2023年博士研究生“申请-考核”制实施细则

为选拔和培养适应现代科学技术发展需要的领军与拔尖创新人才，根据学校《博士“申请-考核”制选拔工作实施办法》（西交研[2017]93号）与《西安交通大学2023年博士研究生招生章程》，特制订机械工程学院2023年博士研究生招生“申请-考核”制实施细则。

一、招生规模及方式

2023年共计划招收攻读博士学位研究生157名（含学术型博士生和工程博士生）。采用普通招考、硕博连读和直接攻博三种招生方式。其中，普通招考实行“申请-考核”制选拔，硕博连读实行资格考核选拔（另行通知），直接攻博通过推荐免试选拔。

在“机械工程 085501”和“仪器仪表工程 085407”领域招收工程博士研究生（另行通知），详见“西安交通大学2023年工程博士招生章程”。

二、申请条件

（一）中华人民共和国公民；拥护中国共产党的领导，品德良好，遵纪守法；身体健康符合国家和学校规定的体检要求。

（二）具体要求

1. 已获硕士学位（国内普通高校统考应届硕士毕业生最迟须在入学前取得硕士学位，在境外获得的学位须经教育部留学服务中心认证）。

2. 博士“申请-考核”制外语成绩要求满足如下条件之一：

（1）全国大学外语六级考试成绩达到460分及以上；

（2）TOEFL成绩达到80分及以上（IBT）；

（3）IELTS成绩达到6.0分及以上；

- (4) GRE成绩300分及以上 (新) ；
- (5) GMAT成绩650分及以上 ；
- (6) WSK(PETS-5)考试合格 ；
- (7) 全国高校外语专业八级考试TEM-8合格 ；
- (8) 在母语为英语的国家或地区参加过英文授课学位项目学习并获得学位 (2017年9月1日后获) ， 同时提交教育部留学服务中心出具的认证报告 。

3. 符合以下条件可按硕士毕业生同等学力报考：

- (1) 获得学士学位后在所要申请专业、学科或相近的领域工作六年及以上 (从获得学士学位到博士生入学之日) ；
- (2) 已修完硕士研究生课程，由研究生管理部门出具成绩证明；
- (3) 具有较强的科研能力，已在报考学科、专业或相近研究领域获得省部级科技成果二等奖及以上 (本人排名前三) 。

三、网上申请报名

1. 时间：2022年10月20日-2022年11月10日。

2. 网址：西安交通大学研究生招生信息网(<http://yz.xjtu.edu.cn>)。

登录网上报名系统，按《2023年西安交通大学普通招考博士研究生网报须知》要求填报本人信息及上传本人电子照片等相关资料，并缴纳报名费，下载确认报名情况登记卡及报名相关表格。

四、申请材料及寄送方式

(一) 申请材料清单

申请者须向学院提交以下基本材料，逾期或所交材料不全者，按自动放弃处理。

- 1. 博士生考生报名情况登记卡 (网报后双面打印，并经本人签字) ；
- 2. 报考攻读博士学位研究生登记表 (在报名网页下载空白表手工填写) ；

3. 两份推荐书。一份由考生硕士阶段导师填写，特殊情况可由所在单位相当教授职称的专家填写；另一份由所报考博士生导师填写（请用机械学院推荐书模板，详见附件1）；

推荐书是学院确定博士生资格的重要依据，推荐人应高度重视，根据自己对考生的了解，实事求是、客观的手工填写并签名。

4. 硕士课程学习成绩单（加盖公章或成绩专用章有效）；

5. 学士、硕士学位证书复印件，本科、研究生毕业证书复印件（应届毕业生须在入学前补交学位证书及毕业证书复印件）或证明书。境外学位证书申请者须提供“教育部留学生服务中心”的学历学位认证书，须在加试前取得（查验原件，收取复印件）；

6. 本人身份证复印件，应届生需提供研究生部门开具的应届生证明或教育部学籍在线验证报告（验证报告的预计毕业日期为2023年8月前）；

7. 研究成果及科研能力证明材料，如公开发表的学术论文、所获专利及获奖证书及其他研究成果证明，承担科研情况简表等。模板详见附件2；

（请按照学术成果顺序附上科研成果证明材料。）

8. 外语水平证明材料复印件（含全国大学英语六级证书、TOEFL 成绩单、IELTS 成绩单、GRE 成绩单等）；

9. 学位论文全文（往届生）或论文主要结论和详细摘要（应届生）；

10. 攻读博士学位科研计划书一份，模板详见附件3。

说明：1）以上申请材料资格审核时查验原件，收取复印件。

2）请按照纸质正常大小扫描成PDF版并上传报名系统。

（二）提交纸质材料要求

1. 请按照申请材料清单10条提交纸质材料。
2. 提交材料时间：11月20日之前。
3. 提交或邮寄地址：中国西部科技创新港2号巨构2-2024/2025（博士生教学办）。

（顺丰快递或邮政快递邮寄至：陕西省咸阳市秦都区钓台街道，中国西部科技创新港2号巨构，高端装备研究院2-2024/2025。联系人：孙老师，宋老师，联系电话：029-88965204。注明“报考博士”。）

（三）其他

提交纸质版申请材料不必装订，按照申请材料顺序放在牛皮纸袋中。牛皮纸袋背面注明考生姓名和报考导师姓名，牛皮纸袋封面列出10条清单列表，以备查验勾选。请在截止日期之前递交所有报考材料（电子/纸质）。

五、“申请-考核”制实施办法（适用于普通招考）

（一）资格审查

学院成立的博士生招生选拔工作组根据考生在报名系统中提交的基本资料，对考生首先进行资格审查，以形式审查为主，主要审查考生的报考资格。资格审查通过的考生，进入下一个环节。

（二）材料评议

材料评议采用电子材料评议方式进行。考核小组通过系统随机分配3名专家，从学习经历、工作经历、科研情况、学术水平、攻读博士的研究计划书、推荐书等方面对申请者提交的电子报名材料进行独立评估与打分。由学院制定材料评议通过标准，不合格者不能进入下一环节。此环节成绩占总考核成绩的30%。

（三）综合考核

(1) 考核时间：2023年3月下旬（另行通知）。

(2) 现场确认：考生在参加综合考核前，需进行现场确认。具体携带材料包括：本人身份证原件；准考证；硕士毕业证学位证原件；英语能力证明材料原件等（同等学力报考的学生需提供本科毕业证学位证书原件，由研究生管理部门出具已修完成绩证明，获奖证明原件）。

(3) 综合考核以面试形式进行。学院成立由博士生导师组成的考核专家组，重点对考生的基础知识、科研能力以及硕士期间或报考博士以前的工作进行考核，要求考生采用PPT向专家组汇报。PPT内容如下：

(1) 个人基本情况与前期成果介绍。

(2) 学术报告（可结合硕士期间的研究内容或自选以前从事过的研究项目）。

(3) 科研计划报告，即对撰写的科研计划书进行汇报。

每位考核专家根据考生的汇报情况，对考生的基础知识、科研志趣、逻辑思维与语言表达能力、分析解决问题能力等进行综合评估，按百分制给出分数。每位考生在本组的得分是所有专家打分的平均分数。综合考核成绩不及格者不能录取。此环节成绩占总考核成绩的70%。

另外：同等学力报考的考生在综合面试阶段须加试由学校组织的自然辩证法和两门硕士阶段专业基础课。持境外学位考生在综合面试阶段须参加政治理论考试。不合格者不予录取。

(四) 成绩计算

最终成绩=材料评议成绩30%+综合考核成绩70%

六、 录取

学院博士生招生工作组根据考生的最终成绩、思想政治素质和品德表现、身心健康状况、学院招生名额、导师招生情况、导师考生双向选择情况，择优

录取。确定拟录取考生的名单并公示。

七、 录取类别

2023年学术型双证博士研究生仅招收非定向就业的全日制研究生，档案一律调至我校，毕业后自主择业。

八、 相关费用

（一）学费

2023级全日制博士研究生学费为1万元/人•年。

（二）资助体系

我校博士研究生奖助金体系包括国家奖学金、国家助学金、学业奖学金、社会奖助金和“三助一辅”岗位津贴，以及临时困难补助和绿色通道等。学校累计资助时间，普通招考博士研究生和硕博连读博士研究生均不超过4学年，直博生不超过5学年。学校统筹评定国家奖学金、学业奖学金和社会奖助金。获得国家奖学金的研究生当年不得享受学业奖学金。社会奖助金依据设奖人的意愿进行奖励，可以与国家奖学金或者学业奖学金兼得。

详情请查阅西安交通大学研究生院主页（<http://gs.xjtu.edu.cn>）相关文件。

九、 住宿

学校为全日制博士研究生提供学生公寓住宿，住宿标准按照学校财务处每年公布的标准执行。

十、 入学时间

2023年9月。

十一、 其他说明

1. 直接攻读博士学位研究生依据《2023年推免生接收章程》执行，入学前按照学院通知做好博士生网上信息确认、博士报名登记表填写等相关信息填报及确认工作。

2. 本校在读硕士研究生通过资格审核方式申请攻读博士学位研究生,按照《西安交通大学博士生资格审核实施办法》文件执行，报名和考核要求详见学院通知。

3. 各类专项计划详见各相关招生章程。

(1) 在“机械工程 085501”和“仪器仪表工程 085407”领域招收工程博士研究生（另行通知），详见“西安交通大学2023年工程博士招生章程”。

(2) 全日制工程博士一般按校企协同模式（包括“百千万卓越工程人才培养”项目）培养，行业企业全程参与到人才培养的各个环节。

(3) 2023年继续开展“交叉培养”项目，招生目录中设置“交叉培养”支持项目专栏，目录中研究方向标注为“IDT”，该项目学生入学后的培养、学位和奖助等均按照《西安交通大学博士研究生“交叉培养”支持项目实施办法》文件执行。

4. 招生目录中有合作导师的招生方向，考生选择主导师报考，合作导师不独立招生。

5. 不缴纳报名费者报名无效。报名费一经缴纳概不退还。

6. 资格审查或录取阶段发现信息有问题的考生须配合提供相关证明材料,因提交材料不及时无法录取的,后果自行承担。报名材料作为资格审查的一部分，一旦提交恕不返回。

7. 重复录取的考生，学院有权取消其录取资格，一切后果考生自行承担。

8. 本院不举办任何入学考试辅导班，不出售历年入学考试真题。

9. 考生入学时须进行体检，体检标准按照教育部和学校有关规定执行。

10. 考生应通过定期查阅学校研究生招生信息网、学院官方网站平台及微信公众号等平台，主动了解考核安排、防疫要求等事项，积极配合完成相关工作。

11. 如上级部门出台新的招生政策或因新冠肺炎疫情防控工作需要，学校将对章程做出相应调整。

12. 其它未尽事宜由机械工程学院负责解释。

十二、招生咨询

西安交通大学机械工程学院研究生教学办。

地 址	中国西部科技创新港 2 号巨构（力行楼） ----- 西安交通大学高端装备研究院	西交机械2023博士招生qq群 群号码：183406343
办公室	力行楼2-2024/2-2025 · 联系人：孙老师 宋老师	
联系电话	(029) 88965204 (创 新 港) (029) 82665204 (兴庆校区)	
电子信箱	jxyzb@xjtu.edu.cn	
学院网址	http://mec.xjtu.edu.cn	

十三、附件

1. 机械工程学院 2023年攻读博士学位专家推荐信模板
2. 机械工程学院 2023年攻读博士学位前期科研成果模板
3. 机械工程学院 2023年攻读博士学位科研计划书模板

十四、申诉监督渠道

联系电话：029-82665291，电子邮箱：zhangmin.1124@xjtu.edu.cn。

西安交通大学机械工程学院

二〇二二年十月