

西安交通大学材料科学与工程学院

2022 年博士研究生招生“申请-考核”制实施细则

为了选拔和培养适应现代科学发展需求的优秀创新人才，积极探索新的博士研究生招生与培养体制，根据西安交通大学《博士“申请-考核”制选拔工作实施办法》（西交研[2017]93号）文件精神，特制定本学院 2022 年博士研究生招生“申请-考核”制实施办法如下：

一、招生规模

2022 年材料科学与工程学院计划招收攻读博士学位研究生 **68** 名（含公开招考、硕博连读、直接攻博），实际招生人数以最终录取结果为准。

二、申请程序

1、申请条件

符合《西安交通大学 2022 年博士研究生招生章程》上规定的报考条件。

2、网上报名

符合报考条件的考生，在 2021 年 10 月 20 日-2021 年 11 月 10 日期间登录西安交通大学研究生招生信息网(<http://yz.xjtu.edu.cn>)进入网上报名系统。按《2022 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，下载确认报名信息登记卡及报名相关表格。

3、缴纳报名费

考生登录报名网页后，按照网页提示缴纳报名费，不缴纳报名费者报名无效。报名费一经缴纳概不退还。

4、递交申请材料清单

- （1）递交材料清单；
- （2）博士生考生报名信息登记卡（双面打印，需经本人签字）；
- （3）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）；
- （4）两份推荐书。两名所报考学科专业领域内的教授（或相当专业技术职称的专家）推荐书（其中一份由报考导师填写，报名网页下载手工填写）；需 pdf 或 jpg 格式上传系统；
- （5）硕士课程学习成绩单（加盖公章或成绩专用章有效）；需 pdf 或 jpg 格式上传系统；
- （6）外语水平证明材料（含全国大学英语四六级证书、TOEFL 成绩单、IELTS 成绩单等复印件）；需 pdf 或 jpg 格式上传系统；
- （7）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，需 pdf 或 jpg 格式上传系统；

(8) 考生本人身份证复印件；

(9) 科研水平和能力佐证材料，如发表论文、专利或论文正式录用函的复印件、获奖证书复印件等，需 pdf 或 jpg 格式上传系统；

(10) 硕士学位论文全文（往届生）或论文主要结果和详细摘要（应届生），需 pdf 或 jpg 格式上传系统；

(11) 二级甲等以上医院出具的体格检查合格证明；

(12) 原则上可根据西安交通大学博士生招生目录上的研究方向，也鼓励学生的自主创新研究，提交一份拟攻读博士学位的科学研究计划书（不少于 5000 字），计划书内容包括研究目的、研究背景、研究内容、研究方案、创新点等（见附件）。需 pdf 或 jpg 格式上传系统。

5、申请材料递交

所有申请材料需按以上次序提交，并在 2021 年 11 月 25 日前通过以下方式递交（逾期不交或所交材料不全者视为自动放弃）：

(1) 直接递交：携带申请材料到西安交通大学材料学院教学办现场报名确认（兴庆校区仲英楼 A221），查验原件，留存复印件。

(2) EMS 或顺丰快递邮寄：邮寄至西安交通大学材料学院，其中材料第 6、7、8、9 项仅需复印件，现场确认时查验原件，现场确认于专业考核前完成。

通信地址如下：

地 址：陕西省西安市咸宁西路 28 号

收件人：西安交通大学材料学院 冯老师

邮 编：710049

电 话：(029)82665286

备 注：①现场报名时需提供所提交申请材料的原件，以供查验。

②一旦发现弄虚作假行为，将取消资格考核和录取资格。

③申请材料一经提交，均不退还。

三、申请-考核制办法

学院成立博士招生考核领导小组，由学术分委员会成员、学位评定分委员会委员、博士生导师组成。

1. 资格审查

成立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。学院将在 2021 年 11 月 30 日前完成资格审查，考生可在报名系统查看审核结果。

2. 材料评议

考核小组委派 3 名专家对申请者的学习经历、工作经历、科研项目、学术水平、攻读博士的研究计划书、推荐书等材料进行评议，对申请者的材料进行全面、独立的评估、打分（满分 100 分），并在系统提交，不合格者不能进入综合能力考核环节。此环节成绩占总考核成绩的 30%。

3. 综合考核：

1) 现场确认

通过材料评议的考生于 2022 年 1 月 10 日上午 8:30-11:30 到西安交通大学材料科学与工程学院教务办公室（仲英楼 A221）进行现场确认，现场确认需携带以下材料：

①身份证、学士、硕士学位证书原件，本科、研究生毕业证书原件（应届毕业生须在入学前补交学位证书及毕业证书）或证明书。往届硕士生提供硕士学位认证报告，应届硕士生提供教育部学籍在线认证报告，境外学位证书报考者须提交“教育部留学生服务中心”的证明原件（查验原件）；

②准考证，2022 年 1 月 1 日—1 月 10 日期间，登录报名系统下载打印准考证。

2) 考核

现场确认过的考生于 2022 年 1 月 10 日下午 14:30-17:30 参加学院组织的博士生入学考核，考核形式为笔试，笔试成绩不合格不能进入面试环节。考核成绩占总成绩的 30%。

笔试内容包括两部分（各占 50%）：

①专业课，以“材料科学基础”为主，兼顾主要研究方向的内容，主要考察材料相关基础知识的掌握程度及其灵活运用能力，不指定参考书，考试时间为 2 小时，满分 100 分。

②材料专业英语，主要考察材料专业英语的翻译与写作能力，形式为英汉互译，不指定参考教材，考试时间为 1 小时，满分 100 分。

3) 面试

学院成立面试专家组对考生进行综合面试，每位考生面试时间为 20 分钟，其中考生介绍自己基本情况 15 分钟（采用 PPT）、提问 5 分钟，内容包括个人基本情况、硕士论文研究内容及成果、读博科研计划等；本环节主要考核申请者的科研志趣、逻辑思维与语言表达能力、创新意识与分析解决问题的能力。面试专家对申请者进行无记名打分，满分 100 分。面试成绩占总成绩的 40%。具体时间另行通知。

4. 录取

将以上三项成绩汇总后，按照材料学院博士招生政策，双向选择，择优录取，拟录取名单经公示后由西安交通大学研究生招生工作领导小组审批合格后方为正式录取，并由研究生院发放正式录取通知书。

录取为非定向就业的全日制博士研究生，档案一律调至我校，毕业后自主择业。录取为定向就业的非全日制博士研究生须与学校、定向单位签订三方定向就业协议书，学习期间不调档，不转户口，不安排学校宿舍，不享受奖助金，按照国家有关规定发给注明学习方式的

毕业证书。

四、相关费用

1. 学费

2022 级全日制博士研究生学费为 1 万元/人•年，非全日制博士研究生按协议执行。

2. 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。超出学校资助期限后，如需继续在校学习，博士生可向导师申请资助。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。

五、住宿

1. 学校为全日制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。

2. 学校在满足全日制研究生基本住宿需求的前提下，对非全日制研究生施行申请住宿制，住宿费标准按照协议执行。

六、入学时间

2022 年 9 月。

七、其他说明

1. 报考我院博士的考生，报名前必须和报考导师沟通，报到导师同意后方可报考

2. 学院依据年度招生总计划，根据接收直接攻博和硕博连读（资格考核）人数调整普通招考的招生计划。考生须与学院联系确认当年招生计划。

3. 直接攻读博士学位研究生的本校及外校应届本科毕业生，依据《2022 年推免生接收章程》执行，本校信息确认时间另行通知。

4. 本校在读硕士研究生通过资格考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考核实施办法》文件执行，报名和考核时间另行通知

5. 各类专项计划参见各相关招生简章。

（1）“材料与化工”专业类别招收工程博士研究生，详见“西安交通大学 2022 年工程博士招生简章”。

(2) 我院 2022 年有“交叉培养”项目 3 个，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”项目实施意见》文件执行。

6. 我院每年选拔部分优秀博士生参加国家建设高水平大学公派留学研究生项目，被录取的博士研究生可提前进行相关准备。

7. 考生填报信息、提交资料，应真实准确，凡弄虚作假者一经发现一律取消申请及录取资格。资格审查或录取阶段发现信息有问题的考生须配合学校提供相关证明材料,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。

8. 重复录取的考生，学校有权取消其录取资格，一切后果考生自行承担。

9. 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。

10. 其他未尽事宜按照研究生院博士生招生简章执行，本实施方案的最终解释权归西安交通大学材料科学与工程学院。

八、联系方法

招生网址: <http://mse.xjtu.edu.cn/>

咨询电话: 029-82665286

监督电话: 029-82665286

联系人: 冯老师

Email: fengyh@mail.xjtu.edu.cn

西安交通大学材料科学与工程学院

2021 年 10 月 9 日