

# 西安理工大学-机械与精密仪器工程学院

## 2021 年全国硕士研究生统一入学考试

### 优秀生源预选拔公告

为进一步提高我院生源质量，拓展优秀生源选拔渠道，鼓励广大校内外应届本科毕业生报考我院，根据学校通知精神，结合学院实际，决定于 2020 年 09 月对有志于报考我院 2021 年硕士研究生的考生进行预选拔暨创新能力认定。现将具体事宜通知如下，欢迎广大考生踊跃申请：

#### 一、学校及学院简介

作为陕西省属院校的排头兵，西安理工大学是国家“中西部高等教育振兴计划”入选高校、陕西省高水平大学建设工程支持高校。西安理工大学是我国首批获得博士、硕士、学士学位授予权的高校之一，学校设有研究生院，现有 14 个博士学位授权一级学科，25 个硕士学位授权一级学科，有 6 个硕士专业学位授权点，学位授权点覆盖全部本科专业（更多介绍请见 <http://www.xaut.edu.cn/xxgk.htm>）。

机械与精密仪器工程学院（机仪学院）是西安理工大学的骨干学院之一，学院设有机械工程和仪器科学与技术 2 个博士后科研流动站，具有机械工程、仪器科学与技术 2 个一级学科博士学位授予权，覆盖机械制造及其自动化、机械电子工程、机械设计及理论、车辆工程、测试计量技术及仪器、精密仪器及机械等 6 个二级学科及光学工程一级学科硕士学位授予权（更多介绍请见 <http://jyxy.xaut.edu.cn/xygk/xyjj.htm>）。学院 90% 以上的硕士研究生导师具有承担国家、地方及企业课题的经历，科研经费充裕，可以为研究生提供良好的科研条件。

西安是世界四大古都之一，历史上有周、秦、汉、隋、唐等在内的 13 个朝代在此建都，曾经作为中国首都和政治、经济、文化中心长达 1100 多年。西安是中国五大教育、科研中心之一，是全国高校密度和受高等教育人数最多的城市，全市拥有普通高等学校 49 所，拥有各类科研技术机构 3000 多个，各类独立科研机构 661 个，其中国家级重点实验室、行业测试中心 44 个，在校大学生 63 余万人，各类专业技术人员 41 余万人，每年硕士、博士毕业生 3 万人以上，拥有许多国家乃至世界一流的科学家。西安理工大学比邻西安交通大学、西安工程大学、西安工业大学，学术科研氛围浓厚，美女帅哥精英荟萃，是您理想的求学选择；西安也是您未来就业、读博的理想城市。

#### 二、申请条件

符合下列条件的应届本科毕业生，均可报名参加我院 2021 年硕士研究生优秀生源选拔暨创新能力认定：

### （一）基本要求

1. 申请考生应为国内高水平大学全日制普通高校应届本科毕业生。
2. 拥护中国共产党的领导，身心健康、诚实守信、遵纪守法，无考试作弊和剽窃他人学术成果等不良记录，无任何违法违纪以及受处分记录。
3. 学术研究兴趣浓厚，有较强的分析问题、解决问题的能力，富有创新意识。
4. 申请考生申请读研的学科(专业)须与其本科专业相同或相近。具体学科（专业）请参考我校 2021 年硕士研究生招生专业目录。考生申请我院优秀生源预选拔资格，只能选择一个硕士专业报名，不允许同时向多个专业提交申请。

### （二）选拔要求

1. 申请考生本科阶段学习成绩优良，必修课程加权平均成绩 70 分及以上(以学分为权重，补考或重修成绩按 60 分计)或在校期间的综合考评成绩在本专业排名前 50%。
2. 外语成绩达到国家英语四级 425 分及以上或通过德语四级考试。
3. 对于确有特殊学术专长和突出科研能力的申请考生可不受“选拔要求”中第 1 项和第 2 项限制。但必须满足以下条件之一（获奖及发表文章等以 2020 年 9 月 20 日为截止日期）：

（1）在全国大学生数学建模、电子设计、挑战杯、“互联网+”竞赛中获国家一等奖排名位居前五名；

（2）在全国大学生数学建模、电子设计、挑战杯、“互联网+”竞赛中获国家二、三等奖及省一等奖排名居前三名；

（3）以第一作者在本专业国家级核心学术期刊上发表学术论文者；

## 三、享受政策

创新能力认定证书获得者可享受如下政策：

考生以第一志愿以统考方式报考我校硕士研究生时，若达到“全国硕士研究生招生考试考生进入复试的初试成绩 A 类考生基本要求”，可不受学校自划线限制，优先批次复试录取，入学后学校给予 6000 元/生·年助学金；在第一学年申请硕士研究生学业奖学金时，同等条件下可优先获得（学业奖学金依据统考初试成绩情况），其中一等学业奖学金 8000 元/生·年；二等学业奖学金 5000 元/生·年。

## 四、注意事项

1. 创新能力认定证书在考生第一志愿以统考方式报考我校 2021 年硕士研究生时生效，考生仍须按照教育部规定参加 2021 年全国硕士研究生统一入学考试的网上报名及现场确认。

2. 对有下列情形之一者，学校有权利取消其创新能力认定证书资格：

（1）申请考生提交的材料内容不真实或不准确。

(2) 在研究生入学报到时未取得毕业证书及学士学位，或受到所在学校党政警告（含警告）以上处分的或其他方面审查不合格。

3. 若教育部关于硕士研究生招生政策有重大变化，我校将进行相应调整，请以当年教育部有关政策及要求为准。

## 五、申请及选拔程序

**1、报名及资格审核时间：2020年09月24日 8:30--12:00。**

**审核地点：机仪学院办公室（教一楼218房间）。**

申请人下载《西安理工大学机仪学院2021年全国硕士研究生统一入学考试优秀生源预选拔申请表》（详见附件1），申请人**本人**需到院办提交纸质版申请表一份。同时，需提交以下证明材料：

- (1) 有效期内的学生证（每学期均注册）、二代身份证原件及复印件；
- (2) 本科成绩单原件1份，要求加盖学生所在学校教务处公章；
- (3) 前三学年专业学习排名证明一份，要求加盖学生所在学校教务处公章；
- (4) 国家外语四级或六级成绩单原件及复印件；
- (5) 获奖证书原件及复印件；如有学术科研成果（公开发表的论文、出版的专著等）者，请提供复印件。

## 2、面试

**面试时间：2020年09月25日 14:00~18:00**

**面试地点：机仪学院会议室（教一楼2楼）。**

面试内容包括：

- (1) 外语水平测试，包括听说水平测试；
- (2) 专业水平测试，包括本学科基本知识、基本原理，学科发展前沿动态，对相关学科的基础知识的了解程度等；
- (3) 创新能力考察，包括分析和解决问题的思维方式，独立承担科学研究的能力；
- (4) 实践技能考察，包括参加社会实践情况等；
- (5) 人文素养，仪态举止，团队精神，社会责任感等。

面试专家小组将根据《西安理工大学机械与精密仪器工程学院研究生面试评分表》的内容进行面试及评分。

附：西安理工大学机械与精密仪器工程学院研究生预选拔面试评分表

面试项目	考查要点	分值
A. 英语水平 50分	听力：能否听懂老师的提问、回答问题的语言组织能力	30
	口语：表达流利程度、连续表达的能力	20
B. 综合面试 100分	创新成果陈述与展示，实践技能考察，独立承担科学研究的能力	25
	对知识专业理论基础的领悟程度，分析问题与解决问题的能力	25
	对所报考学科的认识（学科前沿、研究动态等的了解情况）	25

	实践技能考察，人文素养，仪态举止，团队精神，社会责任感等	25
		合计 150
<b>面试成绩低于 90 分的考生，视为面试不合格，不参与拟录取排序，直接淘汰。</b>		

## 5、结果公示

依据笔试面试结果，确定优秀硕士创新能力认定证书获得者名单，并报学校研究生院审核备案并予以公示，符合条件者发放创新能力认定证书。

## 七、联系方式

- 1、联系电话：029-82312212
- 2、联系人：孙老师