



武汉科技大学

WUHAN UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

2026 年博士研究生

招  
生  
简  
章

研究生院

二〇二六年一月

# 目 录

武汉科技大学概况 .....	1
2026 年博士研究生招生专业目录说明 .....	3
2026 年博士研究生招生专业目录 .....	7
001 机械工程学院 .....	7
002 材料学部 .....	10
003 化学与化工学院 .....	13
004 人工智能与自动化学院 .....	15
005 计算机科学与技术学院 .....	16
006 管理学院 .....	17
007 法学与经济学院 .....	17
009 理学院 .....	18
010 冶金与能源学院 .....	19
011 城市建设学院 .....	21
013 资源与环境工程学院 .....	22
014 汽车与交通工程学院 .....	24
015 艺术与设计学院 .....	25
017 生命科学与健康学院 .....	25
018 电子信息学院 .....	26
019 医学部医学院 .....	27
2026 年“申请-考核”制博士研究生招生考核内容说明 .....	28
2026 年各培养单位联系方式 .....	44

## 武汉科技大学概况

武汉科技大学是湖北省人民政府和教育部共建的地方高水平大学、湖北省“国内一流大学建设高校”，入选教育部“深化创新创业教育改革示范高校”“高等学校科技成果转化和技术转移基地”、科技部“创新人才培养示范基地”、国家知识产权局“知识产权试点高校”和湖北省“创新创业学院”“大学生创业孵化示范基地”。2025 年，我校在艾瑞深校友会中国大学排名、武书连中国大学排行榜、CNUR 中国大学排名均位列湖北省属高校第一。其中，我校在校友会 2025 中国大学排名位列 83 位，连续六年跻身全国百强。学校研究生教育始于 1978 年，是全国首批硕士授权点单位。

学校学科门类齐全、特色鲜明，构建了以工为主、理工结合，工、理、管、医、文、经、法、哲、艺、教、交叉等学科门类协调发展的综合性大学学科体系，设置有 23 个举办研究生教育的培养单位，各类在校研究生 1 万余人。学校拥有 8 个博士后科研流动站，10 个博士学位授权点、33 个一级学科硕士学位授权点和 22 个硕士专业学位类别。建有 1 个国家重点（培育）学科、1 个“十四五”教育部优先发展学科、10 个省级重点学科、5 个省级重点（培育）学科和 6 个省级优势特色学科群。材料科学与工程、冶金与矿业工程、机械工程等 3 个学科入选湖北省“国内一流学科”建设学科；材料科学与工程学科入选湖北省一流学科重点建设学科；材料科学、工程学、化学、临床医学、计算机科学、环境/生态学等 6 个学科进入 ESI 全球排名前 1%，总被引数居湖北省属高校首位。

学校积极实施人才强校战略，现有教职工 3100 余人，其中专任教师 2100 余人。拥有新加坡工程院院士 1 人，南非国家科学院院士 1 人，国家重要人才计划入选者 28 人，全国高等学校教学名师 1 人，全国模范教师 3 人，全国优秀教师 5 人，全国高校黄大年式教师团队 2 个，国家级教学团队 3 个，国家及湖北省新世纪百千万人才入选者 34 人，湖北省人才引进计划入选者 377 人，湖北省公共卫生领军人才培养计划入选者 1 人，湖北省青年拔尖人才等培养计划入选者 9 人，湖北教学名师 3 人，湖北名师 4 人，湖北名师工作室 8 个，楚天名师 3 人，宝钢教育基金优秀教师 39 人，省部级有突出贡献中青年专家 33 人，享受国务院和湖北省人民政府特殊津贴 90 人，获“霍英东青年教师奖”5 人。“海洋工程用钢及应用性能学科创新引智基地”入选教育部和国家外国专家局联合组织实施的“高等学校学科创新引智计划”；“先进耐火材料学科创新引智基地”“混合智能引智创新示范基地”入选湖北省引智创新示范基地。

学校坚持深化研究生教育教学改革，全面推进人才培养模式改革，着力建设高水平研究生教育。获国家级教学成果奖 6 项（其中一等奖 1 项）。获批国家级新工科研究与实践项目 3 项，国家级新文科研究与改革实践项目 1 项。学生在中国国际大学生创新大赛、“挑战杯”等各级各类高水平学科和科技竞赛中成绩优异，近三年累计获得国际级、国家级奖励 6600 余项。学校女篮在全国享有盛名，多次获得全国大运会、CUBA 和 CUBS 冠军，培养了 10 多位国家队、国青队队员。

学校科研实力雄厚，建有先进耐火材料全国重点实验室、高温材料与炉衬技术国家地方联合工程研究中心、高性能钢铁材料及其应用省部共建协同创新中心、战略钒资源利用

省部共建协同创新中心等国家级平台；拥有 3 个教育部重点实验室、1 个教育部工程研究中心、1 个教育部国际合作联合实验室、1 个国家民委“中华民族共同体研究基地”、1 个国家级协同创新中心（联合）、39 个省级科研平台。“十四五”以来，学校主持和承担国家重点研发计划、国家自然科学基金、国家社会科学基金等国家级项目 400 余项，获得省部级及以上科技（社科）成果奖 200 余项。2007 年以来获得 19 项国家科技成果奖（国家科技进步一等奖 1 项、二等奖 13 项，国家技术发明二等奖 5 项）。

学校积极创新校企、校地合作，与中国宝武、中国五矿、湖南钢铁集团、柳钢集团、中国一冶、中冶南方等 30 余家大型企业和武汉、随州、孝感、无锡等省内外有关地市建立了全面合作关系，入选首批湖北省卓越工程师学院试点建设高校，成立了“中国宝武—武汉科技大学炭材料联合工程研究中心”“武汉科技大学—黄石市产学研合作创新中心”“武汉科技大学—慈溪技术转移与人才引育合作基地”；建有 1 所直属三级甲等附属医院、1 所直属三级专科附属医院和 12 所非直属附属医院；设立了“铌钢奖学金”“濮耐奖学金”“晋钢育苗奖学金”等社会奖助学金。

学校坚持面向世界、开放办学，是湖北省最早开展国际教育交流合作的省属高校，是湖北省对外工作先进单位，是国家留学基金委“创新型人才国际合作培养项目”师生公派出国留学项目资格高校，是全国“中非创新合作中心”网络协作单位，是中非青年创新创业示范基地。与美国、德国、英国、意大利、西班牙、澳大利亚、荷兰、奥地利、新加坡、日本、韩国等数十个国家和地区的百余所高校、科研机构建立了学术交流和合作关系，开展学生交换、师资互访、联合科研等多方面的交流合作。与西班牙马德里康普顿斯大学设有中外合作办学机构；与澳大利亚迪肯大学、英国伯明翰城市大学、意大利福贾美术学院合作举办本科教育项目，与荷兰阿姆斯特丹自由大学合作举办硕士教育项目；与香港理工大学等多所世界知名高校联合培养硕博士和博士后高水平创新型人才。学校大力发展来华留学教育工作，在一级学科博士、硕士学位授权点和临床医学等本科专业招收学历留学生 300 余名。

百余年来，学校为国家和社会培养了一大批各类专门人才。众多杰出校友成长为院士、专家学者、党政领导、大型钢铁企业掌门人，学校被誉为“冶金高层次人才的摇篮”。

# 武汉科技大学

## 2026 年博士研究生招生专业目录说明

2026 年我校在 9 个一级学科博士点、1 个专业学位博士点、8 个自主设置目录外二级学科博士点和 2 个自主设置交叉学科博士点招收博士研究生，热忱欢迎有志青年报考武汉科技大学博士研究生。

### 一、招生人数

2026 年我校博士研究生招生专业目录上各培养单位所列招生人数含直博计划、硕博连读计划、“申请-考核”制计划，招生人数仅供参考，具体招生人数以教育部下达我校的实际招生计划数为准。

### 二、招生方式

（一）“申请-考核”制：2026 年采用“申请-考核”制公开招考博士研究生。具体按照《武汉科技大学博士研究生招生“申请-考核”制实施办法》（武科大研发〔2022〕68 号）执行。

（二）硕博连读：武汉科技大学全日制非定向学制内在读硕士研究生，每学期可申请硕博连读，被接收的研究生必须参加学校组织的考核，具体按照《武汉科技大学硕博连读研究生选拔与考核管理办法》（武科大研〔2025〕25 号）执行。

（三）学士直接攻博：在学校规定的招生专业范围内，选拔具有 2026 年推荐免试资格的优秀应届本科毕业生直接取得博士研究生入学资格。具体按照《武汉科技大学接收优秀应届本科毕业生直接攻读博士学位研究生招生管理办法（试行）》（武科大研发〔2021〕106 号）执行。

### 三、“申请-考核”制博士招生办法

#### （一）报考条件

- 1.拥护中国共产党的领导，具有正确的政治方向，热爱祖国，愿意为社会主义现代化建设服务，遵纪守法，品行端正。
- 2.已获硕士学位的人员；应届硕士毕业生（最迟须在我校当年入学前取得硕士学位）。
- 3.身体和心理健康状况，符合国家和学校规定的体检要求。
- 4.有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）的书面推荐意见。
- 5.现役军人须持二代身份证报考博士研究生，按中国人民解放军总政治部有关规定办理。
- 6.符合培养单位规定的其他条件。

#### （二）报名流程

报名包括网上报名和网上确认两个阶段。

其他招生方式详见我校研究生院或各培养单位相关通知公告。培养单位如已通过其他招生方式完成招生计划的将不再组织“申请-考核”制招生。考生报名之前需要咨询培养单位。

符合报考条件的人员于**2026年2月25日至2026年4月15日**（逾期不再补报，也不得再修改报名信息）登录武汉科技大学研究生招生管理系统（<http://yjszs.wust.edu.cn/>），具体流程为：完成考生注册，填写报考信息，提交报名材料，查看初审结果，网上确认缴费。

1. 完成考生注册。考生根据系统提示完成个人信息注册，所填写信息务必真实有效，准确无误。

2. 填写报考信息。报名期间考生可根据系统提示准确无误地填写网报信息（如毕业证书、学位证书编号和报考院系、专业、研究方向、博导姓名等），但一位考生只能保留一条有效报名信息。凡不按要求报名、网报信息填写错误、填报虚假信息而造成不能参加考核或录取的，后果由考生本人承担。

3. 提交报名材料。考生报名前应认真了解本人是否符合报考条件及相关政策要求。因不符合报考条件及相关政策要求，造成后续不能参加考核或录取的，后果由考生本人承担。考生需准备以下报名材料，**电子版材料根据系统提示将每一类材料合成一个pdf上传。**

（1）报考攻读博士学位研究生登记表。

（2）攻读博士学位研究生导师同意报考函。

（3）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）的书面推荐意见。

（4）身份证复印件，本科和硕士的毕业证、学位证（应届生可提供《教育部学籍在线验证报告》和就读学校预毕业证明）复印件。

（5）学信网（<http://www.chsi.com.cn>）学籍/学历/学位在线验证报告，其中往届生提供《教育部学历证书电子注册备案表》和《中国高等教育学位在线验证报告》；应届生提供《教育部学籍在线验证报告》和就读学校预毕业证明；获得国外学位的考生提交教育部留学服务中心出具的《国外学历学位认证书》。

（6）硕士课程学习成绩单原件、硕士学位论文（摘要）和专家评阅书（应届生可提供就读学校预毕业证明）。

（7）其他科研成果证明材料和获奖材料。

以上纸质版材料在考核时必须提交给各培养单位审核，纸质材料和证书复印件留存备查，概不退还。

4. 查看初审结果。网报成功的考生于**2026年4月25日前**，登录系统查看报名资格初审结果。我校将根据考生提交的报名材料初审考生报考资格，材料不符合要求的将会在系统内反馈，请考生密切关注初审结果并根据系统提示及时补充材料，直至完成报名资格初审。

5. 网上确认缴费。初审通过的考生根据系统提示确认报考信息，重点核对姓名、证件号码、报考院系、报考专业、报考博导姓名、报考研究方向、考试科目、报考类别等网报信息，信息一旦确认后不再接受更改。信息确认后需缴纳200元报名费。网上确认缴费后，因考生自身原因，如网报信息不准确、报名材料弄虚作假等，不符合报考条件要求，报名费将不予退还。逾期未进行网上确认或缴费的，本次报名无效。

### （三）考核安排

考核时间拟定为**2026年5月-6月**，具体安排另行通知。

考核内容包括外语能力、专业基础、综合能力等，详见各培养单位“申请-考核”制博士研究生招生考核内容说明。具体考核实施细则将在研究生院网站（<http://ysxy.wust.edu.cn>）或各培养单位网站另行通知。

## 四、录取

（一）**学制**：“申请-考核”制、硕博连读研究生为4年，直博生为5年。

（二）**学费**：学术学位10000元/人·年；专业学位（非定向就业）10000元/人·年，专业学位（定向就业）18000元/人·年。

（三）**学习方式**：我校学术学位和专业学位博士研究生的学习方式均为全日制。

（四）**录取类别**：分为非定向就业和定向就业两种。

1.录取为非定向就业的博士研究生，人事档案、组织关系等须在入学前转入我校。

2.录取为定向就业的博士研究生，应在被录取前与我校、用人单位分别签订定向就业协议书，在校期间不转人事档案，不转户口，不转组织关系，不负责就业、住宿等事宜。

3.材料学部、冶金与能源学院、化学与化工学院，学术学位专业不接收“定向就业”类型报考；资源与环境工程学院安全科学与工程专业录取“定向就业”不超过1名，其他学术学位专业不接收该类型报考；其他每个培养单位录取“定向就业”学术学位博士研究生原则上不超过1名。考生报名时须根据自身情况慎重选择“录取类别”，准确填写，一经确认，不得更改。

## 五、资助体系

为激励博士研究生潜心学习和科研，我校建立了完善的资助体系，包括国家资助、学校资助、社会资助等。研究生资助体系的资助对象为取得学校学籍、基本学制年限内、档案和工资关系转入学校的全日制非定向博士研究生。

## 六、体检

体检参照教育部、原卫生部、中国残联印发的《普通高等学校招生体检工作指导意见》（教学〔2003〕3号）要求，按照《残疾人教育条例》《教育部办公厅卫生部办公厅关于普通高等学校招生学生入学身体检查取消乙肝项目检测有关问题的通知》（教学厅〔2010〕2号）等文件的规定执行。拟录取考生应到我校医院进行体检，具体时间另行通知。

## 七、注意事项

（一）考生提交的个人信息必须准确、真实。弄虚作假者，一经查实，即按有关规定取消报考资格、录取资格、入学资格或学籍。

（二）考生报名时不再出具所在单位同意报考的证明材料。考生与所在单位因报考研究生产生的问题由考生自行处理。若因上述问题使学校无法调取考生档案，造成考生不能参加考核或无法被录取的，学校不承担责任。

（三）考生应及时关注我校研究生院网站（<http://ysxy.wust.edu.cn>）及各培养单位网站

发布的相关通知公告。

（四）本招生简章如与国家相关政策不符或国家调整招生政策的，以国家政策为准。

地 址：湖北省武汉市青山区和平大道 947 号

邮政编码：430081

联系部门：武汉科技大学研究生招生办公室

电 话：027-68862830

网 址：<http://ysxy.wust.edu.cn>

单位代码：10488

邮 箱：[wustyjsy@wust.edu.cn](mailto:wustyjsy@wust.edu.cn)



# 武汉科技大学

## 2026 年博士研究生招生专业目录

说明：专业名称后带★的为自主设置目录外二级学科。

### 001 机械工程学院

机械工程专业(含工业工程、工程测控技术及仪器)拟招生人数：35 人；材料与化工专业拟招生人数：1 人

机械工程学院联系人：朱老师 TEL：027-68862252

### 学术学位招生专业目录

专业代码、名称及研究方向	指导教师	考试科目
<b>0802 机械工程</b>		
01 冶金装备动力学与设计	吕 勇	①1101 外语能力测试 ②2201 专业基础测试 ③3301 综合能力测试
	但斌斌	
	丁 喆	
	魏国前	
	黄千稳	
	余 震	
	王 涛	
	张 严	
02 机电液系统及控制	汪朝晖	①1101 外语能力测试 ②2201 专业基础测试 ③3301 综合能力测试
	王庆国	
	古 乐	
	陈新元	
	蒋 林	
	卢 艳	
	王念先	
	谢良喜	

02 机电液系统及控制	朱建阳	①1101 外语能力测试 ②2201 专业基础测试 ③3301 综合能力测试
	陶 波	
	曾 飞	
	蔡召兵	
	于普良	
	张 坡	
03 精密制造与智能传感	夏绪辉	①1101 外语能力测试 ②2201 专业基础测试 ③3301 综合能力测试
	蔡志楷	
	王 蕾	
	林 昕	
	李公法	
	郭永兴	
	朱锟鹏	
04 绿色制造与智能运维	张泽琳	①1101 外语能力测试 ②2201 专业基础测试 ③3301 综合能力测试
	唐秋华	
	赵 刚	
	向 峰	
	张利平	
	李梓响	
0802Z1 工业工程 ( ★ )	马 峰	
01 绿色制造理论与技术	赵 刚	①1101 外语能力测试 ②2201 专业基础测试 ③3301 综合能力测试
	马 峰	
02 智能制造系统工程	夏绪辉	①1101 外语能力测试 ②2201 专业基础测试 ③3301 综合能力测试
	但斌斌	

02 智能制造系统工程	谢良喜	①1101 外语能力测试 ②2201 专业基础测试 ③3301 综合能力测试
	王 蕾	
	向 峰	
	张泽琳	
	张 严	
03 生产运作管理	唐秋华	①1101 外语能力测试 ②2201 专业基础测试 ③3301 综合能力测试
	张利平	
	李梓响	
0802Z2 工程测控技术及仪器（★）		
01 现代传感器理论与应用	李公法	①1101 外语能力测试 ②2201 专业基础测试 ③3301 综合能力测试
	王 涛	
	陶 波	
02 光纤传感技术与精密仪器	郭永兴	
03 工程检测技术与仪器	曾 飞	

### 专业学位招生专业目录

专业代码、名称及研究方向	指导教师	考试科目
<b>0856 材料与化工</b>		
01 绿色功能型耐火材料与高温陶瓷	汪朝晖	①1101 外语能力测试 ②2201 专业基础测试 ③3301 综合能力测试

## 002 材料学部

(含先进耐火材料全国重点实验室、高性能钢铁材料及其应用省部共建协同创新中心)

材料科学与工程专业拟招生人数: 44 人; 材料与化工专业拟招生人数 3 人。

材料学部联系人: 张老师 TEL: 027-68862108

先进耐火材料全国重点实验室联系人: 周老师 TEL: 027-68862085

高性能钢铁材料及其应用省部共建协同创新中心联系人: 马老师 TEL: 027-68862266

### 学术学位招生专业目录

专业代码、名称及研究方向	指导教师	考试科目
<b>0805 材料科学与工程</b>		
01 材料学 (无机非金属材料)	李享成	①1101 外语能力测试 ②2201 专业基础测试 ③3301 综合能力测试
	李亚伟	
	金胜利	
	张海军	
	王周福	
	李远兵	
	魏耀武	
	邓承继	
	桑绍柏	
	鄢文	
	韩兵强	
	黄奥	
	张美杰	
	员文杰	
	陈平安	
	付绿平	
	朱天彬	
	丁军	

01 材料学（无机非金属材料）	黄 亮	①1101 外语能力测试 ②2201 专业基础测试 ③3301 综合能力测试
	马 妍	
	王庆虎	
	雷 文	
	戴亚洁	
	吴 江	
02 材料物理与化学	董丽杰	①1101 外语能力测试 ②2201 专业基础测试 ③3301 综合能力测试
	周盈科	
	常 帅	
03 材料学（金属材料）	刘 静	①1101 外语能力测试 ②2201 专业基础测试 ③3301 综合能力测试
	黄 峰	
	甘章华	
	程朝阳	
	吴开明	
	谢尔盖	
	张施琦	
	吴传栋	
	黄思煜	
04 材料加工工程	毛新平	①1101 外语能力测试 ②2201 专业基础测试 ③3301 综合能力测试
	丁文红	
	杨庚蔚	
	鲍思前	
	甘晓龙	
	田俊羽	

### 专业学位招生专业目录

专业代码、名称及研究方向	指导教师	考试科目
<b>0856 材料与化工</b>		
01 绿色功能型耐火材料与高温陶瓷	董丽杰	①1101 外语能力测试 ②2201 专业基础测试 ③3301 综合能力测试
	李享成	
	李亚伟	
	金胜利	
	张海军	
	王周福	
	李远兵	
	邓承继	
	黄 奥	
	周盈科	
	陈平安	
	朱天彬	
	马 妍	
	王庆虎	
	雷 文	
	戴亚洁	
02 低碳冶金与高端钢铁材料	毛新平	①1101 外语能力测试 ②2201 专业基础测试 ③3301 综合能力测试
	刘 静	
	吴开明	
	丁文红	
	黄 峰	
	杨庚蔚	

02 低碳冶金与高端钢铁材料	张施琦	①1101 外语能力测试 ②2201 专业基础测试 ③3301 综合能力测试
	程朝阳	
	田俊羽	
	甘晓龙	
	甘章华	
	吴传栋	

### 003 化学与化工学院

化学工程与技术专业拟招生人数：20 人；材料与化工专业拟招生人数 2 人。

化学与化工学院联系人：向老师 TEL：027－68862338

#### 学术学位招生专业目录

专业代码、名称及研究方向	指导教师	考试科目
<b>0817 化学工程与技术</b>		
01 新型炭材料 02 煤转化与绿色炼焦技术 03 化学工程 04 应用化学	郑安民	①1101 外语能力测试 ②2201 专业基础测试 ③3301 综合能力测试
	杨 俊	
	李轩科	
	董志军	
	鲁礼林	
	张春桃	
	曾丹林	
	丛 野	
	徐继坤	
	陈荣生	
	刘国亮	
	段 博	

01 新型炭材料 02 煤转化与绿色炼焦技术 03 化学工程 04 应用化学	刘思敏	①1101 外语能力测试 ②2201 专业基础测试 ③3301 综合能力测试
	陆珺霞	
	Abhishek Dutta Chowdhury	
	刘志强	
	张海禄	
	张 琴	
	段谟杰	
	张正逢	
	范 科	
	雷 杨	
	吴景程	

### 专业学位招生专业目录

专业代码、名称及研究方向	指导教师	考试科目
<b>0856 材料与化工</b>		
01 绿色煤化工与新型炭材料	郑安民	①1101 外语能力测试 ②2201 专业基础测试 ③3301 综合能力测试
	杨 俊	
	李轩科	
	董志军	
	刘思敏	
	刘国亮	
	刘志强	
	段 博	
	吴景程	



## 004 人工智能与自动化学院

（含机器人与智能系统研究院、人工智能与信息融合研究院）

控制科学与工程拟招生人数：13 人；材料与化工专业拟招生人数 1 人。

人工智能与自动化学院联系人：周老师    TEL: 027 - 68862349

机器人与智能系统研究院联系人：闵老师    TEL: 13971365898

人工智能与信息融合研究院联系人：杨老师    TEL: 15327322321

### 学术学位招生专业目录

专业代码、名称及研究方向	指导教师	考试科目
<b>0811 控制科学与工程</b>		
01 控制理论与控制工程 02 检测技术与自动化装置 03 人工智能	王庆国	①1101 外语能力测试 ②2201 专业基础测试 ③3301 综合能力测试
03 人工智能 04 生物信息学 05 机器人	杨先一	
01 控制理论与控制工程 05 机器人 06 智能医学工程	余锦华	
01 控制理论与控制工程 03 人工智能 07 模式识别与智能系统	刘 斌	
	易静文	
	吴 涵	
01 控制理论与控制工程 02 检测技术与自动化装置 08 导航，制导与控制	常晓恒	
03 人工智能 07 模式识别与智能系统	张 永	
02 检测技术与自动化装置 03 人工智能 05 机器人	李维刚	
02 检测技术与自动化装置 05 机器人 07 模式识别与智能系统	陈 洋	
01 控制理论与控制工程 02 检测技术与自动化装置 05 机器人	卢少武	
	陈 曦	

### 专业学位招生专业目录

专业代码、名称及研究方向	指导教师	考试科目
<b>0856 材料与化工</b>		
01 低碳冶金与高端钢铁材料	柴 琳	①1101 外语能力测试 ②2201 专业基础测试 ③3301 综合能力测试

## 005 计算机科学与技术学院

(含大数据科学与工程研究院)

拟招生人数: 7 人 联系人: 郭老师 TEL: 027-68893531

### 学术学位招生专业目录

专业代码、名称及研究方向	指导教师	考试科目
<b>0811 控制科学与工程</b>		
01 模式识别与智能系统 02 建模仿真理论与技术	张 凯	①1101 外语能力测试 ②2201 专业基础测试 ③3301 综合能力测试
	金胜利	
01 模式识别与智能系统 03 控制理论与控制工程	鲁剑锋	
	刘小明	
	陈 黎	
	王庆国	
01 模式识别与智能系统 04 生物信息学	邓 鹤	
	庞 俊	
01 模式识别与智能系统 05 系统工程	贺娟娟	
	顾进广	
	徐 新	

## 006 管理学院

拟招生人数：8 人    联系人：黄老师    TEL：027-68896951

专业代码、名称及研究方向	指导教师	考试科目
<b>1201 管理科学与工程</b>		
01 管理决策与优化	刘海兵	①1101 外语能力测试 ②2201 专业基础测试 ③3301 综合能力测试
	唐秋华	
04 技术创新与管理	张 洪	
	黄天蔚	
03 风险与应急管理 06 运营与供应链管理	黎精明	
03 风险与应急管理 07 服务科学与管理	陈国平	
04 技术创新与管理 05 管理系统工程	欧光军	
01 管理决策与优化 08 数据科学与智能管理	张 凌	
02 工程管理 03 风险与应急管理	刘孟凯	
	李 蒙	

## 007 法学与经济学院

拟招生人数：2 人    联系人：彭老师    TEL：027-68893239

### 学术学位招生专业目录

专业代码、名称及研究方向	指导教师	考试科目
<b>1201 管理科学与工程</b>		
01 社会管理工程	袁年兴	①1101 外语能力测试 ②2201 专业基础测试 ③3301 综合能力测试
	丁 宇	

01 社会管理工程	李 莉	①1101 外语能力测试
	黄 涛	②2201 专业基础测试 ③3301 综合能力测试

## 009 理学院

系统科学专业拟招生人数：11 人；爆炸动力学及其应用专业拟招生人数：1 人；磁性物理与材料专业拟招生人数：1 人。

联系人：程老师 TEL：027-68893248

### 学术学位招生专业目录

专业代码、名称及研究方向	指导教师	考试科目
<b>0711 系统科学</b>		
01 系统理论	陈贵词	①1101 外语能力测试 ②2201 专业基础测试 ③3301 综合能力测试
02 复杂系统建模与调控	王玉华	
	成 林	
03 系统分析与集成	张仁刚	
	邹 都	
04 大数据与智能系统	刘 丹	
	王文波	
	李琳娜	
	谢先启	
01 系统理论 04 大数据与智能系统	丁义明	
01 系统理论 03 系统分析与集成	吴开明	
	侯廷平	
	李汉林	
	张莉芹	
01 系统理论 02 复杂系统建模与调控	涂俐兰	
	冯育强	
	王先甲	

<b>0819Z3 爆炸动力学及其应用 (★)</b>		
01 精细爆破	谢先启	①1101 外语能力测试 ②2201 专业基础测试 ③3301 综合能力测试
<b>0805Z1 磁性物理与材料 (★)</b>		
01 先进金属材料多尺度模拟设计与表征	成 林	①1101 外语能力测试 ②2201 专业基础测试 ③3301 综合能力测试
02 半导体材料制备与微观缺陷	张仁刚	
03 新能源材料	王玉华	
04 面向智能材料的“数据驱动+物理引导”设计与相变调控研究	侯廷平	

## 010 冶金与能源学院

(含新能源材料与技术研究院)

冶金工程专业(含冶金热能工程、新能源与储能技术)拟招生人数26人;材料与化工专业拟招生人数3人。

冶金与能源学院联系人:张老师 TEL: 027-86868779

新能源材料与技术研究院联系人:王老师 TEL: 17600194113

### 学术学位招生专业目录

专业代码、名称及研究方向	指导教师	考试科目
<b>0806 冶金工程</b>		
01 冶金物理化学	高运明	①1101 外语能力测试 ②2201 专业基础测试 ③3301 综合能力测试
	李 杨	
02 钢铁冶金	倪红卫	①1101 外语能力测试 ②2201 专业基础测试 ③3301 综合能力测试
	程常桂	
	马国军	
	李建立	
	刘成松	
	刘 昱	
	侯延辉	
	王 炜	
	王 强	

02 钢铁冶金	万响亮	①1101 外语能力测试 ②2201 专业基础测试 ③3301 综合能力测试
	张 华	
	朱航宇	
	朱诚意	
03 有色金属冶金	刘国怀	①1101 外语能力测试 ②2201 专业基础测试 ③3301 综合能力测试
	张菊花	
0806Z1 冶金热能工程（★）		
01 冶金热能工程	贺 铸	①1101 外语能力测试 ②2201 专业基础测试 ③3301 综合能力测试
0806J3 新能源与储能技术（★）		
01 新能源与储能技术	霍开富	①1101 外语能力测试 ②2201 专业基础测试 ③3301 综合能力测试
	高 标	
	李元建	
	张旭明	

### 专业学位招生专业目录

专业代码、名称及研究方向	指导教师	考试科目
<b>0856 材料与化工</b>		
01 低碳冶金与高端钢铁材料	倪红卫	①1101 外语能力测试 ②2201 专业基础测试 ③3301 综合能力测试
	程常桂	
	马国军	
	李建立	
	刘 婷	
	刘国怀	
	高 标	
	高运明	

01 低碳冶金与高端钢铁材料	刘 昱	①1101 外语能力测试 ②2201 专业基础测试 ③3301 综合能力测试
	王 炜	
	张 华	
	张旭明	
	朱航宇	

## 011 城市建设学院

拟招生人数：4 人    联系人：赵老师    TEL：027－68893616

### 学术学位招生专业目录

专业代码、名称及研究方向	指导教师	考试科目
<b>0819Z2 岩土与地下工程 ( ★ )</b>		
01 岩土工程 02 环境岩土工程	黄诗冰	①1101 外语能力测试 ②2201 专业基础测试 ③3301 综合能力测试
	龚建伍	
03 结构工程 04 工程材料及防灾减灾	朱红兵	
	杨 墨	
	金清平	
02 环境岩土工程	季 斌	
04 工程材料及防灾减灾	廖宜顺	

## 013 资源与环境工程学院

(含生态环境部矿冶资源利用与污染控制重点实验室、战略钒资源利用省部共建协同创新中心)

矿业工程专业(含矿冶环境工程)拟招生人数:18人;安全科学与工程专业(含低空技术与工程)拟招生人数11人;

材料与化工专业拟招生人数2人。

联系人:李老师 TEL:027-68862892

### 学术学位招生专业目录

专业代码、名称及研究方向	指导教师	考试科目
0819 矿业工程		
01 矿物加工工程 02 矿山冶金二次资源综合利用 03 矿冶环境工程	张一敏	①1101 外语能力测试 ②2201 专业基础测试 ③3301 综合能力测试
	刘 涛	
	樊 涌	
	黄 晶	
	蔡震雷	
01 矿物加工工程 02 矿山冶金二次资源综合利用	陈铁军	
04 采矿工程 05 矿山安全生产与灾害防治	王文杰	
	叶祖洋	
	胡 斌	
03 矿冶环境工程 04 采矿工程 05 矿山安全生产与灾害防治	姚 团	
	程爱平	
	王其虎	
03 矿冶环境工程 05 矿山安全生产与灾害防治	胡南燕	
05 矿山安全生产与灾害防治	刘泉声	
	黄诗冰	
0819Z1 矿冶环境工程（★）		
01 矿冶废水治理技术	马 腾	①1101 外语能力测试 ②2201 专业基础测试 ③3301 综合能力测试
	任大军	
	冯 涛	



01 矿冶废水治理技术 02 矿冶工业固体废弃物资源化理论与技术 03 矿冶环境生物修复技术	张一敏	①1101 外语能力测试 ②2201 专业基础测试 ③3301 综合能力测试
	刘 涛	
	樊 涌	
	黄 晶	
	蔡震雷	
	李会泉	
02 矿冶工业固体废弃物资源化理论与技术	陈铁军	
03 矿冶环境生物修复技术	陈 勇	
02 矿冶工业固体废弃物资源化理论与技术 03 矿冶环境生物修复技术	李雯静	
0837 安全科学与工程		
01 工业通风防尘与职业危害控制 02 智能安全与应急管理	韩 军	①1101 外语能力测试 ②2201 专业基础测试 ③3301 综合能力测试
	张荆红	
02 智能安全与应急管理 03 火灾与爆破安全理论及技术	姜学鹏	
	王 洁	
04 金属矿山安全生产理论与技术	王文杰	
	叶祖洋	
02 智能安全与应急管理 04 金属矿山安全生产理论与技术	张晓晴	
01 工业通风防尘与职业危害控制	秦林波	
	袁 远	
05 营养与健康食品及公共卫生安全	杨月欣	
	陈 婷	
0837J2 低空技术与工程（★）		
01 低空飞行规划与安全保障	韩 军	①1101 外语能力测试 ②2201 专业基础测试 ③3301 综合能力测试
	姜学鹏	

### 专业学位招生专业目录

专业代码、名称及研究方向	指导教师	考试科目
<b>0856 材料与化工</b>		
01 矿冶资源利用与环境污染控制	张一敏	①1101 外语能力测试 ②2201 专业基础测试 ③3301 综合能力测试
	马 腾	
	刘 涛	
	韩 军	
	黄 晶	
	陈铁军	
	冯 涛	
	周志辉	
	吴红丹	

### 014 汽车与交通工程学院

拟招生人数：4 人    联系人：付老师    TEL：027-68897383

### 学术学位招生专业目录

专业代码、名称及研究方向	指导教师	考试科目
<b>0802 机械工程</b>		
01 车辆工程	严运兵	①1101 外语能力测试 ②2201 专业基础测试 ③3301 综合能力测试
	许小伟	
	钱 枫	
	冉茂平	
	龚京风	
	祝 能	
	吴耀中	

0802J2 低空技术与工程 (★)		
01 低空运载器系统工程 02 低空智能航行技术 03 智能立体交通工程 04 低空飞行规划与安全保障	严运兵	①1101 外语能力测试 ②2201 专业基础测试 ③3301 综合能力测试
	许小伟	
	钱 枫	
	冉茂平	
	祝 能	
	吴耀中	

## 015 艺术与设计学院

拟招生人数: 1 人 联系人: 王老师 TEL: 027-68896966

### 学术学位招生专业目录

专业代码、名称及研究方向	指导教师	考试科目
<b>0802Z1 工业工程 (★)</b>		
01 产品与系统工程设计	管家庆	①1101 外语能力测试 ②2201 专业基础测试 ③3301 综合能力测试

## 017 生命科学与健康学院

(含视神经科学与干细胞工程研究院)

拟招生人数: 8 人 联系人: 徐老师 TEL: 027-68897548

### 学术学位招生专业目录

专业代码、名称及研究方向	指导教师	考试科目
<b>0817Z1 生物医药工程 (★)</b>		
01 生物药学及分子药理学 02 转化医学	刘剑锋	①1101 外语能力测试 ②2201 专业基础测试 ③3301 综合能力测试
	周经姣	

02 转化医学 03 生物材料	姚 凯	①1101 外语能力测试 ②2201 专业基础测试 ③3301 综合能力测试
	邱文秀	
02 转化医学 04 细胞工程	顾潮江	①1101 外语能力测试 ②2201 专业基础测试 ③3301 综合能力测试
	孙 钊	

## 018 电子信息学院

(含机器人与智能系统研究院)

拟招生人数: 7 人

电子信息学院联系人: 唐老师 TEL: 027-68862238

机器人与智能系统研究院联系人: 闵老师 TEL: 13971365898

### 学术学位招生专业目录

专业代码、名称及研究方向	指导教师	考试科目
<b>0811 控制科学与工程</b>		
01 控制理论与控制工程 02 模式识别与智能系统	闵华松	①1101 外语能力测试 ②2201 专业基础测试 ③3301 综合能力测试
03 导航、制导与控制 04 生物信息学	刘 劲	
02 模式识别与智能系统 05 检测技术与自动化装置	吴 谨	
02 模式识别与智能系统	宋笑影	
06 建模仿真理论与技术	李享成	
04 生物信息学	徐 雪	

## 019 医学部医学院

(含脑科学先进技术研究院)

拟招生人数: 7 人 联系人: 刘老师 TEL: 027-68893430

### 学术学位招生专业目录

专业代码、名称及研究方向	指导教师	考试科目
<b>0817Z1 生物医药工程 (★)</b>		
01 神经生物学	田 波	①1101 外语能力测试 ②2201 专业基础测试 ③3301 综合能力测试
02 神经发育疾病发病机制与治疗	曾 燕	
03 环境污染与生殖健康 04 男性不育机制及靶点干预	张 玲	
05 生物传感器与生物材料	李诚予	

# 2026 年“申请-考核”制博士研究生招生考核内容说明

## 001 机械工程学院

### 一、资格审查

主要对申请人学术潜力、外语水平、科研材料、计划书、思想政治等情况进行资格审查。

### 二、考核内容（考核方式及考核时长等以后期公布的具体方案为准）

#### 1、外语能力考核（100 分）

主要考查文献阅读、摘要写作、口语和听力等，考核采用笔试加面试方式进行。

（1）文献阅读、摘要写作、专业英语掌握及使用能力考核采用笔试的形式进行，满分为 100 分。

（2）口语和听力能力考核采用面试的形式进行，满分为 100 分。考生采用英语进行自我介绍，考核专家组与考生进行口语对话。考核专家根据考生表现，按百分制评分，再计算平均分得到最终面试分数。

外语能力测试成绩=英语笔试成绩\*60%+英语面试成绩\*40%

#### 2、专业基础知识考核（100 分）

考生提交硕士课程学习成绩单及与报考专业相关的近五年个人成果支撑材料，个人成果可为公开发表学术论文、专利、获奖证书等。学院考核专家组将根据考生提交的材料进行赋分。

#### 3、综合能力考核（100 分）

重点考查思想政治素质和品德、学术志趣、学术能力、科研水平、创新意识、创新潜质、综合素质等。

由考生围绕个人学习工作经历、个人研究内容及取得的工作成果和今后攻读博士学位期间研究计划等内容，制作 PPT 演示文档进行汇报。考核专家组将根据考生汇报和答辩情况，从课题背景、研究基础、专业技能、科研潜力以及交流能力等几个方面进行评分。面试成绩由考核专家组按百分制评价，再计算平均分得到最终面试分数。

## 002 材料学部

### 一、资格审查

主要对申请人学术潜力、外语水平、科研材料、计划书、思想政治等情况进行资格审查。

### 二、考核内容（考核方式及考核时长等以后期公布的具体方案为准）

#### 1、外语能力考核（100 分）

主要考查文献阅读、摘要写作、专业英语掌握及使用能力、口语和听力等。

考核采用笔试加面试方式进行。

文献阅读、摘要写作、专业英语掌握及使用能力考核采用笔试的形式进行，在外语能力考核总成绩中权重占比 60%。

口语和听力能力考核采用面试的形式进行，在外语能力考核总成绩中权重占比 40%。

考生采用英语进行自我介绍，考核专家组与考生进行口语对话。考核专家组将根据考生汇报和对话情况，从英语口语、英语听力水平两个方面进行评分。由考核专家组成员按无记名制现场独立评分，再计算平均分得到口语和听力能力考核分数。

#### 2、专业基础知识考核（100 分）

主要考查专业基础知识的掌握能力以及灵活运用能力。

考核采用笔试方式进行。考试内容：①无机材料科学基础②高等金属学③材料成型的物理冶金基础④材料化学等内容，考生按照考试要求从以上 4 个内容任选一项作答。

参考教材：

##### 内容①

《无机材料科学基础》（硅酸盐物理化学重排本），陆佩文主编，武汉理工大学出版社，2005 年。

##### 内容②

《金属学原理》，余永宁，冶金工业出版社，2020 年。

##### 内容③

《材料成型的物理冶金学基础》，赵刚主编，冶金工业出版社，2009 年。

##### 内容④

《材料化学（第 3 版）》，曾兆华、杨建文、刘卫、黄盛编著，化学工业出版社，2022 年。

#### 3、综合能力考核（100 分）

重点考查思想政治素质和品德、学术志趣、学术能力、科研水平、创新意识、创新潜质、综合素质等。

由考生围绕个人学习工作经历、个人研究内容及取得的工作成果和今后攻读博士学位期间研究计划等内容，制作 PPT 演示文档进行汇报。考核专家组将根据考生汇报和答辩情况，从思想政治素质和品德、学业水平、专业素养、科研潜力以及交流能力等几个方面进行评分。面试成绩由考核专家组按百分制评价，再计算平均分得到最终面试分数。

## 003 化学与化工学院

### 一、资格审查

主要对申请人学术潜力、外语水平、科研材料、计划书、思想政治等情况进行资格审查。

### 二、考核内容（考核方式及考核时长等以后期公布的具体方案为准）

#### 1、外语能力考核（100 分）

主要考查文献阅读、摘要写作、口语和听力等，符合免试条件的也可申请免试，考核组将根据考生提供的英语免试支撑材料给出评分。

#### 符合以下条件之一者可申请免除外语能力考试：

- ①以第一作者或通讯作者身份在学科领域高水平期刊上发表英文文章。
- ②雅思（IELTS）成绩 6 分及以上或托福（TOFEL）成绩 90 分及以上或 GRE 成绩 300 分及以上（有效期内）或 WSK（PETS-5）成绩合格。
- ③大学英语六级考试（CET-6）合格。
- ④本科或硕士阶段获外语专业学位证书或毕业证书。
- ⑤在国外有 1 年以上（含 1 年）全日制学习经历的人员（当地主要日用语言和授课语言为英语），该部分人员需提供国外学习经历的证明和成绩单。

申请外语能力考核免试的考生须于考核前向报考的培养单位邮寄免试申请表及相关支撑材料，经报考培养单位审核批准后可免试英语，未提交申请表的或不符合条件的视为无效申请。

#### 2、专业基础知识考核（100 分）

考生提交硕士课程学习成绩单及与报考专业相关的个人成果支撑材料，个人成果可为公开发表学术论文、专利、获奖证书等。学院考核专家组将根据考生提交的材料进行赋分。

#### 3、综合能力考核（100 分）

重点考查思想政治素质和品德、学术志趣、学术能力、科研水平、创新意识、创新潜质、综合素质等。

考生应围绕个人学习工作经历、个人研究内容及取得的工作成果和今后攻读博士学位期间研究计划等内容，制作 PPT 演示文档进行汇报。考核专家组将根据考生汇报和答辩情况，从课题背景、研究基础、专业技能、科研潜力以及交流能力等几个方面进行评分。面试成绩由考核专家组按百分制评价，再计算平均分得到最终面试分数。



## 004 人工智能与自动化学院

### 一、资格审查

主要对申请人学术潜力、外语能力、科研材料、计划书、思想政治等情况进行资格审查。

### 二、考核内容（考核方式及考核时长等以后期公布的具体方案为准）

#### 1、外语能力考核（100 分）

主要考查文献阅读、摘要写作、口语和听力等，符合免试条件的也可申请免试，考核组将根据考生提供的英语免试支撑材料给出评分。

**符合以下条件之一者可申请免除外语能力考试：**

①以第一作者或通讯作者身份在学科领域高水平期刊上发表英文文章。

②雅思（IELTS）成绩 6 分及以上或托福（TOFEL）成绩 90 分及以上或 GRE 成绩 300 分及以上（有效期内）。

③大学英语六级考试（CET-6）成绩 450 分及以上。

申请外语能力考核免试的考生须于考核前向报考的培养单位邮寄免试申请表及相关支撑材料，经报考培养单位审核批准后可免试英语，未提交申请表的或不符合条件的视为无效申请。

#### 2、专业基础知识考核（100 分）

（1）主要考查专业基础知识的宽度和深度以及灵活运用能力。（占比 50%）

考试内容：

**①线性系统 ②矩阵分析。**

参考教材：

《线性系统理论》（第二版），郑大钟，清华大学出版社，2005 年。

《矩阵分析》（第三版），史荣昌，魏丰编著，北京理工大学出版社，2010 年。

（2）考生提交硕士课程学习成绩单及与报考专业相关的个人成果支撑材料，个人成果可为公开发表学术论文、专利、获奖证书等。学院考核专家组将根据考生提交的材料进行赋分。（占比 50%）

#### 3、综合能力考核（100 分）

重点考查思想政治素质和品德、学术志趣、学术能力、科研水平、创新意识、创新潜质、综合素质等。

由考生围绕个人学习工作经历、个人研究内容及取得的工作成果和今后攻读博士学位期间研究计划等内容，制作 PPT 演示文档进行汇报。考核专家组将根据考生汇报和答辩情况，从课题背景、研究基础、专业技能、科研潜力以及交流能力等几个方面进行评分。面试成绩由考核专家组按百分制评价，再计算平均分得到最终面试分数。

## 005 计算机科学与技术学院

### 一、资格审查

主要对申请人学术潜力、外语能力、科研材料、计划书、思想政治等情况进行资格审查。

### 二、考核内容（考核方式及考核时长等以后期公布的具体方案为准）

#### 1、外语能力考核（100 分）

主要考查文献阅读、摘要写作、口语和听力等，符合免试条件的也可申请免试，考核组将根据考生提供的英语免试支撑材料给出评分。

**符合以下条件之一者可申请免除外语能力考试：**

①以第一作者或通讯作者身份在学科领域高水平期刊上发表英文文章。

②雅思（IELTS）成绩 6 分及以上或托福（TOFEL）成绩 90 分及以上或 GRE 成绩 300 分及以上（有效期内）。

③大学英语六级考试（CET-6）合格。

申请外语能力考核免试的考生须于考核前向报考的培养单位邮寄免试申请表及相关支撑材料，经报考培养单位审核批准后可免试英语，未提交申请表的或不符合条件的视为无效申请。

#### 2、专业基础知识考核（100 分）

（1）主要考查专业基础知识的宽度和深度以及灵活运用能力。（占比 50%）

主要考查专业基础知识的宽度和深度以及灵活运用能力。

考试内容：①数字图像处理与分析②人工智能原理。

参考教材：数字图像处理与分析：《数字图像处理》（第四版），原著：冈萨雷斯，译者：阮秋琦，阮宇智，电子工业出版社，2020 年。

人工智能原理：《人工智能及其应用》（第 6 版），蔡自兴、刘丽珏、蔡竞峰、陈白帆，清华大学出版社，2020 年。

（2）考生提交硕士课程学习成绩单及与报考专业相关的个人成果支撑材料，个人成果可为公开发表学术论文、专利、获奖证书等。学院考核专家组将根据考生提交的材料进行赋分。（占比 50%）

#### 3、综合能力考核（100 分）

重点考查思想政治素质和品德、学术志趣、学术能力、科研水平、创新意识、创新潜质、综合素质等。

由考生围绕个人学习工作经历、个人研究内容及取得的工作成果和今后攻读博士学位期间研究计划等内容，制作 PPT 演示文档进行汇报。考核专家组将根据考生汇报和答辩情况，从课题背景、研究基础、专业技能、科研潜力以及交流能力等几个方面进行评分。面试成绩由考核专家组按百分制评价，再计算平均分得到最终面试分数。

## 006 管理学院

### 一、资格审查

主要对申请人学术潜力、外语能力、科研材料、计划书、思想政治等情况进行资格审查。

### 二、考核内容（考核方式及考核时长等以后期公布的具体方案为准）

#### 1、外语能力考核（100 分）

主要考查文献阅读、摘要写作、专业英语掌握及使用能力、口语和听力等。考核采用笔试加面试方式进行。其中笔试占比 60%，面试占比 40%。

#### 2、专业基础知识考核（100 分）

主要考查专业基础知识的宽度和深度以及灵活运用能力，考试内容如下：

必考科目：管理运筹学

选考科目：①企业管理理论②管理信息系统（二选一）

参考教材：

《运筹学》（第 5 版），《运筹学》教材编写组编著，清华大学出版社，2021 年。

《管理学》（第 15 版），（美）斯蒂芬·罗宾斯，玛丽·库尔特著，中国人民大学出版社，2022。

《管理信息系统》（第 7 版），戴维·克伦克，兰德尔·博伊尔著，中国人民大学出版社，2019。

#### 3、综合能力考核（100 分）

重点考查思想政治素质和品德、学术志趣、学术能力、科研水平、创新意识、创新潜质、英语交流、综合素质等。

由考生围绕个人学习工作经历、个人研究内容及取得的工作成果和今后攻读博士学位期间研究计划等内容，制作 PPT 演示文档进行汇报。考核专家组将根据考生汇报和答辩情况，从课题背景、研究基础、学术成果、科研潜力以及交流能力等几个方面进行评分。面试成绩由考核专家组按百分制评价，再计算平均分得到最终面试分数。

## 007 法学与经济学院

### 一、资格审查

主要对申请人学术潜力、外语能力、科研材料、计划书、思想政治等情况进行资格审查。

### 二、考核内容(考核方式及考核时长等以后期公布的具体方案为准)

#### 1、外语能力考核(100 分)

主要考查文献阅读、摘要写作、口语和听力等，符合免试条件的也可申请免试，考核组将根据考生提供的英语免试支撑材料给出评分。

#### 符合以下条件之一者可申请免除外语能力考试：

①以第一作者或通讯作者身份在学科领域高水平期刊上发表英文文章。

②雅思(IELTS)成绩 6 分及以上或托福(TOFEL)成绩 90 分及以上或 GRE 成绩 300 分及以上(有效期内)。

③大学英语六级考试(CET-6)合格。

申请外语能力考核免试的考生须于考核前向报考的培养单位邮寄免试申请表及相关支撑材料，经报考培养单位审核批准后可免试英语，未提交申请表的或不符合条件的视为无效申请。

#### 2、专业基础知识考核(100 分)

主要考查专业基础知识的宽度和深度以及灵活运用能力。

考试内容:①管理科学与工程专业基础；②社会管理工程。

参考教材：

《概率论与数理统计》（第 5 版），盛骤，谢式千，潘承毅编，高教育出版社，2020；

《管理学——原理与方法》（第 8 版），周三多、陈传明、贾良定主编，复旦大学出版社，2024；

《社会管理学》，刘怡君主编，科学出版社，2013；

《社会管理》，汪大海主编，中国人民大学出版社出版，2013。

#### 3、综合能力考核(100 分)

重点考查思想政治素质和品德、学术志趣、学术能力、科研水平、创新意识、创新潜质综合素质等。

由考生围绕个人学习工作经历、个人研究内容及取得的工作成果和今后攻读博士学位期间研究计划等内容，制作 PPT 演示文档进行汇报。考核专家组将根据考生汇报和答辩情况，从课题背景、研究基础、专业技能、科研潜力以及交流能力等几个方面进行评分。面试成绩由考核专家组按百分制评价，再计算平均分得到最终面试分数。

## 009 理学院

### 一、资格审查

主要对申请人学术潜力、外语能力、科研材料、计划书、思想政治等情况进行资格审查。

### 二、考核内容（考核方式及考核时长等以后期公布的具体方案为准）

#### 1、外语能力考核（100 分）

主要考查文献阅读、摘要写作、口语和听力等，符合免试条件的也可申请免试，考核组将根据考生提供的英语免试支撑材料给出评分。

#### 符合以下条件之一者可申请免除外语能力考试：

①以第一作者或通讯作者身份在学科领域高水平期刊上发表英文文章。

②雅思（IELTS）成绩 6 分及以上或托福（TOFEL）成绩 90 分及以上或 GRE 成绩 300 分及以上（有效期内）。

③大学英语六级考试（CET-6）合格。

申请外语能力考核免试的考生须于考核前向报考的培养单位邮寄免试申请表及相关支撑材料，经报考培养单位审核批准后可免试英语，未提交申请表的或不符合条件的视为无效申请。

#### 2、专业基础知识考核（100 分）

主要考查专业基础知识的宽度和深度、科研潜力以及灵活运用知识能力。

考试内容一：考生提交硕士课程学习成绩单及与报考专业相关的个人成果支撑材料，个人成果可为公开发表学术论文、专利、获奖证书等。学院考核专家组将根据考生提交的材料进行赋分，满分 50 分。

考试内容二：从《常微分方程》《中国爆破新技术》《固体物理》三门专业课中，选择一门进行作答；满分 50 分。

#### 参考教材：

《常微分方程》（第三版），王高雄等主编，高等教育出版社，2006 年。

《中国爆破新技术》（II），刘殿书等编，冶金工业出版社，2008 年。

《固体物理》（第二版），韦丹主编，清华大学出版社，2007 年。

#### 3、综合能力考核（100 分）

重点考查思想政治素质和品德、学术志趣、学术能力、科研水平、创新意识、创新潜质、综合素质等。

由考生围绕个人学习工作经历、个人研究内容及取得的工作成果和今后攻读博士学位期间研究计划等内容，制作 PPT 演示文档进行汇报。考核专家组将根据考生汇报和答辩情况，从课题背景、研究基础、专业技能、科研潜力以及交流能力等几个方面进行评分。面试成绩由考核专家组按百分制评价，再计算平均分得到最终面试分数。

## 010 冶金与能源学院

### 一、资格审查

主要对申请人学术潜力、外语水平、科研材料、计划书、思想政治等情况进行资格审查。

### 二、考核内容（考核方式及考核时长等以后期公布的具体方案为准）

#### 1、外语能力考核（100 分）

主要考查文献阅读、摘要写作、专业英语掌握及使用能力、口语和听力等。

考核采用笔试加面试方式进行。

文献阅读、摘要写作、专业英语掌握及使用能力考核采用笔试的形式进行，在外语能力考核总成绩中权重占比 60%。

口语和听力能力考核采用面试的形式进行，在外语能力考核总成绩中权重占比 40%。

考生采用英语进行自我介绍，考核专家组与考生进行口语对话。考核专家组将根据考生汇报和对话情况，从英语口语、英语听力水平两个方面进行评分。由考核专家组成员按无记名制现场独立评分，再计算平均分得到口语和听力能力考核分数。

#### 2、专业基础知识考核（100 分）

主要考查专业基础知识的掌握能力以及灵活运用能力。

考核采用笔试方式进行。考试内容：①钢铁冶金学②有色金属冶金学③高等金属学④传热学⑤材料化学等内容，考生按照考试要求从以上 5 项内容任选一项作答。

参考教材：

内容①

《钢铁冶金—炼钢学》（第 2 版），朱荣、王新华，高等教育出版社，2023 年；

《钢铁冶金学（炼铁部分）》（第 4 版），吴胜利、王筱留，高等教育出版社，2019。

内容②

《现代冶金工艺学：有色金属冶金卷》，王兆文、谢锋，冶金工业出版社，2020 年。

内容③

《金属学原理》（第 3 版），余永宁，冶金工业出版社，2020 年。

内容④

《传热学》（第五版），陶文铨，高等教育出版社，2019 年。

内容⑤

《材料化学》（第 3 版），曾兆华、杨建文、刘卫、黄盛，化学工业出版社出版，2022 年。

#### 3、综合能力考核（100 分）

重点考查思想政治素质和品德、学术志趣、学术能力、科研水平、创新意识、创新潜质、综合素质等。

由考生围绕个人学习工作经历、个人研究内容及取得的工作成果和今后攻读博士学位期间研究计划等内容，制作 PPT 演示文档进行汇报。考核专家组将根据考生汇报和答辩情况，从思想政治素质和品德、学业水平、专业素养、科研潜力以及交流能力等几个方面进行评分。面试成绩由考核专家组按百分制评价，再计算平均分得到最终面试分数。

## 011 城市建设学院

### 一、资格审查

主要对申请人学术潜力、外语能力、科研材料、计划书、思想政治等情况进行资格审查。

### 二、考核内容（考核方式及考核时长等以后期公布的具体方案为准）

#### 1、外语能力考核（100 分）

主要考查文献阅读、摘要写作、口语和听力等，符合免试条件的也可申请免试，考核组将根据考生提供的英语免试支撑材料给出评分。

#### 符合以下条件之一者可申请免除外语能力考试：

- ①以第一作者或通讯作者身份在学科领域高水平期刊上发表英文文章。
- ②雅思（IELTS）成绩 6 分及以上或托福（TOFEL）成绩 90 分及以上或 GRE 成绩 300 分及以上（有效期内）。
- ③大学英语六级考试（CET-6）合格。

申请外语能力考核免试的考生须于考核前向报考的培养单位邮寄免试申请表及相关支撑材料，经报考培养单位审核批准后可免试英语，未提交申请表的或不符合条件的视为无效申请。

#### 2、专业基础知识考核（100 分）

考生提交硕士课程学习成绩单及与报考专业相关的个人成果支撑材料，个人成果可为公开发表学术论文、专利、获奖证书等。学院考核专家组将根据考生提交的材料进行赋分。

#### 3、综合能力考核（100 分）

重点考查思想政治素质和品德、学术志趣、学术能力、科研水平、创新意识、创新潜质、综合素质等。

由考生围绕个人学习工作经历、个人研究内容及取得的工作成果和今后攻读博士学位期间研究计划等内容，制作 PPT 演示文档进行汇报。考核专家组将根据考生汇报和答辩情况，从课题背景、研究基础、专业技能、科研潜力以及交流能力等几个方面进行评分。面试成绩由考核专家组按百分制评价，再计算平均分得到最终面试分数。

## 013 资源与环境工程学院

### 一、资格审查

主要对申请人学术潜力、外语能力、科研材料、计划书、思想政治等情况进行资格审查。

### 二、考核内容（考核方式及考核时长等以后期公布的具体方案为准）

考核内容包括：外语能力考核、专业基础知识考核、综合素质考核，共三个部分。

#### 1、外语能力考核（100 分）

主要考查文献阅读、摘要写作、口语和听力等，符合免试条件的也可申请免试，考核组将根据考生提供的英语免试支撑材料给出评分。

#### 符合以下条件之一者可申请免除外语能力考试：

①以第一作者在本学科领域中科院二区及以上期刊发表英文文章 1 篇（含）以上。

②雅思（IELTS）成绩 6 分及以上或托福（TOFEL）成绩 90 分及以上或 GRE 成绩 300 分及以上（有效期内）或 WSK(PETS-5)考试合格。

③大学英语六级考试（CET-6）450 分及以上。

申请外语能力考核免试的考生须于考核前向报考的培养单位邮寄免试申请表及相关支撑材料，经报考培养单位审核批准后可免试英语，未提交申请表的或不符合条件的视为无效申请。

#### 2、专业基础知识考核（100 分）

主要考查掌握专业基础知识的宽度和深度以及灵活运用能力；

考核内容：①固体物料分选理论与工艺②高等采矿学③资源再生与利用④安全原理⑤营养流行病学，考生按照考试要求从以上 5 个内容任选 1 项。

参考教材：

《固体物料分选理论与工艺》，张一敏编著，冶金工业出版社，2007 年。

《现代金属矿床开采科学技术》，古德生、李夕兵等著，冶金工业出版社，2006 年。

《岩石力学》，吴顺川主编，高等教育出版社，2021 年。

《二次资源利用》，张一敏编，中南大学出版社，2010 年。

《安全原理》，陈宝智、张培红编，冶金工业出版社，2016 年。

《营养流行病学》，吕全军主编，科学出版社，2017 年。

#### 3、综合能力考核（100 分）

重点考查思想政治素质和品德、学术志趣、学术能力、科研水平、创新意识、创新潜质、综合素质等。

由考生围绕个人学习工作经历、个人研究内容及取得的工作成果和今后攻读博士学位期间研究计划等内容，制作 PPT 演示文档进行汇报。考核专家组将根据考生汇报和答辩情况，从选题背景、研究基础、专业技能、科研潜力以及交流能力等几个方面进行评分。面试成绩由考核专家组按百分制评价，再计算平均分得到最终面试分数。



## 014 汽车与交通工程学院

### 一、资格审查

主要对申请人学术潜力、外语能力、科研材料、计划书、思想政治等情况进行资格审查。

### 二、考核内容（考核方式及考核时长等以后期公布的具体方案为准）

#### 1、外语能力考核（100 分）

主要考查文献阅读、摘要写作、口语和听力等，符合免试条件的也可申请免试，考核组将根据考生提供的英语免试支撑材料给出评分。

#### 符合以下条件之一者可申请免除外语能力考试：

- ①以第一作者或通讯作者身份在学科领域高水平期刊上发表英文文章。
- ②雅思（IELTS）成绩 6 分及以上或托福（TOFEL）成绩 90 分及以上或 GRE 成绩 300 分及以上（有效期内）。
- ③大学英语六级考试（CET-6）合格。

申请外语能力考核免试的考生须于考核前向报考的培养单位邮寄免试申请表及相关支撑材料，经报考培养单位审核批准后可免试英语，未提交申请表的或不符合条件的视为无效申请。

#### 2、专业基础知识考核（100 分）

考生提交硕士课程学习成绩单及与报考专业相关的个人成果支撑材料，个人成果可为公开发表学术论文、专利、获奖证书等。学院考核专家组将根据考生提交的材料进行赋分。

#### 3、综合能力考核（100 分）

重点考查思想政治素质和品德、学术志趣、学术能力、科研水平、创新意识、创新潜质、综合素质等。

由考生围绕个人学习工作经历、个人研究内容及取得的工作成果和今后攻读博士学位期间研究计划等内容，制作 PPT 演示文档进行汇报。审核专家组将根据考生汇报和答辩情况，从课题背景、研究基础、专业技能、科研潜力以及交流能力等几个方面进行评分。面试成绩由招生专家组按百分制评价，再计算平均分得到最终面试分数。

## 015 艺术与设计学院

### 一、资格审查

主要对申请人学术潜力、外语能力、科研材料、计划书、思想政治等情况进行资格审查。

### 二、考核内容（考核方式及考核时长等以后期公布的具体方案为准）

#### 1、外语能力考核（100 分）

主要考查文献阅读、摘要写作、口语和听力等，符合免试条件的也可申请免试，考核组将根据考生提供的英语免试支撑材料给出评分。

#### 符合以下条件之一者可申请免除外语能力考试：

①以第一作者或通讯作者身份在学科领域高水平期刊上发表英文文章。

②雅思（IELTS）成绩 6 分及以上或托福（TOFEL）成绩 90 分及以上或 GRE 成绩 300 分及以上（有效期内）。

③大学英语六级考试（CET-6）合格。

申请外语能力考核免试的考生须于考核前向报考的培养单位邮寄免试申请表及相关支撑材料，经报考培养单位审核批准后可免试英语，未提交申请表的或不符合条件的视为无效申请。

#### 2、专业基础知识考核（100 分）

主要考查：考生提交硕士课程学习成绩单及与报考专业相关的个人成果支撑材料，个人成果可为公开发表学术论文、专利、获奖证书等。学院考核专家组将根据考生提交的材料进行赋分。

#### 3、综合能力考核（100 分）

重点考查思想政治素质和品德、学术志趣、学术能力、科研水平、创新意识、创新潜质、综合素质等。

由考生围绕个人学习工作经历、个人研究内容及取得的工作成果和今后攻读博士学位期间研究计划等内容，制作 PPT 演示文档进行汇报。考核专家组将根据考生汇报和答辩情况，从课题背景、研究基础、专业技能、科研潜力以及交流能力等几个方面进行评分。面试成绩由考核专家组按百分制评价，再计算平均分得到最终面试分数。

## 017 生命科学与健康学院

### 一、资格审查

主要对申请人学术潜力、外语能力、科研材料、计划书、思想政治等情况进行资格审查。

### 二、考核内容（考核方式及考核时长等以后期公布的具体方案为准）

#### 1、外语能力考核（100 分）

主要考查文献阅读、摘要写作、口语和听力等，符合免试条件的也可申请免试，考核组将根据考生提供的英语免试支撑材料给出评分。

#### 符合以下条件之一者可申请免除外语能力考试：

- ①以第一作者或通讯作者身份在学科领域高水平期刊上发表英文文章。
- ②雅思（IELTS）成绩 6 分及以上或托福（TOFEL）成绩 90 分及以上或 GRE 成绩 300 分及以上（有效期内）。
- ③大学英语六级考试（CET-6）合格。

申请外语能力考核免试的考生须于考核前向报考的培养单位邮寄免试申请表及相关支撑材料，经报考培养单位审核批准后可免试英语，未提交申请表的或不符合条件的视为无效申请。

#### 2、专业基础知识考核（100 分）

考生提交本科和硕士课程学习成绩单及与报考专业相关的个人成果支撑材料，个人成果可为毕业论文（含盲审意见）、公开发表学术论文、专利、获奖证书等。学院考核专家组将根据考生提交的材料进行赋分。

#### 3、综合能力考核（100 分）

重点考查思想政治素质和品德、学术志趣、学术能力、科研水平、创新意识、创新潜质、综合素质等。

考核内容：由考生围绕个人学习工作经历、个人研究内容及取得的工作成果和今后攻读博士学位期间研究计划等内容，制作 PPT 演示文档进行汇报。详细阐述攻读博士期间的研究设想，包括研究题目、研究背景、技术路线、研究内容、研究方案、时间安排、已有研究基础等内容。考核专家组将根据考生汇报和答辩情况，从课题背景、研究基础、专业技能、科研潜力以及交流能力等几个方面进行评分。面试成绩由考核专家组按百分制评价，再计算平均分得到最终面试分数。

## 018 电子信息学院

### 一、资格审查

主要对申请人学术潜力、外语能力、科研材料、计划书、思想政治等情况进行资格审查。

### 二、考核内容（考核方式及考核时长等以后期公布的具体方案为准）

#### 1、外语能力考核（100 分）

主要考查文献阅读、摘要写作、口语和听力等，符合免试条件的也可申请免试，考核组将根据考生提供的英语免试支撑材料给出评分。

#### 符合以下条件之一者可申请免除外语能力考试：

①以第一作者或通讯作者身份在学科领域高水平期刊上发表英文文章。

②雅思（IELTS）成绩 6 分及以上或托福（TOFEL）成绩 90 分及以上或 GRE 成绩 300 分及以上（有效期内）。

③大学英语六级考试（CET-6）成绩 450 分及以上。

申请外语能力考核免试的考生须于考核前向报考的培养单位邮寄免试申请表及相关支撑材料，经报考培养单位审核批准后可免试英语，未提交申请表的或不符合条件的视为无效申请。

#### 2、专业基础知识考核（100 分）

（1）主要考查专业基础知识的宽度和深度以及灵活运用能力。（占比 50%）

考试内容：

选考科目：①线性系统②现代数字信号处理（二选一）；必考科目：矩阵分析。

参考教材：

《线性系统理论》（第二版），郑大钟，清华大学出版社，2005 年。

《矩阵分析》（第三版），史荣昌，魏丰编著，北京理工大学出版社，2010 年。

《数字信号处理》（第四版），高西全，丁玉美，西安电子科技大学出版社，2016 年。

《现代信号处理教程》（第二版），胡广书，清华大学出版社，2015 年。

（2）考生提交硕士课程学习成绩单及与报考专业相关的个人成果支撑材料，个人成果可为公开发表学术论文、专利、获奖证书等。学院考核专家组将根据考生提交的材料进行赋分。（占比 50%）

#### 3、综合能力考核（100 分）

重点考查思想政治素质和品德、学术志趣、学术能力、科研水平、创新意识、创新潜质、综合素质等。

由考生围绕个人学习工作经历、个人研究内容及取得的工作成果和今后攻读博士学位期间研究计划等内容，制作 PPT 演示文档进行汇报。考核专家组将根据考生汇报和答辩情况，从课题背景、研究基础、专业技能、科研潜力以及交流能力等几个方面进行评分。面试成绩由考核专家组按百分制评价，再计算平均分得到最终面试分数。

## 019 医学部医学院

### 一、资格审查

主要对申请人学术潜力、外语能力、科研材料、计划书、思想政治等情况进行资格审查。

### 二、考核内容（考核方式及考核时长等以后期公布的具体方案为准）

#### 1、外语能力考核（100 分）

主要考查文献阅读、摘要写作、口语和听力等，符合免试条件的也可申请免试，考核组将根据考生提供的英语免试支撑材料给出评分。

#### 符合以下条件之一者可申请免除外语能力考试：

①以第一作者或通讯作者身份在本学科领域中科院二区及以上期刊发表英文文章 2 篇及以上或在本学科领域 IF>10 分以上 TOP 期刊发表英文文章 1 篇及以上。

②雅思（IELTS）成绩 6 分及以上或托福（TOFEL）成绩 90 分及以上或 GRE 成绩 300 分及以上（有效期内）或 WSK(PETS-5)考试合格。

③大学英语六级考试（CET-6）450 分及以上。

④本科或硕士阶段获外语专业学位证书或毕业证书。

⑤在国外有 1 年以上（含 1 年）全日制学习经历的人员（当地主要日用语言和授课语言为英语），该部分人员需提供国外学习经历的证明和成绩单。

申请外语能力考核免试的考生须于考核前向报考的培养单位邮寄免试申请表及相关支撑材料，经报考培养单位审核批准后可免试英语，未提交申请表的或不符合条件的视为无效申请。

#### 2、专业基础知识考核（100 分）

考生提交硕士课程学习成绩单及与报考专业相关的个人成果支撑材料，个人成果可为公开发表学术论文、专利、获奖证书等。学院考核专家组将根据考生提交的材料进行赋分。

#### 3、综合能力考核（100 分）

重点考查思想政治素质和品德、学术志趣、学术能力、科研水平、创新意识、创新潜质、综合素质等。

考生应围绕个人学习工作经历、个人研究内容及取得的工作成果和今后攻读博士学位期间研究计划等内容，制作 PPT 演示文档进行汇报。考核专家组将根据考生汇报和答辩情况，从课题背景、研究基础、专业技能、科研潜力以及交流能力等几个方面进行评分。面试成绩由考核专家组按百分制评价，再计算平均分得到最终面试分数。

# 武汉科技大学

## 2026 年各培养单位联系方式

学院代码及名称	联系人	联系电话	邮箱	网址
001 机械工程学院	朱老师	027-68862252	jxxyyz@wust.edu.cn	<a href="https://jxzd.h.wust.edu.cn/">https://jxzd.h.wust.edu.cn/</a>
002 材料学部	张老师	027-68862108	cyxyyz@wust.edu.cn	<a href="http://cy.wust.edu.cn">http://cy.wust.edu.cn</a>
003 化学与化工学院	向老师	027-68862338	hgxyyz@wust.edu.cn	<a href="https://hxyhg.wust.edu.cn/">https://hxyhg.wust.edu.cn/</a>
004 人工智能与自动化学院	周老师	027-68862349	xxxyyz@wust.edu.cn	<a href="https://aia.wust.edu.cn/">https://aia.wust.edu.cn/</a>
005 计算机科学与技术学院	郭老师	027-68893531	jsjxyyz@wust.edu.cn	<a href="https://jsj.kx.wust.edu.cn">https://jsj.kx.wust.edu.cn</a>
006 管理学院	黄老师	027-68896951	glxyyz@wust.edu.cn	<a href="http://som.wust.edu.cn">http://som.wust.edu.cn</a>
007 法学与经济学院	彭老师	027-68893239	wfxyyz@wust.edu.cn	<a href="https://fxyjj.wust.edu.cn/">https://fxyjj.wust.edu.cn/</a>
009 理学院	程老师	027-68893248	lxxyyz@wust.edu.cn	<a href="http://lixueyuan.wust.edu.cn">http://lixueyuan.wust.edu.cn</a>
010 冶金与能源学院	张老师	027-86868779	cyxyyz@wust.edu.cn	<a href="http://cy.wust.edu.cn">http://cy.wust.edu.cn</a>
011 城市建设学院	赵老师	027-68893616	cjxyyz@wust.edu.cn	<a href="https://cjxy.wust.edu.cn/">https://cjxy.wust.edu.cn/</a>
013 资源与环境工程学院	李老师	027-68862892	zhxyyz@wust.edu.cn	<a href="http://cree.wust.edu.cn">http://cree.wust.edu.cn</a>
014 汽车与交通工程学院	付老师	027-68897383	qjxyyz@wust.edu.cn	<a href="http://qcyjt.wust.edu.cn/">http://qcyjt.wust.edu.cn/</a>
015 艺术与设计学院	王老师	027-68896966	ysxyyz@wust.edu.cn	<a href="https://sysj.wust.edu.cn/">https://sysj.wust.edu.cn/</a>
017 生命科学与健康学院	徐老师	027-68897548	xuyaowh@wust.edu.cn	<a href="https://smkx.wust.edu.cn/">https://smkx.wust.edu.cn/</a>
018 电子信息学院	唐老师	027-68862238	xxxyyz@wust.edu.cn	<a href="https://dx.wust.edu.cn/">https://dx.wust.edu.cn/</a>
019 医学部医学院	刘老师	027-68893430	yxyyz@wust.edu.cn	<a href="https://yxb.wust.edu.cn/">https://yxb.wust.edu.cn/</a>