



武汉科技大学

WUHAN UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

2018 年硕士研究生
招
生
简
章

研究生院招生就业处

二〇一七年九月

目 录

武汉科技大学概况	1
2018 年硕士研究生招生专业目录说明	3
2018 年硕士研究生报考条件	7
2018 年“退役大学生士兵”专项硕士研究生招生计划说明	9
2018 年少数民族高层次骨干人才计划硕士研究生招生说明	10
2018 级硕士研究生资助体系说明	12
2018 年硕士研究生招生专业目录	14
001 机械自动化学院	14
002 材料与冶金学院	16
003 化学与化工学院	18
004 信息科学与工程学院	20
005 计算机科学与技术学院	22
006 管理学院	24
007 文法与经济学院	26
008 马克思主义学院	27
009 理学院	28
010 医学院	30
011 城市建设学院	32
012 外国语学院	34
013 资源与环境工程学院	35
014 汽车与交通工程学院	37
015 艺术与设计学院	39
016 体育课部	39
017 生命科学与健康学院	40
018 临床学院	41
019 高性能钢铁材料及其应用湖北省协同创新中心	41
参考书目	44
2018 年各招生学院联系方式	58

武汉科技大学概况

武汉科技大学是省部共建的地方高水平大学，是国家“中西部高校基础能力建设工程”入选高校。学校办学历史可溯源至湖广总督张之洞于1898年创办的工艺学堂，1958年组建为武汉钢铁学院，1999年更名为武汉科技大学。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、艺等学科协调发展的综合性大学学科体系，材料科学进入ESI全球学科排名前1%。现设置有19个举办研究生教育的学院（中心、部），各类在校研究生5000余人。学校拥有冶金工程、机械工程、材料科学与工程、控制科学与工程、化学工程与技术、矿业工程等6个博士后科研流动站，拥有冶金工程、材料科学与工程、机械工程、化学工程与技术、控制科学与工程、矿业工程和安全科学与工程等7个一级学科博士学位授权点和36个二级学科博士学位授权点，20个一级学科硕士学位授权点和122个二级学科硕士学位授权点；建有8个硕士专业学位类别；建有1个国家重点（培育）学科，15个省级重点一级学科和省级重点（培育）一级学科。冶金工程、矿业工程两个一级学科分别位列全国高校第6位、第7位。

学校积极实施“人才强校”战略，形成了一支以“千人计划”、“长江学者”、“百人计划”、“楚天学者”、“国家杰青”计划入选者为核心的高层次人才队伍，以一大批高素质中青年骨干教师为主体的教师队伍。现有教职工2600余人，其中专任教师1841人；师资队伍中副高以上职称人员比例超过59%。拥有双聘院士8人，国家“千人计划”创新人才6人、“长江学者”1人、“千人计划配套引智工程”项目9项，“国家杰青”1人，湖北省“百人计划”10人，国家及湖北省新世纪百万人才入选29人，全国模范教师1人，全国优秀教师5人，全国教学名师1人。

学校坚持深化研究生教育改革，全面推进人才培养模式改革，着力建设高水平研究生教育。先后获批国家教育质量工程项目49项，数量位居省属高校第一；获得国家教学成果奖4项，数量位居全国高校前15位。人才培养质量不断提升，近年来研究生平均就业率达到98%以上。学生多次在国际国内科技创新和技能竞赛中取得优异成绩，2016年度我校学生共获得省部级及以上奖励440项，其中国际级奖励8项，国家级奖励160项。

学校科研实力雄厚，在钢铁冶金、材料、机械、化工、控制等领域具有较为突出的优势和特色。学校建有湖北省属高校唯一的国家重点实验室——“省部共建耐火材料与冶金国家重点实验室”，建有湖北省属高校唯一的国家工程研究中心——“高温材料与炉衬技术国家地方联合工程研究中心”，拥有2个教育部重点实验室、1个教育部工程研究中心，8个省级重点实验室、3个省级人文社科重点科研基地、1个省级工程研究中心、2个省级工程技术研究中心。学校拥有1个国家级协同创新中心（联合）、2个湖北省协同创新中心。近五年，学校主持和承担了国家“973”、国家“十二五”科技支撑计划项目、国家自然科学基金重点项目等国家项目300余项。获得省部级及以上科技（社科）成果奖120余项；获得17项国家科技成果奖（其中国家科技进步一等奖1项、二等奖12项、国家技术发明二等奖4项）。

学校坚持以服务求支持、以贡献求共享，积极创新校企、校地合作模式。先后与宝钢、鞍钢、武钢等30余家大型企业和湖北省内外有关地市州建立了全面合作关系，成立了“武钢-武科大钢铁新技术研究院”，“韶钢-武科大炼铁技术研究所”，“武汉科技大学宜兴陶瓷与耐火材料研究院”，设立了“许家印奖学金”、“首安奖学金”、“科力生奖学金”、“濮耐奖学金”和“森泰环保励志助学金”等16项社会奖助学金。

学校坚持面向世界，开放办学。先后同境外三十余所高校、科研院所建立了稳固的合作关系，在国际学术交流中不断提升学校的核心竞争力。

百余年来，学校为国家和社会培养了各类专门人才18万余人。一大批杰出校友成长为中国工程院院士、专家学者、党政领导、大型钢铁企业的董事长或总经理，学校被誉为“冶金高层次人才的摇篮”。广大校友积极支持母校建设发展，学校位列2016年度中国大学校友捐赠排行榜第35位。

武汉科技大学

2018 年硕士研究生招生专业目录说明

2018 年我校拟在工、理、管、医、文、经、法、哲、艺 9 个学科门类招收硕士研究生 1600 余人，其中全日制硕士研究生 1300 余人，非全日制硕士研究生 300 余人，**具体招生人数以教育部下达我校的实际招生计划数为准**。2018 年招生专业目录上各学院（中心、部）所列招生人数包含拟接收推荐免试生人数、联合培养人数、单独考试招生人数等，招生人数仅供参考，复试录取时根据上线生源情况和社会需求适当调整各专业的招生人数。

一、报考条件

（一）报名参加全国硕士研究生招生考试的人员，须符合下列条件：

1. 中华人民共和国公民。
2. 拥护中国共产党的领导，品德良好，遵纪守法。
3. 身体健康，符合规定的体检标准（参见国家《普通高等学校招生体检工作指导意见》）。

4. 考生学业水平必须符合下列条件之一：

（1）国家承认学历的应届本科毕业生（含普通高校、成人高校、普通高校举办的成人高等学历教育应届本科毕业生）及自学考试和网络教育届时可毕业本科生，2018 年 9 月 1 日前须取得国家承认的本科毕业证书。

（2）具有国家承认的大学本科毕业学历的人员。

（3）获得国家承认的高职高专毕业学历后满 2 年（从毕业后到 2018 年 9 月 1 日）或 2 年以上，达到与大学本科毕业生同等学力的人员，以同等学力身份报考，且须在复试前提供本科阶段 4 门主干课程考试合格成绩。

（4）国家承认学历的本科结业生，按本科毕业生同等学力身份报考。

（5）已获硕士、博士学位的人员。

在校研究生报考须在报名前征得所在培养单位同意，并在报名现场确认截止日前，向我校研究生招生办公室提交所在培养单位“同意报考”的证明。以同等学力参加复试的考生、成人教育应届本科毕业生及复试时尚未取得本科毕业证书的自考和网络教育考生，复试时须加试两门与报考专业相关的本科主干课程。

（二）报名参加工商管理（MBA）、公共管理（MPA）、工程管理、项目管理专业学位硕士研究生的考试人员，须符合下列条件：

1. 符合（一）中第 1、2、3 各项的要求。

2. 大学本科毕业后有 3 年以上工作经验的人员；或获得国家承认的高职高专毕业学历后，有 5 年以上工作经验，达到与大学本科毕业生同等学力的人员；或已获硕士学位或博士学位并有 2 年以上工作经验的人员，**报考类别必须是“定向就业”**。

(三) 报名参加临床医学专业学位(专业代码以 1051 开头) 硕士研究生的考试人员，须符合下列条件：

1. 符合(一)中第 1、2、3 各项的要求。
2. 临床医学专业全日制普通高校应、往届本科毕业生。
3. 尚未取得住院医师规范化培训合格人员。

(四) 报名“退役大学生士兵”专项硕士研究生招生计划的考试人员，须符合下列条件：

考生应为高校学生应征入伍退出现役，且符合教育部和我校规定的硕士研究生报考条件者，现场确认时应提供本人《入伍批准书》和《退出现役证》原件和复印件。详见《武汉科技大学 2018 年“退役大学生士兵”专项硕士研究生招生计划说明》。

(五) 报名少数民族高层次骨干人才硕士研究生招生计划的考试人员，须符合下列条件：

符合教育部和我校规定的硕士研究生报考条件者，毕业后，必须履行协议回定向地区 and 单位就业，不得违约。详见《武汉科技大学 2018 年少数民族高层次骨干人才计划硕士研究生招生说明》。

(六) 推荐免试

我校接收获得推荐免试资格的优秀应届本科毕业生免试攻读硕士学位，被接收的推荐免试生不再参加统考。除工商管理(MBA)、公共管理(MPA)、工程管理、项目管理专业学位专业外，我校其他各专业均接收应届本科推荐免试生，具体详见《武汉科技大学 2018 年接收推荐免试硕士研究生招生简章》。欢迎广大优秀应届本科毕业生与我校研究生院招生就业处或相关学院联系免试攻读硕士研究生事宜。

二、 报名流程

报名包括网上报名和现场确认两个阶段。

(一) 网上报名

1. 考生于 2017 年 10 月 10 日~10 月 31 日每天 9:00~22:00，登录“中国研究生招生信息网”(网址：<http://yz.chsi.com.cn> 或 <http://yz.chsi.cn>)浏览报考须知，按网上公告要求报名。报名期间，考生可自行修改网报信息。逾期不再补报，也

不得再修改报名信息。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考试、复试或录取的，后果由考生本人承担。

2. 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，造成后续不能现场确认、考试、复试或录取的，后果由考生本人承担。报名期间将对考生学历（学籍）信息进行网上检验，在提交报名信息三天后可随时上网查看学历（学籍）校验结果。考生也可在报名前或报名期间自行登录“中国高等教育学生信息网”（网址：<http://www.chsi.com.cn>）查询本人学历（学籍）信息。

3. 报名费全部实行网上缴费，现场确认时不再收取报名费。因考生自身原因，如：网报信息不准确，弄虚作假，学籍学历不能认证等，不符合报考条件要求，导致报考点或招生单位拒绝报考，报名费将不予退还。

（二）现场确认

1. 考生（不含推免生）（具体安排详见学校现场确认公告）持本人二代身份证、学历证书（应届本科毕业生持学生证）和网上报名编号到报考点现场确认。逾期未进行现场确认者，报考无效。报考我校艺术专业学位的人员必须到武汉科技大学报考点进行确认报名。

2. 现场确认时凭网上报名编号进行资格审查、缴费和照相。经考生确认的报名信息在初试、复试及录取阶段一律不作修改，因考生填写错误引起的一切后果由其自行承担。

3. 在2018年9月1日前可取得国家承认本科毕业证书的自学考试和网络教育本科生，须凭颁发毕业证书的省级高等教育自学考试办公室或网络教育高校出具的相关证明方可办理网上报名现场确认手续。

4. 未通过网上学历（学籍）校验或在“中国高等教育学生信息网”无法查询学历（学籍）信息的考生，在现场确认时须提供学历（学籍）认证报告。考生的资格复查工作将在复试前进行，资格复查不合格的考生不能参加复试。

三、初试和复试

（一）初试时间、地点

时间：2017年12月23日~24日；

2017年12月25日（考试时间为6小时的科目）。

地点：由报考点安排。

（二）初试科目

学术型研究生：第一单元（思想政治理论，满分100分）、第二单元（外语，满分100分）、第三单元（业务课一，满分150分、医学门类满分300分）、

第四单元（业务课二，满分 150 分），考试时间均为 3 小时。101 思想政治理论、201 英语一、202 俄语、203 日语、301 数学一、302 数学二、303 数学三为全国统考科目，有关考试内容请参照教育部编制的考试大纲。其它科目均由我校自行命题，专业课参考书目详见简章后的参考书目。

专业学位研究生：第一单元（思想政治理论，满分 100 分。工商管理（MBA）、公共管理（MPA）、工程管理硕士专业第一单元设置管理类联考综合能力考试，满分 200 分）、第二单元（外国语，满分 100 分）、第三单元（业务课一，满分 150 分、临床医学综合能力（西医）300 分）、第四单元（业务课二，满分 150 分）。工商管理（MBA）、公共管理（MPA）、工程管理硕士专业第三、四单元不设置考试。

（三）复试

复试时间、地点由我校自定，复试办法和程序将于 2018 年 3 月下旬公布（具体时间和要求见我校招网 <http://www.yjsc.wust.edu.cn> 上通知）。复试时考生须参加我校统一组织的体检并接受思想政治审核，体检或政审不合格者不予录取。

四、学制和学费标准

1. 学制：3 年（社会工作专业学制 2 年）。
2. 学费：各招生专业学费标准以湖北省物价局审批为准。

五、其他事项

1. 准考证由考生自行在报名系统中下载打印。
2. 考生可从网上下载《武汉科技大学 2018 年硕士研究生招生简章》。
3. 我校将在网上及时发布招生信息，请考生在报名、初试、复试、录取等阶段前随时上网查询相关信息，也可与各招生学院联系。

地 址：湖北省武汉市青山区建设一路	邮政编码：430081
联系部门：武汉科技大学研究生院招生就业处	电 话：027-68862830
网 址： http://www.yjsc.wust.edu.cn	单位代码：10488
邮 箱： wustyjsy@wust.edu.cn	

武汉科技大学 2018 年硕士研究生报考条件

报考专业	报考条件
全部专业 (基本条件)	<ol style="list-style-type: none">1. 中华人民共和国公民。2. 拥护中国共产党的领导，品德良好，遵纪守法。3. 身体健康，符合规定的体检标准（参见国家《普通高等学校招生体检工作指导意见》）。
全部专业 (学业水平)	<p>考生学业水平必须符合下列条件之一：</p> <ol style="list-style-type: none">1. 国家承认学历的应届本科毕业生（含普通高校、成人高校、普通高校举办的成人高等学历教育应届本科毕业生）及自学考试和网络教育届时可毕业本科生，2018 年 9 月 1 日前须取得国家承认的本科毕业证书。2. 具有国家承认的大学本科毕业学历的人员。3. 已获硕士、博士学位的人员。4. 获得国家承认的高职高专毕业学历后满 2 年（从毕业后到 2018 年 9 月 1 日）或 2 年以上，达到与大学本科毕业生同等学力的人员，以同等学力身份报考，且须在复试前提供本科阶段 4 门主干课程考试合格成绩。5. 国家承认学历的本科结业生，按本科毕业生同等学力身份报考。
工商管理 (MBA)、 公共管理 (MPA)、工程 管理、项目管理专业学位	大学本科毕业后有 3 年以上工作经验的人员；或获得国家承认的高职高专毕业学历后，有 5 年以上工作经验，达到与大学本科毕业生同等学力的人员；或已获硕士学位或博士学位并有 2 年以上工作经验的人员，报考类别必须是“定向就业”。

<p>临床医学专业学位 (专业代码以 1051 开头)</p>	<p>临床医学专业全日制普通高校应、往届本科毕业生。尚未取得住院医师规范化培训合格人员。</p>
<p>“退役大学生士兵” 专项计划</p>	<p>考生应为高校学生应征入伍退出现役，且符合教育部和我校规定的硕士研究生报考条件者，现场确认时应提供本人《入伍批准书》和《退出现役证》原件和复印件。详见《武汉科技大学 2018 年“退役大学生士兵”专项硕士研究生招生计划说明》。</p>
<p>少数民族高层次骨干人才 专项计划</p>	<p>符合教育部和我校规定的硕士研究生报考条件者，毕业后，必须履行协议回定向地区和单位就业，不得违约。详见《武汉科技大学 2018 年少数民族高层次骨干人才计划硕士研究生招生说明》。</p>
<p>艺术设计专业学位 (专业代码以 1351 开头)</p>	<p>报考我校艺术专业学位的人员必须到武汉科技大学报考点进行现场确认报名。</p>
<p>备注：</p> <p>1. 在校研究生报考须在报名前征得所在培养单位同意，并在报名现场确认截止日前，向我校研究生院招生就业处提交所在培养单位“同意报考”的证明。</p> <p>2. 以同等学力参加复试的考生、成人教育应届本科毕业生及复试时尚未取得本科毕业证书的自考和网络教育考生，复试时须加试 2 门与报考专业相关的本科主干课程。</p>	

武汉科技大学

2018年“退役大学生士兵”专项 硕士研究生招生计划说明

一、报名条件

报考“退役大学生士兵”专项硕士研究生招生计划的考生，应为高校学生应征入伍退出现役，且符合教育部和我校规定的硕士研究生报考条件者。

高等学校是指根据国家有关规定批准设立、实施高等学历教育的全日制公办普通高等学校、民办普通高等学校和独立学院（以下简称高校）。

高等学校学生是指高校全日制普通本专科（含高职）、研究生、第二学士学位的应（往）届毕业生、在校生和入学新生，以及成人高校招收的普通本专科（高职）应（往）届毕业生、在校生和入学新生。

二、报名方式

1. 考生应在规定时间登录“中国研究生招生信息网”（公网网址：<http://yz.chsi.com.cn>，教育网址：<http://yz.chsi.cn>），按要求报名。

2. 考生网上报名时应选择填报退役大学生士兵专项计划，并按要求如实填报本人入学、入伍、退役等相信息。现场确认时应提供本人《入伍批准书》和《退出现役证》原件和复印件。

3. 考生应认真了解并严格按照报考条件及相关政策要求填报志愿。因不符合报考条件及相关政策要求，造成后续不能现场确认、考试、复试或录取的，后果由考生本人承担。

三、招生计划及招生专业

“退役大学生士兵计划”在全国研究生招生总规模内单列下达，专项专用，我校2018年招生人数为25人。我校现有招生专业（详见《武汉科技大学2018年硕士研究生招生专业目录》）均可招生。

四、考试录取

1. 报考“退役大学生士兵计划”的考生须按规定参加全国硕士研究生考试招生，或按规定参加推荐免试招生。

2. 我校将依据教育部有关政策，自主确定并公布报考“退役大学生士兵计划”考生进入复试的初试成绩要求。

武汉科技大学

2018 年少数民族高层次骨干人才计划

硕士研究生招生说明

一、招生政策

招生工作按“定向招生、定向培养、定向就业”原则，采取“自愿报考、统一考试、单独划线、择优录取”的特殊措施执行。

二、招生生源

1. 西部 12 省（区、市）、海南省、新疆生产建设兵团；河北、辽宁、吉林、黑龙江、福建、湖北、湖南（含张家界市享受西部政策的一县两区）等 7 个省的民族自治地方和边境县（市）。上述地区汉族考生应在国务院公布的民族自治地方工作 3 年以上，且报名时仍在民族自治地方工作。

2. 内地西藏班、内地新疆班、民族院校、高校少数民族预科培养学校和少数民族硕士基础培训学校的教师、管理人员。

具体参照教育部相关文件执行。

三、报考条件

报名参加少数民族高层次骨干人才计划（以下简称骨干人才计划）全国硕士研究生招生考试的人员须符合下列条件：

1. 拥护中国共产党的领导，拥护社会主义制度，维护国家统一和民族团结，立志为西部大开发和民族地区发展服务。

2. 毕业后，必须履行协议回定向地区和单位就业，不得违约。在职考生派遣回原工作单位；非在职考生（含应届本科毕业生）派遣回定向省（区、市、兵团）就业。

3. 考生学业水平必须符合下列条件之一：

（1）国家承认学历的应届本科毕业生（含普通高校、成人高校、普通高校举办的成人高等学历教育应届本科毕业生）及自学考试和网络教育届时可毕业本科生，2018 年 9 月 1 日前须取得国家承认的本科毕业证书。

（2）具有国家承认的大学本科毕业学历的人员。

(3) 获得国家承认的高职高专毕业学历后满 2 年（从毕业后到 2018 年 9 月 1 日）或 2 年以上，达到与大学本科毕业生同等学力的人员，以同等学力身份报考。

(4) 国家承认学历的本科结业生，按本科毕业生同等学力身份报考。

(5) 已获硕士、博士学位的人员。

四、报名与考试

1. 报考骨干人才计划的考生，在网上报名前，须到考生生源所在地的省级教育管理部门确认报名资格，并领取《报考 2018 年少数民族高层次骨干人才计划硕士研究生考生登记表》和网上报名校验码，在规定时间内进行网上报名和现场确认。骨干人才计划考生的网上报名和现场确认与普通考生的要求一致。

2. 骨干人才计划以报名时身份为准，不得更改。考生须参加全国硕士研究生招生考试。

五、招生计划

我校 2018 年招生人数为 15 人。我校现有全日制招生专业（详见《武汉科技大学 2018 年硕士研究生招生专业目录》）均可招生。

六、录取

所有被录取考生的录取类别均为定向就业，且须签订定向就业协议书。在职考生与学校、所在单位和所在省级教育行政部门签订协议书；非在职考生（含应届本科毕业生）与学校和生源所在地省级教育行政部门签订协议书。考生签订协议书后，学校发放录取通知书，毕业后全部回定向地区或单位就业。

七、其它

学生在校学习期间的学费、住宿费等按学校相关规定缴纳。学校按照国家和学校的有关规定对符合条件的学生给予奖励资助。

武汉科技大学

2018 级硕士研究生资助体系说明

为激励硕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。

一、国家资助

1. 按照国家公布的奖助学金政策和标准对符合条件的在校研究生进行资助，硕士研究生国家奖学金标准为 20000 元/人，硕士研究生国家助学金标准为 6000 元/人·年。

2. 学校配合金融机构为部分生活困难全日制硕士研究生提供助学贷款，贷款额度不超过 12000 元/人·年。

二、学校资助

1. 硕士研究生学业奖学金资助对象为具有中华人民共和国国籍、取得武汉科技大学研究生学籍、基本学制年限内、无固定工资收入且人事档案完全转入我校的全日制非定向研究生。

硕士研究生学业奖学金一年级覆盖面 100%，一等学业奖学金为 8000 元/人，二等学业奖学金为 4000 元/人，三等学业奖学金 2000 元/人。

二、三年级实行动态调整，一等学业奖学金为 12000 元/人年，二等学业奖学金为 8000 元/人年，三等学业奖学金为 4000 元/人年。具体评定按照《武汉科技大学研究生奖助体系实施办法（试行）》执行。

2. 新生奖学金（一次性发放）：

一等：20000 元/人，须具备以下条件之一：

- ① “985”、“211”院校应届本科毕业生第一志愿报考我校被录取的研究生；
- ② 按取得推荐资格时本科阶段的成绩排序或学分绩点排序，专业排名前 1% 或专业第 1 名的非“985”、“211”高校推荐免试研究生。

二等：7000 元/人，除获得一等新生奖学金外的其他推免生 100% 覆盖。

3. 学校设立研究生“三助”岗位（助教、助研、助管），对家庭经济困难的研究生给予补助，标准不低于 500 元/人·月。

4. 科研津贴，导师根据课题研究的工作量给予研究生相应的经费资助。

5. 硕博连读研究生资助:

考生在推免复试、统考复试时均可向学校提出硕博连读申请，经学校审核同意后即可享受博士研究生待遇。

申请硕博连读的推免生，经学校审核同意后，按照“本一硕一博”贯通模式培养，本科阶段可修读研究生课程并享受学校 5000 元资助，取得硕士学籍后一次性发放，在读研究生期间学校可资助其出国交流、学习。

三、社会资助

学校设有“许家印”、“科力生”、“妮钢”、“武钢”、“涟钢”、“濮耐”、“首安”等社会奖学金，用于奖励在科技成果、学术论文、学习成绩、社会活动等方面表现突出的硕士研究生，每年评审一次。社会奖学金中，特等奖学金最高为 10000 元/人，一等奖学金最高为 5000 元/人，二等奖学金最高为 3000 元/人。

四、其他

学校在读优秀硕士研究生，可申请到美国华盛本大学、美国桥港大学、美国罗杰威廉姆斯大学、英国伯明翰城市大学、德国弗莱贝格工业大学、日本茨城大学、日本福井大学、日本北见工业大学、韩国汉阳大学、奥地利莱奥本矿业大学等国外知名高校或科研机构交流、学习。

武汉科技大学

2018 年硕士研究生招生专业目录

说明：1. 专业名称前加“(全日制)”的专业仅招收全日制硕士研究生，专业名称前加“(全日制、非全日制)”的专业同时招收全日制和非全日制硕士研究生。

2. 专业名称后带▲的为具有博士学位授予权的一级学科，带★的为自主设置学科。

001 机械自动化学院

(含绿色制造与节能减排科技研究中心、机器人与智能系统研究院)

招生人数：161

机械自动化学院联系人：朱老师 TEL：027—68862252

绿色制造与节能减排科技研究中心联系人：鄢老师 TEL：027—68862816

机器人与智能系统研究院联系人：朱老师 TEL：027—68862252

学术型招生专业目录

专业代码、专业名称及研究方向	招生人数	考试科目	备注
0802 (全日制) 机械工程▲ 080201 机械制造及其自动化 01 绿色制造 02 制造过程控制 03 制造系统工程 04 工业工程与管理系统 05 制造业信息化 06 先进制造技术 080202 机械电子工程 07 机电系统的故障诊断与在线监控 08 数字伺服系统与智能控制 09 计算机辅助测试与虚拟仪器 10 机电一体化及工业机器人 11 复杂机电液系统测控理论与技术 080203 机械设计及理论 12 冶金机械力学、强度和工作行为研究 13 新型冶金技术与装备的研究及开发 14 智能机器及受控机构 15 机电系统计算机建模及仿真 16 机电系统动态设计 17 机械系统虚拟现实 18 机械CAD/CAM/CAE 19 金属结构疲劳 20 高温陶瓷与金属的复合结构	53	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④818 液压传动 819 机械原理 820 工业工程基础 827 自动控制原理 (选一)	复试科目： 1. 机械工程测试技术基础 2. 机械工程控制基础 3. 生产运作管理(选一)

0802Z1 工业工程★ 21 绿色制造系统理论与技术 22 生产计划与调度 23 人因工程与人力资源管理 24 制造业信息化与管理信息系统 25 产品与系统工程设计 0802Z2 工程测控技术及仪器★ 26 工程检测技术与仪器 27 冶金生产自动化仪表与控制 28 机器视觉 29 极端条件下的传感技术			
080704 (全日制) 流体机械及工程 01 流体输送与过渡过程 02 流体机械与流场分析 03 工业阀门与智能控制 04 流体机械测控与故障诊断	3	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④818 液压传动 819 机械原理(选一)	复试科目: 1. 机械工程测试技术基础 2. 机械工程控制基础(选一)

注：不接收同等学力考生报考。

专业学位招生专业目录

专业代码、专业名称及研究方向	招生人数	考试科目	备注
085201 (全日制、非全日制) 机械工程 01 机电系统的故障诊断与在线监控 02 数字伺服系统与智能控制 03 计算机辅助测试与虚拟仪器 04 复杂机电液系统测控理论与技术 05 机械力学、强度和工作行为研究 06 新型冶金技术与装备的研究及开发 07 智能机器及受控机构 08 机械系统虚拟现实 09 机械 CAD/CAM/CAE	73 (全日制 58人 ; 非全日制 15人)	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④818 液压传动 819 机械原理 827 自动控制原理(选一)	复试科目: 1. 机械工程测试技术基础 2. 机械工程控制基础(选一) 同等学力加试科目: 1. 机械设计 2. 材料力学
085236 (全日制、非全日制) 工业工程 01 现代制造系统 02 制造业信息化 03 工业工程与管理信息系统 04 先进制造技术	32 (全日制 27人 ; 非全日制 5人)	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④819 机械原理 820 工业工程基础(选一)	复试科目: 生产运作管理 同等学力加试科目: 1. 机械设计 2. 材料力学

002 材料与冶金学院

(含省部共建耐火材料与冶金国家重点实验室、先进材料与纳米技术研究院)

招生人数: 165 人

材料与冶金学院联系人: 张老师 TEL: 027—68862108

省部共建耐火材料与冶金国家重点实验室联系人: 周老师 TEL: 027—68862085

先进材料与纳米技术研究院联系人: 高老师 TEL: 13517240510

学术型招生专业目录

专业代码、专业名称及研究方向	招生人数	考试科目	备注
0805 (全日制) 材料科学与工程▲ 080501 材料物理与化学 01 耐火材料服役物理化学 02 新型无机材料合成与制备 03 高温材料微结构设计及性能 04 功能高分子材料 05 纳米材料化学 06 光电功能材料 07 材料表面修饰及改性 080502 材料学 08 材料的腐蚀及防护 09 冶炼新技术用耐火材料 10 先进耐火材料设计与制备技术 11 耐火材料服役过程与仿真技术 12 耐火材料资源综合利用与节能环保 13 高温窑炉热工理论与设计 14 功能材料制备与应用 15 低维材料与纳米结构 16 新型金属材料及强化 17 金属材料表面改性 18 金属材料相变与组织控制 080503 材料加工工程 19 轧制过程计算机控制 20 轧制过程冶金学与轧材品种开发 21 材料成型过程数模及计算机模拟 22 材料加工新工艺、新技术 23 材料加工过程组织与性能控制 24 材料加工中的计算机辅助设计 25 材料深加工技术 26 材料成型模具设计 27 液态成型理论及技术 28 有色金属材料的加工技术	76	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④807 物理化学 810 金属材料科学基础 811 无机材料科学基础 812 材料加工科学基础 815 材料物理与化学 819 机械原理 842 大学物理(选一)	方向 01-18: 复试科目: 1. 金属材料学 2. 耐火材料学 3. 材料合成与制备 4. 材料分析测试技术(选一) 同等学力 加试科目: 1. 材料分析测试技术 2. 无机化学 方向 19-28: 复试科目: 1. 材料加工原理 2. 金属塑性加工学—轧制理论与工艺(轧制原理和板带工艺部分)(选一) 同等学力 加试科目: 1. 材料成型物理冶金学基础 2. 材料加工设备

<p>0806 (全日制) 冶金工程▲ 080601 冶金物理化学 01 高温熔体物理化学 02 冶金过程物理化学 03 冶金资源综合利用 080602 钢铁冶金 04 冶金过程数学物理模拟及控制 05 炼铁原料加工技术 06 高炉喷煤技术 07 直接还原与熔融还原 08 纯净钢冶炼理论与工艺 09 铁水预处理与炉外精炼 10 新钢种开发 11 连铸新技术 12 真空冶金技术 080603 有色金属冶金 13 冶金电化学 14 湿法冶金过程及理论 15 绿色冶金与新材料 16 有色金属再生理论与技术 17 有色冶金资源综合利用</p>	25	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④813 冶金传输原理 814 冶金原理(选一)	方向 01-12: 复试科目: 钢铁冶金学(炼铁部分)和钢铁冶金学(炼钢部分) 同等学力 加试科目: 1. 物理化学 2. 813、814 (选一) 方向 13-17: 复试科目: 有色金属冶金学 同等学力 加试科目: 1. 湿法冶金 2. 813、814 (选一)
<p>0806Z1 (全日制) 冶金热能工程★ 01 热工设备及过程控制 02 热工传输过程模拟及优化 03 热工过程节能与环保 04 冶金窑炉新材料</p>	5	①101 思想政治理论 ②201 英语一 202 俄语(选一) ③301 数学一 ④816 工程热力学 843 传热学(选一)	复试科目: 1. 燃料与燃烧 2. 火焰炉(选一) 同等学力 加试科目: 1. 冶金传输原理 2. 813、843 (选一)

专业学位招生专业目录

专业代码、专业名称及研究方向	招生人数	考试科目	备注
<p>085204 (全日制、非全日制) 材料工程 01 先进耐火材料设计与制备技术 02 耐火材料服役过程与仿真技术 03 耐火材料资源综合利用与节能环保 04 功能材料制备与应用 05 材料结构与性能 06 纳米材料 07 复合材料</p>	42 (全日制 40人; 非全日制 2人)	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④807 物理化学 810 金属材料科学基础 811 无机材料科学基础 812 材料加工科学基础 815 材料物理与化学 819 机械原理	复试科目: 1. 金属材料学 2. 耐火材料学 3. 材料分析测试技术 4. 材料合成与制备 5. 材料加工原理 6. 金属塑性加工学—轧制理论与

08 材料加工工艺设计及新品种开发 09 材料加工过程的计算机控制 10 新材料制备及加工技术 11 高性能钢铁材料 12 金属材料表面改性		842 大学物理(选一)	工艺(选一) 同等学力 加试科目: 1. 材料分析测试技术、无机化学; 2. 材料成型物理冶金学基础、材料加工设备 (二组任选一)
085205 (全日制、非全日制) 冶金工程 01 高炉炼铁 02 纯净钢冶炼 03 铁水预处理与二次精炼 04 高效连铸理论与工艺 05 冶金过程数学物理模拟与控制 06 电炉炼钢 07 冶金资源综合利用 08 直接还原新工艺 09 冶金电化学 10 湿法冶金过程及理论 11 有色金属再生理论与技术 12 冶金过程热工设备	17 (全日 制 15人 ; 非全 日制 2人)	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④813 冶金传输原理 814 冶金原理(选一)	复试科目: 1. 钢铁冶金学 2. 有色金属冶金学(选一) 同等学力 加试科目: 1. 物理化学 2. 813、814(选一)

003 化学与化工学院

(含绿色制造与节能减排科技研究中心、先进材料与纳米技术研究院)

招生人数: 71

化学与化工学院联系人: 余老师 TEL: 027-68862338

绿色制造与节能减排科技研究中心联系人: 鄢老师 TEL: 027-68862816

先进材料与纳米技术研究院联系人: 陈老师 TEL: 13407177533

学术型招生专业目录

专业代码、专业名称及研究方向	招生人数	考试科目	备注
0817 (全日制) 化学工程与技术▲ 081701 化学工程 01 传质与分离工程 02 环境化学工程 03 电化学过程	37	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④807 物理化学 861 化工原理(选一)	复试科目: 1. 物理化学 2. 化工原理 3. 生物化学与分子生物学

04 能源化学工程 05 材料化学工程 081702 化学工艺 06 煤转化基础与应用 07 先进炭材料的制备与应用 08 洁净能源开发技术 081703 生物化工 09 生物催化与转化 10 生物分离技术 11 环境生物技术 12 蛋白质工程与代谢工程 081704 应用化学 13 功能材料化学 14 精细化学品 15 药物分子识别及控制释放 081705 工业催化 16 环境友好催化 17 催化反应工程			4. 微生物学 (选一) 同等学力 加试科目: 1. 分析化学 2. 无机化学 3. 有机化学 (选二)
0702J1 (全日制) 材料化学与物理★ 01 超分子智能材料 02 功能材料的制备、结构与性能 03 能源与环境材料	7	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③613 固体物理 617 有机化学 618 无机化学 (选一) ④807 物理化学	复试科目: 1. 固体物理 2. 有机化学 3. 无机化学 4. 化工原理 (选一) 同等学力 加试科目: 1. 分析化学 2. 高分子化学

专业学位招生专业目录

专业代码、专业名称及研究方向	招生人数	考试科目	备注
085216 (全日制、非全日制) 化学工程 01 煤转化与炼焦新技术 02 洁净能源新技术 03 环境化工 04 催化反应工程 05 精细化学品 06 石油化工	23 (全日制 20人 ; 非全日制 3人)	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④807 物理化学 861 化工原理(选一)	复试科目: 1. 物理化学 2. 化工原理 3. 生物化学与分子生物学 4. 微生物学 (选一) 同等学力

			加试科目： 1. 无机化学 2. 有机化学
085238 (全日制、非全日制) 生物工程 01 天然产物提取 02 生物制药工程 03 矿产资源生物加工 04 环境生物工程 05 基因工程 06 生物催化与转化 07 生物活性与分离纯化	4 (全日 制 3人 ; 非全 日制 1人)	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③338 生物化学 ④808 微生物学 861 化工原理(选一)	复试科目： 1. 生物反应工程 2. 化工原理 3. 微生物学 4. 生物化学与分子生物学 (选一) 同等学力 加试科目： 1. 有机化学 2. 分子生物学

004 信息科学与工程学院

(含机器人与智能系统研究院、深度信息融合研究院)

招生人数：120

信息科学与工程学院联系人：刘老师 TEL: 027-68862349

机器人与智能系统研究院联系人：陈老师 TEL: 15697189918

深度信息融合研究院联系人：杨老师 TEL: 15327322321

学术型招生专业目录

专业代码、专业名称及研究方向	招生人数	考试科目	备注
080902 (全日制) 电路与系统 01 现代电子系统集成 02 信号检测、处理与传输 03 嵌入式系统及其应用 04 语音识别与图像识别技术 05 多媒体技术与通信	14	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④825 电子技术 826 信号与系统 840 数学分析(选一)	复试科目： 通信原理 初试科目为 《数学分析》的 考生复试科目： C 语言程序设计
0811 (全日制) 控制科学与工程▲ 081101 控制理论与控制工程 01 冶金工业过程优化控制 02 复杂工业对象的控制理论与应用 03 机电系统集成与智能控制 04 新型电力传动系统 05 网络通控制与管理	30	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④827 自动控制原理 828 微机原理 840 数学分析(选一)	复试科目： 计算机控制与接口技术 初试科目为《数学分析》的考生 复试科目： C 语言程序设计

06 电能质量控制 081102 检测技术与自动化装置 07 冶金设备状态检测与故障诊断 08 检测理论与方法 09 传感技术与智能系统 10 信息获取、分析与处理 11 智能测控技术及应用 12 微机电系统集成 13 激光检测系统 081103 系统工程 14 测量、控制与管理一体化技术 15 复杂系统分析、建模与优化 16 系统科学理论及应用 081104 模式识别与智能系统 17 智能控制与计算机过程控制 18 人工智能、计算机智能理论与应用 19 智能材料与智能控制 20 神经网络及智能控制 21 图像处理与计算机视觉 22 智能机器人、工业机器人技术 0811Z1 信息处理与控制★ 23 面向控制的信息处理与传输 24 图像处理与冶金工业过程控制 25 信号处理与冶金设备故障诊断技术			
--	--	--	--

注：不接收同等学力考生报考（“退役大学生士兵”专项计划除外）。

专业学位招生专业目录

专业代码、专业名称及研究方向	招生人数	考试科目	备注
085208 (全日制、非全日制) 电子与通信工程 01 信号检测处理与传输 02 现代网络通信技术 03 多媒体信息处理与多媒体通讯 04 集成电路设计与系统集成	24 (全日制 21人 ;非全日制 3人)	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④825 电子技术 826 信号与系统 856 数据结构 (C语言版) (选一)	复试科目: 通信原理 同等学力 加试科目: 1. C 语言程序设计 2. 单片机原理
085210 (全日制、非全日制) 控制工程 01 新型电气传动技术 02 智能控制技术	52 (全日制)	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④827 自动控制原理	复试科目: 计算机控制与接口技术

03 计算机过程控制 04 生产过程建模与优化 05 检测与故障诊断技术 06 仪器仪表技术与自动化装置 07 计算机网络技术 08 控制系统建模、仿真与优化 09 信号与信息处理 10 信息管理系统 11 电能质量控制	42人 ; 非全 日制 10人)	828 微机原理 856 数据结构 (C语言版) (选一)	同等学力 加试科目: 1. C 语言程序设计 2. 单片机原理
--	----------------------------------	--	--

注：全日制招生专业不接收同等学力考生报考（“退役大学生士兵”专项计划除外）。

005 计算机科学与技术学院

(含大数据科学与工程研究院)

招生人数：101 联系人：徐老师 TEL：027-68893531

学术型招生专业目录

专业代码、专业名称及研究方向	招生人数	考试科目	备注
0812 (全日制) 计算机科学与技术 081201 计算机系统结构 01 嵌入式系统 02 计算机网络及应用 03 专用体系结构与机器人 04DSP 与基于 VHDL 的芯片设计 081202 计算机软件与理论 05 人工智能与机器学习 06 复杂工业系统模型与仿真 07 计算机视觉与图像理解 08 计算语言学与自然语言处理 09 冶金过程虚拟现实与计算机仿真 10 智能代理与移动计算 081203 计算机应用技术 11 信息安全方法与技术 12 计算机控制及应用 13 企业信息化理论与实践 14 工业实时网络与系统 15 虚拟现实方法与实践 16 计算机控制及远程故障诊断	25	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④856 数据结构 (C语言版)	复试科目: C 语言程序设计
0835 (全日制) 软件工程 01 软件开发技术 02 软件项目管理	13	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二	复试科目: 数据结构 (C语言版)

03 信息化管理软件开发 04 语言信息处理 05 软件安全技术 06 数据挖掘与商业智能 07 云计算技术与方法 08 电子商务与电子政务 09 物联网和移动计算开发方法 10 嵌入式软件开发与应用		④855 C 语言程序设计	
0812J2 (全日制) 网络信息安全★ 01 信息系统安全 02 移动互联网安全 03 大数据与云安全 04 信息隐藏与数字水印 05 网络攻防与隐私安全	3	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④856 数据结构 (C 语言版)	复试科目： C 语言程序设计

注：不接收同等学力考生报考（“退役大学生士兵”专项计划除外）。

专业学位招生专业目录

专业代码、专业名称及研究方向	招生人数	考试科目	备注
085211 (全日制、非全日制) 计算机技术 01 工业实时网络与系统 02 工业过程数学模型与仿真计算 03 嵌入式系统与智能仪器仪表 04 实时数据库与软件系统 05 基于 Web 的实时服务系统 06 软构件设计与信息系统集成 07 计算机视觉与工业机器人 08 计算机图形学与虚拟现实 09 海量数据的智能信息处理	42 (全 日 制 32 人 ； 非全 日 制 10 人)	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④855 C 语言程序设计	复试科目： 数据结构 (C 语言版) 同等学力 加试科目： 1. 数据库系统原理 2. 计算机网络
085212 (全日制) 软件工程 01 软件架构设计 02 电子商务与电子政务 03 商业智能与数据挖掘 04 企业信息化技术 05 GIS 技术及应用	18	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④855 C 语言程序设计	复试科目： 数据结构 (C 语言版) 同等学力 加试科目： 1. 数据库系统原理 2. 计算机网络

注：全日制招生专业不接收同等学力考生报考（“退役大学生士兵”专项计划除外）。

006 管理学院

招生人数：175

学术型、项目管理、物流工程专业 联系人：张老师 TEL：027-68862273

工商管理、工程管理专业 联系人：吕老师 TEL：027-68862273

学术型招生专业目录

专业代码、专业名称及研究方向	招生人数	考试科目	备注
0871 (全日制) 管理科学与工程 01 管理优化与决策 02 生产与服务运作管理 03 信息管理与信息系统 04 创新管理与知识管理 05 服务科学与工程 06 工程项目管理	18	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④830 管理学原理 831 概率论与数理统计 (选一)	复试科目： 企业管理概论
1202 (全日制) 工商管理 120201 会计学 01 会计理论与方法 02 成本管理会计 120202 企业管理 03 企业运营与供应链管理 04 营销管理与国际市场营销 120203 旅游管理 05 旅游规划与开发 120204 技术经济及管理 06 工程经济与项目管理 07 技术创新与高新技术产业化 1202Z1 财务管理★ 08 金融与投资 09 财务分析与评价 1202Z2 服务管理★ 10 服务营销与管理 11 信息技术服务管理 1202Z3 人力资源管理★ 12 人力资源开发与管理 13 组织行为与领导力	22	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④830 管理学原理 832 微观经济学 (选一)	复试科目： 企业管理概论

注：不接受同等学力考生报考（少数民族高层次骨干人才计划和“退役大学生士兵”专项计划除外）。

专业学位招生专业目录

专业代码、专业名称及研究方向	招生人数	考试科目	备注
085239 (非全日制) 项目管理 01 项目综合管理 02 项目人力资源管理 03 项目成本管理 04 项目质量管理 05 工程项目经济分析与评价	5	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④830 管理学原理	复试科目： 工程经济学 同等学力 加试科目： 1. 统计学 2. 经济法 学历要求： 本科毕业3年及以上或专科毕业5年及以上。
085240 (全日制) 物流工程 01 区域发展战略与物流规划 02 物流系统优化与决策 03 物流信息系统与电子商务 04 现代物流与供应链管理	15	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③303 数学三 ④830 管理学原理 832 微观经济学 (选一)	复试科目： 统计学 同等学力 加试科目： 1. 物流管理概论 2. 经济法
125100 (全日制、非全日制) 工商管理 01 企业战略管理 02 生产与服务运作管理 03 营销管理与电子商务 04 企业组织与人力资源管理 05 会计与财务管理 06 创业与中小企业管理	90 (全日制 10人 ; 非全日制 80人)	①199 管理类联考综合能力 ②204 英语二 ③无 ④无	复试科目： 管理学 学历要求： 本科毕业3年及以上或专科毕业5年及以上。
125600 (全日制、非全日制) 工程管理 01 建设工程管理 02 制造与服务工程管理 03 工程投融资与造价管理 04 工程项目管理 05 工程技术经济管理	25 (全日制 5人 ; 非全日制 20人)	①199 管理类联考综合能力 ②204 英语二 ③无 ④无	复试科目： 工程经济学 学历要求： 本科毕业3年及以上或专科毕业5年及以上。

007 文法与经济学院

招生人数：136

学术型专业 联系人：刘老师 TEL：027-68893239
社会工作专业 联系人：张老师 TEL：027-68893686
公共管理专业 联系人：周老师 TEL：027-68893683

学术型招生专业目录

专业代码、专业名称及研究方向	招生人数	考试科目	备注
020101 (全日制) 政治经济学 01 中国经济改革与发展研究 02 产业经济研究 03 金融投资理论研究 04 贸易经济研究	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④836 经济学综合	复试科目： 社会主义市场经济理论与实践 同等学力 加试科目： 1. 马克思主义基本原理概论 2. 中国经济专题
0305Z1 (全日制) 马克思主义法学★ 01 社会主义宪政理论研究 02 社会主义民商事法律制度研究 03 社会主义司法制度研究	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③612 马克思主义基本原理 ④837 中国特色社会主义理论体系	复试科目： 马克思主义法理学 同等学力 加试科目： 1. 宪法学 2. 经济法学
1204 (全日制) 公共管理 120401 行政管理 01 公共行政比较 02 地方政府研究 03 公共政策研究 120404 社会保障 04 社会保障理论与政策 05 养老金投资与管理 06 劳动就业与失业保险	20	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③611 行政管理学 ④838 社会保障学	复试科目： 方向01-03： 政治学原理 方向04-06： 政治经济学教程 同等学力 加试科目： 1. 社会学概论 新修 2. 政府经济学
0714Z1 (全日制) 经济统计学★ 01 宏观经济统计 02 国际商务统计 03 金融统计	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③619 统计学基础 ④832 微观经济学	复试科目： 应用经济统计学 同等学力 加试科目： 1. 宏观经济学 2. 国际贸易学

专业学位招生专业目录

专业代码、专业名称及研究方向	招生人数	考试科目	备注
035200 (全日制、非全日制) 社会工作 01 社区社会工作 02 非营利组织管理 03 青少年社会工作	55 (全日制 18人; 非全日制 37人)	①101 思想政治理论 ②202 俄语 203 日语 204 英语二 (选一) ③331 社会工作原理 ④437 社会工作实务	复试科目: 社会工作导论 同等学力 加试科目: 1. 社会学 2. 公共组织管理
125200 (全日制、非全日制) 公共管理 01 公共政策分析 02 地方政府管理 03 劳动就业与社会保障	55 (全日制 7人; 非全日制 48人)	①199 管理类联考综合能力 ②204 英语二 ③无 ④无	复试科目: 公共管理概论 学历要求: 本科毕业3年及以上或专科毕业5年及以上。

008 马克思主义学院

招生人数: 48 联系人: 王老师 TEL: 027-68893331

学术型招生专业目录

专业代码、专业名称及研究方向	招生人数	考试科目	备注
010108 (全日制) 科学技术哲学 01 科学哲学 02 科学技术与社会 03 科学认识论与方法论 04 技术哲学 05 科技伦理学 06 科技政策与管理	7	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③610 马克思主义哲学原理 ④835 自然辩证法	复试科目: 科学技术简史 同等学力 加试科目: 1. 哲学通论 2. 西方哲学史
0305 (全日制) 马克思主义理论 030501 马克思主义基本原理 01 马克思主义哲学研究	11	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③612 马克思主义基本	复试科目: 毛泽东思想

02 马克思主义政治经济学研究 03 马克思主义与国家治理 030503 马克思主义中国化研究 04 毛泽东思想研究 05 中国特色社会主义理论与实践 06 意识形态安全与管理研究 07 马克思主义与中国传统文化 030505 思想政治教育 08 思想政治教育基本理论与方法 09 青少年心理健康教育研究 10 思想政治工作管理研究 030506 中国近现代史基本问题研究 11 马克思主义与近现代中国 12 中国近现代历史进程和基本规律 13 中国近现代历史人物研究		原理 ④837 中国特色社会主义理论体系	同等学力 加试科目: 1. 中国近现代史纲要 2. 思想道德修养与法律基础
--	--	-------------------------	--

专业学位招生专业目录

专业代码、专业名称及研究方向	招生人数	考试科目	备注
125200 (全日制、非全日制) 公共管理 01 地方政府管理 02 公共政策分析	30 (全日制 5人; 非全日制 25人)	①199 管理类联考综合能力 ②204 英语二 ③无 ④无	复试科目: 公共管理概论 学历要求: 本科毕业3年及以上或专科毕业5年及以上。

009 理学院

招生人数: 40 联系人: 范老师 TEL: 027-68893248

学术型招生专业目录

专业代码、专业名称及研究方向	招生人数	考试科目	备注
0701 (全日制、非全日制) 数学 070101 基础数学 01 积分几何 02 非线性泛函分析 03 偏微分方程一般理论 04 HP 鞅论 070102 计算数学	10 (全日制 9人; 非全日制 1人)	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③614 高等代数 ④840 数学分析	复试科目: 概率论与数理统计 同等学力 加试科目: 1. 常微分方程 2. 解析几何

<p>05 复杂网路理论与应用 06 算法优化与设计 07 小波分析与应用 08 模式识别 070104 应用数学 09 凸体理论与应用 10 应用微分方程 11 密码与信息安全 12 随机动力系统 13 图像处理 070105 运筹学与控制论 14 运筹学理论及其应用 15 随机控制与优化 16 排序理论及其应用 17 小波分析理论与应用 18 经济系统分析与决策</p>	<p>非全 日制 1人)</p>		
<p>0702 (全日制、非全日制) 物理学 070201 理论物理 01 量子引力与宇宙论 02 粒子物理 03 量子场论 070202 粒子物理与原子核物理 04 重离子碰撞理论 05 原子核理论 06 高能物理 070204 等离子体物理 07 等离子体材料表面改性 08 等离子体应用技术 070205 凝聚态物理 09 金属物理 10 磁性材料与器件 11 材料表面与界面 12 化合物半导体物理与光电应用 13 纳米电子器件与量子器件 070207 光学 14 非线性光学材料 15 原子分子光谱学 16 激光技术</p>	<p>9 (全 日 制 8人 ; 非全 日制 1人)</p>	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③613 固体物理 ④841 高等数学 842 大学物理(选一)</p>	<p>复试科目: 量子力学 同等学力 加试科目: 1. 材料科学基础 2. 电磁学或光学 (选一)</p>
<p>0714 (全日制、非全日制) 统计学 01 非参数理论与方法 02 随机模型的统计分析 03 数理金融 04 风险管理与精算学 05 可靠性理论与应用 06 社会经济统计 07 社会保障统计与社会管理</p>	<p>10 (全 日 制 9人 ; 非全 日制</p>	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③619 统计学基础 ④832 微观经济学 840 数学分析(选一)</p>	<p>复试科目: 概率论与数理统计 同等学力 加试科目: 1. 线性代数 2. 社会主义经济 理论与实践</p>

08 经济与环境统计 09 质量管理与控制	1人 ()		
080104 (全日制、非全日制) 工程力学 01 爆炸理论及应用 02 矿山工程力学 03 工程测试及实验技术 04 工程结构的计算机仿真 05 疲劳断裂	11 (全日 制 9人 ; 非全 日制 2人)	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④845 工程力学	复试科目: 岩石力学 同等学力 加试科目: 1. 大学物理 2. 线性代数

010 医学院

(含大数据科学与工程研究院)

招生人数: 92 联系人: 余老师 TEL: 027-68893430

学术型招生专业目录

专业代码、专业名称及研究方向	招生人数	考试科目	备注
0710 (全日制) 生物学 071003 生理学 01 心血管生理与疾病模型 02 神经环路与脑发育 071005 微生物学 03 医学微生物学 04 感染免疫与肿瘤微环境 071006 神经生物学 05 阿尔茨海默病的发病机制与干预靶点 06 神经药理与毒理 07 神经发育与脑功能 071009 细胞生物学 08 神经干细胞与脑发育 09 肿瘤细胞生物学 071010 生物化学与分子生物学 10 心血管疾病表观遗传学 11 肿瘤的分子机制与新药研发 071011 生物物理学 12 生物制药 13 神经网络与人工智能	10	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③615 医学生物化学 616 分子生物学 (选一) ④851 人体生理学 852 细胞生物学 853 药理学(选一)	复试科目: 生理学 同等学力 加试科目: 1. 病理生理学 2. 医学免疫学

<p>0817Z1 (全日制) 生物医药工程★ 01 细胞工程 02 生物药学及分子药理学 03 生物材料 04 转化医学 05 医疗健康大数据工程 06 新药合成与分离 07 天然药物提取与分离</p>	<p>2</p>	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④852 细胞生物学 853 药理学 (选一)</p>	<p>复试科目: 1. 生理学 2. 生物化学 (选一)</p> <p>同等学力 加试科目: 1. 病理生理学 2. 医学免疫学</p>
<p>1004 (全日制、非全日制) 公共卫生与预防医学 100401 流行病与卫生统计学 01 社会医学与卫生事业管理 02 生物统计方法 03 临床流行病学 100402 劳动卫生与环境卫生学 04 环境污染物健康危险度评价 05 职业危害因素检测与评价 06 职业安全与健康 100403 营养与食品卫生学 07 食品与健康 08 食品安全评价 100404 儿少卫生与妇幼保健学 09 儿童青少年健康评价 10 妇女保健 100405 卫生毒理学 11 分子毒理学 12 神经毒理学 1004Z1 卫生检验与检疫★ 13 卫生理化检验 14 卫生微生物检验 1004Z2 食品药品安全风险评价★ 15 药物毒理与安全性评价 16 食品化学污染物毒理学评价 1004Z3 循证医学★ 17 循证公共卫生决策</p>	<p>38 (全 日 制 21 人 ; 非全 日制 17 人)</p>	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③353 卫生综合 ④无</p>	<p>复试科目: 毒理学基础</p> <p>同等学力 加试科目: 1. 预防医学 2. 流行病学</p>

专业学位招生专业目录

专业代码、专业名称及研究方向	招生人数	考试科目	备注
105101 (全日制) 内科学 01 心血管内科 02 消化内科 03 内分泌内科 04 呼吸内科 05 肾内科 06 风湿病科 07 传染病学 08 血液病科	22	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 临床医学综合能力(西医) ④无	复试科目: 内科学
105109 (全日制) 外科学 01 普通外科 02 心胸外科 03 骨外科 04 泌尿外科 05 神经外科	20	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 临床医学综合能力(西医) ④无	复试科目: 外科学

011 城市建设学院

招生人数: 96 联系人: 彭老师 TEL: 027-68893616

学术型招生专业目录

专业代码、专业名称及研究方向	招生人数	考试科目	备注
0814 (全日制) 土木工程 081401 岩土工程 01 城市地下工程设计理论与施工技术 02 地基与基础工程 03 边坡稳定性分析与控制 081402 结构工程 04 建筑结构设计与再设计理论与应用 05 现代施工技术与项目管理 06 高性能土木工程材料及应用 081403 市政工程 07 水处理理论与技术 08 水资源保护与微污染控制及新型水环境保护材料 09 高层建筑给水排水理论与技术 081404 供热、供燃气、通风及空调工程 10 暖通空调数值仿真	26	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④821 土力学 822 水分析化学 848 结构力学 849 工程传热学(选一)	复试科目: 方向 01-06、 方向 13-18: 1. 基础工程 2. 混凝土结构(选一) 方向 07-09: 排水工程 方向 10-12: 暖通空调 同等学力 加试科目: 方向 01-06、 方向 13-18: 1. 土木工程施工

11 建筑节能 12 太阳能高效利用 081405 防灾减灾工程及防护工程 13 工程结构动力灾变机理及控制 14 城乡建设防灾减灾规划 15 地质灾害预测与防治 081406 桥梁与隧道工程 16 桥梁结构设计理论、性能检测与加固技术 17 隧道工程设计理论与施工技术 18 路基路面设计理论、性能检测与加固技术			2. 工程地质 方向 07-09: 1. 建筑给水排水工程 2. 给水排水管网系统 方向 10-12: 1. 建筑环境学 2. 流体力学
--	--	--	--

专业学位招生专业目录

专业代码、专业名称及研究方向	招生人数	考试科目	备注
085213 (全日制、非全日制) 建筑与土木工程 01 结构设计理论与技术 02 施工技术与项目管理 03 道路与桥梁工程 04 岩土与地下工程 05 高性能土木工程材料及应用 06 水处理与环境保护技术 07 暖通空调与新能源技术 08 建筑信息技术与设计 09 城乡规划设计及其理论	70 () 全日 制 55 人 ; 非全 日制 15 人 ()	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④821 土力学 822 水分析化学 848 结构力学 849 工程传热学(选一)	复试科目: 方向 01-05: 1. 基础工程 2. 混凝土结构 (选一) 方向 06: 排水工程 方向 07: 暖通空调 方向 08-09: 公共建筑设计原理 同等学力 加试科目: 方向 01-05: 1. 土木工程施工 2. 工程地质 方向 06: 1. 建筑给水排水工程 2. 给水排水管网系统 方向 07: 1. 建筑环境学 2. 流体力学 方向 08-09: 1. 城市规划原理 2. 外国建筑史

012 外国语学院

招生人数：42 联系人：马老师 TEL：027-68893231

学术型招生专业目录

专业代码、专业名称及研究方向	招生人数	考试科目	备注
0502 (全日制) 外国语言文学 050201 英语语言文学 01 英语语言学 02 英美文学 050202 外国语言学及应用语言学 03 英语教学 04 英汉翻译 05 英汉语对比 06 英语国家文化 050221 国际商务英语★ 07 商务语言与教学 08 商务国情与跨文化交际	7	①101 思想政治理论 ②240 第二外国语(日语) 241 法语 242 德语(选一) ③620 外国语专业综合 ④857 英美文学基础 858 写作与翻译(选一)	复试科目： 英语写作与英汉互译(笔试) 同等学力 加试科目： 1. 英语词汇学 2. 英语国家概况

专业学位招生专业目录

专业代码、专业名称及研究方向	招生人数	考试科目	备注
055101 (全日制、非全日制) 英语笔译 01 科技笔译 02 经贸笔译	35 (全日制 25人 ; 非全日制 10人)	①101 思想政治理论 ②211 翻译硕士英语 ③357 英语翻译基础 ④448 汉语写作与百科知识	复试科目： 英语写作与英汉互译(笔试) 同等学力 加试科目： 1. 英语听力 2. 基础英语

013 资源与环境工程学院

(含钒资源高效利用湖北省协同创新中心)

招生人数: 113 联系人: 李老师 TEL: 027-68862892

学术型招生专业目录

专业代码、专业名称及研究方向	招生人数	考试科目	备注
0819 (全日制) 矿业工程▲ 081901 采矿工程 01 采矿系统工程 02 矿床开采方法与工艺 03 资源经济 04 岩土力学与边坡工程 05 爆破工程 06 智慧矿山 081902 矿物加工工程 07 矿物加工理论与新工艺 08 矿物化学提取新技术 09 矿物功能材料 10 微细粒分散与分级 11 烧结、球团与直接还原技术 12 二次资源综合利用 13 矿物加工数学模型 14 城市矿产资源化与循环利用	27	①101 思想政治理论 ②201 英语一 203 日语(选一) ③302 数学二 ④801 工程地质 802 岩石力学 803 固体物料分选理论与工艺(选一)	复试科目: 方向 01-06: 1. 金属矿床地下开采 2. 矿山安全技术(选一) 方向 07-14: 1. 造块学 2. 固体废弃物资源化(选一) 同等学力 加试科目: 1. 大学物理 2. 工程力学 3. 无机化学(选二)
083002 (全日制) 环境工程 01 大气污染控制技术 02 水污染治理技术 03 固体废物的处理与处置 04 环境规划与管理 05 环境生物技术 06 环境质量评价与检测技术	13	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④804 环境化学 833 环境工程微生物学 809 环境监测(选一)	复试科目: 1. 大气污染控制工程 2. 水污染控制工程(选一) 同等学力 加试科目: 1. 大学物理 2. 工程力学 3. 无机化学(选二)
0837 (全日制) 安全科学与工程▲ 01 工业通风与防尘	10	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④805 安全管理	复试科目: 1. 安全评价 2. 工业通风 3. 建筑火灾安

02 冶金安全技术 03 工业废弃物危害控制 04 CO ₂ 安全综合利用 05 矿山安全技术 06 建筑安全技术 07 城市地下空间火灾防治 08 区域火灾风险评估 09 安全管理 10 化工过程安全技术		806 安全系统工程 (选一)	全工程(选一) 同等学力 加试科目: 1. 大学物理 2. 工程力学 3. 无机化学 (选二)
0814 (全日制) 土木工程 081401 岩土工程 01 地下工程设计理论与优化 02 地基与基础工程 03 边坡稳定性分析与控制	3	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④802 岩石力学	复试科目: 工程地质 同等学力 加试科目: 1. 大学物理 2. 工程力学 3. 无机化学 (选二)

专业学位招生专业目录

专业代码、专业名称及研究方向	招生人数	考试科目	备注
085218 (全日制、非全日制) 矿业工程 01 矿床开采技术 02 矿山地压控制 03 爆破工程 04 高效洁净矿物加工工艺 05 烧结、球团与直接还原技术 06 微细粒分级与装束 07 矿冶安全技术	24 (全日制 20人; 非全日制 4人)	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④801 工程地质 802 岩石力学 803 固体物料分选理 论与工艺(选一)	复试科目: 1. 金属矿床地下 开采 2. 矿山安全技术 3. 固体废弃物资 源化 4. 造块学(选一) 同等学力 加试科目: 1. 大学物理 2. 工程力学 3. 无机化学 (选二)
085224 (全日制、非全日制) 安全工程 01 冶金安全技术 02 矿山安全技术	18 (全日 制)	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二	复试科目: 1. 安全评价 2. 工业通风 3. 建筑火灾安全

03 建筑施工安全技术 04 化工过程安全技术 05 安全管理	15 人 ； 非全 日制 3 人)	④805 安全管理 806 安全系统工程 (选一)	工程 (选一) 同等学力 加试科目: 1. 大学物理 2. 工程力学 3. 无机化学 (选二)
085229 (全日制、非全日制) 环境工程 01 大气污染控制技术 02 水污染治理技术 03 固体废物的处理与处置 04 环境规划与管理 05 环境生物技术 06 环境质量评价与检测技术	18 (全日 制 15 人 ； 非全 日制 3 人)	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④804 环境化学 833 环境工程微生物学 809 环境监测(选一)	复试科目: 1. 大气污染控制工程 2. 水污染控制工程 (选一) 同等学力 加试科目: 1. 大学物理 2. 工程力学 3. 无机化学 (选二)

014 汽车与交通工程学院

招生人数: 61 联系人: 刘老师 TEL: 027-68862755

学术型招生专业目录

专业代码、专业名称及研究方向	招生人数	考试科目	备注
080204 (全日制) 车辆工程 01 汽车优化设计与轻量化 02 汽车污染控制与清洁燃料技术 03 汽车电控技术 04 汽车动力学 05 车辆振动与噪声控制 06 混合动力电动汽车 07 汽车检测技术 08 汽车运用管理	6	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④819 机械原理 823 汽车理论(选一)	复试科目: 1. 汽车综合 2. C 语言程序设计 (选一)

0802Z3 (全日制) 物流技术与装备★ 01 物流系统决策与优化 02 物流装备研究与开发 03 物流系统规划与管理	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④817 运筹学 819 机械原理(选一)	复试科目: 1. 生产运作管理 2. 物流系统规划与设计(选一)
0811Z3 (全日制) 交通信息与安全工程★ 01 交通信息系统理论与应用 02 道路交通安全工程 03 交通基础设施监测及健康诊断 04 智能化交通数据分析与处理	3	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④824 交通运输系统工程 828 微机原理(选一)	复试科目: 1. 交通管理与控制 2. 信息传输原理(选一)

注：不接收同等学力考生报考（少数民族高层次骨干人才计划和“退役大学生士兵”专项计划除外）。

专业学位招生专业目录

专业代码、专业名称及研究方向	招生人数	考试科目	备注
085234 (全日制、非全日制) 车辆工程 01 汽车现代设计理论与方法 02 汽车系统动力学与控制 03 新能源汽车技术 04 汽车性能检测与故障诊断 05 汽车信息与物流 06 汽车运用管理 07 汽车排放与噪声控制	30 (全日制 27人; 非全日制 3人)	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④819 机械原理 823 汽车理论 856 数据结构(C语言版)(选一)	复试科目: 1. 汽车综合 2. C 语言程序设计(选一) 同等学力加试科目: 1. 汽车构造 2. 汽车电器
085222 (全日制、非全日制) 交通运输工程 01 交通基础设施检测与健康诊断 02 交通信息系统理论与应用 03 运输与物流系统优化 04 物流技术研究与开发	20 (全日制 18人; 非全日制 2人)	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④817 运筹学 829 交通工程学(选一)	复试科目: 1. 交通管理与控制 2. 物流系统规划与设计(选一) 同等学力加试科目: 1. C 语言程序设计 2. 材料力学

注：全日制招生专业不接收同等学力考生报考（少数民族高层次骨干人才计划和“退役大学生士兵”专项计划除外）。

015 艺术与设计学院

招生人数：31 联系人：王老师 TEL：027-68893393-615

学术型招生专业目录

专业代码、专业名称及研究方向	招生人数	考试科目	备注
1204 (全日制) 公共管理 1204Z1 艺术管理★ 01 艺术传播与管理 02 艺术设计管理	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③611 行政管理学 ④838 社会保障学	复试科目： 1. 艺术学概论、 艺术管理学概论 同等学力 加试科目： 1. 素描 2. 中国美术史

专业学位招生专业目录

专业代码、专业名称及研究方向	招生人数	考试科目	备注
135108 (全日制、非全日制) 艺术设计 01 产品设计 02 环境设计 03 视觉传达设计 04 公共艺术	29 (全日 制 25人 ; 非全 日制 4人)	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③336 艺术基础 ④588 专业综合设计 (6小时)	复试科目： 快题设计 同等学力 加试科目： 1. 素描 2. 色彩

016 体育课部

招生人数：2 联系人：刘老师 TEL：027-68863363/68863715

学术型招生专业目录

专业代码、专业名称及研究方向	招生人数	考试科目	备注
1204 (全日制) 公共管理 1204Z2 社会体育教育与管理★ 01 休闲体育	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③611 行政管理学	复试科目： 社会体育论、 体育管理学教程

02 体育公共服务 03 社区体育管理 04 中国老年人体育理论研究		④838 社会保障学	同等学力 加试科目: 1. 体育社会学 2. 体育管理学
--	--	------------	---------------------------------------

017 生命科学与健康学院

招生人数： 21 联系人： 杜老师 TEL： 027-68893368

学术型招生专业目录

专业代码、专业名称及研究方向	招生人数	考试科目	备注
0710 (全日制) 生物学 071005 微生物学 01 病毒与疾病的转录调控 071007 遗传学 02 表观遗传学与肿瘤发病 071008 发育生物学 03 胚胎干细胞发育与分化 071009 细胞生物学 04 细胞调控 05 内分泌糖脂代谢 06 线粒体与疾病 07 分子诊断与细胞治疗 071010 生物化学与分子生物学 08 重大疾病的基因转录调控/非编码 RNA 与疾病 09 肿瘤分子机制与基因治疗 10 蛋白质相互作用与基因调控网络 11 DNA 损伤与修复 12 药物靶向载体技术研究 13 重大疾病的药物靶标及其致病机制 071011 生物物理学 14 纳米生物材料 15 新药创制	15	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③616 分子生物学 ④850 分子细胞生物学 851 人体生理学 (选一)	复试科目: 生物化学 同等学力 加试科目: 1. 药理学 2. 普通生物学

专业学位招生专业目录

专业代码、专业名称及研究方向	招生人数	考试科目	备注
085238 (全日制、非全日制) 生物工程 01 转化医学 02 抗体工程	6 (全日制)	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③338 生物化学 ④850 分子细胞生物学	复试科目: 微生物学

03 细胞工程 04 生物材料	4人 ； 非全 日制 2人 （		同等学力 加试科目： 1. 免疫学 2. 生物材料学
--------------------	--------------------------------	--	-------------------------------------

018 临床学院

招生人数：30 联系人：李老师 TEL：027-51228644

专业学位招生专业目录

专业代码、专业名称及研究方向	招生人数	考试科目	备注
105101 (全日制) 内科学 01 心血管内科 02 消化内科 03 内分泌系统疾病 04 呼吸内科 05 血液病科 06 肾内科 07 感染性疾病科	21	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 临床医学综合能力(西医) ④无	复试科目： 1. 内科学 2. 外科学(选一)
105109 (全日制) 外科学 01 普通外科 02 心胸外科 03 骨外科 04 神经外科	9		

019 高性能钢铁材料及其应用湖北省协同创新中心

招生人数：25 联系人：魏老师 TEL：027-68862266

学术型招生专业目录

专业代码、专业名称及研究方向	招生人数	考试科目	备注
0802(全日制) 机械工程 080203 机械设计及理论 01 现代冶金机械设计及理论	1	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④818 液压传动	复试科目： 1. 机械工程测试技术基础 2. 机械程控

		827 自动控制原理 (选一)	制基础 (选一)
0805 (全日制) 材料科学与工程 080501 材料物理与化学 01 高性能钢铁材料设计与复杂性能 080502 材料学 02 高性能钢轧制过程中组织演变及其第二相析出 03 材料表面与界面 04 金属材料的相变与组织性能调控 (海洋耐蚀钢与能源用钢) 05 金属软磁材料 06 (金属) 功能材料的制备与应用 07 (金属) 功能材料的微观结构及织构表征 080503 材料加工工程 08 先进短流程工艺及低成本高性能钢制造技术 09 材料加工新工艺、新技术 10 微合金化技术及其产品开发 11 薄板坯连铸连轧技术 12 短流程取向电工钢工艺性能研究 13 短流程取向电工钢的材料学原理研究 14 高效电工钢制造技术基础研究	8	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④807 物理化学 810 金属材料科学基础 811 无机材料科学基础 812 材料加工科学基础 815 材料物理与化学 842 大学物理(选一)	方向01-07: 复试科目: 金属材料学 方向08-14: 复试科目: 1. 材料加工原理 2. 金属塑性加工学—轧制理论与工艺(轧制原理和板带工艺部分)(选一)
0806(全日制) 冶金工程 080602 钢铁冶金 01 钢的精炼与夹杂物控制 02 高Mn高A钢中夹杂物形成机理 03 氧化物冶金及其在高强韧钢铁材料的应用 04 冶金废弃物循环利用	4	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④813 冶金传输原理 814 冶金原理(选一)	复试科目: 钢铁冶金学(炼铁部分)和钢铁冶金学(炼钢部分)
0811 (全日制) 控制科学与工程 081102 检测技术与自动化装置 01 高性能电液元件及检测技术 081104 模式识别与智能系统 02 机器视觉与系统 03 图像处理与模式识别 0811Z1 信息处理与控制★ 04 信号监控技术	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④827 自动控制原理 828 微机原理 840 数学分析(选一)	复试科目: 专业课综合

注：不接收同等学力考生报考。

专业学位招生专业目录

专业代码、专业名称及研究方向	招生人数	考试科目	备注
085201 (全日制) 机械工程 01 现代冶金机械设计理论及技术	1	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④818 液压传动 827 自动控制原理 (选一)	复试科目: 1. 机械工程测试技术基础 2. 机械工程控制基础 (选一)
085204 (全日制) 材料工程 01 高性能钢轧制过程中组织演变及其第二相析出 02 金属材料的相变与组织性能调控 (海洋耐腐蚀钢与能源用钢) 03 (金属) 功能材料的制备与应用 04 (金属) 功能材料的微观结构及织构表征 05 先进短流程工艺及低成本高性能钢制造技术 06 材料加工新工艺、新技术 07 微合金化技术及其产品开发 08 薄板坯连铸连轧技术 09 高效电工钢制造技术基础研究	6	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④807 物理化学 810 金属材料科学基础 811 无机材料科学基础 812 材料加工科学基础 815 材料物理与化学 842 大学物理(选一)	复试科目: 1. 材料加工原理 2. 金属塑性加工学—轧制理论与工艺(轧制原理和板带工艺部分)(选一)
085205 (全日制) 冶金工程 01 纯净钢冶炼	2	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④813 冶金传输原理 814 冶金原理(选一)	复试科目: 钢铁冶金学(炼铁部分)和钢铁冶金学(炼钢部分)
085210 (全日制) 控制工程 01 高性能电液元件及检测技术 02 机器视觉与系统 03 图像处理与模式识别 04 信号监控技术	1	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④827 自动控制原理 828 微机原理 856 数据结构(C语言版)(选一)	复试科目: 专业课综合

注：不接收同等学力考生报考。

参 考 书 目

001 机械自动化学院

初试科目参考书目：

818《液压与气压传动》（液压传动部分），陈奎生主编，武汉理工大学出版社，2001年。

819《机械原理》（第二版），廖汉元、孔建益，机械工业出版社，2008年。
或《机械原理》（第七版），孙桓、陈作模、葛文杰，高等教育出版社，2010年。

820《工业工程基础》，蒋国璋主编，华中科技大学出版社，2010年。

827《自动控制原理》，吴怀宇主编，华中科技大学出版社，2007年。

复试科目参考书目：

《机械工程测试技术基础》（第二版），熊诗波等主编，机械工业出版社，2008年。

《机械工程控制基础》（第六版），杨叔子，华中科技大学出版社，2011年。

《生产运作管理》，陈荣秋，机械工业出版社，2005年。

同等学力加试科目参考书目：

《材料力学》（第五版），刘鸿文主编，高等教育出版社，2011年。

《机械设计》（第九版），濮良贵主编，高等教育出版社，2013年。

002 材料与冶金学院

初试科目参考书目：

807《物理化学》（第五版），天津大学物理化学教研室，高等教育出版社，2009年。

810《材料科学基础》，张代东、吴润主编，北京大学出版社，2011年。

811《无机材料科学基础》（硅酸盐物理化学重排本），陆佩文编，武汉理工大学出版社，1996年。

812《金属学与热处理》（第二版），崔忠圻、覃耀春主编，机械工业出版社，2008年。

813《冶金传输原理》，沈巧珍主编，冶金工业出版社，2009年。

814《钢铁冶金原理》（第三版），黄希祜编著，冶金工业出版社或《冶金原理》，李洪桂主编，科学出版社，2005年。

815《材料科学基础》，张联盟、黄学辉、宋晓岚，武汉理工大学出版社，2008年。

816《工程热力学》，沈维道、童军耕主编，高等教育出版社，2007年。

819《机械原理》（第二版），廖汉元、孔建益，机械工业出版社，2008年。 或
《机械原理》（第七版），孙桓、陈作模、葛文杰，高等教育出版社，2010年。

842《大学物理》（第一版），廖耀发主编，高等教育出版社，2006年。

843《传热学》（第四版），杨世铭编，高等教育出版社，2006年。

复试科目参考书目：

《金属材料学》，赵莉萍、吴润主编，北京大学出版社，2013年。

《耐火材料学》，李楠主编，冶金工业出版社，2010年。

《材料合成与制备》，乔英棕，国际工业出版社，2010年。

《材料加工原理》，李言祥编，清华大学出版社，2005年。

《金属塑性加工学—轧制理论与工艺》（第二版）（轧制原理和板带工艺部分），王廷溥编，冶金工业出版社，2001年。

《钢铁冶金学》（第二版）（炼铁部分），王筱留主编，冶金工业出版社，1991年。

《钢铁冶金学》（炼钢部分），陈家祥主编，冶金工业出版社，1990年。

《材料分析测试技术》，周玉斌主编，哈工大出版社，2003年。

《有色冶金概论》（第二版），华一新编，冶金工业出版社，2007年。

《火焰炉》，陆钟武，冶金工业出版社，1995年。

《燃料及燃烧》，韩昭沧，冶金工业出版社，1994年。

同等学力加试科目参考书目：

《无机化学》（第五版），大连理工大学，高等教育出版社，2006年。

《材料成型的物理冶金学基础》（第一版），赵刚主编，冶金工业出版社，2008年。

《材料加工设备》（第一版），周家林等编，冶金工业出版社，2007年。

《湿法冶金》，李洪桂主编，中南大学出版社，1998年。

《传热学》（第四版），杨世铭编，高等教育出版社，2006年。

003 化学与化工学院

初试科目参考书目：

338《生物化学》（第三版），王镜岩等编，高等教育出版社，2002年。

807《物理化学》（第五版），天津大学物理化学教研室，高等教育出版社，2009年。

808《微生物学》（第八版），沈萍、陈向东编，高等教育出版社，2016年。

613《固体物理学》（第一版），房晓东，哈尔滨工业大学出版社，2004年。

617《有机化学》（第五版），天津大学有机化学教研室，高等教育出版社，2014年。

618《无机化学》（第四版），天津大学无机教研室编，高等教育出版社，2010年。

861《化工原理》（第四版）（上、下册），谭天恩著，高等教育出版社，2013年。

复试科目参考书目:

- 《物理化学》(第五版), 天津大学物理化学教研室, 高等教育出版, 2009年。
《化工原理》(第四版)(上、下册), 谭天恩著, 高等教育出版社, 2013年。
《生物化学》(第三版), 王镜岩等编, 高等教育出版社, 2002年。
《微生物学》(第八版), 沈萍、陈向东编, 高等教育出版社, 2016年。
《生物反应工程》(第二版), 戚以政, 化学工业出版社, 2011年。

同等学力加试科目参考书目:

- 《分析化学》(第五版), 武汉大学主编, 高等教育出版社, 2011年。
《高分子化学》(第五版), 潘祖仁, 化学工业出版社, 2013年。
《现代分子生物学》(第四版), 朱玉贤, 高等教育出版社, 2013年。

004 信息科学与工程学院

初试科目参考书目:

825 电子技术(含模拟电子技术和数字电子技术):

①《电子技术基础模拟部分》(第六版), 康华光主编, 高等教育出版社, 2013年。

②《数字电子技术》, 吴建国主编, 华中科技大学出版社, 2016年。

826《信号与系统》(第1-5章、第7章、第9-10章), 奥本海姆著, 刘树棠译, 电子工业出版社, 2009年。

827《自动控制原理》(第二版), 吴怀宇主编, 华中科技大学出版社, 2012年。

828《微机原理、汇编与接口技术》(第二版), 朱定华主编, 清华大学出版社, 2010年。

840《数学分析》(第四版)(上、下), 华东师范大学数学系编, 高等教育出版社, 2011年。

856《数据结构(C语言版)》, 严蔚敏, 清华大学出版社, 2007年。

复试科目参考书目:

《通信原理教程》(第三版), 樊昌信主编, 电子工业出版社, 2015年。

《计算机控制技术》, 施保华主编, 华中科技大学出版社, 2007年。

《C语言程序设计》(第四版), 谭浩强主编, 清华大学出版社, 2010年。

同等学力加试科目参考书目:

《单片机原理及应用》, 汪文主编, 华中科技大学出版社, 2007年。

《C语言程序设计》(第四版), 谭浩强主编, 清华大学出版社, 2010年。

005 计算机科学与技术学院

初试科目参考书目：

855 《C 语言程序设计》，谭浩强主编，清华大学出版社，2010 年。

856 《数据结构（C 语言版）》，严蔚敏，清华大学出版社，2007 年。

复试科目参考书目：

《C 语言程序设计》，谭浩强主编，清华大学出版社，2010 年。

《数据结构（C 语言版）》，严蔚敏，清华大学出版社，2007 年。

同等学力加试科目参考书目：

《数据库系统概论》（第四版），王珊、萨师煊，高等教育出版社，2006 年。

《计算机网络》（第六版），谢希仁，电子工业出版社，2013 年。

006 管理学院

初试科目参考书目：

830 《管理学》（第二版），潘开灵、邓旭东主编，科学出版社，2010 年。

831 《概率论与数理统计》（浙大第四版），盛骤、谢式千、潘承毅，高等教育出版社，2010 年。

832 《微观经济学原理》，高鸿业主编，中国人民大学出版社，2012 年。

复试科目参考书目：

《企业管理概论》（第四版），尤建新、雷星晖主编，高等教育出版社，2010 年。

《工程经济学》（第四版），邵颖红等编著，同济大学出版社，2013 年。

《统计学》（第五版），贾俊平、何晓群、金勇进编著，中国人民大学出版社，2012 年。

《管理学》（第二版），潘开灵、邓旭东主编，科学出版社，2010 年。

同等学力加试科目参考书目：

《物流管理概论》，李传荣主编，北京大学出版社，2012 年。

《经济法》（第五版），曾咏梅、王峰编著，武汉大学出版社，2009 年。

007 文法与经济学院

初试科目参考书目：

331 《社会工作导论》，李莉等，中国人民大学出版社，2014 年。

《社会学概论新修（精编版）》，郑杭生主编，中国人民大学出版社，2009 年。

437 《社会学研究方法》（第四版），风笑天，中国人民大学出版社，2014 年。

611 《行政管理学》（第五版），夏书章主编，王乐夫、陈瑞莲副主编，中山大学

出版社，2013年。

612《马克思主义基本原理概论》，高等教育出版社，2015年（修订版）。

619《统计学》（第四版），贾俊平、何晓群、金勇进，中国人民大学出版社，2009年。

832《微观经济学原理》，高鸿业主编，中国人民大学出版社，2012年。

836 经济学综合包括《政治经济学教程》和《西方经济学》：

①《政治经济学教程》，宋涛主编，中国人民大学出版社，2008年。

②《西方经济学》（第五版）（微观和宏观部分），高鸿业主编，中国人民大学出版社，2011年。

837《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》（中国特色社会主义理论体系部分），高等教育出版社，2015年（修订版）。

838《社会保障学》，赵曼主编，高等教育出版社，2010年。

复试科目参考书目：

《社会工作导论》，中国社会工作教育协会组编，高等教育出版社，2007年。

《公共管理概论》，朱立言、谢明主编，中国人民大学出版社，2007年。

《社会主义市场经济理论与实践》，傅利平、吴兆彤主编，天津大学出版社，2009年。

《法理学》（第四版），张文显，北京大学出版社，高等教育出版社，2011年。

《政治学原理》，王惠岩主编，高等教育出版社，2006年。

《政治经济学教程》，宋涛主编，中国人民大学出版社出版，2008年。

《应用经济统计学》（第二版），李心愉、袁诚编著，北京大学出版社，2008年。

同等学力加试科目参考书目：

《马克思主义基本原理概论》，高等教育出版社，2015年（修订版）。

《中国经济专题》（第二版），林毅夫，北京大学出版社，2012年。

《宪法学》（第三版），周叶中，高等教育出版社，2011年。

《经济法学》（第四版），杨紫烜，北京大学出版社，高等教育出版社，2010年。

《社会学概论新修（精编版）》，郑杭生主编，中国人民大学出版社，2009年。

《政府经济学》（第三版），郭小聪，中国人民大学出版社，2011年。

《西方经济学》（第五版）（宏观部分），高鸿业主编，中国人民大学出版社，2011年。

《国际贸易学》，张二震、马野青著，南京大学出版社，2009年。

《公共组织学》（第二版），李传军，中国人民大学出版社，2011年。

008 马克思主义学院

初试考试科目参考书目：

610《马克思主义哲学原理》（第三版），陈先达、杨耕编著，中国人民大学出版社，2010年。

《马克思主义理论研究和建设工程重点教材：马克思主义哲学》，高等教育出版社，2009年。

612《马克思主义基本原理概论》，高等教育出版社，2015年（修订版）。

835《自然辩证法概论》，郭贵春主编，高等教育出版社，2015年。

837《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》（中国特色社会主义理论体系部分），高等教育出版社，2015年（修订版）。

复试科目参考书目：

《科学技术简史》，远德玉、丁云龙编，东北大学出版社，2000年。

《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》（毛泽东思想部分），高等教育出版社，2015年（修订版）。

《公共管理概论》，朱立言、谢明主编，中国人民大学出版社，2007年。

同等学力加试科目参考书目：

《哲学通论》，孙正聿，复旦大学出版社，2012年。

《西方哲学史》，高等教育出版社，2011年。

《中国近现代史纲要》，高等教育出版社，2015年（修订版）。

《思想道德修养与法律基础》，高等教育出版社，2015年（修订版）。

009 理学院

初试科目参考书目：

613《固体物理学》（第一版），房晓东，哈尔滨工业大学出版社，2004年。

614《高等代数》（第三版），北京大学编，高等教育出版社，2007年。

619《统计学》（第四版），贾俊平、何晓群、金勇进，中国人民大学出版社，2009年。

832《微观经济学原理》，高鸿业主编，中国人民大学出版社，2012年。

840《数学分析》（第四版）（上、下），华东师范大学数学系编，高等教育出版社，2011年。

841《高等数学》（第六版），同济大学数学系编，高等教育出版社。

842《大学物理》（第一版），廖耀发主编，高等教育出版社，2006年。

845《工程力学》，李卓球，武汉理工大学出版社，2008年。

复试科目参考书目:

《概率论与数理统计》，盛骤，浙江大学出版社，2009年。

《量子力学教程》（第二版），周世勋原著，陈灏修订，高等教育出版社，2009年。

《岩石力学》，沈明荣编，同济大学出版社，2010年。

同等学力加试科目参考书目:

《常微分方程》（第三版），王高雄等，高等教育出版社，2010年。

《解析几何》，吕林根、许子道，高等教育出版社，2006年。

《材料科学基础》（第二版），石得珂主编，机械工业出版社，2008年。

《电磁学》（第三版），赵凯华、陈熙谋主编，高等教育出版社，2011年。

《光学教程》（第四版），姚启钧主编，高等教育出版社，2008年。

《线性代数》（第四版），同济大学应用数学系编，高等教育出版社，2006年。

《社会主义经济理论与实践》，傅利平、吴兆彤，天津大学出版社，2009年。

《大学物理》（第一版），廖耀发，高等教育出版社，2006年。

010 医学院

初试科目参考书目:

353《卫生综合》包括：职业卫生与职业医学、环境卫生学、流行病学、卫生统计学、营养与食品卫生学。其参考书目如下：

《职业卫生与职业医学》（第七版），孙贵范主编，人民卫生出版社，2012年。

《环境卫生学》（第七版），杨克敌主编，人民卫生出版社，2012年。

《流行病学》（第七版），詹思延主编，人民卫生出版社，2012年。

《卫生统计学》（第七版），方积乾主编，人民卫生出版社，2012年。

《营养与食品卫生学》（第七版），孙长颢主编，人民卫生出版社，2012年。

615《生物化学与分子生物学》（第八版），查锡良、药立波主编，人民卫生出版社，2013年。

616《现代分子生物学》（第四版），朱玉贤等编，高等教育出版社，2013年。

《医学分子生物学》（第三版），药立波主编，人民卫生出版社，2010年。

851《人体生理学》（第二版），张建福等主编，高等教育出版社，2010年。

《生理学》（第八版），朱大年、王庭槐主编，人民卫生出版社，2013年。

852《细胞生物学》（第四版），翟中和、王喜忠、丁孝明主编，高等教育出版社，2011年。

853《药理学》（第八版），杨宝峰主编，人民卫生出版社，2013年。

复试科目参考书目:

《生理学》（第八版），朱大年、王庭槐主编，人民卫生出版社，2013年。

《生物化学》（第七版），查锡良主编，人民卫生出版社，2008年。
《毒理学基础》（第六版），王心如主编，人民卫生出版社，2012年。
《内科学》（第八版），葛均波、徐永健主编，人民卫生出版社，2013年。
《外科学》（第八版），陈孝平、汪建平主编，人民卫生出版社，2013年。

同等学力加试科目参考书目：

《病理生理学》（第八版），王建枝、殷莲华主编，人民卫生出版社，2013年。
《医学免疫学》（第八版），曹雪涛主编，人民卫生出版社，2013年。
《预防医学》（第六版），傅华主编，人民卫生出版社，2013年。
《流行病学》（第七版），詹思延主编，人民卫生出版社，2012年。

011 城市建设学院

初试科目参考书目：

821《土力学与基础工程》（第四版），赵明华主编，武汉理工大学出版社，2014年。
822《水分析化学》（第四版），黄君礼编著，中国建筑工业出版社，2013年。
848《结构力学》（第五版）（上、下），李廉锟主编，高等教育出版社，2010年。
849《传热学》（第六版），章熙民等编，中国建筑工业出版社，2014年。

复试科目参考书目：

《土力学与基础工程》（第四版），赵明华主编，武汉理工大学出版社，2014年。
《混凝土结构》（第五版）（上册），东南大学、天津大学、同济大学合编，中国建筑工业出版社，2012年。
《排水工程》（第五版）（下册），张自杰主编，中国建筑工业出版社，2015年。
《暖通空调》，陆亚俊主编，中国建筑工业出版社，2007年。
《公共建筑设计原理》（第四版），张文忠主编，中国建筑工业出版社，2008年。

同等学力加试科目参考书目：

《土木工程施工》（第四版），毛鹤琴主编，武汉理工大学出版社，2012年。
《工程地质》（第四版），孙家齐、陈新民主编，武汉理工大学出版社，2011年。
《建筑给水排水工程》（第六版），王增长主编，中国建筑工业出版社，2010年。
《给水排水管网系统》（第二版），严煦世、刘遂庆主编，中国建筑工业出版社，2008年。
《建筑环境学》（第三版），朱颖心编，中国建筑工业出版社，2010年。
《流体力学》（第二版），龙天渝、蔡增基主编，中国建筑工业出版社，2013年。
《城市规划原理》（第四版），同济大学，吴志强、李德华主编，中国建筑工业出版社，2010年。

《外国建筑史》（第四版），清华大学，陈志华著，中国建筑工业出版社，2010年。

《外国近现代建筑史》（第二版），同济大学，罗小未主编，中国建筑工业出版社，2004年。

012 外国语学院

初试科目参考书目：

211《翻译硕士英语》本科目不限定参考书目，难度相当于大学英语六级水平。

240《中日交流标准日本语：初级》（新版）（上、下册），人民教育出版社，2013年。

241《新大学法语》（第二版）（1，2册），李志清主编，高等教育出版社，2011年。

242《新编大学德语》（第二版）（1-2册），朱建华、李媛主编，外语教学与研究出版社，2010年。

357《新编英汉翻译教程》（第二版），孙致礼主编，上海外语教育出版社，2013年。

448《汉语写作与百科知识》，刘军平主编，武汉大学出版社，2012年。

620 外语专业综合（基础英语与语言学各占1/2）：

《高级英语》（第三版）（第1，2册），张汉熙、王立礼主编，外语教学与研究出版社，2011年。

《语言学教程》（第四版，英文版），胡壮麟等主编，北京大学出版社，2011年。

857 英美文学基础（英国文学与美国文学各占1/2）：

《英国文学选读》（第四版），王守仁主编，高等教育出版社，2014年。

《美国文学选读》（第三版），陶洁主编，高等教育出版社，2011年。

858 写作与翻译（写作与翻译各占1/2）：

《英语写作基础教程》（第三版），丁往道、吴冰编，高等教育出版社，2011年。

《新编英汉翻译教程》（第二版），孙致礼主编，上海外语教育出版社，2013年。

复试科目参考书目：

《英语写作基础教程》（第三版），丁往道、吴冰编，高等教育出版社，2011年。

《新编英汉翻译教程》（第二版），孙致礼主编，上海外语教育出版社，2013年。

同等学力加试科目参考书目：

《英语词汇学教程》，张维友，华中师范大学出版社，2004年。

《英语国家概况》，王恩铭，上海外语教育出版社，2008年。

《听力教程》（第二版）（1-4册），施心远主编，上海外语教育出版社，2013年。

《高级英语》（第三版）（第 1, 2 册），张汉熙、王立礼主编，外语教学与研究出版社，2011 年。

013 资源与环境工程学院

初试科目参考书目：

- 801 《工程地质》，孙家齐编，武汉理工大学出版社，2011 年。
- 802 《矿山岩体力学》，郑永学编，冶金工业出版社，1988 年。
- 803 《固体物料分选理论与工艺》，张一敏主编，冶金工业出版社，2007 年。
- 804 《环境化学》，戴树桂主编，高等教育出版社，2010 年。
- 805 《安全管理学》，田水承、景国勋主编，机械工业出版社，2009 年。
- 806 《安全系统工程》（第三版），徐志胜、姜学鹏，机械工业出版社，2015 年。
- 809 《环境监测》（第四版），奚旦立 孙裕生，高等教育出版社，2010 年。
- 833 《环境工程微生物学》（第四版），周群英、王士芬，高等教育出版社 2015 年。

复试科目参考书：

- 《金属矿床地下开采》，解世俊编，冶金工业出版社，2007 年。
- 《矿山安全工程》，金龙哲，机械工业出版社，2011 年。
- 《球团理论与工艺》，张一敏编著，冶金工业出版社，1997 年。
- 《烧结理论与工艺》，唐贤容主编，中南工业大学出版社，1992 年。
- 《二次资源利用》，张一敏，中南大学出版社，2010。
- 《大气污染控制工程》（第三版），郝吉明、马广大、王书肖，高等教育出版社，2010 年。
- 《水污染控制工程（下册）》（第四版），高庭耀、顾国维、周琪，高等教育出版社，2015 年。
- 《安全评价（上册）》（第三版），国家安全生产监督管理局，煤炭工业出版社，2005 年。
- 《工业通风》，孙一坚主编，中国建筑工业出版社，2010。
- 《消防工程学》，程远平、李增华编，中国矿业大学出版社，2002 年。
- 《建筑火灾安全工程导论》（第 2 版），霍然、胡源、李元洲编著，中国科学技术大学出版社，2009。
- 《工程地质》，孙家齐编，武汉理工大学出版社，2011 年。

同等学力加试科目参考书目：

- 《大学物理》（第一版），廖耀发，高等教育出版社，2011 年。
- 《工程力学》，李卓球，武汉理工大学出版社，2008 年。
- 《无机化学》（第五版），大连理工大学，高等教育出版社，2006 年。

014 汽车与交通工程学院

初试科目参考书目：

- 817《运筹学》（第二版），刘舒燕，人民交通出版社，2008年。
- 819《机械原理》（第二版），廖汉元、孔建益，机械工业出版社，2008年。
或《机械原理》（第七版），孙桓、陈作模、葛文杰，高等教育出版社，2010年。
- 823《汽车理论》（第四版），余志生主编，清华大学出版社。
- 824《道路交通工程系统分析方法》（第二版），王炜，人民交通出版社，2011年。
《交通运输系统工程》（第三版），刘舒燕编著，人民交通出版社，2012年。
- 828《微机原理、汇编与接口技术》（第二版），朱定华主编，清华大学出版社，2010年。
- 829《交通工程学》（第二版），王炜主编，东南大学出版社，2011年。
- 856《数据结构（C语言版）》，严蔚敏，清华大学出版社，2007年。

复试科目参考书目：

- 汽车综合：《汽车构造》（上、下册），陈家瑞主编，人民交通出版社，2006年。
《汽车发动机原理》，颜伏伍主编，人民交通出版社，2007年。
《汽车设计》（第四版），王望予主编，机械工业出版社，2011年。
《C语言程序设计》，谭浩强主编，清华大学出版社，2008年。
《生产与运作管理》（第三版），陈荣秋、马士华编著，高等教育出版社，2011年。
《物流系统规划与设计》，邵正宇，周兴建编著，北京交通大学出版社，2011年。
《交通管理与控制》，吴兵，人民交通出版社，2009年。
《信息传输原理》，张树京、董德存，同济大学出版社，2005年。

同等学力加试科目参考书目：

- 《汽车电器与电子控制系统》（第三版），麻友良主编，机械工业出版社，2013年。
《汽车构造》（第六版）（上、下册），史文库、姚为民主编，人民交通出版社，2013年。
《材料力学》（第五版），刘鸿文主编，高等教育出版社，2011年。

015 艺术与设计学院

初试考试科目参考书目：

- 336《艺术概论》，王宏建主编，文化艺术出版社，2012年。
《设计学概论》，尹定邦著，湖南科技出版社，2006年。

611《行政管理学》，夏书章主编，王乐夫，陈瑞莲副主编，中山大学出版社，2008年。

838《社会保障学》，赵曼主编，高等教育出版社，2010年。

复试科目参考书目：

《艺术概论》，王宏建主编，文化艺术出版社，2012年。

《艺术管理学概论》，余丁编著，高等教育出版社，2008年。

同等学力加试科目参考书目：

《素描》，王珉主编，高等教育出版社，2009年。

《中国美术史》，王树良主编，重庆大学出版社，2012年。

《色彩》，王珉主编，高等教育出版社，2011年。

016 体育课部

初试考试科目参考书目：

611《行政管理学》（第五版），夏书章主编，王乐夫、陈瑞莲副主编，中山大学出版社，2013年。

838《社会保障学》，赵曼主编，高等教育出版社，2010年。

复试科目参考书目：

《社会体育导论》，卢元镇主编，高等教育出版社，2004年。

《体育管理学教程》，孙汉超主编，人民体育出版社，2001年。

同等学力加试科目参考书目：

《体育社会学》（第三版），卢元镇主编，高等教育出版社，2010年。

《体育管理学》（第二版），张瑞林、秦椿林主编，高等教育出版社，2008年。

017 生命科学与健康学院

初试科目参考书目：

338《生物化学》（第四版），朱圣庚主编，高等教育出版社，2016年。

616《现代分子生物学》（第四版），朱玉贤等编，高等教育出版社，2013年。

《医学分子生物学》（第三版），药立波主编，人民卫生出版社，2010年。

850《分子细胞生物学》（第三版），韩贻仁、樊延俊、杨晓梅等主编，高等教育出版社，2007年。

或《分子细胞生物学》（第四版），韩贻仁主编，科学出版社，2012年。

851《人体生理学》（第二版），张建福等主编，高等教育出版社，2010年。

《生理学》(第八版), 朱大年、王庭槐主编, 人民卫生出版社, 2013年。

复试科目参考书目:

《生物化学》(第四版), 朱圣庚主编, 高等教育出版社, 2016年。

或《生物化学》(第七版), 查锡良, 人民卫生出版社, 2012年。

《微生物学》(第八版), 沈萍、陈向东编, 高等教育出版社, 2016年。

同等学力加试科目参考书目:

《药理学》(第八版), 杨宝峰主编, 人民卫生出版社, 2013年。

《普通生物学》, 顾德兴主编, 高等教育出版社, 2010年。

《免疫学基础》, 李春艳主编, 科学出版社, 2015年12月出版。

《生物材料与组织工程》, 熊党生编著, 科学出版社, 2010年出版。

018 临床学院

复试科目参考书目:

《内科学》(第八版), 葛均波、徐永健主编, 人民卫生出版社, 2013年。

《外科学》(第八版), 陈孝平, 汪建平主编, 人民卫生出版社, 2013年。

019 高性能钢铁材料及其应用湖北省协同创新中心

初试科目参考书目:

807《物理化学》(第五版), 天津大学物理化学教研室, 高等教育出版社, 2009年。

810《材料科学基础》, 张代东、吴润主编, 北京大学出版社, 2011年。

811《无机材料科学基础》(硅酸盐物理化学重排本), 陆佩文编, 武汉理工大学出版社, 1996年。

812《金属学与热处理》(第二版), 崔忠圻, 覃耀春主编, 北京: 机械工业出版社, 2008年。

813《冶金传输原理》, 沈巧珍主编, 冶金工业出版社, 2009年。

814《钢铁冶金原理》(第三版), 黄希祜编著, 冶金工业出版社或《冶金原理》, 李洪桂主编, 科学出版社, 2005年。

815《材料科学基础》, 张联盟、黄学辉、宋晓岚, 武汉理工大学出版社, 2008年。

818《液压与气压传动》(液压传动部分), 陈奎生主编, 武汉理工大学出版社, 2001年。

827《自动控制原理》, 吴怀宇主编, 华中科技大学出版社, 2007年。

828《微机原理、汇编与接口技术》(第二版), 朱定华主编, 清华大学出版社, 2010年。

840《数学分析》(第四版)(上、下), 华东师范大学数学系编, 高等教育出版

社, 2011 年。

842 《大学物理》（第一版），廖耀发主编，高等教育出版社，2006 年。

856 《数据结构（C 语言版）》，严蔚敏，清华大学出版社，2007 年。

复试科目参考书目：

《机械工程测试技术基础》（第二版），熊诗波等主编，机械工业出版社，2008 年。

《机械工程控制基础》（第六版），杨叔子，华中科技大学出版社，2011 年。

《金属材料学》，赵莉萍、吴润主编，北京大学出版社，2013 年。

《材料加工原理》，李言祥编，清华大学出版社，2005 年。

《金属塑性加工学—轧制理论与工艺》（第二版）（轧制原理和板带工艺部分），王廷溥编，冶金工业出版社，2001 年。

《钢铁冶金学》（第二版）（炼铁部分），王筱留主编，冶金工业出版社，1991 年。

《钢铁冶金学》（炼钢部分），陈家祥主编，冶金工业出版社，1990 年。

控制科学与工程、控制工程专业课综合：①电路（必考）；②计算机控制与接口技术、电力拖动自动控制系统（选一）。

《电路》，邱关源主编，高教第五版，2006 年。

《计算机控制技术》，施保华主编，华中科技大学出版社，2007 年。

《电力拖动自动控制系统》（第四版），陈伯时主编，机械工业出版社，2006 年。

武汉科技大学 2018 年各招生学院联系方式

学院代码及名称	联系电话	联系人	邮 箱	网 址
001 机械自动化学院	027-68862252	朱老师	jxxyyz@wust.edu.cn	http://202.114.242.231:8038/default.html
002 材料与冶金学院	027-68862108	张老师	cyxyyz@wust.edu.cn	http://202.114.242.233:8025/default2.html
003 化学与化工学院	027-68862338	余老师	hgxyyz@wust.edu.cn	http://202.114.242.231:8022/default.html
004 信息科学与工程学院	027-68862349	刘老师	xxxxyyz@wust.edu.cn	http://202.114.242.231:8021/default.html
005 计算机科学与技术学院	027-68893531	徐老师	jsjxyyz@wust.edu.cn	http://www.cs.wust.edu.cn/
006 管理学院	027-68862273	张老师	glxxyyz@wust.edu.cn	http://202.114.242.231:8041/default.html
	027-68862273	吕老师		http://mba.wust.edu.cn/
007 文法与经济学院	027-68893239	刘老师	wfxxyyz@wust.edu.cn	http://202.114.255.64:8001/
	027-68893686	张老师		http://msw.wust.edu.cn/
	027-68893683	周老师		http://mpa.wust.edu.cn/
008 马克思主义学院	027-68893331	王老师	mksxyyz@wust.edu.cn	http://my.wust.edu.cn/
009 理学院	027-68893248	范老师	lxxyyz@wust.edu.cn	http://202.114.242.231:8050/default.html
010 医学院	027-68893430	余老师	yxxyyz@wust.edu.cn	http://202.114.242.231:8039/default.html
011 城市建设学院	027-68893616	彭老师	cjxxyyz@wust.edu.cn	http://c.jxy.wust.edu.cn
012 外国语学院	027-68893231	马老师	wgyxyyz@wust.edu.cn	http://202.114.242.231:8037/default.html
013 资源与环境工程学院	027-68862892	李老师	zhxxyyz@wust.edu.cn	http://202.114.242.231:8040/default.html
014 汽车与交通工程学院	027-68862755	刘老师	qjxxyyz@wust.edu.cn	http://202.114.242.231:8006/default.html
015 艺术与设计学院	027-68893393 -615	王老师	ysxxyyz@wust.edu.cn	http://202.114.242.233:8052/default.html
016 体育课部	027-68863363 027-68863715	刘老师	tykbyz@wust.edu.cn	http://tykb.wust.edu.cn/
017 生命科学与健康学院	027-68893368	杜老师	swxyyz@wust.edu.cn	http://202.114.242.233:8059/default.html
018 临床学院	027-51228643	李老师	lxxxyyz@wust.edu.cn	http://www.wkdy.com/
019 高性能钢铁材料及其中 用湖北省协同创新中心	027-68862266	魏老师	xtcxyz@wust.edu.cn	http://202.114.242.233:8060/default.html

