

# 河南理工大学 2021 年硕士研究生招生简章

河南理工大学始建于 1909 年，是我国第一所矿业高等学府和河南省建立最早的高等学校，是中央与地方共建、以地方管理为主的河南省特色骨干大学，河南省人民政府与原国家安全生产监督管理局共建高校，入选国家“中西部高校基础能力建设工程”高校。

学校工科优势突出，安全、地矿学科特色鲜明，理学、经管、人文、医学等学科协调发展。学校工程学、材料学、化学学科进入 ESI 全球排名前 1%，其中工程学进入 5‰；安全科学与工程学科在第四轮学科评估中全国排名第三，为全省普通高校唯一 A 类学科；矿业工程学科为“软科世界一流学科”河南省高校唯一世界 50 强学科；建有 4 个省特色骨干学科群、22 个省一级重点学科。建成 6 个博士后科研流动站、6 个一级学科博士点、21 个一级学科硕士点、16 个硕士专业学位授权类别，具有硕士学位推免权和开展本硕、硕博连读资格，入选“全国工程硕士研究生教育特色工程领域”，获批全国工程专业研究生联合培养示范基地，建有 2 个省级优秀研究生校外创新实践基地。学校是教育部“卓越工程师教育培养计划”实施高校，建有国家级高校本科教学工程项目 64 项，其中国家级一流专业 6 个、特色专业 10 个，通过工程教育专业认证专业 10 个，国家级教学团队 4 个，国家级一流课程、精品课程等 17 门；获得 101 项国家、省级教学成果奖，被教育部本科教学工作审核评估专家誉称“小城办大学的典范”。目前学校已成为国家煤炭工业和河南省经济社会发展重要的人才培养基地、科技创新基地和安全培训基地。

2021 年硕士研究生招生专业、计划及报考事项等情况如下。

## 一、招生专业及计划

2021 年硕士研究生招生专业及计划见附件《河南理工大学 2021 年硕士研究生招生专业目录》，招生计划为拟招生人数(不含推免生)，

最终招生计划以上级部门下达为准，且各学科、专业（领域）招生名额在录取时根据生源状况、实际录取推免硕士生人数及学校发展需求做适当调整，可能会有增减。2021年我校继续招生大学生士兵专项计划，最终招生计划数以上级部门下达为准。

## 二、报考条件

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. 身体健康状况符合国家和我校规定的体检要求。
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。考生录取当年我校规定入学报到日期前必须取得国家承认的本科毕业证书或教育部留学服务中心出具的《国（境）外学历学位认证书》，否则录取资格无效。

（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（从毕业后到录取当年入学之日，下同）或2年以上的人员，以及国家承认学历的本科结业生，符合招生学院根据本学科的培养目标对考生提出的具体学业要求的，按本科毕业同等学力身份报考我校相同或相近专业。不接收同等学力人员跨专业报考。

（4）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。

5. 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，且符合硕士研究生报考条件者（高

校学生指全日制普通本专科（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，下同）。考生报名时应当选择填报退役大学生士兵专项计划，并按要求填报本人入伍前的入学信息以及入伍、退役等相关信息。现场确认时应提交《入伍批准书》和《退出现役证》原件和复印件。

6. 报名参加工商管理（MBA）、公共管理（MPA）、工程管理硕士中的工程管理[代码为 125601]和项目管理[代码为 125602]、教育硕士中的教育管理专业学位硕士研究生招生考试的人员，须符合下列条件：

（1）符合 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或大学本科结业后，符合我校相关学业要求，达到大学本科毕业同等学力并有 5 年以上工作经验的人员；或获硕士学位或博士学位后有 2 年以上工作经验的人员。我校只招收非全日制工商管理硕士（MBA）、公共管理硕士（MPA）和工程管理硕士。

工商管理硕士专业学位研究生相关考试招生政策同时按照《教育部关于进一步规范工商管理硕士专业学位研究生教育的意见》（教研〔2016〕2 号）有关规定执行。

工业工程与管理与物流工程与管理领域相关招生政策同时按照《工程管理硕士（MEM）招生领域设置及要求（试行）》（工程管理教指委〔2019〕1 号）有关规定执行。

7. 具有推荐免试资格的考生，须在国家规定时间内登录“全国推荐优秀应届本科毕业生免试攻读研究生信息公开暨管理服务系统”

（网址：<http://yz.chsi.com.cn/tm>）填报志愿并参加复试。截止规

定日期仍未落实接收单位的推免生不再保留推免资格。已被招生单位接收的推免生，不得再报名参加当年硕士研究生考试招生，否则取消其推免录取资格。

### 三、报名及考试工作安排

报名包括网上报名和网上确认（现场确认）两个阶段。所有参加硕士研究生招生考试的考生均须进行网上报名，并在网上或到报考点现场确认网报信息和采集本人图像等相关电子信息，同时按规定缴纳报考费。

网上报名时间为2020年10月10日至10月31日，每天9:00—22:00。网上预报名时间为2020年9月24日至9月27日，每天9:00—22:00。考生应在规定时间登录“中国研究生招生信息网”（公网网址<https://yz.chsi.com.cn>，教育网址：<https://yz.chsi.cn>，以下简称“研招网”）浏览报考须知，并按教育部、省级教育招生考试机构、报考点以及报考招生单位的网上公告要求报名。

所有考生（不含推免生）均应当在规定时间内在网上或到报考点指定地点现场核对并确认其网上报名信息，逾期不再补办。网上确认（现场确认）时间以各省级教育招生考试机构确定和公布时间为准。所有考生均应当对本人网上报名信息进行认真核对并确认。报名信息经考生确认后一律不作修改，因考生填写错误引起的一切后果由其自行承担。我校将根据相关规定，对考生报考信息进行全面审查，确定考生的考试资格，考生填报的报名信息与报考条件不符的，不得准予考试。

考生应当在2020年12月19日至12月28日期间，凭网报用户名和密码登录“研招网”自行下载打印《准考证》（请务必保存准考证至录取后入学报到），考生凭下载打印的《准考证》及有效居民身份证参加初试和复试；初试时间为2020年12月26日至27日（每天

上午 8:30—11:30，下午 14:00—17:00)。超过 3 小时的考试科目在 12 月 28 日进行（起始时间 8:30，截止时间由招生学院确定，结束时间不得超过 14:30）（详情请登录报名网站 <http://yz.chsi.com.cn> 中国研究生招生信息网）。

提示：有些省市为网上缴费，在这些省市报名的考生注意：必须在网上报名阶段进行网上缴费。

#### 四、复试

根据教育部相关要求，我校在复试前将对考生的居民身份证、学历学位证书、学历学籍核验结果、学生证等报名材料原件及考生资格进行严格审查，对不符合规定者，不予复试。考生学历（学籍）信息核验有问题的，我校将要求考生在规定时间内完成学历（学籍）核验，否则，不予参加复试。

以同等学力参加复试的考生，在复试中须加试至少两门与报考专业相关的本科主干课程。加试科目不得与初试科目相同。加试方式为笔试。

报考工商管理硕士、公共管理硕士、工程管理硕士的同等学力考生可以不加试。对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，须加试两门与报考专业相关的本科主干课程。

会计硕士、工商管理硕士、公共管理硕士和工程管理硕士的思想政治理论考试由招生学院在复试中进行，成绩计入复试总成绩。

外国语听力及口语测试均在复试中进行，成绩计入复试总成绩。招生学院认为有必要时，可对考生进行再次复试。

享受硕士研究生招生考试初试总分加分政策的考生，在核实相关

证明材料后按国家相关规定执行。

具体复试细则详见我校《硕士研究生复试工作管理办法》。

## 五、录取类型

我校录取工作将在学校研究生招生工作领导小组的统一领导下，按照教育部有关招生录取政策规定及省级高等学校招生委员会的补充规定，根据学校招生计划、复试录取办法以及考生初试和复试成绩、思想政治表现、身心健康状况等择优确定拟录取名单。

硕士研究生录取类别按就业方式分为非定向就业和定向就业两种类型，考生需在报名时填写清楚报考类别。非定向就业硕士研究生毕业时采取毕业研究生与用人单位“双向选择”的办法就业。定向就业的硕士研究生均须在被录取前与招生单位、用人单位分别签订定向就业合同，毕业后按定向合同就业。

## 六、学制及学习年限

我校硕士研究生学制一般为3年（具体以各学科、专业培养方案为准），全日制硕士研究生最长学习年限一般为学制加1年，因创业或应征参加中国人民解放军（含中国人民武装警察部队）的研究生，其最长学习年限为学制加2年；非全日制硕士研究生最长学习年限为学制加2年。

## 七、学习方式

我校硕士研究生按学习方式分为全日制和非全日制两种。全日制研究生采用全脱产形式在学校学习，非全日制研究生在从事其他职业或者社会实践的同时，采取多种方式和灵活时间进行学习。被我校录取的非全日制硕士研究生，允许申请并经学校同意后可以与全日制研究生同堂学习，学校提供与全日制研究生同样收费标准的住宿条件。原则上非全日制只招收在职定向人员。

## 八、学费及奖助政策

### 1. 学费

我校全日制硕士研究生学费标准为 8000 元/年·人；工商管理硕士（MBA）学费为 4.2 万元/人，公共管理硕士（MPA）学费为 3.5 万元/人；会计、教育专硕非全日制学费标准为 12000 元/年·人，其他专业非全日制硕士研究生学费为 8000 元/年·人。学费按学年缴纳。

### 2. 奖助政策

（1）学校设立优秀生源奖，对于第一志愿报考我校并被录取的全日制研究生优秀考生给予一定奖励，最高奖励金额 1.6 万元，具体见《河南理工大学研究生优秀生源奖励办法（修订）》。

（2）我校所有非定向全日制研究生（有固定工资收入的除外）均可获得国家助学金（6000 元/学年·生）和学业奖学金（4000~12000 元/学年·生），并有机会获得国家奖学金（20000 元/学年·生）和社会捐助奖、助学金；所有研究生均有机会获得创新实践（成果）奖；学院还设有学科建设基金、学科发展基金、院士奖学金、英才奖学金等。

（3）学校设有助学贷款（贷款最高限额 12000 元/学年·生）、困难补助、“绿色通道”和研究生“三助”等，对家庭经济困难的非定向全日制研究生进行资助，我校对于符合条件的贫困生确保做到“应贷尽贷”。

（4）学校鼓励各培养学院、学位点、平台积极创造研究生出国（境）学习交流机会。研究生短期访学最高资助 50000 元，参加国际学术会议最高资助 30000 元。

## 九、校区

研究生学习和生活在南北两个校区，北校区位于河南省焦作市解放中路 142 号，南校区位于河南省焦作市世纪路 2001 号。具体见研究生入学报到通知。

## 十、其他

1. 招收的推免生名额不超过招生计划人数的 50%，拟招收推免人数以最后确认录取人数为准。

2. 我校研究生招生宣传网站为：河南理工大学研究生院网 <http://adge.hpu.edu.cn/channels/4146.html>、中国研究生招生信息网 <http://yz.chsi.com.cn> 和中国教育在线 [www.eol.cn](http://www.eol.cn)。

3. 考生如需咨询，请直接来函、来电或发邮件，与我校研招办联系。

研招办电话：0391-3987234

研招办邮箱：yanzhaoban219@hpu.edu.cn

4. 本简章未尽事宜，按国家现行政策执行。

5. 本简章如与国家或学校新颁布政策不一致时，按新颁布政策执行。

**热忱欢迎广大考生报考河南理工大学研究生！**

**河南理工大学 2021 年硕士研究生招生专业目录**



单位代码：10460      单位名称：河南理工大学      地址：焦作高新区世纪大道2001号

邮政编码：454003      联系电话：0391-3987234      联系人：贺老师 周老师

学科专业代码、名称及研究方向	招生人数 全/非全	考试科目	备注
<b>001 安全科学与工程学院</b>	117/5	<b>联系电话：3986288      联系人：沈老师</b>	
<b>085700 资源与环境☆☆</b> 01 安全工程（瓦斯地质与瓦斯治理、通风与防火防爆、安全系统工程与安全信息、工业安全与职业健康）		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 801 安全系统工程、802 工程热力学 任选一门	<b>复试科目：</b> 安全工程学 <b>同等学力加试：</b> 矿井通风学 安全管理学
<b>083700 安全科学与工程</b> 01 瓦斯地质与瓦斯治理 02 通风与防火防爆 03 安全系统工程与安全信息 04 工业安全与职业健康		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 801 安全系统工程、802 工程热力学 任选一门	<b>复试科目：</b> 安全工程学 <b>同等学力加试：</b> 矿井通风学 安全管理学
<b>002 能源科学与工程学院</b>	105/14	<b>联系电话：3987910      联系人：康老师</b>	
<b>085700 资源与环境☆☆</b> 01 矿业工程（矿山开采方法与技术、矿山压力与岩层控制、矿山安全与灾害防治、煤层气开采理论与技术）		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 806 采矿学、807 煤层气地质学 任选一门	<b>复试科目：</b> 矿井通风与安全 <b>同等学力加试：</b> 矿山压力与控制 井巷工程
<b>086100 交通运输☆☆</b> 01 交通运输工程（道路与交通岩土工程、城市交通工程技术、运输系统优化理论与方法）		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 808 交通运输工程概论、809 运筹学 任选一门	<b>复试科目：</b> 交通工程基础 <b>同等学力加试（任选两门）：</b> 道路工程材料、交通规划、交通运输经济
		① 199 管理类联考综合能力 ② 204 英语二	<b>复试科目：</b> 政治理论考试

学科专业代码、名称及研究方向	招生人数 全/非全	考试科目	备注
<b>125603 工业工程与管理☆☆</b> 01 质量与安全管理 02 生产运作管理 03 物流与供应链管理 04 矿山系统工程			人因工程学 <b>同等学力加试:</b> 工程经济学 管理学  <b>复试科目:</b> 矿山压力与控制 <b>同等学力加试:</b> 矿井通风与安全 井巷工程
<b>081900 矿业工程</b> 01 矿山开采方法与技术 02 矿山压力与岩层控制 03 矿山安全与灾害防治 04 煤层气开采理论与技术		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 806 采矿学、807 煤层气地质学任选一门	<b>复试科目:</b> 基础工业工程 <b>同等学力加试:</b> 质量管理学 运筹学
<b>120100 管理科学与工程</b> 01 工业工程与安全管理(质量与安全管理、生产运作管理、物流与供应链管理)		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 303 数学三 ④ 810 管理学	
<b>003 资源环境学院</b>	111/6	<b>联系电话: 3986996</b>	<b>联系人: 代老师</b>
<b>085700 资源与环境☆☆</b> <b>01 地质工程</b> (煤与非常规天然气勘探开发、沉积盆地分析、矿产普查、勘探与信息技术、水文地质、工程地质与灾害地质) <b>02 环境工程</b> (环境修复与生态重建、污染物的环境行为、效应及防治技术、固体废物处理处置技术、水污染综合防治及控制技术)		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 814 普通地质学(报考01方向的考生选考), 815 环境科学概论(报考02方向的考生选考)	<b>复试科目:</b> 水文地质学基础(01方向选考) 环境影响评价(02方向选考) <b>同等学力加试:</b> 工程地质学、构造地质学(01方向选考) 环境生态学、环境管理学(02方向选考)
<b>085900 土木水利☆☆</b>			

学科专业代码、名称及研究方向	招生人数 全/非全	考试科目	备注
01 水文与水资源工程（区域水文与生态水文、矿井水害防治、地下水资源开发与规划管理）			<b>复试科目：</b> 水文地质学基础 <b>同等学力加试：</b> 水资源分析与评价 水文地球化学
<b>081800 地质资源与地质工程</b> 01 煤地质与非常规天然气地质 02 遗迹学与盆地分析 03 矿产普查勘探与信息技术 04 水文地质、工程地质、环境地质		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 817 水文学原理	<b>复试科目：</b> 沉积岩石学 <b>同等学力加试：</b> 构造地质学 地层学
<b>070900 地质学</b> 01 古生物学及地层学 02 煤层气（瓦斯）地质学 03 水文地质学 04 矿物学、岩石学、矿床学及地球化学		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 814 普通地质学	<b>复试科目：</b> 沉积岩石学 <b>同等学力加试：</b> 构造地质学 地层学
<b>083000 环境科学与工程</b> 01 区域环境治理与生态修复 02 环境地球化学 03 固体废物处理处置 04 水污染综合防治与资源化利用		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 633 综合地质学（含矿物岩石学、构造地质学、古生物地层学） ④ 814 普通地质学	<b>复试科目：</b> 环境质量评价 <b>同等学力加试：</b> 环境生态学 环境管理学
		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 815 环境科学概论	

学科专业代码、名称及研究方向	招生人数 全/非全	考试科目	备注
<b>004 测绘与国土信息工程学院</b>	109/9	<b>联系电话：3987695</b>	<b>联系人：谢老师</b>
<b>125200 公共管理（MPA）★</b> 01 土地资源管理（土地制度与土地行政管理）		① 199 管理类联考综合能力 ② 204 英语二	录取类别为定向就业类。 <b>复试科目：</b> 政治理论考试
<b>085700 资源与环境☆☆</b> 01 测绘工程（空间定位与导航技术、摄影测量与遥感技术、地理信息技术及应用、开采沉陷与形变监测）		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 821 测量学	<b>复试科目：</b> 地理信息系统 <b>同等学力加试：</b> 遥感原理与应用 GPS 原理与应用
<b>081600 测绘科学与技术</b> 01 大地测量与空间导航定位 02 数字摄影测量与遥感 03 地理空间信息处理与服务 04 开采沉陷与形变监测		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 821 测量学	<b>复试科目：</b> 地理信息系统 <b>同等学力加试：</b> 遥感原理与应用 GPS 原理与应用
<b>070503 地图学与地理信息系统</b> 01 地理空间虚拟仿真 02 地理信息综合与挖掘 03 网络 GIS 与地理信息工程 04 3S 技术理论与应用		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 822 地理信息系统	<b>复试科目：</b> 地图学 <b>同等学力加试：</b> 测量学 自然地理学
<b>120400 公共管理</b> 01 土地资源管理（土地经济与土地制度、土地规划与利用、矿区土地复垦			<b>复试科目：</b> 土地资源学 <b>同等学力加试：</b> 土地利用规划学 土地政策与法规

学科专业代码、名称及研究方向	招生人数 全/非全	考试科目	备注
与生态重建、土地资源与信息技术等)		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 636 土地经济学 ④ 823 土地管理学	
<b>005 机械与动力工程学院</b>	116/6	<b>联系电话：3987506 联系人：曹老师</b>	
<b>085500 机械☆☆</b> 01 机械工程（精密加工技术与装备、特种加工与微纳制造技术、矿山机械与装备、结构健康监测、智能机电系统技术） 02 车辆工程  <b>085800 能源动力☆☆</b> 01 动力工程（流场计算与测试技术、生物质能高效利用理论与技术、清洁高效燃烧及节能减排技术、制冷空调新理论与应用）  <b>080200 机械工程</b> 01 精密与特种加工技术 02 现代设计理论与方法 03 机电一体化与智能制造 04 无损检测与故障诊断技术 05 微纳制造及微系统技术  <b>080402 测试计量技术及仪器</b> 01 精密机械设计与精密运动控制技术 02 现代传感技术与仪器		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 828 机械设计理论、829 机械制造技术基础任选一门  ① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 830 工程热力学  ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 828 机械设计理论、829 机械制造技术基础任选一门	<b>复试科目：</b> 机械专业基础综合 <b>同等学力加试（全日制不招收同等学力考生）：</b> 机械制造工艺学、汽车理论任选一门 机械工程测试技术 <b>复试科目：</b> 传热学 <b>同等学力加试：</b> 流体力学 流体机械原理  <b>复试科目：</b> 机械专业基础综合 <b>不招收同等学力考生</b>  <b>复试科目：</b> 传感器技术

学科专业代码、名称及研究方向	招生人数 全/非全	考试科目	备注
03 装备智能检测与信号处理技术  <b>080704 流体机械及工程</b> 01 流体机械数值模拟及优化 02 多相流及传热传质 03 流体机械设计理论及应用 04 生物质能高效利用理论与技术		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 831 测控仪器设计、832 信号与线性系统任选一门  ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 833 流体力学	<b>同等学力加试:</b> 误差理论与数据处理 自动控制原理（经典部分）  <b>复试科目:</b> 工程热力学 <b>同等学力加试:</b> 传热学 流体机械原理
<b>006 材料科学与工程学院</b>	96/5	<b>联系电话: 3986909</b>	<b>联系人: 王老师</b>
<b>085600 材料与化工☆☆</b> 01 材料工程（金属材料与加工、无机非金属材料、高分子材料、材料化学与新能源材料）  <b>080500 材料科学与工程</b> 01 绿色建筑材料 02 金属材料及其成形技术 03 新型功能材料 04 高分子材料合成与成型加工		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 837 材料科学与工程、838 材料科学基础、839 高分子物理、840 物理化学任选一门 ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 837 材料科学与工程、838 材料科学基础、839 高分子物理、840 物理化学任选一门	<b>复试科目:</b> 材料测试技术 <b>同等学力加试:</b> 无机化学、机械工程材料、高分子化学任选一门 工程材料力学性能 <b>复试科目:</b> 材料测试技术 <b>同等学力加试:</b> 无机化学、机械工程材料、高分子化学任选一门 工程材料力学性能
<b>007 电气工程与自动化学院</b>	132/19	<b>联系电话: 3987566</b>	<b>联系人: 高老师</b>

学科专业代码、名称及研究方向	招生人数 全/非全	考试科目	备注
085800 能源动力☆☆ 01 电气工程（电机电器及其控制、电力电子与电气传动、电力系统及其自动化、电工电能新技术）		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 844 电路 1	复试科目： 电力系统分析 同等学力加试(全日制不招收同等学力考生)： 电子技术 电力电子技术
085400 电子信息☆☆ 01 控制工程基础及应用（信息处理与网络控制、工业过程控制、检测技术与自动化、运动驱动与控制）		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 845 电路 2	复试科目： 自动控制原理 同等学力加试(全日制不招收同等学力考生)： 电子技术 电力电子技术
086100 交通运输☆☆ 01 控制工程（智能交通控制、交通信息处理与装置、网络化控制		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 845 电路 2	复试科目： 自动控制原理 同等学力加试(全日制不招收同等学力考生)： 电子技术 电力电子技术
080800 电气工程 01 电机电器及其控制		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 844 电路 1	复试科目： 电力系统分析 不招收同等学力

学科专业代码、名称及研究方向	招生人数 全/非全	考试科目	备注
02 电力电子装置与系统 03 电气传动系统及其自动化 04 电力系统优化与控制 05 高电压与绝缘技术 06 电工理论与新技术  <b>081100 控制科学与工程</b> 01 复杂系统建模与控制 02 工业过程控制 03 检测技术与自动化 04 运动驱动与控制 05 模式识别与智能控制 06 信息处理与网络控制		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 845 电路 2	<b>复试科目：</b> 自动控制原理 <b>不招收同等学力</b>
<b>008 土木工程学院</b>	<b>104/9</b>	<b>联系电话：3987639 联系人：范老师</b>	
<b>085900 土木水利★★</b> 01 岩土与地下工程 02 土木工程材料与结构 03 桥梁与隧道工程 04 供热、供燃气、通风及空调工程 05 土木工程建造与管理		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 849 材料力学（01、02、03 方向）、 850 工程热力学（04 方向）、851 工程 经济学（05 方向）	<b>复试科目：</b> 钢筋混凝土结构（01、02、03 方 向）、传热学（04 方向）、土木 工程施工（05 方向） <b>同等学力加试：</b> 结构力学 土力学
<b>125600 工程管理★</b> 01 工程管理		① 199 管理类联考综合能力 ② 204 英语二	<b>复试科目：</b> 政治理论考试 土木工程施工



学科专业代码、名称及研究方向	招生人数 全/非全	考试科目	备注
<b>080100 力学</b> 01 爆炸力学及工程应用 02 煤岩体损伤破坏及其稳定性 03 建筑结构的振动与控制  <b>081400 土木工程</b> 01 岩土工程 02 结构工程 03 隧道工程（含矿井建设） 04 供热、供燃气、通风及空调工程  <b>120100 管理科学与工程</b> 01 土木工程建造与管理  备注：管理类招收研究生人数合计上限 14 人。		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 849 材料力学  ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 849 材料力学（01、02、03 方向）、 850 工程热力学（04 方向）  ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 303 数学三 ④ 852 工程项目管理	<b>复试科目：</b> 理论力学 <b>同等学力加试：</b> 流体力学 弹性力学  <b>复试科目：</b> 钢筋混凝土结构（01、02、03 方向）、传热学（04 方向） <b>同等学力加试：</b> 结构力学 土力学  <b>复试科目：</b> 土木工程施工 <b>同等学力加试：</b> 管理学基础 工程经济学
<b>009 计算机科学与技术学院</b>	94/5	<b>联系电话：3987750</b>	<b>联系人：吴老师</b>
<b>085400 电子信息☆★</b> <b>01 计算机技术</b> （网络与信息安全技术、智能信息处理技术、图像处理技术） <b>02 软件工程</b> （信息系统开发与优化、智能信息处理与服务计算、大数据处理技术）		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 856 计算机网络（报考 01 计算机技术的考生选考），857 数据结构（报考 02 软件工程的考生选考）	<b>复试科目：</b> C 语言程序设计 <b>同等学力加试：</b> 微机原理与接口技术、数据库系统原理（01 计算机技术方向选考） 数据库系统原理、离散数学（02 软件工程方向选考）

学科专业代码、名称及研究方向	招生人数 全/非全	考试科目	备注
<p><b>081200 计算机科学与技术</b></p> <p><b>01 网络与信息安全</b>（物联网、云计算、密码学、信息安全、信息系统仿真等）</p> <p><b>02 智能信息处理</b>（人工智能、大数据、云计算、海量数据处理、社会智能、智能测控等）</p> <p><b>03 图像处理与模式识别</b>（图像处理、模式识别、机器视觉、深度学习等）</p> <p><b>083500 软件工程</b></p> <p><b>01 企业智能与服务计算</b>（互联网+、人工智能、云计算、企业智能、服务计算等）</p> <p><b>02 智能数据处理</b>（大数据、知识发现、海量数据处理、图像处理、社会智能、智能测控等）</p> <p><b>03 信息系统分析与设计</b>（信息系统优化、互联网系统设计与开发、企业应用集成平台等）</p>		<p>① 101 思想政治理论</p> <p>② 201 英语一</p> <p>③ 301 数学一</p> <p>④ 856 计算机网络、857 数据结构任选一门</p> <p>① 101 思想政治理论</p> <p>② 201 英语一</p> <p>③ 302 数学二</p> <p>④ 857 数据结构</p>	<p><b>复试科目：</b> C 语言程序设计</p> <p><b>同等学力加试：</b> ①微机原理与接口技术、数据库系统原理 ②数据库系统原理、离散数学 ①②两组任选一组</p> <p><b>复试科目：</b> C 语言程序设计</p> <p><b>同等学力加试：</b> 数据库系统原理 离散数学</p>
<b>010 数学与信息科学学院</b>	25	<b>联系电话：3986790</b>	<b>联系人：董老师</b>

学科专业代码、名称及研究方向	招生人数 全/非全	考试科目	备注
<b>070100 数学</b> 01 基础数学（凸几何、特殊函数和不等式理论、调和分析、算子理论、量子信息） 02 计算数学（偏微分方程的数值算法、并行计算、模型降阶） 03 应用数学（应用偏微分方程、数学流体力学方程、常微分方程与动力系统、复杂网络） 04 运筹学与控制论（图论、代数组合、组合图论）		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 612 数学分析 ④ 861 高等代数	<b>复试科目：</b> 实变函数 <b>同等学力加试：</b> 复变函数 常微分方程
<b>011 物理与电子信息学院</b>	46/5	<b>联系电话：3986820</b>	<b>联系人：张老师</b>
<b>085400 电子信息☆☆</b> 01 电子与通信工程（现代通信系统与应用、智能信息处理技术、人工智能技术、电子信息材料与器件）		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 865 信号与系统	<b>复试科目：</b> 数字信号处理、C 语言程序设计， 任选一门 <b>同等学力加试：</b> 通信基本电路 微机原理与接口技术
<b>085600 材料与化工☆☆</b> 01 材料工程（金属材料与加工、无机非金属材料、材料化学与新能源材料）		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 864 材料科学基础	<b>复试科目：</b> 材料物理性能 <b>同等学力加试：</b> 大学物理学（上） 大学物理学（下）
<b>081001 通信与信息系统</b>			<b>复试科目：</b> 数字信号处理、C 语言程序设计， 任选一门 <b>同等学力加试：</b> 通信基本电路、微机原理与接口

学科专业代码、名称及研究方向	招生人数 全/非全	考试科目	备注
01 现代通信技术 02 智能信号处理与系统 03 光电信号检测技术		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④865 信号与系统	技术
<b>012 化学化工学院</b>	<b>67/5</b>	<b>联系电话：3986812</b>	<b>联系人：张老师</b>
<b>085600 材料与化工☆☆</b> 01 化学工程（煤化学工程、新能源化工、材料化学工程）		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④869 物理化学、870 化工原理任选一门	<b>复试科目：</b> 有机化学、煤化学任选一门 <b>同等学力加试：</b> 无机化学 有机化学 注：加试科目与复试科目不得重复
<b>085700 资源与环境☆☆</b> 01 矿业工程（矿产资源加工利用）		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 869 物理化学	<b>复试科目：</b> 选矿业 <b>同等学力加试：</b> 矿产资源综合利用 煤化学
		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一	<b>复试科目：</b> 选矿业、煤化学任选一门 <b>同等学力加试：</b> ①矿产资源综合利用、化工原理 任选一门 ②矿物岩石学、有机化学任选一门

学科专业代码、名称及研究方向	招生人数 全/非全	考试科目	备注
<b>081900 矿业工程</b> 01 矿产资源加工利用		③ 302 数学二 ④ 869 物理化学	<b>复试科目：</b> 化工原理、有机化学任选一门 <b>同等学力加试：</b> 无机化学 分析化学
<b>081704 应用化学</b> 01 能源化学工程 02 绿色化学与环境催化 03 新能源材料化学		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 869 物理化学	
<b>013 工商管理学院</b>	<b>31/40</b>	<b>联系电话：3987625</b>	<b>联系人：张老师</b>
<b>125100 工商管理 (MBA) ★</b> 01 现代企业管理 02 物流与供应链管理 03 市场营销 04 人力资源管理 05 财务与金融		① 199 管理类联考综合能力 ② 204 英语二	录取类别为定向就业类。 <b>复试科目：</b> 政治理论考试
<b>125604 物流工程与管理☆☆</b> 01 企业物流管理 02 物流系统规划与设计 03 物流系统优化与仿真 04 供应链管理			<b>复试科目：</b>

学科专业代码、名称及研究方向	招生人数 全/非全	考试科目	备注
<p><b>120100 管理科学与工程</b> 01 管理科学理论与方法 02 资源、环境与可持续发展</p>		<p>① 199 管理类联考综合能力 ② 204 英语二</p>	<p>管理学 物流学 政治理论考试 <b>同等学力加试:</b> 运筹学基础 技术经济学</p> <p><b>复试科目:</b> 管理学 <b>同等学力加试:</b> 人力资源管理 技术经济学</p>
<p><b>120200 工商管理</b> 01 企业管理理论与方法 02 技术创新与管理 03 旅游管理</p>		<p>① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 303 数学三 ④ 874 企业管理、875 管理信息系统任 选一门</p>	<p><b>复试科目:</b> 管理学 <b>同等学力加试:</b> 人力资源管理 技术经济学</p>
<p><b>120400 公共管理</b> 01 公共政策(旅游管理)</p>		<p>① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 303 数学三 ④ 874 企业管理</p>	<p><b>复试科目:</b> 管理学 <b>同等学力加试:</b> 旅游经济学 旅游规划与开发</p>
		<p>① 101 思想政治理论 ② 201 英语一</p>	

学科专业代码、名称及研究方向	招生人数 全/非全	考试科目	备注
		③ 634 公共管理学 ④ 876 旅游学	
<b>014 财经学院</b>	<b>38/26</b>	<b>联系电话：3986515 联系人：刘老师</b>	
120200 工商管理 01 会计学		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 303 数学三 ④ 880 会计学	<b>复试科目：</b> 财务管理 <b>同等学力加试：</b> 审计学 高级财务会计 <b>复试科目：</b> 财务与会计综合 政治理论考试 <b>同等学力加试：</b> 初级会计实务 经济法基础
125300 会计☆☆ 01 注册会计师（CPA） 02 管理会计师（CMA） 03 公司财务与资本运作		① 199 管理类联考综合能力 ② 204 英语二	<b>复试科目：</b> 经济学原理 <b>同等学力加试：</b> 财政学 国际金融
025100 金融☆☆ 01 科技金融 02 区域金融 03 投融资与风险管理 04 互联网金融		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 396 经济类综合能力 ④ 431 金融学综合	
<b>015 马克思主义学院</b>	<b>33/5</b>	<b>联系电话：3987760 联系人：解老师</b>	
030500 马克思主义理论 01 马克思主义基本理论与当代价值研究 02 马克思主义中国化与当代社会发展研究 03 思想政治教育理论与实践研究 04 中国特色社会主义文化理论与文化建设研究		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 632 辩证唯物主义和历史唯物主义 ④ 883 中国特色社会主义理论体系	<b>复试科目：</b> 科学社会主义理论与实践 <b>同等学力加试：</b> 毛泽东思想概论 中国近现代史纲要

学科专业代码、名称及研究方向	招生人数 全/非全	考试科目	备注
045102 学科教学（思政）☆☆		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 333 教育综合 ④ 884 思想政治教育原理	<b>复试科目：</b> 思想政治学科教学论 <b>同等学力加试：</b> 德育论 课程与教学论
016 应急管理学院 (社会管理学院)	20/35	<b>联系电话：3986569      联系人：周老师、邱老师</b>	
125200 公共管理（MPA）★ 01 政府应急管理 02 社会治理  120400 公共管理 01 应急管理 02 公共政策 03 教育经济与管理		① 199 管理类联考综合能力 ② 204 英语二  ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 634 公共管理学 ④ 887 应急管理概论（报考应急管理、公共政策方向的考生选考）、888 高等教育管理学任选一门（报考教育经济与管理方向的考生选考）  ① 101 思想政治理论 ② 204 英语二	录取类别为定向就业类。 <b>复试科目：</b> 政治理论考试  <b>复试科目：</b> 公共管理综合 <b>同等学力加试：</b> 经济学原理 管理学原理





学科专业代码、名称及研究方向	招生人数 全/非全	考试科目	备注
<b>045300 汉语国际教育☆☆</b> 01 汉语国际教育           <b>050100中国语言文学</b> 01 文艺学 02 汉语言文字学 03 中国古典文献学 04 中国古代文学 05 中国现当代文学		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 354 汉语基础 ④ 445 汉语国际教育基础     ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 635 古代汉语与现代汉语 ④ 893 中国文学史	<b>复试科目:</b> 现代汉语 <b>同等学力加试:</b> 中国文学 语言与文化           <b>复试科目:</b> 文学理论(方向 01) 语言学概论(方向 02) 中国古代文学(方向 03-04) 中国现当代文学(方向 05) <b>同等学力加试:</b> 古代文论 中国历代作品
<b>018 外国语学院</b>	29/4	<b>联系电话: 3987778 联系人: 白老师</b>	
<b>055100 翻译☆</b> 01 英语笔译           <b>045300 汉语国际教育☆</b> 01 汉外对比与跨文化交际		① 101 思想政治理论 ② 211 翻译硕士英语 ③ 357 英语翻译基础 ④ 448 汉语写作与百科知识     ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 354 汉语基础 ④ 445 汉语国际教育基础	<b>复试科目:</b> 英语写作与翻译 <b>同等学力加试:</b> 英汉互译(笔试) 综合英语           <b>复试科目:</b> 汉外语言文化对比 <b>同等学力加试:</b> 综合英语 语言与文化

学科专业代码、名称及研究方向	招生人数 全/非全	考试科目	备注
045108 学科教学（英语）☆☆		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 333 教育综合 ④ 896 英语语言学概论	<b>复试科目：</b> 英语写作与翻译 <b>同等学力加试：</b> 德育论 课程与教学论
<b>019 体育学院</b>	<b>18/6</b>	<b>联系电话：15239197659 联系人：王老师</b>	
045200 体育☆☆ 01 体育教学 02 运动训练 03 社会体育指导		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 346 体育综合	<b>复试科目：</b> 体育概论 <b>同等学力加试：</b> 体育史 体育社会学
<b>020 音乐学院</b>	<b>3/3</b>	<b>联系电话：15538985857 联系人：庞老师</b>	
120400 公共管理 01 公共政策（音乐教育管理、音乐文化事业管理） （注：第一学历应具有音乐相关专业学科背景）  045111 学科教学（音乐）☆☆		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 634 公共管理学 ④ 899 中外音乐史	<b>复试科目：</b> 音乐教育与管理、音乐表演与编导、音乐类非物质文化遗产传承与保护任选一门 <b>同等学力加试：</b> 艺术管理学 管理学原理  <b>复试科目：</b> 音乐基础知识 <b>同等学力加试：</b> 教育学原理 课程与教学论

学科专业代码、名称及研究方向	招生人数 全/非全	考试科目	备注
		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 333 教育综合 ④ 901 音乐教育学	
<b>021 建筑与艺术设计学院</b>	<b>11/3</b>	<b>联系电话：3986815</b>	<b>联系人：闫老师</b>
<b>081300 建筑学</b> 01 建筑历史与理论 02 建筑设计及其理论 03 建筑技术科学 04 城市设计及其理论  <b>045113 学科教学（美术）☆☆</b>          <b>085900 土木水利☆☆</b> 01 建筑与土木工程（建筑设计、城乡历史遗产保护规划）		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③355 建筑学基础 ④502 建筑设计（6 小时快题设计）          ① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 333 教育综合 ④ 906 中外美术史（美术方向）          ① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④908 中外建筑史	<b>复试科目：</b> 建筑设计专业综合  <b>同等学力加试：</b> 建筑设计原理 城市规划原理          <b>复试科目：</b> 艺术概论  <b>同等学力加试：</b> 德育论 课程与教学论          <b>复试科目：</b> 建筑设计专业综合  <b>同等学力加试：</b> 建筑设计原理 城市规划原理
<b>022 医学院</b>	<b>2</b>	<b>联系电话：3986839</b>	<b>联系人：张老师</b>

学科专业代码、名称及研究方向	招生人数 全/非全	考试科目	备注
120400 公共管理 01 公共政策（公共卫生管理）		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 634 公共管理学 ④ 912 卫生事业管理	<b>复试科目：</b> 预防医学 <b>同等学力加试：</b> 传染病学 医院管理
081704 应用化学 01 绿色化学与环境催化（化学制药） 02 新能源材料化学（生物医用材料）		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 913 药学基础综合	<b>复试科目：</b> 药物化学、天然药物化学任选一门 <b>同等学力加试：</b> 有机合成综合 波谱分析

- 注：1. ☆为全日制专业学位类别（报考全日制研究生可选报）。
2. ★为非全日制专业学位类别（报考非全日制研究生可选报）。
3. ☆★表示该专业同时接受全日制和非全日制专业学位研究生。
4. 无任何标注的为全日制学术学位专业。
5. “全/非全”为全日制和非全日制拟招生人数。
6. 考试大纲见各学院网站。