



湖北工业大学  
HUBEI UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

# 2025 年硕士研究生招生简章

研究生院招生办公室

2024 年 7 月

# 目 录

湖北工业大学概况 .....	1
湖北工业大学湖北省卓越工程师学院 2025 年招生简介 .....	5
2025 年硕士研究生报考须知 .....	8
2025 年硕士研究生招生专业目录 .....	16
001 机械工程学院 .....	16
002 电气与电子工程学院 .....	18
003 材料与化学工程学院 .....	22
004 生命科学与健康工程学院 .....	25
005 土木建筑与环境学院 .....	28
006 计算机学院 .....	33
007 艺术设计学院 .....	34
008 工业设计学院 .....	36
009 经济与管理学院 .....	38
010 马克思主义学院 .....	42
011 外国语学院 .....	43
012 理学院 .....	44
013 职业技术师范学院 .....	46
015 湖北省农机工程研究设计院 .....	47
016 体育学院 .....	48
017 湖北省卓越工程师学院 .....	49
2025 年硕士研究生考试自命题参考书目 .....	51

# 湖北工业大学概况

湖北工业大学创建于 1952 年，是一所以工学为主，经济学、法学、教育学、文学、理学、医学、管理学、艺术学、交叉学科等十大学科门类协调发展的多科性大学，是湖北省“双一流”建设高校、国家“中西部高校基础能力建设工程”高校、全国毕业生就业典型经验高校、全国深化创新创业教育改革示范高校、国家知识产权试点高校、国家“赋予科研人员职务科技成果所有权或长期使用权试点单位”、首批国家级现代产业学院建设单位、全国文明校园先进学校。

学校占地面积 1600 余亩，校舍建筑面积 110 余万平方米，拥有完善的教学、科研、文体和后勤服务设施，设备先进的基础实验室和专业实验室，安全通畅的校园网络和智慧快捷的校务平台，学生公寓均配有空调、独立卫生间及冷热水洗浴设施。学校图书馆建筑面积 4.58 万平方米，是湖北省高等学校优秀级图书馆。

学校设有 18 个教学单位，其中，成立有芯片产业学院、智能制造产业学院、大数据与人工智能产业学院、数字艺术产业学院等 4 个现代产业学院和 1 个卓越工程师学院。学校面向全国 31 个省、自治区、直辖市招生，现有全日制本科生 2 万余人，博士、硕士研究生 7400 余人，国际学生 800 余人。

学校现有专任教师 1500 余人，其中，高级职称教师 800 余人，国家级人才 32 人（次），省部级人才 168 人（次）。学校还先后从国内外著名高校、科研院所及大型企事业单位聘请了多位院士在内的

兼职教授 500 余人，形成了以国家级人才为领军、省部级人才为中坚、中青年博士教师为骨干的高水平师资队伍。

学校现有 57 个本科专业招生，其中，国家级一流专业建设点 31 个，国家特色专业 4 个，教育部“卓越工程师教育培养计划”专业 3 个、“卓越教师培养计划”专业 3 个，湖北省级一流专业建设点 8 个。机械设计制造及其自动化等 19 个专业通过中国工程教育专业认证或住建部专业评估。建设有国家级现代产业学院和省级现代产业学院各 1 个、国家级实验教学示范中心 2 个、国家工程实践教育中心 3 个、湖北省级实验教学示范中心及实习实训基地等 20 个。学校现有国家级精品视频公开课 3 门，国家级一流课程 13 门，省级一流课程 89 门；国家级课程思政示范项目 1 项，省级课程思政示范项目 2 项。学校获批全国高校黄大年式教师团队 1 个、湖北省优秀教学团队 14 个，荣获国家优秀教学成果奖 2 项、全国教材建设奖 1 项。近年来，大学生在各级各类竞赛和文体活动中成绩优异，学校在中国高等教育学会发布的《全国普通高校大学生竞赛八轮总榜单》中排名第 66 位，

《2019-2023 年全国普通高校大学生竞赛榜单》中排名第 50 位，其中，在《2023 年全国普通高校大学生竞赛榜单》中排名第 19 位。

学校拥有 2 个一级学科博士学位授权点，23 个一级学科硕士学位授权点，21 个硕士专业学位授权类别。近年来，学校主动对接国家绿色工业发展和传统工业绿色化的战略需求，聚焦湖北省五大优势产业发展需要，持续深入实施以绿色工业为鲜明特色的“135+”学科发展战略。现有 1 个湖北省“双一流”建设学科，4 个湖北省优势特色学科群，1 个湖北省优势学科，5 个湖北省特色学科和 4 个湖北省

重点（培育）学科；工程学、农业科学、化学、材料科学等 4 个学科进入 ESI 前 1%，食品科学与工程、生物工程等 2 个学科入选软科世界一流学科。

学校建有 2 个教育部重点实验室、1 个教育部省部共建协同创新中心、1 个国家工程研究中心（共建）、1 个国家技术转移示范机构、1 个国家现代产业学院、1 个教育部研究生创新中心、1 个博士后科研流动站、13 个湖北省研究生工作站、5 个湖北省重点实验室、4 个湖北省人文社科重点研究基地、5 个省级科技成果转化中试研究基地、2 个湖北省协同创新中心、15 个湖北省工程技术研究中心、5 个湖北省工程研究中心（工程实验室）、26 个省级校企研发中心、45 个省级企校联合创新中心，在湖北各地市州成立有 16 家产业技术研究院。

学校坚持开放办学，全方位、宽领域、多层次的国际交流与合作蓬勃发展，先后与美国、加拿大、英国、德国、法国、南非、赞比亚、肯尼亚等 50 多个国家的 180 余所高校和研究机构建立合作关系，是湖北省扩大开放先进单位。学校现有 1 个教育部中外合作办学机构（底特律绿色工业学院）及 4 个教育部中外合作办学项目，开设各类国际化课程 100 多门，与加拿大阿尔伯塔大学、英国爱丁堡大学等世界知名高校联合培养硕博层次高水平创新型人才。学校获批设有科技部/教育部学科创新引智基地 2 个、湖北省引智创新示范基地 4 个、湖北省国际科研合作基地 3 个。学校常年聘请有外籍专家、教师 50 余人，其中外籍院士 10 人。学校积极推进中非战略合作，成立有“湖北工业大学中非工业创新合作中心”，是国家中非创新合作中心全国首批协作网络单位之一；设有全国首批中非联合实验室；学校与南非

文达大学合作共建的绿色科技孔子学院被列入习近平主席对南非国事访问成果清单，是全球首个以绿色科技为特色的孔子学院。

学校主办、承办有《中国机械工程》《数字农业与智能农机》《湖北工业大学学报》等科技期刊，其中，《中国机械工程》入选EI源刊目录，连续12年荣获“百种中国杰出学术期刊”，多次被评为“中国国际影响力优秀学术期刊”“中国精品科技期刊”“全国百强科技期刊”。

在长期的办学历程中，学校积淀了“厚德博学、求实创新”的校训精神，形成了“学生为本，教师至上，全面发展，国际视野”的治学思想，凝练了“质量立校、人才强校、科技兴校、开放活校、依法治校”的办学理念，健全了“党委领导，校长负责，教授治学，民主管理”的现代大学治理体系，人才培养质量、科技服务能力和国际交流合作水平不断提高，社会影响力不断扩大。

展望未来，学校坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的教育方针，坚持社会主义办学方向，落实立德树人根本任务，始终坚守“为党育人，为国育才”的初心使命，不断传承“因工而生、因工而兴、因工而强”的家国情怀，着力培养具有国际视野和绿色理念、创新创业及实践能力强的高素质应用型人才，努力在人才培养、科学研究、社会服务、文化传承创新和国际交流合作上形成特色，奋力开创特色鲜明的高水平工业大学建设新局面，为湖北建设全国构建新发展格局先行区作出贡献。

# 湖北工业大学湖北省卓越工程师学院

## 2025 年招生简介

湖北工业大学为湖北省首批卓越工程师学院建设试点单位（全省首批 4 所高校入选）。卓越工程师学院聚焦国家创新驱动发展战略和区域经济发展重大需求，按照“校企联合、多方协同、项目依托、动态调整”的思路，以科研项目为牵引，以工程技术与实践创新能力培养为重点，连通理论教学与产业需求，开展系统的工程教育、深度融合的校企联合培养。2025 年面向全国招收全日制专业硕士学位研究生。

### 一、培养目标

以服务国家急需高层次人才培养为抓手，瞄准光电子信息、生命健康、高端装备、新能源、新材料、人工智能、未来网络等领域，经过系统的工程教育经历、深度融合的校企联合培养、高端的教学实训实践，培养具有爱党爱国、敬业奉献、家国情怀，掌握某一特定职业领域相关理论知识和突出工程技术与实践创新能力、善于解决复杂工程问题的高层次复合型应用人才。

### 二、培养特色

**科研项目牵引。**围绕国家重大战略、区域高质量发展、优势产业等对高层次技术人才的需求，凝选特色鲜明、目标清晰、结合度高的科研项目，学生在专业实践中研究真课题，解决真问题，掌握真本领。

**校企导师指导。**由承担过重大科技或工程项目的高级职称教师或企业技术人员组成双导师队伍，共制方案、共定计划、共同指导、共同选题、共享成果。

**工学交替培养。**实行“双阶段”工学交替的培养模式，即第一年在校学习理论课程，第二年开始在合作企业开展科研项目研究和专业实践，根据企业需要和实际，制定个性化培养方案，开设校企联合课程、案例课程。

**学习成果导向。**学位授予要求更加注重学生的创新能力和学习成果，从唯论文唯奖项等转变为考察学生的实践创新能力和实际创新贡献为主。

### 三、激励政策

学校专门为卓越工程师学院制定了系列激励政策。

- 单列招生指标：学校每年单列专项指标招生；
- 专项科研津贴：设立校企联合卓越工程师培养奖学金等专项奖励，进入企业后提供一定的科研津贴；
- 单列奖学金指标：学校在评选国家奖学金、学业奖学金等过程中单列指标；
- 高质量就业保障：参与卓越工程师培养的研究生在考核合格后可提前获得企业签约资格。

### 四、专业目录及计划

2025年卓越工程师学院招收全日制工程类专业硕士学位研究生100名，分专业分方向招生计划查阅《湖北工业大学2025年硕士研究生招生简章》中卓越工程师学院招生专业目录。

## 五、报名方式和流程

考生在教育部规定的时间段通过“中国研究生招生信息网”报名，具体流程根据教育部《2025年全国硕士研究生招生工作管理规定》、《湖北工业大学2025年硕士研究生招生简章》相关要求执行。

考生在“中国研究生招生信息网”填报志愿时，**选择对应017卓越工程师学院报名入口**，进一步选择对应专业和研究方向。

## 六、其他事项

1. 考生被卓越工程师学院录取后，按专业方向归口到对应培养学院完成培养过程。

2. 其他未尽事宜请详见湖北工业大学2025年硕士研究生招生简章。

3. 本招生章程与国家相关政策如有不符，以国家政策为准。

## 七、咨询方式

湖北工业大学研究生院|湖北省卓越工程师学院：

咨询热线：027-59752000, 027-59750158

地址：武汉市洪山区南李路28号湖北工业大学研究生院（行政楼B101）

网址：湖北工业大学研究生院|湖北省卓越工程师学院  
(<https://yjs.hbut.edu.cn/>)

微信公众号：湖北工业大学研究生

**热忱欢迎广大优秀学子报考湖北工业大学湖北省卓越工程师学院！**

# 2025 年硕士研究生报考须知

## 一、招生说明

(一) 2025 年我校硕士研究生计划招生 2600 余人（其中全日制 2000 余人，非全日制 600 余人，退役士兵专项计划 20 余人），具体招生人数以上级部门下达我校的实际招生计划数为准。2025 年招生专业目录中各专业(方向)所列招生人数包含拟接收推荐免试生人数，招生人数仅供参考，实际招生人数根据推免生接收人数、上线生源和学科专业发展需求等方面情况，经校研究生招生领导小组研究后再确定。

(二) 我校全日制各专业均接收推免生。

(三) 研究生的分类、学习方式、学制。

1. 全日制硕士研究生：

学习方式：全脱产；学制：3 年。

2. 非全日制硕士研究生：

学习方式：非脱产，原则上只招收在职定向考生；学制：3 年。

(四) 所有专业均招收定向培养硕士研究生。定向生均实行合同制管理，招生单位、用人单位和拟录取考生之间签订定向协议书，在读期间不转人事档案、户口、工资关系和组织关系，不提供住宿。定向生录取信息上报上级主管部门时，系统中录取类别填写为“定向”，其工作单位信息相应填入系统。

(五) 录取为我校非全日制硕士研究生，一律按定向培养政策执行。

## 二、报考学历及相关要求

(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. 身体健康状况符合国家和招生单位规定的体检要求。
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等应届本科毕业生）及自学考试和网络教育届时可毕业本科生。考生录取当年入学前（具体期限由招生单位规定）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，符合招生单位根据本单位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。

(4) 已获硕士、博士研究生学历或学位的人员。在校研究生报考须在报名前征得所在培养单位同意。

(二) 报名参加我校工商管理（专业代码：1251）、公共管理（专业代码：1252）、工程管理（专业代码：125601）和教育管理（专业代码：045101）专业学位硕士研究生招生考试的人员，须符合下列条件：

1. 符合第（一）条中第(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或大学本科结业后，符合招生单位相关学业要求，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；或获得硕士学位或博士学位后有2年以上工作经验的人员；报考教育管理（专业代码：045101）的考生，须有三年以上职业学校或普通中小学工作经历（提供相关工作单位证明）。

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。

（三）我校全日制各专业均可接收推免生。具有推荐免试资格的考生，须在国家规定时间内登录“全国推荐免试攻读研究生信息公开暨管理服务系统”（网址：<https://yz.chsi.com.cn/tm>）填报志愿并参加复试。截至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。

其他符合免初试资格（如在部队荣立二等功以上退役人员等）的考生，应在报名前与我校联系，按照我校要求提交相关证明材料，初审通过后在国家规定的全国统考报名时间内登录“全国推荐免试攻读研究生信息公开暨管理服务系统”报名。

（四）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，复试前须向招生单位提供《入伍批准书》和《退出现役证》进行复核。

### **三、网上报名、网上确认及资格审查**

报名包括网上报名和网上确认两个阶段。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。

应届本科毕业生原则上应选择就读学校所在地省级教育招生考试机构指定的报考点，其中成人高校应届本科毕业生也可选择教学点所在地省级教育招生考试机构指定的报考点；单独考试考生应选择招生单位所在地省级教育招生考试机构指定的报考点；其他考生应选择工作所在地或户籍所在地省级教育招生考试机构指定的报考点。

报名时间和具体要求以教育部和湖北省考试院相关规定为准。

### **四、初试和复试**

（一）初试时间以教育部《2025年全国硕士研究生招生工作管理规定》中安排的时间为准。

（二）初试科目：详见我校2025年硕士研究生招生专业目录，初试方式均为笔试。

（三）考生须到报考点指定的考场考试。考生入场时须接受考试

安全检查，考生在每科考试开考 15 分钟后不得入场。初试交卷出场时间不得早于每科考试结束前 30 分钟，具体出场时间由省级教育招生考试管理机构规定，交卷出场后不得再进场续考，也不得在考场附近逗留或交谈。

（四）复试。复试是硕士研究生招生考试的重要组成部分，用于考查考生的创新能力、专业素养和综合素质等，是硕士研究生录取的必要环节，复试不合格者不予录取。复试时间、地点、内容、方式、成绩使用办法、组织管理等由招生单位按教育部有关规定自主确定。复试办法和程序一般于录取年度的 3-4 月在研究生院网站公布。

一般情况下，复试内容包括外语听力及口语测试、专业笔试（含实验、上机操作或专业技法等）及综合面试等方面，同等学力考生还需加试。

## 五、录取

（一）根据复试办法，每个专业或方向按复试后总成绩从高到低顺序确定拟录取名单，考生总成绩实行百分制，按初试成绩占 60%、复试成绩占 40%的权重进行加权求和，其计算公式如下：

$$\text{考生总成绩} = (\text{初试总分} \div \text{初试满分}) \times 100 \times 60\% + (\text{复试总分} \div \text{复试满分}) \times 100 \times 40\%$$

（二）思想品德考核、体检、面试、加试不合格者不予录取。

（三）拟录取名单在“全国硕士研究生招生信息公开平台”（网址 <http://yz.chsi.com.cn/zsgs>）和湖北工业大学研究生院官网（网址：<https://yjs.hbut.edu.cn/>）公示，公示时间不少于 10 个工作日，

未经招生单位公示的考生，不得录取。

(四)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，录取当年入学时未取得国家承认的本科毕业证书者，录取资格无效。

## 六、奖助政策

### (一) 全日制研究生：

1. 对象：为具有中华人民共和国国籍，取得学校研究生学籍，在基本学制年限内、无固定工资收入且人事档案转入我校的全日制非在职研究生。

### 2. 奖助标准：

(1)符合国家政策的研究生将获得国家助学金 0.6 万元/人/年。

(2) 国家奖学金获得者奖励 2 万元/人/年。

(3) 学业奖学金分一、二、三等，奖励金额及覆盖比例分别为 1 万元/人/年(20%)、0.6 万元/人/年(20%)、0.3 万元/人/年(30%)。推免生第一学年享受一等学业奖学金。详见《湖北工业大学研究生奖助学金管理办法》。

(4) 学校另设有学术科技创新资助、学科竞赛奖励、研究生“三助”等奖励和资助项目，详见《湖北工业大学研究生国（境）外研修项目实施办法（试行）》、《湖北工业大学研究生“三助”岗位管理办法》、《湖北工业大学研究生科技文化活动奖励暂行办法》等文件。

(5) 相关学院还设有“拓荒者”“安琪酵母”“新华扬”“雁临”等研究生社会奖学金，用于奖励在科研成果、学习成绩、社会活动等方面表现突出的硕士研究生，奖励标准为 1000 元—5000 元/人/年。

(6) 卓越工程师学院奖助学金详见相应管理办法。

(二) 非全日制研究生：

原则上非全日制硕士研究生招收在职定向就业人员，按定向培养政策执行，不享受国家和学校提供的奖助学金，学校不安排住宿。

## 七、其他事项

(一) 参考书可自行购买，或与招生学院联系。

(二) 我校不举办任何形式的考前辅导班，不提供历年试题及复习资料。

(三) 招生信息公开网址为我校研究生院网站及各学院网站。

(四) 其他招生政策以教育部《2025 年全国硕士研究生招生工作管理规定》为准。本简章如有与国家新出台的招生政策不符的，以国家政策为准。

(五) 报考前请在我校研究生院网站查阅学位授予条例等相关规定。

## 八、联系方式

(一) 研究生院招生办公室：

单位代码：10500

学校地址：湖北省武汉市洪山区南李路 28 号

邮政编码：430068

办公地址:行政楼 B 座 101 室

联系电话: 027-59752000

单位网址: <https://yjs.hbut.edu.cn/>

(二) 各招生学院联系方式:

代码	招生学院	联系人	办公电话	联系 邮箱
001	机械工程学院	常老师 吴老师	027-59750413	<a href="mailto:58339255@qq.com">58339255@qq.com</a>
002	电气与电子工程学院	杨老师	027-59750434	<a href="mailto:85134417@qq.com">85134417@qq.com</a>
003	材料与化学工程学院	张老师	027-59750460	<a href="mailto:caihua20160516@163.com">caihua20160516@163.com</a>
004	生命科学与健康工程学院	黄老师	027-59750468	<a href="mailto:15338608@qq.com">15338608@qq.com</a>
005	土木建筑与环境学院	高老师 鲁老师	027-59266190 027-59750504	<a href="mailto:wtmws1@163.com">wtmws1@163.com</a>
006	计算机学院	李老师	027-59331738	<a href="mailto:lc@hbut.edu.cn">lc@hbut.edu.cn</a>
007	艺术设计学院	刘老师	027-59750515	<a href="mailto:435957746@qq.com">435957746@qq.com</a>
008	工业设计学院	熊老师	027-59750652	<a href="mailto:379070939@qq.com">379070939@qq.com</a>
009	经济与管理学院	张老师 徐老师	027-59750561	<a href="mailto:27335678@qq.com">27335678@qq.com</a>
010	马克思主义学院	吴老师	027-59750574	<a href="mailto:394765170@qq.com">394765170@qq.com</a>
011	外国语学院	李老师	027-59750581	<a href="mailto:616297283@qq.com">616297283@qq.com</a>
012	理学院	王老师	027-59750597	<a href="mailto:516912183@qq.com">516912183@qq.com</a>
013	职业技术师范学院	毛老师	027-59750726	<a href="mailto:1377484418@qq.com">1377484418@qq.com</a>
015	农机工程研究设计院	游老师	027-59750822	<a href="mailto:474931518@qq.com">474931518@qq.com</a>
016	体育学院	罗老师	027-59265597	<a href="mailto:156448270@qq.com">156448270@qq.com</a>
017	卓越工程师学院	余老师	027-59752000	<a href="mailto:10897203@qq.com">10897203@qq.com</a>

# 2025 年硕士研究生招生专业目录

## 001 机械工程学院

0802 机械工程（学术学位）				
专业名称	研究方向	拟招人数	考试科目	备注
080200 机械工程	1.（全日制） 机械制造及其自动化	45	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 901 机械设计	湖北省重点学科 机械工程一级学科博士学位 授权点  复试：笔试（机械制造基础）+ 面试  <b>本专业不招收同等学力考生</b>
	2.（全日制） 机械电子工程			
	3.（全日制） 机械设计及理论			

0804 仪器科学与技术（学术学位）				
专业名称	研究方向	拟招人数	考试科目	备注
080400 仪器科学 与技术	1.（全日制） 精密仪器及机械	19	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 903 控制工程基础	湖北省重点学科湖北省立 项建设博士点  复试：笔试（测试技术）+面试  <b>本专业不招收同等学力考生</b>
	2.（全日制） 测试计量技术及仪器			

0854 电子信息（专业学位）				
专业名称	研究方向	拟招人数	考试科目	备注
085407 仪器仪表工程	(全日制) 仪器仪表工程	29	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 903 控制工程基础	湖北省重点学科，湖北省立项建设博士点  复试：笔试（测试技术）+面试  本专业不招收同等学力考生，培养单位在机械工程学院

0855 机械（专业学位）				
专业名称	研究方向	拟招人数	考试科目	备注
085501 机械工程	1. (全日制) 现代制造技术及装备	92	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 901 机械设计	湖北省重点学科 机械工程一级学科博士学位授权点  复试：笔试（机械制造基础）+面试  本专业不招收同等学力考生
	2. (全日制) 装备智能化与信息化			
	3. (全日制) 机械设计理论与应用			
	4. (全日制) 工业工程与制造业信息化			

## 002 电气与电子工程学院

0808 电气工程（学术学位）				
专业名称	研究方向	拟招人数	考试科目	备注
<b>080800 电气工程</b>	1.（全日制） 电机与电器	49	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 908 电路理论	复试：笔试(电机学)+面试  <b>本专业不招收同等学力考生</b>
	2.（全日制） 电力系统及其自动化		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 908 电路理论	复试：笔试（电力系统分析）+面试  <b>本专业不招收同等学力考生</b>
	3.（全日制） 高电压与绝缘技术		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 908 电路理论	复试：笔试（高电压技术）+面试  <b>本专业不招收同等学力考生</b>
	4.（全日制） 电力电子与电力传动		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 908 电路理论	复试：笔试(电力电子技术)+面试  <b>本专业不招收同等学力考生</b>
	5.（全日制） 电工理论与新技术		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 908 电路理论	复试：笔试(模拟电子技术)+面试  <b>本专业不招收同等学力考生</b>
	6.（全日制） ★太阳能技术与工程		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 908 电路理论	

## 0811 控制科学与工程（学术学位）

专业名称	研究方向	拟招人数	考试科目	备注
<b>081100 控制科学与工程</b>	1.（全日制） 控制理论与控制工程	23	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 911 自动控制理论	复试：笔试（微机原理与应用）+面试  本专业不招收同等学力考生
	2.（全日制） 检测技术与自动化装置		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 911 自动控制理论	
	3.（全日制） 系统工程		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 911 自动控制理论	
	4.（全日制） 模式识别与智能系统		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 911 自动控制理论	
	5.（全日制） 导航、制导与控制		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 911 自动控制理论	

0854 电子信息（专业学位）				
专业名称	研究方向	拟招人数	考试科目	备注
085401 新一代电子 信息技术 (含量子技术等)	1. (全日制) 智能汽车电子	24	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 923 信号与系统	湖北省“楚天学者计划” 设岗学科 复试:《数字信号处理》+ 面试  <b>本专业不招收同等学力考 生</b>
	2. (全日制) 智慧医疗电子			
	3. (全日制) 天线与射频技术			
	4. (全日制) 集成电路设计与安全			
085402 通信工程 (含宽带网络、移 动通信等)	1. (全日制) 智能信息处理与系统	29	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 923 信号与系统	湖北省“楚天学者计划” 设岗学科 复试:《通信原理》+面试  <b>本专业不招收同等学力考 生</b>
	2. (全日制) 现代通信理论与技术			
	3. (全日制) 人工智能与大数据			
	4. (全日制) 物联网与智慧系统			
085406 控制工程	1. (全日制) 控制理论与控制工程	20	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 911 自动控制理论	复试: 笔试(微机原理与应 用)+面试  <b>本专业不招收同等学力考 生</b>
	2. (全日制) 检测技术与自动化 装置			
	3. (全日制) 系统工程			
	4. (全日制) 模式识别与智能系统			
	5. (全日制) 导航、制导与控制			

0858 能源动力（专业学位）				
专业名称	研究方向	拟招人数	考试科目	备注
085801 电气工程	1.（全日制） 电机与电器	94	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 831 电工原理	湖北省特色学科, 湖北省 立项建设博士点  复试: 笔试(电气工程基 础)+面试  本专业不招收同等学力 考生
	2.（全日制） 电力系统及其自动化			
	3.（全日制） 高电压与绝缘技术			
	4.（全日制） 电力电子与电力传动			
	5.（全日制） 电工理论与新技术			
	6.（非全日制） 不区分研究方向	10		

## 003 材料与化学工程学院

<b>0805 材料科学与工程（工学学术学位）</b>				
专业名称	研究方向	拟招人数	考试科目	备注
<b>080500 材料科学与工程</b>	1.（全日制） 高分子材料研究	8	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 915 高分子物理	湖北省重点学科，绿色轻工材料湖北省重点实验室、 车用轻质材料与加工湖北省工程实验室、橡塑材料及成型加工湖北省工程研究中心等多个省级研发平台 <b>方向1</b> 复试：笔试(聚合物近代仪器分析)+面试 <b>方向2</b> 复试：笔试(无机非金属材料测试方法)+面试 <b>方向3</b> 复试：笔试(工程材料)+面试 <b>本专业不招收同等学力考生</b>
	2.（全日制） 无机非金属材料研究	5	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 914 材料科学基础	
	3.（全日制） 金属材料与加工研究	2		

<b>0773 材料科学与工程（理学学术学位）</b>				
专业名称	研究方向	拟招人数	考试科目	备注
<b>077302 材料学</b>	1.（全日制） 高分子材料学	15	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 703 高分子化学 ④ 915 高分子物理	湖北省重点学科，绿色轻工材料湖北省重点实验室、 车用轻质材料与加工湖北省工程实验室、橡塑材料及成型加工湖北省工程研究中心等多个省级研发平台 <b>方向1</b> 复试：笔试(聚合物近代仪器分析)+面试 <b>方向2</b> 复试：笔试(制浆造纸原理与工程)+面试 <b>方向3</b> 复试：笔试(有机化学)+面试 <b>方向4</b> 复试：笔试(无机非金属材料测试方法)+面试 <b>方向5</b> 复试：笔试(工程材料)+面试 <b>本专业不招收同等学力考生</b>
	2.（全日制） 天然纤维材料学	5		
	3.（全日制） 化工新材料学	2		
	4.（全日制） 无机非金属材料学	2	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 703 高分子化学 ④ 914 材料科学基础	
	5.（全日制） 金属材料学	3		

0703 化学 (学术学位)				
专业名称	研究方向	拟招人数	考试科目	备注
070300 化学	1. (全日制) 有机与无机化学	15	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 702 无机化学 ④ 912 物理化学	教育部研究生创新中心, 湖北省催化材料协同创新中心  方向 1, 2 复试: 笔试(有机化学)+面试; 方向 3 复试: 笔试(聚合物近代仪器分析)+面试; 方向 4 复试: 笔试(制浆造纸原理与工程)+面试 本专业不招收同等学力考生
	2. (全日制) 物理化学			
	3. (全日制) 高分子化学与物理			
	4. (全日制) 天然纤维化学			

0817 化学工程与技术 (学术学位)				
专业名称	研究方向	拟招人数	考试科目	备注
081700 化学工程 与技术	1. (全日制) 化学工程	8	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 912 物理化学	教育部研究生创新中心, 湖北省催化材料协同创新中心  复试: 笔试(化工原理)+面试 本专业不招收同等学力考生
	2. (全日制) 化学工艺			
	3. (全日制) 应用化学			

0822 轻工技术与工程 (学术学位)				
专业名称	研究方向	拟招人数	考试科目	备注
082200 轻工技术 与工程	1. (全日制) 木质纤维素大分子的 生物合成及结构重组	3	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 913 植物纤维化学	博士点学科, 湖北省优势重点学科, 湖北省研究生创新基地  复试: 笔试(制浆造纸原理与工程)+面试 本专业不招收同等学力考生
	2. (全日制) 轻质高强度纤维素复合材料的绿色加工			
	3. (全日制) 生物基功能材料与纤维			

## 0856 材料与化工(专业学位)

专业名称	研究方向	拟招人数	考试科目	备注
<b>085600 材料与 化工</b>	1. (全日制) 高分子材料工程	18	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 915 高分子物理	湖北省重点学科, 教育部研究生创新中心, 绿色轻工材料湖北省重点实验室、车用轻质材料与加工湖北省工程实验室、橡塑材料及成型加工湖北省工程研究中心等多个省级研发平台  <b>方向1</b> 复试: 笔试(聚合物近代仪器分析)+面试;  <b>方向2</b> 复试: 笔试(无机非金属材料测试方法)+面试;  <b>方向3</b> 复试: 笔试(工程材料)+面试;  <b>方向4</b> 复试: 笔试(制浆造纸原理与工程)+面试;  <b>方向5</b> 复试: 笔试(化工原理)+面试  <b>方向6 非全日制:</b> 复试根据专业方向选择, 在方向1至方向5中选择其一。  同等学力加试: ①普通化学; ②材料概论
	2. (全日制) 无机非金属材料工程	8	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 914 材料科学基础	
	3. (全日制) 金属材料及复合材料工程	17		
	4. (全日制) 天然纤维材料工程	9	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 913 植物纤维化学	
	5. (全日制) 化学工程	8	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 912 物理化学	
	6. (非全日制) 不区分研究方向	5	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 915 高分子物理	

## 004 生命科学与健康工程学院

0822 轻工技术与工程（学术学位）				
专业名称	研究方向	拟招人数	考试科目	备注
<b>082200 轻工技术与工程</b>	1. (全日制) 发酵工程	25	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 918 生物化学(自命题)	博士点学科，湖北省优势学科，国家细胞调控与分子药物“111”引智基地，发酵工程教育部重点实验室，工业发酵湖北省协同创新中心；  复试：笔试(新编生物工艺学)+面试；  同等学力加试： ①发酵工程原理②微生物学
	2. (全日制) 工业微生物代谢工程			
	3. (全日制) 生物制药			
	4. (全日制) 蛋白质工程			

0832 食品科学与工程（工学学术学位）				
专业名称	研究方向	拟招人数	考试科目	备注
<b>083200 食品科学与工程</b>	1. (全日制) 食品科学	5	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 919 食品化学	湖北省特色学科和创新学科 复试：笔试(食品分析)+面试  同等学力加试： ①有机化学②分析化学
	2. (全日制) 农产品加工及贮藏工程			
	3. (全日制) 亲水胶体			

0836 生物工程（学术学位）				
专业名称	研究方向	拟招人数	考试科目	备注
<b>083600 生物工程</b>	1. (全日制) 细胞培养与代谢工程	45	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 917 微生物学	国家细胞调控与分子药物“111”引智基地，发酵工程教育部重点实验室，工业发酵湖北省协同创新中心；湖北省特色学科 复试：笔试(生物化学)+面试 同等学力加试： ①发酵工程原理 ②新编生物工艺学
	2. (全日制) 生物制药与材料工程			
	3. (全日制) 合成生物技术与系统生物工程			
	4. (全日制) 生物资源与环境工程			

0972 食品科学与工程（农学学术学位）				
专业名称	研究方向	拟招人数	考试科目	备注
097200 食品科学与工程	1. (全日制) 食品科学	27	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 314 数学(农) ④ 919 食品化学	湖北省特色学科和创新学科 复试: 笔试(食品分析)+面试 同等学力加试: ①有机化学②分析化学
	2. (全日制) 农产品加工及贮藏工程			
	3. (全日制) 食品营养与安全			

1007 药学（学术学位）				
专业名称	研究方向	拟招人数	考试科目	备注
100700 药学	1. (全日制) 药物化学	18	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 701 药学综合(自命题)	国家细胞调控与分子药物 “111”引智基地, 发酵工程 教育部重点实验室 复试: 笔试(药剂学)+面试; 同等学力加试: ①药物化学②药理学
	2. (全日制) 药剂学			
	3. (全日制) 微生物与生化药学			
	4. (全日制) 药理学			

0860 生物与医药（专业学位）				
专业名称	研究方向	拟招人数	考试科目	备注
086000 生物与医药	1.（全日制） 食品工程	128	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 338 生物化学 ④ 917 微生物学	国家细胞调控与分子药物“111”引智基地,发酵工程教育部重点实验室,工业发酵湖北省协同创新中心;博士点立项建设学科 复试:笔试(食品分析)+面试  同等学力加试: ①有机化学②分析化学
	2.（全日制） 生物技术与工程			国家细胞调控与分子药物“111”引智基地,发酵工程教育部重点实验室,工业发酵湖北省协同创新中心;博士点立项建设学科 复试:笔试(分子生物学)+面试  同等学力加试: ①有机化学②分析化学
	3.（全日制） 制药工程			国家细胞调控与分子药物“111”引智基地,发酵工程教育部重点实验室,工业发酵湖北省协同创新中心;博士点立项建设学科 复试:笔试(药剂学)+面试  同等学力加试: ①有机化学②分析化学
	4.（非全日制） 不区分研究方向	10		国家细胞调控与分子药物“111”引智基地,发酵工程教育部重点实验室,工业发酵湖北省协同创新中心;博士点立项建设学科 复试:笔试(分子生物学)+面试  同等学力加试: ①有机化学②分析化学

## 005 土木建筑与环境学院

0801 力学（学术学位）				
专业名称	研究方向	拟招人数	考试科目	备注
080100 力学	1. (全日制) 工程力学	5		国家水环境污染监测先进技术与装备工程研究中心 教育部河湖健康智慧感知与生态修复重点实验室 湖北省生态道路工程技术研究中心 湖北省桥梁安全监控技术与装备工程技术研究中心 中铁大桥科学研究院有限公司研究生实践基地  复试：笔试(理论力学)+面试  <b>本专业不招收同等学力考生</b>
	2. (全日制) 工程结构与检测技术			

0805 材料科学与工程（学术学位）				
专业名称	研究方向	拟招人数	考试科目	备注
0805J1 ★防水材料 与工程	1. (全日制) 工程结构耐久与质、热 传输机理	5		湖北省建筑防水工程技术中心 固废资源化利用湖北省中试基地  复试：笔试(混凝土学)+面试  可提供赴韩国、捷克交流机会， 推荐赴韩国、捷克攻读博士学位  <b>本专业不招收同等学力考生</b>
	2. (全日制) 新型防水材料与工艺 技术			
	3. (全日制) 防水工程设计、施工及 监测技术			

0813 建筑学（学术学位）				
专业名称	研究方向	拟招人数	考试科目	备注
081300 建筑学	1.（全日制） 建筑设计及理论	17	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 355 建筑学基础 ④ 502 建筑设计（6小时快题）	湖北省研究生工作站-中南建筑设计院股份有限公司研究生工作站  复试：笔试（专业综合）+面试 招收建筑学、城乡规划、风景园林及相关专业考生  <b>本专业不招收同等学力考生</b>
	2.（全日制） 建筑历史与理论及 遗产保护			
	3.（全日制） 建筑技术科学			
	4.（全日制） 建筑景观设计			

0814 土木工程（学术学位）				
专业名称	研究方向	招生人数	考试科目	备注
081400 土木工程	1.（全日制） 生态与环境岩土工程 （环境岩土工程、边坡工程与生态修复、深部岩体工程、基础工程、隧道工程）	41	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 920 材料力学	湖北省重点学科 湖北省立项建设博士点学科 国家水环境污染监测先进技术与装备工程研究中心 教育部河湖健康智慧感知与生态修复重点实验室 河湖生态修复及藻类利用湖北省重点实验室 智慧河湖与生态修复湖北省工程研究中心 湖北省生态道路工程技术研究中心 湖北省建筑防水工程技术研究中心 湖北省桥梁安全监控技术与装备工程技术研究中心 固废资源化利用湖北省中试基地 融雪化冰工程湖北省中试基地 生态环境岩土与河湖生态修复学科引智创新示范基地 湖北省长江水生态保护研究院 湖北省研究生工作站-中交城市轨道交通设计研究院有限公司校企合作研究生工作站 中铁大桥科学研究院有限公司研究生工作站  复试：笔试（基础工程或混凝土结构设计原理或工程项目管理三选一）+面试  其中部分优秀学生与中科院武汉岩土力学研究所、中铁大桥科学研究院有限公司、中交城市轨道交通设计研究院有限公司联合培养  <b>本专业不招收同等学力考生</b>
	2.（全日制） 绿色建筑材料与结构 （高性能混凝土、低碳建筑材料、工程结构检测与加固、工程结构耐久性 & 可靠度、桥梁设计与仿真）			
	3.（全日制） 市政工程 （海绵城市，水质工程，河湖生态修复，固废资源化）			
	4.（全日制） 智能建造与管理 （BIM 技术及应用、智能施工与仿真、装配式建筑、绿色建筑设计与管理）			

0817 化学工程与技术（学术学位）				
专业名称	研究方向	拟招人数	考试科目	备注
0817Z1 ★资源循环利用工程	1.（全日制） 水生态修复与藻类资源化	10	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 932 环境学概论	湖北省重点学科 湖北省立项建设博士点学科 国家水环境污染监测先进技术与装备工程研究中心 教育部河湖健康智慧感知与生态修复重点实验室 河湖生态修复及藻类利用湖北省重点实验室 智慧河湖与生态修复湖北省工程研究中心 固废资源化利用湖北省中试基地 生态环境岩土与河湖生态修复学科引智创新示范基地 湖北省长江水生态保护研究院  复试：笔试（环境生物学）+面试  其中部分研究生可到中科院水生生物研究所、中科院（水利部）水工程生态研究所、环保部华南环境科学研究所（广州）联合培养。  <b>本专业不招收同等学力考生</b>
	2.（全日制） 膜分离原理与技术			
	3.（全日制） 水污染控制工程			
	4.（全日制） 固体废物处理与利用			

0857 资源与环境（专业学位）				
专业名称	研究方向	拟招人数	考试科目	备注
085701 环境工程	1.（全日制） 废物处理与藻类资源化	30	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 932 环境学概论	国家水环境污染监测先进技术与装备工程研究中心 教育部河湖健康智慧感知与生态修复重点实验室 河湖生态修复及藻类利用湖北省重点实验室 智慧河湖与生态修复湖北省工程研究中心 固废资源化利用湖北省中试基地 生态环境岩土与河湖生态修复学科引智创新示范基地 湖北省长江水生态保护研究院 复试：笔试（环境生物学）+面试 其中部分研究生可到中科院水生生物研究所、中科院（水利部）水工程生态研究所、环保部华南环境科学研究所（广州）联合培养。  <b>本专业不招收同等学力考生</b>
	2.（全日制） 膜技术与清洁生产			
	3.（全日制） 生态水利与城市水环境			
	4.（全日制） 河湖生态修复与智慧感知			

0859 土木水利（专业学位）				
专业名称	研究方向	拟招人数	考试科目	备注
085901 土木工程	1.（全日制） 环境岩土工程	121	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④921 结构力学	湖北省重点学科 湖北省立项建设博士点学科 国家水环境污染监测先进技术与装备工程研究中心 教育部河湖健康智慧感知与生态修复重点实验室 河湖生态修复及藻类利用湖北省重点实验室 湖北省长江水生态保护研究院 湖北省研究生工作站-中交城市轨道交通设计研究院有限公司校企合作研究生工作站 中铁大桥科学研究院有限公司研究生工作站  复试： 笔试（基础工程或工程项目管理或混凝土结构设计原理 三选一）+面试  <b>本专业不招收同等学力考生</b>
	2.（全日制） 结构工程 与材料			
	3.（全日制） 智能建造 与管理			
	4.（非全日制） 不区分研究 方向	10		
085902 水利工程	（全日制） 生态水利工程	10	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④920 材料力学	复试： 笔试（工程水文学）+面试  <b>本专业不招收同等学力考生</b>

0861 交通运输（专业学位）				
专业名称	研究方向	拟招人数	考试科目	备注
086100 交通运输	1.（全日制） 道路与交通 工程	5	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 934 交通工程学	湖北省生态道路工程技术研究中心 湖北省桥梁安全监控技术与装备工程技术研究中心 湖北省研究生工作站-中交城市轨道交通设计研究院有限公司校企合作研究生工作站 中铁大桥科学研究院有限公司研究生工作站  复试：笔试（路基路面工程）+面试  <b>本专业不招收同等学力考生</b>

0862 风景园林（专业学位）				
专业名称	研究方向	拟招人数	考试科目	备注
086200 风景园林	1.（全日制） 园林与景观设计	10	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 344 风景园林基础 ④ 506 风景园林设计 （3 小时快题）	教育部河湖健康智慧感知与生态修复重点实验室 河湖生态修复及藻类利用湖北省重点实验室 智慧河湖与生态修复湖北省工程研究中心 生态环境岩土与河湖生态修复学科引智创新示范基地 湖北省生态道路工程技术研究中心  复试：笔试(风景园林规划设计 4 小时快题)+面试  招收风景园林、环境艺术、建筑学、城乡规划及相关专业考生  <b>本专业不招收同等学力考生</b>
	2.（全日制） 风景园林遗产 保护规划与设计			
	3.（全日制） 大地景观规划与 生态修复			
	4.（非全日制） 不区分研究方向	5		

1256 工程管理（专业学位）				
专业名称	研究方向	拟招人数	考试科目	备注
125601 工程管理	1.（非全日制） 工程项目信息化	45	① 199 管理类联考 综合能力 ② 204 英语二	报考条件：大学本科毕业后有 3 年工作经验的人员；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 年工作经验的人员（以录取当年 9 月 1 日为计）。  复试：笔试(政治理论+工程项目管理)+面试  同等学力加试： ①土木工程材料②土木工程施工
	2.（非全日制） 土木工程建造 与管理			
	3.（非全日制） 工程项目决策 与评价			

## 006 计算机学院

0812 计算机科学与技术（学术学位）				
专业名称	研究方向	招生人数	考试科目	备注
<b>081200 计算机科学与技术</b>	1. (全日制) 人工智能	45	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 836 数据结构与算法	复试：笔试(程序综合设计及上机)+面试  <b>本专业不招收同等学力考生</b>
	2. (全日制) 计算机网络与安全			
	3. (全日制) 计算机应用技术			
	4. (全日制) 计算机软件			

0854 电子信息（专业学位）				
专业名称	研究方向	招生人数	考试科目	备注
<b>085404 计算机技术</b>	(全日制) 不区分研究方向	85	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 836 数据结构与算法	复试：笔试(程序综合设计及上机)+面试  同等学力加试： ①计算机应用基础 ②计算机网络
	(非全日制) 不区分研究方向	10		

## 007 艺术设计学院

1403 设计学（学术学位）				
专业名称	研究方向	招生人数	考试科目	备注
<b>140300 设计学</b>	1.（全日制） 视觉传达设计 研究	40	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 688 设计理论（一） ④ 988 设计基础	1. 国家特色专业建设点、湖北省重点学科、湖北省特色学科；  2. 跨专业考生（本科专业不属于艺术大类（13）中与设计相关专业、风景园林（082803）、工业设计（080205）等，均为跨专业）。复试过程中须加试造型基础，加试成绩不合格者不予录取（加试成绩不计入总分）；  3. 报考综合设计研究方向为交叉学科方向，无需进行跨专业加试；  4. 复试：笔试（写作与设计表达）+ 面试；  5. 本专业不招收同等学力考生。
	2.（全日制） 环境设计研究			
	3.（全日制） 数字媒体艺术 研究			
	4.（全日制） 公共艺术设计 研究			
	5.（全日制） 综合设计研究			

## 1357 设计（专业学位）

专业名称	研究方向	招生人数	考试科目	备注
<b>135700 设计</b>	1.（全日制） 视觉传达设计	88	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 695 设计理论（二） ④ 989 专业设计	1. 国家特色专业建设点、湖北省重点学科、湖北省特色学科；  2. 跨专业考生（本科专业不属于艺术大类（13）中与设计相关专业、风景园林（082803）、工业设计（080205）等，均为跨专业）。复试过程中须加试造型基础，加试成绩不合格者不予录取（加试成绩不计入总分）；  3. 报考综合设计方向，无需进行跨专业加试；  4. 复试：笔试(综合设计)+面试；  5. <b>本专业不招收同等学力考生。</b>
	2.（全日制） 环境设计			
	3.（全日制） 数字媒体艺术设计			
	4.（全日制） 公共艺术设计			
	5.（全日制） 综合设计			
	6.（非全日制） 不区分研究方向	30		

## 008 工业设计学院

1403 设计学（学术学位）				
专业名称	研究方向	招生人数	考试科目	备注
140300 设计学	（全日制） 工业设计研究	24	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 688 设计理论（一） ④ 988 设计基础	1. 国家特色专业建设点、湖北省重点、特色学科； 2. 跨专业考生（本科专业不属于艺术大类（13）中与设计相关专业、风景园林（082803）、工业设计（080205）等均为跨专业）。复试过程中须加试造型基础，加试成绩不合格者不予录取（加试成绩不计入总分）； 3. 复试：笔试（写作与设计表达）+面试； 4. 本专业不招收同等学力考生。

1357 设计（专业学位）				
专业名称	研究方向	招生人数	考试科目	备注
135700 设计	（全日制） 产品设计研究	14	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 695 设计理论（二） ④ 989 专业设计	1. 国家特色专业建设点、湖北省重点、特色学科； 2. 跨专业考生（本科专业不属于艺术大类（13）中与设计相关专业、风景园林（082803）、工业设计（080205）等均为跨专业）。复试过程中须加试造型基础，加试成绩不合格者不予录取（加试成绩不计入总分）； 3. 复试：笔试（综合设计）+面试； 4. 本专业不招收同等学力考生。

## 0855 机械（专业学位）

专业名称	研究方向	招生人数	考试科目	备注
085507 工业设计工程	(全日制) 工业设计工程	34	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 337 工业设计工程 ④ 991 工业专业设计	1. 湖北省重点、特色学科； 2. 跨专业考生（本科专业代码不属于艺术学理论类（1301）、设计学类（1305）、动画（130310）和工业设计（080205）等均为跨专业，复试过程中须加试造型基础，加试成绩不合格者不予录取（加试成绩不计入总分）； 3. 复试：笔试(专业设计)+面试； 4. 本专业不招收同等学力考生。
	(非全日制) 工业设计工程	25		

## 009 经济与管理学院

0202 应用经济学（学术学位）				
专业名称	研究方向	拟招人数	考试科目	备注
<b>020200 应用经济学</b>	1.（全日制） 金融学	19	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 303 数学三 ④ 804 宏观经济学	复试科目： 微观经济学+面试  <b>本专业不招收同等学力考生</b>
	2.（全日制） 区域与产业经济学			
	3.（全日制） 国际贸易学			
	4.（全日制） 能源与生态经济学			

1201 管理科学与工程（学术学位）				
专业名称	研究方向	拟招人数	考试科目	备注
<b>120100 管理科学与工程</b>	1.（全日制） 管理优化与决策	10	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 303 数学三 ④ 930 管理信息系统	复试科目： 数据库原理与应用+面试  <b>本专业不招收同等学力考生</b>
	2.（全日制） 数据治理			
	3.（全日制） 知识服务与技术创新			
	4.（全日制） 数字商务与供应链管理			

1202 工商管理学（学术学位）					
专业名称	研究方向	拟招人数	考试科目	备注	
120201 会计学	1.（全日制） 会计理论与方法	12	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 303 数学三 ④ 922 管理学	复试科目： 财务会计与财务管理综合+面试 <b>本专业不招收同等学力考生</b>	
	2.（全日制） 公司治理与资本 运作				
120202 企业管理	1.（全日制） 营销管理与创新	17		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 303 数学三 ④ 922 管理学	复试科目： 战略管理+面试 <b>本专业不招收同等学力考生</b>
	2.（全日制） 企业战略管理				
	3.（全日制） 人力资源管理				
	4.（全日制） 数字化转型	3			
1202Z1 ★企业低碳 经营与管理	1.（全日制） 企业责任与可续 发展	2	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 303 数学三 ④ 922 管理学		复试科目： 战略管理+面试 <b>本专业不招收同等学力考生</b>
	2.（全日制） 碳交易与碳核查				

0251 金融（专业学位）				
专业名称	研究方向	拟招人数	考试科目	备注
025100 金融	1.（全日制） 产经融合与机构 金融	18	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	复试科目： 金融学 + 面试  同等学力加试： ①西方经济学 ②商业银行经营与管理
	2.（全日制） 金融科技与产品 创新			
	3.（全日制） 资产管理与风险 控制			

0254 国际商务（专业学位）				
专业名称	研究方向	拟招人数	考试科目	备注
025400 国际商务	1.（全日制） 国际投资与跨国 经营管理	15	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 396 经济类综合能 力 ④ 434 国际商务专业基 础	复试科目： 国际贸易+面试  同等学力加试： ①微观经济学 ②国际投资
	2.（全日制） 国际商务规则与 经贸政策			
	3.（全日制） 数字贸易与商务 数据分析			

1251 工商管理/MBA（专业学位）				
专业名称	研究方向	拟招人数	考试科目	备注
125100 工商管理	1.（非全日制） 企业战略与人力资源管理	190	① 199 管理类联考 综合能力 ② 204 英语二	复试科目：笔试（①政治理论②工商管理职业能力测试）+面试  同等学力加试：①组织行为学②管理学  生源要求：专科毕业5年以上工作经历， 本科毕业3年以上工作经历
	2.（非全日制） 市场营销管理			
	3.（非全日制） 财务与金融管理			
	4.（非全日制） 信息管理与电子商务			

1252 公共管理/MPA（专业学位）				
专业名称	研究方向	拟招人数	考试科目	备注
125200 公共管理	1.（非全日制） 行政管理	130	① 199 管理类联考 综合能力 ② 204 英语二	复试科目：笔试（①政治理论②公共管理职业能力测试）+面试  同等学力加试：①政治学②公共管理学  生源要求：专科毕业5年以上工作经历， 本科毕业3年以上工作经历
	2.（非全日制） 基层社会治理			
	3.（非全日制） 政府数字化治理			
	4.（非全日制） 生态环境治理			
	5.（非全日制） 公共部门人力资源管理			

1253 会计（专业学位）				
专业名称	研究方向	拟招人数	考试科目	备注
125300 会计	1.（全日制） 财务会计	50	① 199 管理类联考 综合能力 ② 204 英语二	复试科目：笔试（①政治理论②会计学）+面试  同等学力加试：①会计学原理 ②财务管理  补充说明：非全日制会计专硕在职学习 一律按定向培养政策执行
	2.（全日制） 公司理财			
	3.（全日制） 审计实务			
	4.（非全日制） 财务会计	30		
	5.（非全日制） 公司理财			
	6.（非全日制） 审计实务			

## 010 马克思主义学院

0305 马克思主义理论（学术学位）				
专业名称	研究方向	拟招人数	考试科目	备注
<b>030501 马克思主义 基本原理</b>	1.（全日制） 马克思主义基本原理当代 价值研究	8	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 693 马克思主义 基本原理 ④ 807 马克思主义 理论综合	复试：笔试(新时代中国 特色社会主义理论与实 践)+ 面试  本专业不招收同等学力 考生
	2.（全日制） 马克思主义与工业文化			
	3.（全日制） 马克思主义经典著作研究			
<b>030503 马克思主义 中国化研究</b>	1.（全日制） 中国特色社会主义政治理 论研究	11		
	2.（全日制） 中国共产党建设理论研究			
	3.（全日制） 中国特色社会主义生态文 明研究			
<b>030504 国外马克思 主义研究</b>	1.（全日制） 西方马克思主义生态哲学 研究	1		
	2.（全日制） 西方马克思主义政治哲学 研究			
<b>030505 思想政治教育</b>	1.（全日制） 网络思想政治教育研究	10		
	2.（全日制） 中华优秀传统文化与大学 生素质发展			
	3.（全日制） 青少年思想政治教育			
<b>030506 中国近现代史 基本问题研究</b>	1.（全日制） 中共党史党建	1		
	2.（全日制） 党的思想理论建设研究			
<b>0305Z1 ★中国近现代 社会治理</b>	1.（全日制） 国家建设与基层治理	4		
	2.（全日制） 城乡社区治理			

## 011 外国语学院

### 0502 外国语言文学（学术学位）

专业名称	研究方向	拟招人数	考试科目	备注
<b>050200 外国语言文学</b>	1.（全日制） 英语语言文学	20	① 101 思想政治理论 ② 287 日语(自命题)或 288 法语(自命题)或 289 德语(自命题) ③ 690 综合英语 ④ 801 英汉互译与写作	复试：笔试(英语综合)+面试  本专业不招收同等学力考生
	2.（全日制） 外语教育学			
	3.（全日制） 翻译学			
	4.（全日制） 国别与区域研究			

### 0551 翻译（专业学位）

专业名称	研究方向	拟招人数	考试科目	备注
<b>055100 翻译</b>	1.（全日制） 英语笔译	22	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	复试：笔试（英汉翻译及英语写作）+ 面试  同等学力加试： ①英语听力②基础英语
	2.（非全日制） 英语笔译	20		

### 0453 国际中文教育（专业学位）

专业名称	研究方向	拟招人数	考试科目	备注
<b>045300 国际中文教育</b>	1.（全日制） 汉语作为第二语言 教学理论与实践	13	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	复试：笔试（汉语综合）+面试  同等学力加试： ①汉语写作 ②语言学概论（汉语）
	2.（全日制） 汉外对比研究			
	3.（全日制） 中华文化跨文化传播			
	4.（非全日制） 不区分研究方向	20		

## 012 理学院

0809 电子科学与技术（学术学位）				
专业名称	研究方向	招生人数	考试科目	备注
<b>080900 电子科学与技术</b>	1.（全日制） 物理电子学	26	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 947 数字电子技术基础	复试：笔试(电磁学或微机原理基础)+面试  <b>本专业不招收同等学力考生</b>
	2.（全日制） 电路与系统			
	3.（全日制） 微电子学与固体电子学			
	4.（全日制） 电磁场与微波技术			

## 0252 应用统计（专业学位）

专业名称	研究方向	招生人数	考试科目	备注
<b>025200 应用统计</b>	1.（全日制） 工业统计	22	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 303 数学三 ④ 432 统计学	复试：笔试(数理统计)+面试  本专业不招收同等学力考生
	2.（全日制） 数据科学与决策			
	3.（全日制） 金融统计			
	4.（非全日制） 不区分研究方向	5		

## 0854 电子信息（专业学位）

专业名称	研究方向	招生人数	考试科目	备注
<b>085400 电子信息</b>	1.（全日制） 集成电路工程	37	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 947 数字电子技术基础	复试：笔试(计算机技术或电磁学)+面试  本专业不招收同等学力考生
	2.（非全日制） 集成电路工程	20		

## 013 职业技术师范学院

0401 教育学（学术学位）				
专业名称	研究方向	招生人数	考试科目	备注
<b>040100 教育学</b>	1.（全日制） 高等教育学	20	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 611 教育学和教育心理学综合	复试：笔试(教学论)+面试。 <b>本专业不招收同等学力考生</b>
	2.（全日制） 职业技术教育学			
	3.（全日制） 教师教育学			

0451 教育（专业学位）				
专业名称	研究方向	招生人数	考试科目	备注
<b>045101 教育管理</b>	1.（全日制） 不区分研究方向	8	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 612 教育基础综合 ④ 810 职业教育课程与教学论	复试：笔试(职业教育管理)+面试； 报考条件：须有三年以上中等职业学校或普通中小学工作经历（提供相关工作单位证明）。 <b>本专业不招收同等学力考生</b>
	2.（非全日制） 不区分研究方向	5		
<b>045120 职业技术教育</b>	1.（全日制） 加工制造类	18	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 612 教育基础综合 ④ 810 职业教育课程与教学论	<b>方向1</b> 复试：笔试（机械制造技术基础）+面试； 报考条件：大学所学专业需为机械、电气或电子类相关专业； <b>方向2</b> 复试：笔试（经济学原理）+面试； 报考条件：大学所学专业需为财经商贸类相关专业； <b>方向3</b> 复试：笔试（计算机基础）+面试； 报考条件：大学所学专业需为计算机、教育技术、软件工程类相关专业。 <b>方向4</b> ：报考条件同全日制，复试在方向1至3中选择其一。 <b>本专业不招收同等学力考生</b>
	2.（全日制） 财经商贸类			
	3.（全日制） 信息技术类			
	4.（非全日制） 不区分研究方向	6		

## 015 湖北省农机工程研究设计院

0855 机械（专业学位）				
专业名称	研究方向	拟招 人数	考试科目	备注
<b>085500 机械</b>	（全日制） 智能农机设计制造与控制	20	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 901 机械设计	湖北省重点学科 机械工程一级学科博士 学位授权点  复试：笔试（机械制造 基础）+面试  <b>本专业不招收同等学力考生</b>

## 016 体育学院

0452 体育（专业学位）				
专业名称	研究方向	拟招 人数	考试科目	备注
<b>045200 体育</b>	1.（全日制） 体育教学	15	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③346 体育综合	复试：笔试（体育概论）+运 动专项+面试  <b>本专业不招收同等学力考生</b>
	2.（全日制） 运动训练			
	3.（全日制） 社会体育指导			

## 017 湖北省卓越工程师学院

工程类专业学位					
专业名称	研究方向	拟招人数	考试科目	培养学院	备注
<b>085400 电子信息</b>	1. (全日制) 信息感知与智能系统	5	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 923 信号与系统	电气与电子 工程学院	复试：根据项目要求由培养学院组织采取“专业综合+面试”方式遴选  <b>注：本专业不招收同等学力考生</b>
	2. (全日制) 大数据智能分析	11	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 836 数据结构与算法	计算机学院	
	3. (全日制) 计算机视觉	3			
	4. (全日制) 数字孪生	4			
	5. (全日制) 智能芯片	4	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二	理学院	
	6. (全日制) 光电子技术	7	④ 947 数字电子技术基础		
<b>085500 机械</b>	1. (全日制) 智能制造技术及装备	11	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 901 机械设计	机械工程学院	复试：根据项目要求由培养学院组织采取“专业综合+面试”方式遴选  <b>注：本专业不招收同等学力考生</b>
	2. (全日制) 激光工程及装备	3		创新创业学院	
	3. (全日制) 产线智能化	3			

工程类专业学位					
专业名称	研究方向	拟招人数	考试科目	培养学院	备注
085600 材料与化工	1. (全日制) 新材料绿色制造 与先进加工	10	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 915 高分子物理	材料与化学 工程学院	复试：根据项目要求由培养学院组织采取“专业综合+面试”方式遴选  <b>注：本专业不招收同等学力考生</b>
085801 电气工程	1. (全日制) 储能系统能量管理 与安全监测	3	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 831 电工原理	电气与电子 工程学院	复试：根据项目要求由培养学院组织采取“专业综合+面试”方式遴选  <b>注：本专业不招收同等学力考生</b>
	2. (全日制) 电工装备状态感知 与诊断预警	3			
085900 土木水利	1. (全日制) 交通基础设施智能 建造与管养	8	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 921 结构力学	土木建筑与 环境学院	复试：根据项目要求由培养学院组织采取“专业综合+面试”方式遴选  <b>注：本专业不招收同等学力考生</b>
	2. (全日制) 岩土工程	7			
086000 生物与医药	1. (全日制) 生物技术药物	9	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 338 生物化学 ④ 917 微生物学	生命科学与 健康工程学 院	复试：根据项目要求由培养学院组织采取“专业综合+面试”方式遴选  <b>注：本专业不招收同等学力考生</b>
	2. (全日制) 绿色发酵与食品 营养	9			

## 2025 年硕士研究生考试自命题参考书目

代码	科目名称	参考书目
211	翻译硕士英语	不限定参考书目，难度相当于大学英语六级水平。
287	日语（自命题）	《中日交流标准日本语（初级）》上、下册，第二版，人民教育出版社，2013。
288	法语（自命题）	《简明法语教程》上下册，孙辉，商务印书馆，2006 年版； 《走遍法国》（I 上、I 下册），卡佩勒·吉东（法），外语教学与研究出版社，2006 年版。
289	德语（自命题）	《新求精德语强化教程初级》（I-II）（第五版），同济大学留德预备部 编，同济大学出版社，2020。
337	工业设计工程	《世界现代设计史》王受之 著，中国青年出版社（第二版）； 《工业设计史》何人可 主编，柳冠中 主审，高等教育出版社（第四版）； 《人机工程学》丁玉兰编著，北京理工大学出版社（第 5 版）。
338	生物化学	《生物化学》梁成伟、王金华 主编，华中科技大学出版社（第二版）。
344	风景园林基础	《西方园林史:19 世纪之前》朱建宁等著，中国林业出版社（第 3 版），2013； 《中国古典园林史》周维权，清华大学出版社（第 3 版），2008； 《风景园林概论》丁绍刚主编，中国建筑工业出版社（第二版），2018； 《城市园林绿地规划》杨莱丽主编，中国林业出版社，2019。
346	体育综合	《学校体育学》潘绍伟、于可红 主编，高等教育出版社（第三版）； 《运动训练学》田麦久 主编，高等教育出版社（第二版）。
354	汉语基础	《现代汉语》（第二版），邢福义、汪国胜 主编，高等教育出版社，2020。
355	建筑学基础	《建筑初步》田学哲，中国建筑工业出版社，2019（第四版）； 《公共建筑设计原理》张文忠，中国建筑工业出版社，2021（第五版）。 《建筑构造》黄艳雁主编，武汉大学出版社，2014 年；
357	英语翻译基础	《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。
431	金融学综合	《金融学》黄达、张杰编著，中国人民大学出版社，2020 年版； 《公司理财》[美]斯蒂芬 A. 罗斯等著，机械工业出版社，2020 年版。

代码	科目名称	参考书目
432	统计学	《统计学》（第五版）袁卫，高等教育出版社 2019 年； 《概率论与数理统计》（第五版，1-7 章），盛骤等，高等教育出版社。
434	国际商务专业基础	《国际商务》（第三版），韩玉军编著，中国人民大学出版社，2020 版； 《精编国际贸易：理论、政策与实务》廖良美、何艳、李平等编，武汉理工大学出版社，2019 版。
445	汉语国际教育基础	《对外汉语教育学引论》刘珣 著，北京语言大学出版社，2017； 《中国文化要略》（第 4 版），程裕祯，外语教学与研究出版社，2017。
448	汉语写作与百科知识	《汉语写作与百科知识》（第二版），刘军平 主编，武汉大学出版社，2022。
502	建筑设计（6 小时快题）	6 小时快题设计与创作，无指定教材。自备绘图工具尺和绘图板，2 张 A1 白色绘图纸。
506	风景园林设计（3 小时快题）	3 小时快题设计与创作，无指定教材。自备绘图工具尺和绘图板，2 张 A2 白色绘图纸，图纸图幅为 2#（420*594）。
611	教育学和教育心理学综合	《教育学》王道俊 郭文安主编，人民教育出版社，2016 年 6 月第七版； 《教育心理学》冯忠良，伍新春，姚海林，王健敏 著，人民教育出版社，2015 年 6 月第三版。
612	教育基础综合	《教育学》王道俊 郭文安主编，人民教育出版社，2016 年 6 月第七版； 《教育心理学》冯忠良，伍新春，姚海林，王健敏 著，人民教育出版社，2015 年 6 月第三版。
688	设计理论（一）	《世界现代设计史》（第二版）王受之 编，中国青年出版社，2015 版； 《设计艺术学研究方法》李立新著，江苏美术出版社
690	综合英语	《现代大学英语》（1-4 册）（第二版），杨立民主编，外语教学与研究出版社，2012； 《高级英语》（1-2 册）（第三版），张汉熙等，外语教学与研究出版社，2017。
693	马克思主义基本原理	《马克思主义基本原理》本书编写组 高等教育出版社（2023 年版）。
695	设计理论（二）	《世界现代设计史》（第二版）王受之编，中国青年出版社 2015； 《设计概论》不指定版本
701	药学综合（自命题）	《有机化学》徐寿昌主编，高等教育出版社（第二版）； 《生物化学》梁成伟、王金华主编，华中科技大学出版社（第二版）； 《药物分析》杭太俊主编，人民卫生出版社（第九版）。

代码	科目名称	参考书目
702	无机化学	《无机化学》（第五版），天津大学无机化学教研室编，高等教育出版社。
703	高分子化学	《高分子化学》（第五版），潘祖仁编，化学工业出版社。
801	英汉互译与写作	《英汉翻译教程》（第二版），张培基 主编，上海外语教育出版社，2018； 《英语写作手册(英文版)》（第三版），丁往道等，外语教学与研究出版社，2018。
804	宏观经济学	《西方经济学（宏观）》（第八版），高鸿业，中国人民大学出版社。
807	马克思主义理论综合	《思想道德与法治》编写组 高等教育出版社（2023年版）； 《中国近现代史纲要》编写组 高等教育出版社（2023年版）； 《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》编写组 高等教育出版社（2023年版）； 《习近平新时代中国特色社会主义思想概论》编写组 高等教育出版社（2023年版）。
810	职业教育课程与教学论	《职业教育课程与教学论》黄艳芳 编，北京师范大学出版社，2010年7月。
831	电工原理	《电路》 邱关源主编，高等教育出版社（第六版）。
836	数据结构与算法	《数据结构（C语言版）》 严蔚敏，清华大学出版社，1997年； 《数据结构与算法》 王立柱，机械工业出版社，2013年； 《算法设计与分析》 王秋芬，清华大学出版社，2021年。
901	机械设计	《机械设计》 汪建晓、王为主编， 华中科技大学出版社（第四版）； 《机械设计》 濮良贵主编， 高等教育出版社（第十版）； 《机械设计课程设计》唐增宝主编 高等教育出版社（第五版）。
903	控制工程基础	《控制工程基础》 翟中生、王选择编，中国水利水电出版社，2022年。
908	电路理论	《电路理论》 涂玲英主编， 华中科技大学出版社（第三版）； 《电路》 邱关源主编， 高等教育出版社（第六版）。
911	自动控制理论	《现代控制系统》（第十二版），Richard C. Dorf. Robert H. Bishop 著， 电子工业出版社； 《自动控制原理》（第五版）胡寿松主编，科学出版社； 《现代控制系统》 丁锋，2021，清华大学出版社。
912	物理化学	《物理化学（简明版）》（第二版），天津大学物理化学教研室，高等教育出版社。

代码	科目名称	参考书目
913	植物纤维化学	《植物纤维化学》（第五版），裴继诚等主编，中国轻工业出版社。
914	材料科学基础	《材料科学基础》（第三版），胡赓祥等编著，上海交通大学出版社； 《材料科学基础》 黄学辉编，武汉理工大学出版社。
915	高分子物理	《高分子物理》（第四版），华幼卿、金日光编，化学工业出版社。
917	微生物学	《微生物学教程》 周德庆 主编，高等教育出版社（第四版）。
918	生物化学（自命题）	《生物化学》 梁成伟、王金华 主编，华中科技大学出版社（第二版）。
919	食品化学	《食品化学》 谢笔钧 主编，科学出版社（第三版）。
920	材料力学	《材料力学》 周金枝主编，武汉理工大学出版社； 《材料力学 I》 孙训芳主编 高等教育出版社（第 6 版）。
921	结构力学	《结构力学 I——基础教程（第 4 版）》，龙驭球、包世华、袁驷主编，高等教育出版社，2018 年。
922	管理学	《管理学》（马克思主义理论研究和建设工程重点教材），陈传明主编，高等教育出版社。
923	信号与系统	《信号与系统》 张宇主编，中国水利水电出版社（第二版）； 《信号与系统》 郑君里主编，高等教育出版社（第三版）。
930	管理信息系统	《管理信息系统》（第七版），黄梯云、李一军，高等教育出版社，2019 年。
932	环境学概论	《环境学概论》（第二版），曲向荣主编，科学出版社，ISBN 9787030431752。
934	交通工程学	《交通工程学》 任福田，刘小明，孙立山编著 人民交通出版社（第四版）。
947	数字电子技术基础	《数字电子技术基础》（第六版）阎石，高等教育出版社，2016 年。
988	设计基础	3 小时设计与创作，不指定参考书目。
989	专业设计	3 小时设计与创作，不指定参考书目。
991	工业专业设计	3 小时设计与创作，不指定参考书目，考试范围以本考试大纲为准。