

河南工业大学 2022 年博士研究生招生简章

河南工业大学是一所以工学为主，工学、理学、经济学、管理学、法学、文学和农学等多学科协调发展的多科性大学，具备学士、硕士、博士三级人才培养体系，入选国家首批“2011 协同创新计划”、教育部“中西部高校基础能力建设工程”和“卓越工程师教育培养计划”，建有“食品科学与工程”博士后科研流动站和两个国家工程实验室，已经成为全国粮食行业和河南省重要的人才培养、科学研究基地。

学校长期致力于粮食产后领域的基础理论及工程技术研究，构建了集储运、加工、装备、信息、管理等于一体的完整学科体系，拥有全国最完整的粮油食品学科群；食品科学与工程、机械工程和土木工程 3 个学科入选“河南省特色骨干学科”建设学科；农业科学、工程学和化学 3 个学科 ESI 排名全球前 1%；2019 年“粮食产后安全及加工”学科群入选河南省首批优势特色学科建设工程；2020 年学校被列为河南省特色骨干大学建设高校。

一、招生学院、专业及研究方向

招生学院代码及名称	学科专业代码及名称	研究方向代码及名称
001 粮油食品学院	0832 食品科学与工程	01 谷物科学与加工技术
		02 粮食储藏理论与技术
		03 油脂化学与油料精深加工
		04 食品科学
		05 食品安全与营养
004 土木工程学院	0814 土木工程	01 仓储结构理论与应用
		02 岩土力学与基础工程
		03 生命线工程与防灾减灾
005 机电工程学院	0802 机械工程	01 精密高效磨削工具与技术
		02 数字化设计与制造
		03 机器人理论与技术
		04 粮食机械设计理论及技术
		05 工业设计
007 信息科学与工程学院	0811 控制科学与工程	01 信息检测技术与装置
		02 模式识别与智能系统
		03 智能感知与自主控制

招生专业目录请查看附件一《河南工业大学 2022 年博士研究生招生专业目录》。

二、招生规模

2022 年拟招收博士研究生 30--40 名，实际招生人数以国家下达的招生计划为准。各学科实际招生人数将根据国家正式下达的 2022 年招生计划数进行动态调整。

三、报考条件

1.拥护中国共产党的领导，具有正确的政治方向，热爱祖国，愿意为社会主义现代化建设服务，遵纪守法，品行端正。

2.考生应为下列人员之一：

(1) 已获硕士学位的人员；

(2) 全日制学历教育应届硕士毕业生（最迟须在 2022 年 9 月 1 日前取得硕士学位）；

上述人员需提供硕士学位认证报告，在大陆以外地区获得硕士学位的人员须达到上述（1）所列条件，同时提供教育部留学服务中心出具的学位认证报告。

3.身体和心理健康状况符合《普通高等学校招生体检工作指导意见》的相关要求；

4.年龄一般不超过 45 周岁；

5.至少两名所报考学科专业领域的教授（或相当专业技术职称的专家）书面推荐；

6.现役军人报考，按中国人民解放军总政治部的规定办理，符合条件者须使用二代居民身份证报考。

四、网上报名

1.报名网站：中国研究生招生信息网，网址：<http://yz.chsi.com.cn/bsbm/>。

2.我校博士研究生招生分为“申请审核制”和“普通招考制”两种方式。

“申请审核制”招生网上报名时间为 2022 年 1 月 10 日-2022 年 1 月 24 日。

“普通招考制”招生网上报名时间为 2022 年 2 月 21 日-2021 年 3 月 20 日。

3.考生可根据自身情况选择以上两种招生方式报名，即可任选其一也可同时选择两种方式。我校将先进行“申请审核制”招生录取，已被“申请审核制”录取且同时报名参加“普通招考制”的考生视为自动放弃“普通招考制”招生报名，不再安排招考事宜。

4.每种招生方式下考生只能选报一名导师，以第一次报名信息为准。多次报名或报考 2 名以上（含 2 名）导师的信息无效。

5.请按照“河南工业大学攻读博士学位研究生报名材料册”的内容如实填报个人信息并提供所要求的材料。将“材料册”原件扫描或拍照，生成一个 PDF 文件，通过报名系统提交，同时提交本人近期免冠电子照片（打印准考证用），方可完成网上报名。

“材料册”可从报名网站及我校研招网下载：<https://yjszs.haut.edu.cn/info/1014/2062.htm>。

6.报名费：免收报名费。

7.说明：

(1) 县级（二级甲等）以上医院出具的体格检查表无指定格式，若体检医院无该种表格，可从报名网站下载样表。

(2) 《攻读博士学位研究生考生基本信息表》中考生所在单位意见应加盖单位人事部门或单位公章，无工作单位的可由档案托管单位或户籍所在地社区、街道盖章。

(3) 外语成绩：英语四、六级成绩，或雅思、TOEFL 等成绩。

(4) 我校将对考生提交的报考材料进行审查，不符合报考资格不予准考。

(5) 已获硕士学位人员应在报名材料册中提供硕士学位证书复印件、硕士课程成绩单（复印件须加盖培养/档案单位公章）、硕士学位论文摘要、评议材料及答辩决议。

已获得硕士研究生毕业证书的人员还须同时交毕业证书复印件。

(6) 2022 届全日制学历教育硕士应届毕业生（仅限国内大学）应提供本人学生证复印件(要有注册页)、已修课程成绩单、培养院校研究生主管部门的在学证明。

五、招生录取

1.申请审核制招生

“申请审核制”招生报名及录取事宜请查看附件二《河南工业大学 2022 年“申请审核制”博士研究生招生录取办法》。

2.普通招考制招生

“普通招考制”招生报名及录取事宜请查看附件三《河南工业大学 2022 年“普通招考制”博士研究生招生工作流程》。

六、学制与学费

1.我校博士研究生基础学制为 4 年，最长修业年限不超过 6 年。

2.博士研究生学费为每生每年 10000 元。

七、奖助学金

1.研究生国家奖学金

根据研究生规模、培养质量以及上一年度研究生国家奖学金执行情况，奖励在校表现优异的全日制研究生，奖励标准为每生每年 3 万元。

2.研究生学业奖学金

评选对象为所有在校研究生，每年评选一次。

博士国家学业奖学金占参评学生 70%，奖金标准为 10000 元/年/生。

3.研究生国家助学金

奖励对象为所有纳入全国研究生招生计划的全日制学制内在籍研究生(有固定工资收入的除外)，研究生国家助学金标准为每生每年 13000 元，按月发放。

4.研究生助研、助教、助管

培养学院和研究生导师设立“三助”岗位可供申请。

5.助学贷款和特困补助

学校按照国家助学贷款相关政策，确保符合条件的研究生均可申请并及时获得国家助学贷款。每学年办理一次，年度助学贷款最高限额不超过年度学费和住宿标准总和。

特困补助经费来源于学校专项经费，用于研究生个人发生重大疾病等造成的临时特殊困难补助。

研究生奖学金、助学金评定等事宜以学校相关文件规定为准。

八、其它

1.考生务必如实、准确填写各项信息，并按要求提交书面材料，且相关内容必须与网上填写信息一致。一旦发现有不符合报名条件要求或弄虚作假者，我校将依据有关招生规定取消其考试成绩、录取资格、学籍直至毕业证书、学位证书。

2.考生身心健康状况应符合教育部、卫生部、中国残疾人联合会修订的《普通高等学校招生体检工作指导意见》。体检不合格者，不予报名或录取。有弄虚作假者，参见本条第一款。

3.我校录取的考生均为全日制博士研究生，不接受在职攻读（定向就业）博士考生报考，除应届硕士毕业生外，所有拟录取的考生须在正式录取前将本人人事档案调到我校研究生院，否则取消拟录取资格。

4.以上内容如与国家发布的有关 2022 年招生文件精神不符，以国家招生文件为准。

5.河南工业大学研招办联系方式：

联系人：闫老师 王老师

联系电话：0371-67756268

学校研招办地址：河南工业大学莲花街校区办公楼 B410 房间

通讯地址：河南省郑州市高新区莲花街 100 号 河南工业大学研究生招生办公室

邮编：450001

E-mail: yzb@haut.edu.cn

附件一 河南工业大学 2022 年博士研究生招生专业目录

附件二 河南工业大学 2022 年“申请审核制”博士研究生招生录取办法

附件三 河南工业大学 2022 年“普通招考制”博士研究生招生工作流程

附件一

河南工业大学 2022 年博士研究生招生专业目录

招生学院：001 粮油食品学院

招生专业：0832 食品科学与工程

招生研究方向	招生教师及 研究方向代码	普通招考制 考试科目	参考书目
01 谷物科学与加工 技术	王金水 01 王晓曦 01 朱文学 01 安红周 01 周显青 01 郑学玲 01 赵仁勇 01	①1001 英语 ②2001 食品化学 ③3001 食品营养 与安全	2001: 食品化学(第3版), 谢笔钧, 科学出版社, 2011 年; 3001: 生物化学(第三版), 王镜岩等, 高等教育出版社, 2002 年; 3001: 食品营养学(第三版), 邓泽元, 中国农业出版社, 2011 年; 3001: 食品微生物学, 范明涛, 郑州大学出版社, 2011 年。
02 粮食储藏理论与 技术	王金水 02 王殿轩 02 吕建华 02 朱文学 02 刘昆仑 02 陈 亮 02 胡元森 02 鲁玉杰 02		
03 油脂化学与油料 精深加工	马传国 03 孙尚德 03 汪学德 03 陈复生 03 罗德平 03 徐学兵 03 谢文磊 03		
04 食品科学	王 乐 04 朱文学 04 刘昆仑 04 安红周 04 陈复生 04 黄继红 04 惠 明 04		
05 食品安全与营养	万东锦 05 王 乐 05 何丽君 05 陈 亮 05 屈凌波 05 赵仁勇 05 赵文杰 05 黄继红 05 曹晓雨 05 谢岩黎 05		

注：招生教师姓名以姓氏笔画排序。

河南工业大学 2022 年博士研究生招生专业目录

招生学院：004 土木工程学院

招生专业：0814 土木工程

招生研究方向	招生教师及 研究方向代码	普通招考制 考试科目	参考书目
01 仓储结构理论与应用	丁永刚 01 庞 瑞 01 徐志军 01	①1001 英语 ②2002 弹性力学 ③3002 高等钢筋混凝土结构	2002: 弹性力学(第 4 版), 徐芝纶, 高等教育出版社, 2011 年; 3002: 钢筋混凝土原理 (第三版), 过镇海, 清华大学出版社, 2013 年。
02 岩土力学与基础工程	冯 永 02 李立平 02 曾长女 02		
03 生命线工程与防灾减灾	刘永德 03 陈桂香 03		

注：招生教师姓名以姓氏笔画排序。

河南工业大学 2022 年博士研究生招生专业目录

招生学院：005 机电工程学院

招生专业：0802 机械工程

招生研究方向	招生教师及 研究方向代码	普通招考制 考试科目	参考书目
01 精密高效磨削 工具与技术	刘保国 01	①1001 英语 ②2003 工程数学（包括 线性代数和随机过程） ③3005 先进制造技术	2003： 线性代数（第二版），陈维 新，科学出版社，2006 年； 2003： 随机过程及应用（第三版）， 刘次华，高等教育出版社，2004 年； 3005： 先进制造技术（第二版）， 王隆太，机械工业出版社，2015 年；
02 数字化设计与 制造	田 野 02 吴立辉 02 吴海宏 02 郭永刚 02 惠延波 02		
03 机器人理论与 技术	刘 扬 03 孙丽君 03 杨卫东 03 杨铁军 03 张 元 03 张庆辉 03 张德贤 03 岳龙旺 03 祝玉华 03 蒋华伟 03 甄 彤 03		
04 粮食机械设计 理论与技术	胡继云 04		
05 工业设计	王庆斌 05	①1001 英语 ②2004 人机工程学 ③3008 工业设计专题	2004： 工业设计人机工程（第三版）， 阮宝湘，机械工业出版社； 3008： 产品设计与开发（原书第 6 版），[美]卡尔·T.乌利齐著，杨青、 杨娜译，机械工业出版社。

注：招生教师姓名以姓氏笔画排序。

河南工业大学 2022 年博士研究生招生专业目录

招生学院：007 信息科学与工程学院

招生专业：0811 控制科学与工程

招生研究方向	招生教师及 研究方向代码	普通招考制 考试科目	参考书目
01 信息检测技术与装置	朱春华 01 杨铁军 01 张 元 01 张德贤 01 蒋华伟 01	①1001 英语 ②2006 矩阵分析 ③3010 检测技术与自动装置	2006: 矩阵论简明教程（第三版），徐仲，张凯院等编，科学出版社，2020 3010: 自动检测技术与装置（第三版），张宏建，黄志尧，周洪亮，冀海峰编著，化学工业出版社，2019
02 模式识别与智能系统	刘 扬 02 许德刚 02 孙丽君 02 杨卫东 02 张庆辉 02		
03 智能感知与自主控制	吴 兰 03 祝玉华 03 惠延波 03 甄 彤 03		

注：招生教师姓名以姓氏笔画排序。

河南工业大学

2022 年“申请审核制”博士研究生招生录取办法

为保证河南工业大学 2022 年博士研究生招生考试工作的顺利进行，根据上级文件精神，按照我校招收攻读博士学位研究生工作管理相关规定，结合工作实际，制定本办法。

一、组织机构

博士研究生招生工作由学校研究生招生工作领导小组统一安排，学校成立研究生考试督查小组全程监控博士研究生招生工作。研究生院负责制定招生办法，各招生学院负责招生工作的具体实施。

招生学院成立院级博士研究生招生工作领导小组，领导小组根据学校博士研究生招生录取办法制定本院招生工作实施细则，应包括：

- 1、各学科、不同考核类别的计划招生人数；
- 2、“申请-审核制”博士研究生考核方式、成绩计算办法；
- 3、资格审核程序；
- 4、进入考核阶段考生名单（包括：姓名、考生编号、考核方式等）；
- 5、考核时间；
- 6、本学院监督举报电话、电子信箱，以及招生各环节具体规定等。

各学院确定的招生工作实施细则必须于考试前在本单位网站上公布，并报学校研究生招生办公室备案。

二、博士研究生招生工作基本规范

1、学院研究生招生工作领导小组负责学院考核工作组成员遴选，按照一级学科成立由 5 名以上（含 5 名）正高级职称教师组成的考核工作小组，其中博士生指导教师不少于三分之二，组长应由具有丰富博士研究生指导经验的学科专家担任。

2、面试开始前，应召开考核小组会议，进行政策、业务、纪律方面的培训，小组成员应明确工作纪律和工作程序、评判规则和评判标准。

3、考核小组成员须现场独立评分，评分后任何人不得改动。

4、考核小组成员评分要一视同仁、客观公正，面试结束后小组成员应在原始评分表上签名，交考核小组秘书。

5、笔试试卷应由专人分别负责接收、密封、评卷等工作，由指定专人核分、登分；面试成绩由复试小组秘书负责汇总；笔试、面试成绩由专人汇总。

6、面试全程须录音录像，妥善保管备查。

三、“申请审核制”博士研究生招生工作流程

（一）选拔原则

坚持公开、公平、公正，德、智、体、美、劳全面衡量，择优录取，宁缺毋滥的选拔原则。在选拔中以考生的创新能力、科研潜力和已获得的学术成果为依据，选拔具有创新能力和学术专长的拔尖创新人才。

（二）实施范围

2022年“申请-审核制”博士研究生招生在“0832 食品科学与工程”、“0814 土木工程”、“0811 控制科学与工程”3个招生学科施行。

（三）审核要求

“申请-审核制”招生方式选拔博士研究生，考核内容和形式由学院及导师自主确定，不再参加学校组织的统一入学考试。通过材料审核和综合考核，全面考察考生的综合素质，包括思想政治素质和品德、心理健康状况、创新精神、创新能力、科研潜质等方面,并作为录取与否的重要依据。

（四）选拔条件

以“申请-审核制”方式报考我校的考生须符合以下条件：

1、符合我校当年博士研究生招生简章中规定的报考条件。

2、应届硕士毕业生须在博士入学前取得硕士学位，且其所获学位学科与申请学科相同或相近。

3、科研能力强。申请人至少满足以下条件中一项：

（1）硕士学位论文获得省级优秀论文或校级优秀论文一等奖；

（2）学术论文：理工类学科，攻读硕士研究生以来有以第一作者（第二作者，导师是第一作者）在 SCI 或 EI 源期刊发表学术论文并被检索；人文社会科学学科，攻读硕士研究生以来有以第一作者（第二作者，导师是第一作者）在 CSSCI 源期刊发表学术论文并被检索。

（3）国家发明专利：攻读硕士研究生以来有以第一作者（第二作者，导师是第一作者）获批的国家发明专利。

4、申请人至少有一项英语考试成绩达到以下水平：

CET-4 $\geq$ 425 或 CET-6 $\geq$ 400 或 IELTS $\geq$ 6.0 或 TOEFL $\geq$ 72 或 GRE $\geq$ 260 或 WSK、PETS5 考试合格或在国外获得全日制学位（境外获得学位者须在综合考核时提供教育部留学服务中心出具的学位认证证书）。

5、报考类别为非定向就业,考生被录取后必须全脱产学习，并将人事档案转入我校。

（五）申请考核程序

1、网上报名

考生登录中国研究生招生信息网(<http://yz.chsi.com.cn/bsbm/>)报名，时间为 2022 年 1 月 10 日 - 2022 年 1 月 24 日。网报时每位考生只能选报一名导师，以第一次报名信息为准。多次报名或报考 2 名以上（含 2 名）导师的信息无效。

2、提交申请材料

考生须按照“河南工业大学攻读博士学位研究生报名材料册”的内容如实填报个人信息并提供所要求的材料，按照 A4 纸规格将原件装订成册。将“材料册”原件扫描或拍照，生成一个 PDF 文件，通过报名系统提交，同时提交本人近期免冠电子照片（打印准考证用），方可完成网上报名。

考生应仔细核对本人是否符合申请条件，如实提供“材料册”中要求的申请材料，如有伪造，一经发现，立即取消申请、录取等资格。

3、材料初审

招生学院按照一级学科成立由 5 名以上（含 5 名，申请人选择的导师必须参加审核工作）博士生指导教师组成的“考核工作小组”，对考生提交的申请材料进行审查评估，考核工作小组结合招生导师意向，于 2022 年 1 月 27 日前，择优确定进入面试考核阶段的考生名单并报研究生招生办公室审核。审核通过后，在本学院网站公示，公示期为 3 个工作日。

（1）学院组织专人负责对材料是否齐全进行检查，审核基本条件是否符合报考条件。认真查验应届生的学生证、已获硕士学位人员的硕士学位证书，以及境外获得学位者提供的教育部留学服务中心的学位认证。

（2）“考核工作小组”对考生提交的申请材料进行评估，注重考生的学习成绩、参与各类研究实践情况、硕士论文、发表文章以及获奖等方面，给出百分制成绩（成绩在 60 分以下取消其申请资格）。

（3）“考核工作小组”应尊重导师的招生自主权，导师否决的申请者不得进入报考该导师的面试考核环节，但被导师否决的申请者可转报其他有招生资格的导师，重新进行材料审查。学院按照材料考核成绩及导师意向，择优确定入围考生名单。

4、综合考核

综合考核采用“网络远程”方式进行。操作规程详见“河南工业大学研究生招生网络远程考试操作规程”以及各学院“2022年博士研究生招生实施细则”中相关条款。

学院成立包括考生申请导师在内的“综合考核专家组”，“综合考核专家组”一般由不少于5名教授，其中博士导师不少于三分之二组成。由“综合考核专家组”对通过材料审核的考生进行综合考核。单项考核成绩及总评成绩均实行百分制，任一项成绩低于60分者不予录取。

考核形式及成绩计算办法由学院自主确定，考生可通过各学院网站发布的“申请-审核制”博士招生实施细则进行查询。

综合考核成绩于2022年2月9日前报研究生招生办公室并在河南工业大学研究生招生网进行公示，公示期为3个工作日。

5、体检

申请人须进行体检，体检标准参照教育部、卫生部、中国残联印发的《普通高等学校招生体检工作指导意见》（教学〔2003〕3号）要求，按照《教育部办公厅 卫生部办公厅关于普通高等学校招生学生入学身体检查取消乙肝项目检测有关问题的通知》（教学厅〔2010〕2号）规定执行。对不参加体检或体检不符合要求的考生不予录取。

6、录取

（1）各学院招生工作领导小组根据招生计划，综合考生申请材料审查和评价结果、专家考核、体检情况等做出综合判断，按照“德智体全面衡量、择优录取、保证质量、宁缺毋滥”的原则确定拟录取名单。

（2）各学院将拟录取名单及申请人的申请、考核材料报研究生招生办公室，研究生招生办公室汇总后报学校研究生招生工作领导小组审定，并将审定后的拟录取名单在河南工业大学研究生招生网进行公示，

公示期为 10 个工作日。

四、申诉渠道

考生如果对各考核环节有疑问，可首先向申请学院提出申诉，由学院研究生招生工作领导小组调查、处理。如果考生对学院研究生招生工作领导小组做出的申诉处理仍有异议，可进一步向研究生院及学校纪委监察室提出申诉，并由研究生院及学校纪委监察室按照教育部及学校相关文件要求做出裁决。

监督复议联系方式：

招生监督（学校纪委）电话：67756977，电子邮箱：jwb@haut.edu.cn

学校研究生招生办公室电话：67756268

五、其它

1、学院可对“申请-审核制”选拔方式中的有关申请条件提出更高标准。

2、本办法未尽事宜，按国家现行政策执行。本办法中的条款如与国家新颁布政策不一致时，按国家新颁布的政策执行。

3、有关事宜请登陆河南工业大学研招网查询，并随时留意网站上公布的最新招生信息，如有变动，以河南工业大学研招网上公布的最新信息为准。

4、学校不接受定向培养博士生，所有拟录取考生应在拟录取名单公示后 30 日内将个人人事档案转至河南工业大学研究生院，否则，将取消拟录取资格，递补录取其他合格考生；

5、如有特殊情况由学校研究生招生工作领导小组决定。

河南工业大学研究生院

2022 年 1 月 7 日

河南工业大学

2022 年“普通招考制”博士研究生招生工作流程

一、报考条件

报考条件参照《河南工业大学 2022 年博士研究生招生简章及专业目录》执行。

二、网上报名及材料提交

考生登录中国研究生招生信息网 (<http://yz.chsi.com.cn/bsbm/>) 报名, 时间为 2022 年 2 月 21 日--2022 年 3 月 20 日。网报时每位考生只能选报一名导师, 以第一次报名信息为准。多次报名或报考 2 名以上 (含 2 名) 导师的信息无效。

考生须按照“河南工业大学攻读博士学位研究生报名材料册”的内容如实填报个人信息并提供所要求的材料, 按照 A4 纸规格将原件装订成册。将“材料册”原件扫描或拍照, 生成一个 PDF 文件, 通过报名系统提交, 同时提交本人近期免冠电子照片 (打印准考证用), 方可完成网上报名。

“材料册”原件于 2022 年 3 月 25 日前通过 EMS 邮寄至我校研招办。(受疫情影响, 其他快递方式无法将报名材料送达研招办, 请务必选择 EMS 邮寄)

考生应仔细核对本人是否符合申请条件, 如实提供“材料册”中要求的申请材料, 如有伪造, 一经发现, 立即取消报考、录取等资格。

三、考试及录取

(一) 考试

考试分笔试和面试。笔试、面试的时间、方式等另行通知，预计在2022年4月上旬，请注意查询我校研究生招生网(<http://yjszs.haut.edu.cn/>)公告。

1、笔试考试科目：外语、二门业务课。

2、面试：面试主要对学生的学科背景、专业素质、操作技能、外语听力与口语水平、思维能力、创新能力等进行考察。

考生面试时须提交以下材料：

(1)至多两项与报考专业相同或相关的代表性科研成果原件和复印件（一式两份）；

(2)博士阶段研究计划书，应有明确的研究方向和清晰、完整的研究计划；

(3)学习和工作经历说明。

(二) 录取

1、最低控制分数线根据笔试成绩、面试成绩确定；

2、合格考生分学科按总成绩由高到低排序，在学院招生指标内确定拟录取名单。总成绩由笔试成绩和面试成绩按一定比例折合计算；

3、“普通招考制”博士研究生招生录取办法将另行公布。

河南工业大学研究生院

2022年1月7日