

河南科技学院 2015 年全日制硕士研究生招生简章

学校简介

河南科技学院是一所省属普通本科院校。始建于 1949 年，前身是渊源于延安自然科学学院生物系的北京农业大学长治分校和平原省立农业学校，历经平原农学院、百泉农业专科学校、河南职业技术师范学院等时期。2004 年 5 月，经国家教育部批准，更名为河南科技学院。

学校地处中原名城新乡市，占地面积 2478 亩，校舍面积 62 万平方米。图书馆各类文献资源总量达 210 万册，中外文期刊 1300 余种。现有 21 个省（部）级重点学科开放实验室、工程实验室和工程技术研究中心以及省高校工程技术研究中心和省高校实验教学示范中心；13 个河南省科技创新团队、省高等学校科技创新团队、省高等学校教学团队。有省博士后研发基地和院士工作站 3 个。有“职业技术教育与经济社会发展研究中心”省教育厅人文社科重点研究基地。

学校设 19 个教学学院，60 个本科专业，学科专业涵盖农学、工学、教育学、管理学、文学、理学、经济学、法学、艺术学等 9 大学科门类。学校有国家级特色专业、国家级综合改革试点专业和国家级职教师资专业建设点专业 6 个，河南省特色专业、名牌专业、综合改革试点专业 22 个。有河南省重点一级、二级学科 18 个，硕士学位授权一级学科 4 个、硕士学位授权二级学科 21 个，有农业推广、工程硕士和教育硕士专业学位授权点，硕士专业学位研究生教育涵盖 3 个类别 15 个领域。学校办有成人教育学院和民办独立学院——新科学院。

目前有各类在校生 45000 余人，其中全日制在校本科生 31000 余人，成人教育学生 14000 余人，形成了以本科教育为主体，兼有研究生教育、高职教育、成人高等教育等多层次、多科性的办学格局。建校以来，共向社会输送了 80000 余名各类专业技术人才，为我国尤其是河南省的经济建设和社会发展做出了突出贡献。

学校大力实施“人才强校”战略，拥有一支数量充足、结构合理、素质优良的师资队伍。现有教职工 1600 余人，其中专任教师 1198 人，博士、硕士生导师 175 人，导师中 65%拥有博士学位，54.4%拥有正高级职称，已经形成了一支年龄与学历结构合理、学术水平较高的导师队伍。“双聘院士”6 人，教授 122 人，副教授 423 人；博士、硕士 1018 人。国家有突出贡献的中青年科技管理专家、国家有突出贡献专家、河南省优秀专家 16 人，全国模范教师、优秀教师 11 人，河南省教学名师、河南省学术技术带头人、河南省优秀教师、河南省优秀中青年

骨干教师等 149 人，河南省杰出人才创新基金、河南省杰出青年科学基金、河南省高校杰出科研人才创新工程、河南省高校科技创新人才支持计划等项目获得者 40 人。聘请中科院院士赵其国、盖钧镒、成卓敏等 60 余名国内外知名专家、学者为兼职教授、客座教授。

学校大力实施“质量立校”战略，教育教学质量稳步提高。根据经济社会发展对人才的需求，适时进行教学内容和课程体系改革，突出实践性教学环节，创造性构建了在全国颇具影响的“双师型素质、双基地建设、双技能训练、双证书制度”“四双”工程人才培养模式，实施了职教师资培养的“双岗实习、置换培训”实习新模式。2001 年以来，完成教育部教改项目 8 项、河南省教改项目 57 项；先后获国家级教学成果二等奖 2 项、省级教学成果奖 50 项。通过人才培养模式的改革创新，学生综合素质和创新能力显著提高，近几年毕业生就业率一直保持在 95%以上，用人单位对毕业生满意率达 95%以上。

学校大力实施“科技兴校”战略，科技创新能力显著提升。改革开放以来，完成国际合作项目、国家“863”、“973”计划、自然科学基金、重大科技攻关、转基因生物重大科技专项等科研课题 2228 项，获科技成果奖 1110 项，其中国家技术发明二等奖 2 项，国家科技进步奖 7 项，国家发明专利多项。学校培育的小麦高产品种“百农 3217”，获国家发明二等奖，创造社会经济效益 50 亿元；双价转基因抗虫棉花新品种“百棉 1 号”，通过国家农作物新品种审定，获国家农业转基因生物安全证书和植物新品种权证书，在全国大面积种植并推广到吉尔吉斯斯坦等中亚国家，累计增产效益超过 30 亿元，国家批准学校以棉花品种等为主体在吉尔吉斯斯坦建立“中国—吉尔吉斯斯坦农业科技示范园区”。小麦新品种“百农矮抗 58”，连续 5 年成为河南及黄淮南部麦区第一大小麦品种，累计种植面积超过 2.3 亿亩，累计增产效益达 100 余亿元，2013 年荣获国家科技进步一等奖，为国家粮食核心区和中原经济区建设做出了重大贡献。

学校全面实施“重点学科建设及研究生教育跨越工程”，建立了较为完善的研究生培养与管理体制，研究生培养质量逐年提高。成立了 6 个研究生教育协同创新联盟，建立了 6 个省级、校级研究生教育创新培养基地和 60 多个硕士学位研究生联合培养基地。联盟与基地的成立，把科技创新和人才培养直接融入到产业升级、行业增效、区域发展和国家战略中，为不断提高研究生综合素质和竞争能力打下了良好的基础。已毕业的五届 149 名硕士学位研究生中，学位授予率 100%，多数已成为所在单位的业务骨干或考取博士研究生。

学校坚持开放办学。积极开展国际学术交流与合作，先后与德国、澳大利亚、西班牙、美国、英国、荷兰、加拿大等多所国外高校建立了校际友好关系，与美国布瑞纳大学、韩国江原大学、荷兰农业学生交换及学习访问基金会等开展了合作办学，常年聘有美、英等国的外籍专家任教。

学校的办学成就，得到了社会各界的广泛好评。近年来，先后荣获全国大学生社会实践先进单位、河南省文明单位、河南省大中专毕业生就业工作先进集体、河南省教学改革先进单位、河南省教师培训先进单位、河南省科技创新十佳单位、河南省高等学校数字化校园示范单位等 50 余项荣誉称号。

报考事宜

一、培养目标

培养热爱祖国，拥护中国共产党的领导，拥护社会主义制度，遵纪守法，品德良好，具有服务国家服务人民的社会责任感，掌握本学科坚实的基础理论和系统的专业知识，具有创新精神、创新能力和从事科学研究、教学、管理等工作能力的高层次学术型专门人才以及具有较强解决实际问题的能力、能够承担专业技术或管理工作、具有良好职业素养的高层次应用型专门人才。

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规定的体检要求；
4. 考生必须符合下列学历等条件之一：

(1) 国家承认学历的应届本科毕业生（录取当年 9 月 1 日前须取得国家承认的本科毕业证书。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）。

(2) 具有国家承认的大学本科毕业学历的人员（自考本科生和网络教育本科生须在报名现场确认截止日期前取得国家承认的大学本科毕业证书方可报考），未取得学士学位的人员按同等学力人员报考；

(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 2015 年 9 月 1 日）或 2 年以上，达到与大学本科毕业生同等学力，且符合招生单位根据本单位的培养目标对考生提出的具体业务要求的人员。

(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。

(6) 报考教育硕士教育管理领域（领域代码 045101）的学历条件为：大学本科毕业后

有3年或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。

5. 在校研究生报考须在报名前征得所在培养单位同意。报名时不再出具所在单位同意报考的证明材料。考生与所在单位因报考研究生产生的问题由考生自行处理。若因上述问题而使我校无法调取考生档案，造成考生不能复试或无法被录取的后果，我校不承担责任。

三、招生人数、学制

2015年我校拟招收全日制硕士研究生180名。实际招生人数将根据国家下达的招生计划及生源情况做适当调整。学术型专业及专业学位各专业学制均为3年。

硕士研究生的录取类别分为“定向就业”和“非定向就业”两种。“定向就业”考生按定向合同就业。“非定向就业”考生须调人事档案、人事关系和工资关系，毕业时采取双向选择的方式落实就业去向；“定向就业”考生必须在录取前与我校及用人单位签订定向就业协议，未签定向协议的考生录取为“非定向就业”。

四、报名方法

报名包括网上报名和现场确认两个阶段。所有参加硕士研究生招生考试的考生均须进行网上报名，并到报考点现场确认网报信息、缴费和采集本人图像等相关电子信息。

应届本科毕业生原则上应选择就读学校所在省（区、市）的报考点办理网上报名和现场确认手续；其他考生应选择工作或户口所在地省级教育招生考试管理机构指定的报考点办理网上报名和现场确认手续。

（一）网上报名

报考2015年硕士研究生一律采取网上报名方式。

1. 网上报名日期：**2014年10月10日—31日**每天9:00-22:00（逾期不再补报）。

预报名时间为：**2014年9月25日至9月28日**每天9:00-22:00。

2. 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。凡不按要求报名、网报信息误填、错填或填报虚假信息而造成不能考试或录取的，后果由考生本人承担。在报名期间，考生可自行修改网报信息。

3. 网上报名填写报考信息时注意事项：

（1）考生报名时只填报一个招生单位的一个专业。考生复试基本分数要求公布后，通过研招网调剂服务系统再填报调剂志愿。

（2）同等学力人员应如实填写学习情况和提供真实材料。

（3）考生要准确填写个人信息。对弄虚作假者，招生单位将按照《国家教育考试违规处理办法》严肃处理。

4. 报名期间将对考生学历（学籍）信息进行网上校验，考生须在报名前或报名期间登录“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。

未通过学历（学籍）校验的考生应及时到学籍学历权威认证机构进行认证，在现场确认时将认证报告交报考点核验。

（二）现场确认

1. 现场确认时间

2014年11月10日至11月14日。逾期不再补办。

2. 现场确认要求

（1）所有考生均应在规定时间内到报考点指定地方进行现场核对并确认其网上报名信息，逾期不再补办。

（2）考生现场确认应提交本人居民身份证、学历证书（应届本科毕业生持学生证）和网上报名编号，由报考点工作人员进行核对。

（3）在录取当年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）校验的考生，现场确认时应提供学历（学籍）认证报告。

（5）所有考生均应对本人网上报名信息进行认真核对并确认。经考生确认的报名信息在考试、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。

（6）考生应按规定缴纳报考费。

（7）考生应按报考点规定配合采集本人图像等相关电子信息。

（三）资格审查

招生单位根据教育部规定，对考生报考信息和现场确认材料进行全面审查，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。网上学历（学籍）校验未通过的考生，招生单位应要求其在规定时间内提供权威机构出具的认证报告，否则不得准予考试。

五、准考证

2014年12月15日至2014年12月29日，考生凭网报“用户名”和密码登录中国研究生招生信息网自行下载打印《准考证》。考生凭《准考证》及第二代居民身份证参加初试。《准考证》正反两面不得涂改，复试时交验。

六、考试

硕士研究生入学考试分初试和复试两个阶段

（一）初试：

1. 初试时间：**2014年12月27-28日**。各科考试时间均为3小时。考试时间以北京时间为准。

考试日期	上午 8:30-11:30	下午 14:00-17:00
12月27日	101 思想政治理论	201 英语一 204 英语二
12月28日	业务课一	业务课二

2. 初试科目

学术型研究生：

全国统考科目为：101-思想政治理论；201-英语一；302-数学二。

自命题科目为：701-数学；702-化学；703-园林植物学；801-植物生理学与生物化学；802-园艺综合理论；803-景观园艺综合理论；804-兽医微生物学；805-食品化学；806-食品微生物学；807-食品文化概论；808-西方经济学（宏观、微观）；809-机械设计；810-机械工程控制基础；811-植物保护学概论。

专业学位研究生：

全国统考科目为：101-思想政治理论、204-英语二、302-数学二；

自命题科目为：333-教育综合；339-农业知识综合一；340-农业知识综合二；341-农业知识综合三；342-农业知识综合四；802-园艺综合理论；805-食品化学；806-食品微生物学；808-西方经济学（宏观、微观）；809-机械设计；810-机械控制基础；811-植物保护学概论；901-教育管理论；902-思想政治教育原理；903-语文教学论；904-数学教学论；905-学校体育学；906-作物栽培学与耕作学；907-生态学；908-畜牧学概论；909-林业生态；910-计算机基础。

（二）复试

初试成绩达到规定复试分数线的第一志愿考生以及调剂考生均须参加我校组织的硕士研究生招生复试，差额复试比例一般为1:1.2，包括体检、笔试（外语、专业课）和面试。外国语听力及口语测试在复试中进行，成绩计入复试成绩。同等学力考生复试时还须加试两门所报考专业的本科主干课程。加试方式为笔试。

国家按照一区、二区确定考生进入复试的初试成绩基本要求，一区包括北京、天津、河北、山西、辽宁、吉林、黑龙江、上海、江苏、浙江、安徽、福建、江西、山东、河南、湖北、湖南、广东、重庆、四川、陕西等21省（市）；二区包括内蒙古、广西、海南、贵州、云南、西藏、甘肃、青海、宁夏、新疆等10省（区）。

在复试前对考生的第二代居民身份证、学历证书、学生证等报名材料原件及考生资格进行审查，不符合规定者，不予复试。

七、录取

根据考生的初试成绩、复试成绩、政审情况和体检情况择优录取。

八、学费标准和研究生奖励资助政策

按照国家政策，2014年起，所有新入学的研究生均需缴纳学费，同时设立国家助学金和学业奖学金。向全国研究生招生计划内的全日制硕士生发放国家助学金。我校将按照国家规定进行研究生教育投入机制改革，对新入学研究生收取学费，学费以河南省物价部门公布的为准，同时将出台招生优惠与奖励办法，完善研究生奖励政策体系，提高优秀在学研究生

的奖助力度。在修业年限内符合条件的研究生，可评选国家奖学金、学业奖学金、优秀研究生新生奖学金、专项奖学金。奖学金的具体实施办法另行公布。学校、院系和导师为研究生设置“助研”、“助教”和“助管”岗位（统称为“三助”岗位），承担“三助”岗位的研究生，可以获得相应的岗位津贴。家庭困难的研究生可以申请国家助学贷款。

学校代码：10467

联系电话：（0373）3040863、3040150、3693238

传 真：（0373）3040863、3040873

邮 箱：graduate@hist.edu.cn

学校网址：http://www.hist.edu.cn

研究生处网址：http://yjsc.hist.edu.cn

地 址：河南省新乡市华兰大道东段 河南科技学院研招办

邮政编码：453003

二级学院研究生招生联系方式：

二级学院	联系方式		
	联系人	电话	邮箱
生命科技学院	陈 颖	0373-3040337、15937365036	yingch@yahoo.cn
动物科学学院	徐彦召	0373-3040718 13937379471	haoxyz@163.com
园艺园林学院	周 建	0373-3040384、15237310051	zj200102@163.com
食品学院	计红芳	0373-3040674、15936591071	jhf300@126.com
资源与环境学院	王国昌	0373-3040147、13598692928	wgchslbh@163.com
经济与管理学院	李 畅	0373-3693518、15090086096	sophy_cherry@yahoo.com
机电学院	李玉琦	0373-3040394、13639632860	lyqhn@126.com
信息工程学院	曲培新	0373-3040349、15937308089	bxin@qq.com
教育科学学院	李 晓	0373-3693103、18803761006	lx820505@126.com
马克思主义教育学院	郭亮亮	0373-3693257、15225986364	guoliangswqs@126.com
文法学院	张 敏	0373-3040357、13663904402	29090366@qq.com
数学科学学院	焦红伟	0373-3040081、13782533367	jiaohongwei@126.com
体育学院	赵晓飞	0373-3040373、18937375876	394651294@qq.com

以上说明如有变动，以教育部发布的研究生招生政策为准，请考生随时关注我校研究生处网站上最新信息。

河南科技学院 2015 年学术型硕士研究生招生专业目录

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数	指导教师	初试科目	复试笔试科目	同等学力加试科目
001 生命科技学院	11				
090101 作物栽培学与耕作学					
01 高效农作制度与作物高产栽培 02 药用作物栽培驯化及开发利用 03 区域生态农业发展 04 作物水肥高效利用		郜庆炉 段爱旺 孟 丽 杨天佑 吴大付 李强坤 姚素梅 刘祖贵	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③702 化学（自命题） ④801 植物生理学与生物化学（自命题）	作物栽培学与耕作学	①农业生态学 ②试验统计方法
090102 作物遗传育种					
01 棉花细胞生物学与分子育种 02 小麦种质资源创新 03 玉米遗传育种 04 生物技术辅助育种		王清连 喻树迅 王坤波 宋国立 袁有禄 陈荣江 刘 方 张永山 茹振钢 欧行奇 胡铁柱 陈士林 李友勇 周 岩		作物遗传育种	①作物栽培学 ②试验统计方法
0901Z1 作物生物技术					
01 作物基因工程 02 作物细胞生物技术 03 作物基因组学及应用 04 作物蛋白质组学及应用		王清连 周 岩 胡海燕 黄中文 张胜利 李友勇 陈 颖		作物育种学	①遗传学 ②试验统计方法
0901Z2 作物生理学					
01 作物发育生理与调控 02 作物逆境生理与调控 03 菌类作物生理与栽培 04 植物活性物质生理		牛立元 刘明久 张志勇 王振河 常景玲	作物栽培学	①植物学 ②试验统计方法	
002 动物科学学院	15				
090601 基础兽医学					
01 分子病理学 02 动物生理与营养性疾病 03 组织结构与发病机理 04 生理学		王选年 潘耀谦 马金友 银 梅 乐玉忠	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③702 化学（自命题） ④804 兽医微生物学（自命题）	兽医病理学	①兽医药理学 ②家畜组织学与胚胎学

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数	指导教师	初试科目	复试笔试科目	同等学力加试科目			
090602 预防兽医学		刘兴友	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③702 化学（自命题） ④804 兽医微生物学（自命题）	动物传染病学	①家畜病理学 ②家畜生理学			
01 动物传染病学与分子病原学 02 兽医微生物学与分子免疫学 03 畜禽免疫病理学		王三虎 胡建和 王选年 赵 坤 姚四新 王丽荣 郑玉姝 郭运瑞 杨 兵						
090603 临床兽医学								
01 动物疫病快速诊断 02 动物营养代谢与中毒性疾病 03 动物繁殖性疾病与胚胎工程		王自良 陈金山 雷 鹏 葛亚明 刘长忠 安志兴 苗志国				兽医内科学	①兽医临床诊断学 ②兽医产科学	
0906Z1 动物生物化学与分子遗传学								
01 动物生物化学 02 分子遗传与抗病育种		王三虎 张金洲				现代分子生物学	①细胞生物学 ②动物遗传学	
0906Z2 兽医生物工程								
01 兽医微生态制剂 02 兽医生物制药 03 兽医生物制品		胡建和 贺永惠 杨雪峰				兽医生物制品学	①动物免疫学 ②现代分子生物学	
003 园艺园林学院	13							
090201 果树学						①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③702 化学（自命题） ④802 园艺综合理论（自命题）	果树栽培学各论	①果树栽培学总论 ②园艺植物育种学
01 果树种质资源与遗传育种 02 果树栽培生理 03 果树生物技术		扈惠灵 宋建伟 张传来 李桂荣 周瑞金						
090202 蔬菜学								
01 蔬菜栽培生理与生态 02 蔬菜种质资源与育种 03 蔬菜安全生产技术体系		王广印 孟 丽 孙涌栋 李贞霞 赵一鹏 李新峥 周俊国 刘鸣滔 原连庄 原玉香	蔬菜栽培学各论	①蔬菜栽培学总论 ②园艺植物育种学				
090203 茶学								
01 茶叶化学与生理活性 02 茶树生理与安全生产		莫海珍 郭桂义	茶树栽培学	①茶叶生物化学 ②园艺植物育种学				
0902Z1 观赏园艺学								
01 观赏植物生物技术与遗传育种 02 观赏植物种质资源与创新利用 03 观赏植物栽培生理与生态		刘会超 赵一鹏 李保印 周秀梅 杜晓华 王利民	观赏园艺学综合知识与技能	①花卉学 ②园艺植物育种学				

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数	指导教师	初试科目	复试笔试科目	同等学力加试科目
0902Z2 景观园艺学					
01 景观农业艺术设计 02 景观园艺规划设计理论 03 景观生态恢复技术研究		姚连芳 李欣	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③703 园林植物学(自命题) ④803 景观园艺综合理论(自命题)	植物造景	①生态学概论 ②观赏园艺学
004 食品学院	11				
083201 食品科学					
01 食品生物技术 02 功能性食品 03 食品加工新技术		赵瑞香 梁新红 李波 孔瑾 赵功玲 刘本国 胡梁斌	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④805 食品化学(自命题)或806 食品微生物学(自命题)	食品工艺学	①生物化学 ②食品营养学
097202 粮食、油脂及植物蛋白工程					
01 粮食资源深度利用 02 粮食资源品质适性及最佳利用途径		孙俊良 李光磊 曾洁 师玉忠			
097203 农产品加工及贮藏工程					
01 肉品加工及品质控制工程 02 生物技术与新资源开发 03 食品营养与安全		马汉军 赵良 刘玺 余小领 赵瑞香 孙俊良 张裕平 魏新军 高晗 焦凌霞 本保科 杨建国	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③701 数学(自命题)或702 化学(自命题) ④805 食品化学(自命题)或806 食品微生物学(自命题)		
097204 水产品加工及贮藏工程					
01 水产品深加工 02 水产品质量与安全		魏新军 莫海珍 许光日 吴光红			
005 资源与环境学院	5				
090402 农业昆虫与害虫防治					
01 昆虫生态与害虫治理 02 有害生物防治技术 03 农药毒理与害虫防治 04 资源昆虫分类		吴孔明 王运兵 王洪亮 崔金杰 武予清 封洪强 石明旺 翟风艳 邓天福 陈锡岭 吴艳兵 谢国红 崔建新 张中印 李卫海	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③702 化学(自命题) ④811 植物保护学概论(自命题)	农业昆虫学	①普通昆虫学 ②昆虫生态及预测预报

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数	指导教师	初试科目	复试笔试科目	同等学力加试科目
006 经济与管理学院	2				
0832Z1 食品营销工程					
01 食品产业与区域经济发展 02 食品文化与产业管理 03 食品安全与营销管理 04 餐饮管理		谢琼 马清学 周全霞 张红岩 郭庆然 陈转青	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④807 食品文化概论 (自命题)或 808 西方经济学(宏观、微观)(自命题)	市场营销学	①政治经济学 ②市场调研与预测
007 机电学院	3				
0832Z2 食品加工装备及其自动化					
01 零件精密加工理论与技术 02 零件先进切削理论与技术 03 零件再制造技术与工程 04 零件制造过程智能化及控制技术		冯启高 苏建修 马利杰 付素芳 刘贯军 郑竹林 孔晓红 马孝琴 赵明富 曹保亮 王世宝	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④809 机械设计(自命题)或 810 机械工程控制基础(自命题)	机械制造工艺学或单片机原理及接口技术	①机械制造技术基础 ②电工学

河南科技学院 2015 年硕士专业学位研究生招生专业目录

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数	指导教师	初试科目	复试笔试科目	同等学力加试科目
001 生命科技学院	10				
095101 农业推广硕士（作物领域）		郜庆炉 孟 丽 姚素梅 牛立元 张志勇 王振河 杨天佑	①101 思想政治理论 ②204 英语二	农学概论	①遗传学 ②作物育种学
095115 农业推广硕士（种业领域）		王清连 茹振钢 刘明久 陈士林 周 岩 欧行奇 黄中文 张胜利 胡海燕	③339 农业知识综合一（自命题） ④906 作物栽培学与耕作学（自命题）	种子学	
002 动物科学学院	5				
095105 农业推广硕士（养殖领域）		王自良 刘兴友 王三虎 贺永惠 刘长忠 张金洲 苗志国	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③340 农业知识综合二（自命题） ④908 畜牧学概论（自命题）	动物营养学	①家畜繁殖学 ②养猪学
003 园艺园林学院	10				
095102 农业推广硕士（园艺领域）					
01 园艺植物生物技术遗传与育种 02 设施蔬菜栽培与生理生态 03 园艺植物种质资源创新与利用 04 果蔬品质与营养生理		扈惠灵 王广印 李新峥 周俊国 刘会超 原连庄	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③339 农业知识综合一（自命题） ④802 园艺综合理论（自命题）	园艺植物育种学	①设施园艺学 ②园艺商品学
095107 农业推广硕士（林业领域）					
01 林业资源培育与利用 02 生态环境工程与城乡绿化 03 林业生物技术		扈惠灵 张传来 赵一鹏 刘会超 李保印 王利民	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③339 农业知识综合一（自命题） ④909 林业生态（自命题）	园林树木学	①植物组织培养 ②园林苗圃学
004 食品学院	5				
095113 农业推广硕士（食品加工与安全领域）					
01 食品生物技术 02 食品精深加工 03 食品资源开发和利用 04 食品质量安全控制		魏新军 莫海珍 李 波 高 晗 孔 瑾 梁新红	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③341 农业综合知识三（食品卫生学、食品安全管理与法规、食品分析与检验技术）（自命题） ④805 食品化学（自命题）或 806 食品微生物学（自命题）	食品工艺学	①生物化学 ②食品营养学

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数	指导教师	初试科目	复试笔试科目	同等学力加试科目
005 资源与环境学院	10				
095103 农业推广硕士（农业资源利用领域）		吴大付 谢国红	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③339 农业知识综合一（自命题） ④907 生态学（自命题）	植物营养学	不招收同等学力考生
095104 农业推广硕士（植物保护领域）		陈锡岭 石明旺 邓天福 吴艳兵 崔建新 翟凤艳	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③339 农业知识综合一（自命题） ④811 植物保护学概论（自命题）	有害生物综合防治	不招收同等学力考生
006 经济与管理学院	5				
095110 农业推广硕士（农村与区域发展）					
01 农村经济管理 02 农村人力资源开发与管理 03 农村金融与财务		李 玮 睢利萍 崔 鸽 吴国庆 孙志娟 郎群秀	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③342 农业知识综合四（自命题） ④808 西方经济学(宏观、微观)（自命题）	区域经济学	①社会主义市场经济理论 ②农业与农村区域发展概况
007 机电学院	20				
085201 工程硕士（机械工程）					
01 超精密加工理论与技术 02 再制造工程理论与技术 03 先进切削理论与技术 04 机电装备设计与制造技术 05 机电智能系统设计及其优化控制		冯启高 苏建修 刘贯军 马孝琴 付素芳 马利杰	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④809 机械设计(自命题)或 810 机械工程控制基础（自命题）	机械制造工艺学或单片机原理及接口技术	①机械制造技术基础 ②电工学
008 信息工程学院	5				
095112 农业推广硕士（农业信息化领域）		赵明富 李国厚 古乐声 高国红 李学勇	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③341 农业知识综合三（程序设计、数据库技术与应用、网络技术及应用）（自命题） ④910 计算机基础(自命题)	C 语言上机编程	①软件技术基础 ②网络技术基础
009 教育科学学院	10				
045101 教育硕士（教育管理）		王文鹏 张社字 申家龙 孟景舟 宋飞琼 郭秋平 刘 刚	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③333 教育综合(自命题) ④901 教育管理学(自命题)	教育研究方法	①学校管理学 ②课程与教学论

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数	指导教师	初试科目	复试笔试科目	同等学力加试科目
010 马克思主义教育学院	10				
045102 教育硕士（学科教学·思政）					
01 中国共产党政治思想史研究 02 青少年思想道德与法制教育研究 03 中小学思想政治教育研究		牛书成 宋亚伟 闫秀敏	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③333 教育综合(自命题) ④902 思想政治教育原理（自命题）	思想政治课综合	①比较思想政治教育学 ②中国共产党思想政治教育史论
011 文法学院	10				
045103 教育硕士（学科教学·语文）		周全星 王凤玲 宋培杰 王振军 刘明 张敏	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③333 教育综合（自命题） ④903 语文教学论（自命题）	文学写作	①语言基础 ②文学综合知识
012 数学科学学院	10				
045104 教育硕士（学科教学·数学）		郭运瑞 张万芹 陈荣江 尹景本 王晓峰 马宝林 董瑞	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③333 教育综合(自命题) ④904 数学教学论(自命题)	数学教育学	①高等代数 ②数学分析
013 体育学院	10				
045112 教育硕士（学科教学·体育）		雷鹏 乐玉忠 李冬 王发昌	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③333 教育综合(自命题) ④905 学校体育学(自命题)	体育概论	①运动训练学 ②体育史

2015 年学术型硕士研究生入学考试初试参考书

命题	科目代码	科目名称	考试范围
全国统考	101	思想政治理论	全国硕士研究生入学统一考试思想政治理论考试大纲（2015 年版）
	201	英语一	全国硕士研究生入学统一考试英语一考试大纲（2015 年版）
	302	数学二	全国硕士研究生入学统一考试数学二考试大纲（2015 年版）
业务课一 (自命题)	701	数学	《高等数学》(上下册), 郭运瑞主编, 科学出版社, 2012 年
	702	化学	《有机化学》, 赵建庄主编, 高等教育出版社, 第二版 《无机及分析化学》, 王泽云等主编, 化学工业出版社, 第一版
	703	园林植物学	《植物学》, 马炜梁主编, 高等教育出版社, 2009 年
业务课二 (自命题)	801	植物生理学与生物化学	《植物生理学》, 潘瑞炽主编, 高等教育出版社, 第六版 《基础生物化学》, 郭蔼光主编, 高等教育出版社, 第二版
	802	园艺综合理论	《园艺学总论》, 章镇、王秀峰主编, 中国农业出版社
	803	景观园艺综合理论	《花卉学》, 包满珠主编, 中国农业出版社, 2005 年, 第二版 《中国古典园林史》, 周维权主编, 清华大学出版社, 2011 《城市园林绿地系统规划》, 徐文辉主编, 华中科技大学出版社, 2007
	804	兽医微生物学	《兽医微生物学》, 陆承平主编, 中国农业出版社, 第三版
	805	食品化学	《食品化学》, 阚健全主编, 中国农业大学出版社, 2002
	806	食品微生物学	《食品微生物学》, 樊明涛主编, 郑州大学出版社
	807	食品文化概论	《食品文化概论》, 徐兴海主编, 东南大学出版社
	808	西方经济学(宏观、微观)	《西方经济学》, 高鸿业主编, 中国人民大学出版社, 第五版
	809	机械设计	《机械设计》, 濮良贵主编, 高等教育出版社
	810	机械控制基础	《机械控制基础》, 杨叔子主编, 华中科技大学出版社
811	植物保护学概论	《植物保护学通论》(第 2 版), 韩召军等主编, 高等教育出版社, 2012	

2015 年学术型硕士研究生入学考试复试参考书

- 01、《作物栽培学总论》，董钻主编，中国农业出版社，2000
- 02、《耕作学》，曹敏建主编，中国农业出版社，2002
- 03、《遗传学》，朱军主编，中国农业出版社，第三版，2002
- 04、《作物育种学总论》，张天真主编，中国农业出版社，2003
- 05、《家畜病理学》，林曦主编，中国农业大学出版社，第三版
- 06、《家畜传染病学》，蔡宝祥主编，中国农业出版社，第四版
- 07、《兽医内科学》，王建华主编，中国农业出版社，第四版
- 08、《现代分子生物学》，朱玉贤主编，高等教育出版社，第三版
- 09、《兽医生物制品学》，姜平主编，中国农业出版社，第二版
- 10、《果树栽培学各论》，张玉星，中国农业出版社
- 11、《蔬菜栽培学各论》，山东农业大学主编，中国农业出版社，第三版
- 12、《茶树栽培学》，骆耀平，中国农业出版社
- 13、《观赏园艺学》，陈发棣、郭维明，中国农业出版社
- 14、《植物造景》，苏雪痕，中国林业出版社
- 15、《食品工艺学》，赵晋府主编，中国轻工业出版社，第二版
- 16、《市场营销学》，吴健安主编，高等教育出版社，第三版
- 17、《机械制造工艺学》，王先逵主编，机械工业出版社
- 18、《单片机原理与应用》，李建忠主编，西安电子科技大学出版社
- 19、《农业昆虫学》，仵均祥主编，中国农业出版社，2002

2015 年学术型硕士研究生入学考试同等学力加试参考书

- 1、《农业生态学》，骆世明主编，中国农业出版社，2001
- 2、《试验统计方法》，盖钧镒主编，中国农业出版社，2000
- 3、《作物栽培学总论》，董钻主编，中国农业出版社，2000
- 4、《遗传学》，朱军主编，中国农业出版社，第三版，2002
- 5、《植物学》，郑湘如主编，中国农业出版社，2006
- 6、《兽医药理学》，陈杖榴主编，中国农业出版社，第二版
- 7、《家畜组织学与胚胎学》，沈霞芬主编，中国农业出版社，第四版
- 8、《家畜病理学》，林曦主编，中国农业大学出版社，第三版
- 9、《家畜生理学》，陈杰主编，中国农业大学出版社，第四版
- 10、《兽医临床诊断学》，王俊东主编，中国农业出版社，第一版
- 11、《兽医产科学》，侯振中、田文儒主编，科学出版社，第一版
- 12、《细胞生物学》，翟付中主编，高等教育出版社，第三版

- 13、《动物遗传学》，李宁主编，中国农业出版社，第二版
- 14、《动物免疫学》，杨汉春主编，中国农业出版社，第二版
- 15、《现代分子生物学》，朱玉贤主编，高等教育出版社，第三版
- 16、《果树栽培学总论》，郗荣庭，中国农业出版社，第三版
- 17、《园艺植物育种学总论》，景士西，中国农业出版社，第二版
- 18、《蔬菜栽培学总论》，山东农业大学主编，中国农业出版社，第三版
- 19、《蔬菜育种学（各论）》，王小佳主编，中国农业出版社
- 20、《茶叶生物化学》，宛晓春，中国农业出版社
- 21、《花卉学》，包满珠，中国农业出版社
- 22、《生态学》，李博，高等教育出版社
- 23、《观赏园艺学》，陈发棣、郭维明，中国农业出版社
- 24、《生物化学简明教程》，罗纪盛主编，高等教育出版社
- 25、《食品营养学》，孙远明主编，中国农业大学出版社
- 26、《政治经济学教程》，宋涛主编，中国人民大学出版社
- 27、《市场调研与预测》，陈启杰主编，上海财经大学出版社
- 28、《机械制造技术基础》，卢秉恒主编，机械工业出版社
- 29、《电工学（上、下）》，秦曾煌主编，高等教育出版社
- 30、《普通昆虫学》，彩万志等主编，中国农业大学出版社，2001
- 31、《昆虫生态及预测预报》，张孝羲主编，中国农业出版社，第三版，2002

2015 年硕士专业学位研究生入学考试初试参考书

命题	科目代码	科目名称	考试范围
全国统考	101	思想政治理论	全国硕士研究生入学统一考试思想政治理论考试大纲（2015 年版）
	204	英语二	全国硕士研究生入学统一考试英语二考试大纲（2015 年版）
	302	数学二	全国硕士研究生入学统一考试数学二考试大纲（2015 年版）
业务课一 (自命题)	333	教育综合	《教育学原理》，王道俊、扈中平主编，福建教育出版社，2013 年 《中国教育史》，孙培青主编，华东师范大学出版社，2009 年 《外国教育史》，张斌贤主编，教育科学出版社，2008 年 《教育心理学》，陈琦、刘儒德主编，高等教育出版社，2011 年
	339	农业知识综合一 (植物学、植物生理学、土壤学)	《植物学》，郑湘如主编，中国农业出版社，2006 《植物生理学》，潘瑞炽主编，高等教育出版社，第六版 《土壤肥料学》，谢德体主编，中国林业出版社，2012 年
	340	农业知识综合二 (动物生理学、动物遗传学、动物营养学)	《家畜生理学》，陈杰主编，中国农业大学出版社，第四版 《动物遗传学》，李宁主编，中国农业大学出版社，第三版 《动物营养学》，周安国主编，中国农业出版社，第三版
	341	农业知识综合三 (程序设计、数据库技术与应用、网络技术与应用)	《C 程序设计》，谭浩强，清华大学出版社 《数据库系统概论》，王珊，高等教育出版社，第四版 《计算机网络》，谢希仁，电子工业出版社，第六版
		农业知识综合三(食品卫生学、食品安全管理与法规、食品分析与检验技术)	《食品安全与卫生学》，史贤明主编，中国农业出版社 《食品质量与安全管理》，宫智勇主编，郑州大学出版社 《食品标准与法规》，张水华主编，中国轻工出版社出版 《食品分析》，王永华主编，中国轻工业出版社
342	农业知识综合四 (发展经济学、农业经济学、管理学)	《发展经济学》，马春文、张东辉主编，高等教育出版社，2007 年，第一版 《现代农业经济学》，王雅鹏主编，中国农业出版社，2009 年 《管理学》，周三多主编，高等教育出版社，2010 年，第三版	
业务课二 (自命题)	802	园艺综合理论	《园艺学总论》，章镇、王秀峰主编，中国农业出版社
	805	食品化学	《食品化学》，阚健全主编，中国农业大学出版社，2002
	806	食品微生物学	《食品微生物学》，樊明涛主编，郑州大学出版社
	808	西方经济学(宏观、微观)	《西方经济学》，高鸿业主编，中国人民大学出版社，第五版
	809	机械设计	《机械设计》，濮良贵主编，高等教育出版社
	810	机械工程控制基础	《机械工程控制基础》，杨叔子主编，华中科技大学出版社
	811	植物保护学概论	《植物保护学通论》，韩召军主编，高等教育出版社，第二版，2012
	901	教育管理学的	《新编教育管理学》，吴志宏、冯大明、魏志春主编，华东师范大学出版社，2008 年
	902	思想政治教育学原理	《思想政治教育学原理》，陈万柏、张耀灿主编，高等教育出版社，2007 年，第二版
	903	语文教学论	《新编语文课程与教学论》，谢锡金、倪文锦主编，华东师范大学出版社，2006 年
	904	数学教学论	《数学教学论》，刘咏梅主编，高等教育出版社，第一版
	905	学校体育学	《学校体育学》，潘绍伟、于可红主编，高等教育出版社，2008 年
	906	作物栽培学与耕作学	《作物栽培学总论》，董钻主编，中国农业出版社，2000 《耕作学》，曹敏建主编，中国农业出版社，2002
		907	生态学
	908	畜牧学概论(养猪学、养禽学、养牛学)	《畜牧学概论》，李建国，中国农业出版社，2011 年，第二版
	909	林业生态	《生态学概论》，曹凑贵，高等教育出版社，2002 年，第二版 《森林生态学》，李俊清，高等教育出版社，2008
	910	计算机基础	《大学计算机基础》，蒋加伏、沈岳，北京邮电大学出版社，第三版

2015 年硕士专业学位研究生入学考试复试参考书

复试科目	考试范围
教育研究方法	《教育研究方法导论》，裴娣娜编著，安徽教育出版社，1995 年
思想政治课综合	《思想政治学科教学新论》 刘强，高等教育出版社，第 2 版 《现代思想政治教育学》，张耀灿著，人民出版社，2006 版
文学写作	《文学理论教程》，童庆炳主编，高等教育出版社，2008 年，第四版
数学教育学	《数学教育学》，蔡亲鹏，陈建花编，浙江大学出版社，2008
体育概论	《体育概论》，杨文轩 陈琦，高等教育出版社，2013 年版
机械设计	《机械制造工艺学》，王先逵主编，机械工业出版社
机械工程控制基础	《单片机原理与应用》，李建忠主编，西安电子科技大学出版社
农学概论	《农学概论》，李建民、王宏富主编，中国农业大学出版社，2010
园艺植物育种学	《园艺植物育种学总论》，景士西，中国农业出版社，第二版
植物营养学	《植物营养学(上册)》，陆景陵主编，中国农业大学出版社，2003，第二版 《植物营养学(下册)》，胡霁堂，中国农业大学出版社，2003，第二版
有害生物综合防治	《有害生物综合治理学》，张清文主编，中国农业大学出版社，2007
动物营养学	《动物营养学》，周安国主编，中国农业出版社，第三版
园林树木学	《园林树木学》，陈有明，中国林业出版社，修订版
种子学	《种子学》，张红生主编，科学出版社，2010
区域经济学	《区域经济学》，孙久文主编，首都经济贸易大学出版社，2014 年，第三版
C 语言上机编程	《C 程序设计》，谭浩强，清华大学出版社
食品工艺学	《食品工艺学》，赵晋府主编，中国轻工业出版社，第二版

2015 年硕士专业学位研究生入学考试同等学力加试参考书

加试科目	考试范围
学校管理学	《学校管理学》，萧宗六主编，人民教育出版社，2008 年
课程与教学论	《课程与教学论》，钟启泉、汪霞、王文静 主编，华东师范大学出版社，2008 年
比较思想政治教育学	《比较思想政治教育学》(修订版)王瑞荪著，高等教育出版社，2001
中国共产党思想政治教育史论	《中国共产党思想政治教育史论》，张耀灿著，高等教育出版社，2006
语言基础	《现代汉语》，黄伯荣、廖序东主编，高等教育出版社，2007 年 《古代汉语》，郭锡良，商务印书馆，1999 年
文学综合知识	《中国文学史》，袁行霈编，高等教育出版社，2005 年 《中国现代文学三十年》，钱理群等编，北京大学出版社，1998 年 《中国当代文学史》，洪子诚，北京大学出版社，2007 年
高等代数	《高等代数》，北京大学数学系前代数小组编，高等教育出版社，2013 年，第四版
数学分析	《数学分析》，华东师范大学数学系，高等教育出版社，2010 年，第四版
体育史	《体育史》，谭华，高等教育出版社，2009 年版
运动训练学	《运动训练学》，田麦久，人民体育出版社，2005 年版
机械制造技术基础	《机械制造技术基础》，卢秉恒主编，机械工业出版社
电工学	《电工学（上、下）》，秦曾煌主编，高等教育出版社
遗传学	《遗传学》，朱军主编，中国农业出版社，第三版，2002
作物育种学	《作物育种学总论》，张天真主编，中国农业出版社，2003
设施园艺学	《设施园艺学》，张福嫚主编，中国农业大学出版社，第二版
园艺商品学	《园艺商品学》，王进涛、张传来、刘卫东主编，中国农业科学技术出版社
家畜繁殖学	《家畜繁殖学》、朱士恩主编，中国农业出版社，第五版
猪生产学	《猪生产学》、杨公社主编，中国农业出版社，第五版
植物组织培养	《植物组织培养》，巩振辉、申书兴主编，化学工业出版社，第二版
园林苗圃学	《园林苗圃学》，刘晓东、韩有志主编，中国林业出版社
社会主义市场经济理论	《社会主义市场经济概论》，苏晓红主编，科学出版社，2011 年
农业与农村区域发展概况	《农村发展概论》，陶佩君主编，中国农业出版社，2010 年，第二版
软件技术基础	《计算机软件技术基础》，沈被娜，清华大学出版社，第 3 版
网络技术基础	《计算机网络》，谢希仁，电子工业出版社，第 6 版
生物化学	《生物化学简明教程》，罗纪盛主编，高等教育出版社
食品营养学	《食品营养学》，孙远明主编，中国农业大学出版社