

河南科技学院 2021 年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。学校始建于 1939 年，前身为中国共产党早期创建的延安自然科学学院大学部生物系，历经北方大学农学院、华北大学农学院、华北大学农学院长治分院、北京农业大学长治分校、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，经教育部批准，更名为河南科技学院。

学校地处全国文明城市、国家卫生城市——河南省新乡市，占地面积 2176 亩，校舍面积 62 万平方米。建校 80 年来，学科专业已涵盖农学、工学、理学、管理学、教育学、文学、经济学、法学、艺术学等 9 大学科门类，拥有 21 个教学学院，66 个本科专业，合作办有独立学院——新科学院，全日制普通在校生 28230 人。图书馆各类文献资源总量达 301 万册(种)，中外文期刊 1500 余种。学校建有国家级特色专业、综合改革试点专业、卓越职教师资培养计划改革试点专业和卓越农林人才培养计划改革试点专业等 15 个，河南省一流专业、特色专业、综合改革试点专业、本科工程教育人才培养模式改革试点专业等 29 个。学校是河南省博士学位授权立项建设单位。建有省重点一级学科 10 个，其中，作物学被评为省 A 类特色学科，作物学、园艺学学科群为河南省特色骨干学科。建有学术型硕士学位授权一级学科 12 个，硕士专业学位授权类别 7 个。学校是国家“2011”计划协同创新单位，建有河南省协同创新中心，设有院士工作站 2 个。学校有国家级虚拟仿真实验教学平台，省、部级重点实验室、国际合作实验室、工程技术研究中心和实验教学示范中心等 43 个，有河南省科技创新团队、省高校科技创新团队、省高校教学团队、省优秀基层教学组织等 40 个。建有国家级现代蜜蜂产业技术综合试验站、河南省现代棉花产业技术体系共性技术研究中心，是教育部确定的首批“全国重点建设职教师资培训基地”、“国家高职高专师资培训基地”。

学校全面落实“质量立校”战略，着力培育富有创新精神和实践能力的应用型高级专门人才。以社会需求为导向，不断创新人才培养模式，加快专业、课程和教学团队建设，积极推进以学生为中心、以产出为导向的教育教学改革，人才培养质量稳步提升。2001 年以来获国家级教学成果奖 3 项、省级教学成果奖 50 余项。近三年来，学生在全国蓝桥杯软件和信息技术专业人才大赛、全国大学生数学建模竞赛、全国机器人大赛、全国“互联网+”大学生创新创业大赛、全国“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛等比赛中获得国家级以上奖励 200 余项。建校以来，为国家培养了 12 万余名高级专门人才，其中有以中国工程院院士张新友为代表的科技英才，有以国家有突出贡献中青年专家买兴普为代表的基层优秀管理人才，有以河南广安集团董事长高天增为代表的企业精英，还有众多中高等职业院校优秀教师和管理骨干，以及大批省级、厅级、县级政府高级管理人才，他们为河南省乃至我国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 1678 人，其中专任教师 1363 人，教授等正高级专业技术人员 128 人，副教授等副高级专业技术人员 421 人，博士、硕士生导师 420 余人，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、中原学者 7 人，河南省特聘教授、校级特聘教授 24 人。现有国家有突出贡献中青年科

技管理专家、享受国务院特殊津贴专家 11 人；河南省优秀专家、享受河南省政府特殊津贴专家 13 人；全国模范教师、优秀教师 12 人；新世纪优秀人才支持计划、河南省教学名师、河南省学术技术带头人 20 人；河南省优秀教师 23 人；河南省优秀中青年骨干教师 104 人。聘请中国科学院院士赵其国、盖钧镒、成卓敏，中国工程院院士张改平、陈焕春、喻树迅、吴孔明、陈宗懋、程顺和等 70 余名国内外知名专家、学者为兼职教授、客座教授。

学校积极贯彻“科技兴校”战略，持续提升科技创新能力。改革开放以来，学校完成国际合作项目，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支撑计划等科研课题 3933 项，获科技成果奖 1605 项，其中国家技术发明二等奖 3 项，国家科技进步奖 7 项。1985 年学校主持培育的小麦品种“百农 3217”获国家技术发明二等奖，实现了黄淮地区小麦生产水平的跨越式提升；2013 年学校主持培育的小麦新品种“百农矮抗 58”获国家科技进步一等奖，为国家粮食生产和中原经济区建设做出了重大贡献，受到河南省人民政府嘉奖，成为全省高校的骄傲。

学校全面实施“重点学科跨越工程”，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 7 个省级、校级研究生教育创新培养基地和 60 多个专业学位硕士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 11 届 580 余名研究生，多数已成为所在单位的业务骨干或考取博士研究生。

学校不断强化服务意识，积极对接地方经济和社会发展。坚持“产学研”协同发展，突出科技引领，注重产教融合，主动推动学校与行业企业共建人才培养基地、技术创新基地、科技服务基地；主动融入一带一路、粮食生产核心区、中原经济区、郑洛新国家自主创新示范区、中原城市群等国家战略；主动与地方政府对接，独创共建新模式，较好实现了独立学院的转型发展。学校积极开展社会服务，不断加大科技成果转化力度，2018 年高等学校科技统计资料显示我校技术转让收入在全国高校排名 47 位。

学校着力推进开放办学，积极开展国际学术交流与合作。学校先后与美国、加拿大、澳大利亚、英国、荷兰、日本、马来西亚、印度尼西亚、乌克兰等 10 多个国家的 20 余所高校建立了友好合作关系。与澳大利亚南澳大学开展合作办学；与乌克兰苏梅国立农业大学建有国际联合研究生院；与美国东卡罗来纳州立大学共建作物基因组学与遗传改良实验室；与美国罗克韦尔自动化公司共建自动化实验室；在吉尔吉斯斯坦建立农牧业科技示范中心。常年聘有美、英、加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，学校先后荣获新中国成立 70 周年河南高等教育十大杰出贡献单位、改革开放 40 周年具有国内影响力河南高校，河南省文明单位、河南省教学改革先进单位、河南省科技创新十佳单位、全国大学生社会实践先进单位、全国最佳暑期实践大学、河南省大中专毕业生就业工作先进集体、河南省教师培训先进单位、河南省高等学校数字化校园示范单位、河南省依法治校示范校等多项荣誉称号。

展望未来，学校将继续秉承“崇德尚能、知行合一”的校训，发扬“艰苦奋斗，自强不息”的学校精神，以“立德树人，做推动高等教育进步的先行者；让学生学会学习，学会思考，发现自我；让教师倾情教育，醉心研究，成就自我”为使命，以“严慈相济、教学相长，

思想碰撞、灵魂唤醒，国家需求、社会尊重的具有内在价值的大学”为愿景，以“学生成长为中心，以知识创造为己任”为价值追求。坚持以提高教育质量为主线，以深化综合改革为动力，扎实推进区域特色骨干大学建设，为早日把学校建成特色更加鲜明、优势更加突出的教学研究型大学而努力奋斗！

报考事宜

河南科技学院 2021 年硕士研究生招生采用普通招考形式进行。坚持“公开、公平、公正”的基本原则，全面衡量，择优录取，宁缺毋滥。

一、培养目标

河南科技学院招收硕士研究生，是为了培养热爱祖国，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。

教育硕士的培养目标为：培养高素质的基础教育学校和中等职业技术学校专任教师和管理人员。

二、学习方式

硕士研究生学习方式分为全日制和非全日制两种。全日制和非全日制研究生考试招生依据国家统一要求，执行相同的政策和标准。

全日制研究生是指符合国家研究生招生规定，通过研究生入学考试或者国家承认的其他入学方式，被具有实施研究生教育资格的高等学校或其他高等教育机构录取，在基本修业年限或者学校规定年限内，全脱产在校学习的研究生。

非全日制研究生指符合国家研究生招生规定，通过研究生入学考试或者国家承认的其他入学方式，被具有实施研究生教育资格的高等学校或其他高等教育机构录取，在基本修业年限或者学校规定的修业年限（一般应适当延长基本修业年限）内，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安排进行非脱产学习的研究生。**原则上非全日制硕士研究生招生招收在职定向就业人员。**

考生根据国家招生政策和我校招生简章自主选择报考全日制或非全日制硕士研究生。

2021 年，我校招收硕士研究生的 12 个一级学科学术学位硕士点和 23 个专业学位硕士点，全部招收全日制硕士研究生。**农业硕士（农艺与种业、畜牧、食品加工与安全、资源利**

用与植物保护、农业工程与信息技术)、机械硕士、体育硕士、教育硕士(教育管理、学科教学·思政、学科教学·语文、学科教学·数学)等11个专业学位硕士点还招收非全日制硕士研究生。

学术学位:学习形式为“全日制脱产学习”。

专业学位:学习形式包括“全日制脱产学习”和“非全日制在职学习(暑期授课)”两种。

我校根据社会需求自主确定不同学科、类别研究生教育形式,根据培养要求分别制定培养方案,统筹全日制与非全日制研究生教育协调发展,坚持同一标准,保证同等质量。

三、报考条件

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。**考生录取当年入学前必须取得国家承认的本科毕业证书,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,以及国家承认学历的本科结业生,达到与大学本科毕业生同等学力,且符合我校研究生培养目标对考生提出的具体业务要求的人员,按本科毕业生同等学力身份报考。

(4) 已获硕士、博士学位的人员。

5. **报考教育管理领域(代码045101)的学历条件为:**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。

6. 在校研究生报考须在报名前征得所在培养单位同意。

7. 考生因报考研究生与所在单位产生的问题由考生自行处理。若因此造成考生不能复试或无法录取,我校不承担责任。

四、农村学校教育硕士师资培养计划

2021 年，我校暂不开展“农村学校教育硕士师资培养计划”（简称“硕师计划”）推荐免试工作。

五、退役大学生士兵专项硕士研究生招生计划

退役大学生士兵专项硕士研究生招生计划（以下简称“退役大学生士兵计划”），专门招收退役大学生士兵攻读硕士研究生。

（一）报考“退役大学生士兵计划”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”是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。

（二）考生网上报名时应选择填报“退役大学生士兵”专项计划，按要求如实填报本人入学、入伍、退役等相关信息，现场确认时应提供本人《入伍批准书》和《退出现役证》原件或复印件。

（三）我校自主确定“退役大学生士兵计划”考生进入复试的初试成绩要求和接受报考其他招生单位“退役大学生士兵计划”考生调剂的初试成绩要求。

（四）报考普通计划的考生，符合“退役大学生士兵计划”报考条件的，可申请调剂到“退役大学生士兵计划”录取，其初试成绩须符合我校确定的接受其他招生单位“退役大学生士兵计划”考生调剂的初试成绩要求（原则上总分不低于 180 分，单科成绩 20 分以上）。

（五）纳入“退役大学生士兵计划”招录的考生，不再享受退役大学生士兵初试加分政策。

六、招生人数、学习年限

2021 年，我校拟招收硕士研究生 436 名（其中：全日制学术学位 158 名，全日制专业学位 223 名，非全日制 55 名）。最终招生总人数以国家正式下达的招生计划文件为准。各专业基本学习年限均为 3 年。

七、报名方法

报名包括网上报名和网上确认（现场确认）两个阶段。具体采用网上确认还是现场确认，详见各省及报考点公告。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，逾期不再补办。报考费缴纳方式按照各省级教育招生考试机构规定的方式执行，详见各省网报公告。

（一）网上报名

1. 网上报名时间：2020 年 10 月 10 日至 10 月 31 日，每天 9：00-22：00（逾期不再补

报，也不再修改报名信息）。

预报名时间为：**2020年9月24日至9月27日**，每天9：00-22：00。

2. 报考点选择

应届本科毕业生原则上应选择就读学校所在地的省级教育招生考试机构指定的报考点办理网上报名和网上确认（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网上确认（现场确认）手续。

3. 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>，以下简称“研招网”），浏览报考须知，并按教育部、省招办、报考点以及我校的网上公告要求报名。

4. 网上报名注意事项：

（1）考生报名时只填报一个招生单位的一个专业。复试的初试成绩基本要求公布后，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，将按照《国家教育考试违规处理办法》、《普通高等学校招生违规行为处理暂行办法》严肃处理。

5. 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。

未能通过学历（学籍）网上校验的考生应在招生单位规定时间内完成学历（学籍）核验。

6. 考生应按要求准确填写个人网上报名信息并提供真实材料。考生因网报信息填写错误、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。

（二）网上确认（现场确认）要求

1. 确认时间

所有考生（不含推免生）均应在**规定时间内**到报考点指定的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）时间由各省级教育招生考试机构根据国家招生工作安排和本地区报考组织情况自行确定和公布。

2. 确认要求

（1）考生现场确认应提交本人居民身份证、学历学位证书（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。报考“退役大学生士兵”专项计划的考生还应提交本人《入伍批准书》和《退出现役证》。

（2）未通过学历（学籍）网上校验的考生，现场确认时应提供学历（学籍）认证报告。

（3）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。

（4）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

根据教育部规定，我校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，应在规定时间内完成学历（学籍）核验。

八、准考证

考生应在 **2020 年 12 月 19 日至 2020 年 12 月 28 日** 期间，凭网报“用户名”和密码登录“研招网”自行下载并打印《准考证》。《准考证》使用 A4 幅面白纸打印，正反两面在使用期间不得涂改。考生凭《准考证》及第二代居民身份证参加初试。**《准考证》复试时交验。**

九、考试

硕士研究生入学考试分初试和复试两个阶段。

（一）初试：

硕士研究生招生初试一般设置四个单元考试科目，即思想政治理论、外国语、业务课一和业务课二，满分分别为 100 分、100 分、150 分、150 分。

体育硕士专业学位初试设置三个单元考试科目，即思想政治理论、外国语、专业基础综合，满分分别为 100 分、100 分、300 分。

1. 初试时间：**2020 年 12 月 26 日至 12 月 27 日**。除 501 园林规划设计考试时间为 6 小时外，其余各科考试时间均为 3 小时。考试时间以北京时间为准。超过 3 小时的考试科目在 12 月 28 日进行(起始时间 8：30，截止时间由招生单位确定，不超过 14：30)。

考试日期	上午 8：30-11：30	下午 2：00-5：00
12 月 26 日	101 思想政治理论	201 英语一 204 英语二
12 月 27 日	业务课一	业务课二

2. 初试科目：

学术学位研究生：

全国统一命题科目为：101-思想政治理论，201-英语一，301-数学一，303-数学三。

自命题科目为：344-风景园林基础，501-园林规划设计，701-数学，703-动物生理学，704-数学分析，705-无机化学，706-有机化学，707-生物化学（I），708-园艺植物生理学，709-食品微生物学；801-植物生理学，802-园艺综合理论，803-分子生物学，804-微生物学，805-食品化学，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，812-农业环境保护概论，813-生态学，815-园林植物，816-生物化学基础，817-高等代数，818-分析化学，819-物理化学，820-高分子化学。

专业学位研究生:

全国统一命题科目为: 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, 336-艺术基础, 337-工业设计工程, 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, 343-兽医基础, 344-风景园林基础, 346-体育综合, 501-园林规划设计, 802-园艺综合理论, 805-食品化学, 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, 813-生态学, 816-生物化学基础, 901-教育管理, 902-思想政治教育原理, 903-语文教学理论与文学写作, 904-数学综合, 906-作物栽培学与耕作学, 908-畜牧学概论, 909-专业设计基础, 910-C 程序设计, 913-服装设计专业基础, 914-美术教学论, 917-综合英语, 918-音乐教学论, 919-生物教学论, 920-学前教育学。

(二) 复试

初试成绩达到我校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。复试采取差额形式, 差额比例一般不低于 120%。**视新冠疫情防控情况确定复试方式是采取线上复试还是线下复试。**线下复试包括体检、笔试(外语、专业课)和面试。外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与报考专业相关的本科主干课程。加试方式为笔试。线上复试是指考生和复试专家组通过网络开展的远程复试形式。线上复试内容包括外语水平测试、专业知识测试、综合素质及能力测试三个方面。

教育部按照一区、二区制定并公布参加全国统考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、学历学位证书、学历学籍认证报告、学生证、准考证等报名材料原件进行审查, 不符合规定者, 不予复试。

十、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。

录取类别分为“定向就业”和“非定向就业”两种。定向就业的硕士研究生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, 毕业时按定向合同就业。非定向就业考生须将人事档案调入我校, 毕业时采取学校推荐、本人与用人单位双向选择的方式落实就业去向。

十一、调档

复试结束后，拟录取的全日制非定向硕士研究生人事档案须调入我校。往届毕业生须提前联系确认自己的人事档案所在单位。

十二、毕业证书、学位证书

全日制和非全日制研究生毕业时，根据其修业年限、学业成绩等，按照国家有关规定发给相应的、注明学习方式的毕业证书；其学业水平达到国家规定的学位标准，可以申请授予相应的硕士学位。

全日制和非全日制研究生实行相同的考试招生政策和培养标准，其学历学位证书具有同等法律地位和相同效力。

十三、学费标准及研究生奖励资助政策

（一）学费

根据国家和河南省有关规定，凡被我校正式录取的2021年全日制学术学位、全日制专业学位、非全日制专业学位硕士研究生均须缴纳学费。

全日制学费标准均为每生每学年6000元。非全日制硕士研究生学费标准为三年合计14000元（第一年入学时缴纳5000元，第二年缴纳5000元，第三年缴纳4000元）。均不含教材费、住宿费等费用。

（二）奖助体系

我校硕士研究生奖助体系包括国家奖学金、国家助学金、学校助学金、学业奖学金、“三助”津贴等奖助项目。学校设有研究生培养专项经费。学校还通过立项资助研究生科研创新课题等形式吸引研究生参与高水平科研项目从而获得资助。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、3693027、3040150

邮 箱：yjsc10467@163.com

学校网址：<http://www.hist.edu.cn>

研究生处网址：<http://yjsc.hist.edu.cn>

地 址：河南省新乡市红旗区华兰大道东段 河南科技学院研招办

邮政编码：453003

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。

二级学院研究生招生联系方式

二级学院	联系人	电话	邮箱
生命科技学院	于永昂	0373-3040337、13837312009	xkyya@163.com
动物科技学院	徐彦召	0373-3040718、13937379471	haoxyz@163.com
园艺园林学院	姚正阳	0373-3693518、15565228137	zyz@hist.edu.cn
食品学院	周浩宇	0373-3040674、18737337872	251740744@qq.com
资源与环境学院	张力浩	0373-3040147、19939741723	504688598@qq.com
经济与管理学院	杜小伟	0373-3040320、15893858259	604820426@qq.com
机电学院	刘要北	0373-3040394、13525029110	liuyaobei@sina.com
信息工程学院	冯小燕	0373-3040349、15993012976	421383418@qq.com
教育科学学院	李晓	0373-3040334、17839891006	40329708@qq.com
马克思主义学院	张希中	0373-3693520、15503927133	924439854@qq.com
文法学院	张敏	0373-3693018、13663904402	29090366@qq.com
数学科学学院	陈玉珍	0373-3040087、13653735225	cyz_dlut@126.com
体育学院	李景龙	0373-3040373、13683737720	461049159@qq.com
化学化工学院	王松林	0373-3040148、13700736168	543565385@qq.com
艺术学院	张思镜	0373-3693583、13837350573	446086237@qq.com
服装学院	李爱英	0373-3693620、13603732484	179242994@qq.com
外国语学院	万文龙	0373-3693113、15903078060	1214841693@qq.com

河南科技学院 2021 年全日制学术学位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					
090100 作物学	20				
01 作物遗传育种 02 作物种质资源创新与利用 03 作物基因组学与分子育种 04 作物栽培与耕作		茹振钢 胡铁柱 陈士林 欧行奇 刘明久 黄中文 李军超 李勇超 李成伟 周岩 胡海燕 张胜利 张志勇 姚素梅 郜庆炉 王振河 单长卷	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③707 生物化学（I） （自命题） ④801 植物生理学 （自命题）	作物 育种学 （01、02、 03 方向 选考）或 作物栽培 学（04 方 向选考）	①遗传学（01、02、 03 方向选考）或农 业生态学（04 方向 选考） ②试验统计方法
071000 生物学					
01 生物化学与分子生物学 02 遗传学 03 植物学 04 应用微生物	10	李成伟 张胜利 胡海燕 李东菁 茹振钢 陈士林 黄中文 周岩 张志勇 单长卷 常景玲 张明霞 杨天佑 武忠伟	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③707 生物化学（I） （自命题） ④803 分子生物学（自 命题，01、02、03 方向 选考）或 804 微生物学 （自命题，04 方向选 考）	细胞 生物学 （01、02、 03 方向 选考）或 发酵工程 （04 方 向选考）	①遗传学（01、02、 03 方向选考）或生 物分离工程（04 方向选考） ②普通生物学
002 动物科技学院					
090600 兽医学	20				
01 基础兽医学 02 预防兽医学 03 临床兽医学		王选年 马金友 银梅 余燕 宁红梅 刘兴友 王三虎 胡建和 赵坤 郑玉妹 赵朴 徐彦召 郑海学 王自良 葛亚明 安志兴 姜金庆	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③703 动物生理学 （自命题） ④816 生物化学基础 （自命题）	01 方向： 兽医病理 学； 02 方向： 动物传染 病学； 03 方向： 兽医内科 学	01 方向： ①兽医药理学 ②家畜组织学与 胚胎学 02 方向： ①家畜病理学 ②兽医微生物学 03 方向： ①兽医临床诊断 学 ②兽医产科学

河南科技学院 2021 年 **全日制学术学位** 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
090500 畜牧学	10				
01 动物遗传育种与繁殖 02 动物营养与饲料科学 03 动物生产学		白跃宇 张金洲 张晓建 郭 锋 王自良 贺永惠 苗志国 张中印 李月涛	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③703 动物生理学 (自命题) ④816 生物化学基础 (自命题)	动物遗传学(01方向选考); 动物营养学(02、03方向选考)	01 方向: ①家畜育种学 ②家畜繁殖学 02、03 方向: ①饲料学 ②饲料添加剂学
003 园艺园林学院					
090200 园艺学	20				
01 果树学 02 蔬菜学 03 设施园艺学 04 观赏园艺学		扈惠灵 张传来 李桂荣 周瑞金 周俊国 李新峥 郭卫丽 孙涌栋 李贞霞 陈碧华 何松林 刘会超 周秀梅 杜晓华	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③708 园艺植物生理学 (自命题) ④802 园艺综合理论 (自命题)	01 方向: 果树栽培学各论; 02 方向: 蔬菜栽培学各论; 03 方向: 设施园艺学 04 方向: 观赏园艺学综合知识与技能;	①01 方向:果树栽培学总论 02 方向:蔬菜栽培学总论 03 方向:无土栽培学 04 方向:花卉学 ②01、02、04 方向: 园艺植物育种学 03 方向:园艺植物栽培学
083400 风景园林学	6				
01 园林植物与应用 02 风景园林规划与设计 03 大地景观规划与生态修复		何松林 刘会超 李保印 贾文庆 尤 扬 郝峰鸽 张毅川 郑树景 毛 达 马 杰 周 建 周 凯 宋利利 曹 妮	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③344 风景园林基础 (自命题) ④01 方向: 815 园林植物(自命题); 02 方向: 501 园林规划设计(考试时间 6 小时, 自带绘图板、绘图工具、两张 A2 图幅图纸及纸筒) ; 03 方向: 815 园林植物(自命题)或 501 园林规划设计	风景园林规划设计理论	①风景园林工程 ②植物造景

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
004 食品学院					
097200 食品科学与工程	20				
01 食品科学 02 粮食、油脂及植物蛋白工程 03 农产品加工及贮藏工程 04 烹饪科学		李波 刘本国 梁新红 杨伟 何鸿举 李光磊 孙俊良 曾洁 师玉忠 徐贵华 马汉军 赵瑞香 高凌霞 计红芳 张令文 高海燕 康壮丽 赵功玲 周威	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③701 数学(自命题) 或 709 食品微生物学(自命题) ④805 食品化学(自命题)	食品 工艺学	①生物化学 ②食品营养学
005 资源与环境学院					
090400 植物保护	20				
01 资源昆虫分类与害虫治理 02 植物病害综合防控 03 农药毒理与化学防控 04 农业环境保护		王洪亮 李卫海 张中印 张余昊 王昌新 崔建颖 王颖伟 付晓伟 石明旺 田雪亮 翟凤艳 陆宁海 刘起丽 陈锡岭 刘润强 吴艳兵 徐莉 邓天福 吴大付 谢国红 李涵星 刘王菲 王凌云 张志刚	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③707 生物化学(I)(自命题) ④811 植物保护学概论(自命题)或 812 农业环境保护概论(自命题)或 813 生态学(自命题)	有害 生物 综合 防治 或 植物 营养学 或 环境 微生物	①普通昆虫学或 农业生态学或资 源与环境概论 ②普通植物病理 学或土地资源学 或农业环境监测
006 经济与管理学院					
120300 农林经济管理	6				
01 农产品市场与贸易 02 农村经济组织 03 农村金融		冯霞 鲁旭 陈转青 闫秀敏 刘茜 陈正 杜小伟	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④808 西方经济学(宏观、微观)(自命题)	农业 经济学	①管理学 ②产业经济学

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
007 机电学院					
080200 机械工程	10				
01 超精密加工理论与技术 02 先进切削理论与技术 03 表面处理技术与新材料制造 04 机电产品智能制造理论与技术		冯启高 苏建修 王占奎 马利杰 付素芳 杜家熙 刘贯军 李勇峰 赵红远 孔晓红 宁欣 杨文强	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③ 301 数学一 ④809 机械设计（自命题）或 810 机械程控制基础（自命题）	机械制造工艺学或单片机原理及应用	① 机械制造技术基础 ② 电工学
012 数学科学学院					
071100 系统科学	6				
01 系统理论 02 系统分析与集成 03 复杂系统建模与调控 04 生态系统分析与调节		张万芹 张清山 陆博 郭运瑞 焦红伟 贾积身 陈永刚 董瑞 吴亮 江小芳	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③704 数学分析（自命题） ④817 高等代数（自命题）	常微分方程	① 运筹学 ② 复变函数
014 化学化工学院					
070300 化学	10				
01 分离分析技术 02 功能材料 03 有机合成 04 应用电化学 05 高分子化学		张裕平 李英 张毅军 连照勋 侯振雨 王吉超 牛红英 李长恭 王松林 许光日 杨理 赵二庆 孟志芬 娄天军 刘善芹	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③705 无机化学（自命题）或 706 有机化学（自命题） ④818 分析化学（自命题）或 819 物理化学（自命题）或 820 高分子化学（自命题）	大学化学	① 现代仪器分析技术 ② 基础化学实验操作

河南科技学院 2021 年**全日制专业学位**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					
095131 农艺与种业	12				
01 作物 02 种业		李成伟 郜庆炉 周 岩 常景玲 茹振钢 刘明久 欧行奇 赵新亮 胡海燕	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③339 农业知识综合一（自命题） ④906 作物栽培学与耕作学（自命题）	农学 概论	①遗传学 ②作物育种学
045107 学科教学·生物	7	李成伟 周 岩 常景玲	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③333 教育综合(自命题) ④919 生物教学论(自命题)	细胞 生物学	①遗传学 ②生物化学
002 动物科技学院					
095133 畜牧	12	王自良 贺永惠 姜金庆 苗志国 张金洲 张晓建 郭 锋 李月涛	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饲料学 ②猪生产学
095200 兽医	12	刘兴友 王云龙 欧长波 王 磊 王秋霞 朱惠丽 夏小静 张守平 胡东方	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③343 兽医基础(自命题) ④816 生物化学基础（自命题）	兽医微 生物学	①兽医内科学 ②兽医临床诊断学
003 园艺园林学院					
095131 农艺与种业	12				
01 园艺		王少平 沈 军 陈碧华 李贞霞 周瑞金 贾文庆 姜立娜 刘遵春 郭卫丽	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

河南科技学院 2021 年**全日制专业学位**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
095300 风景园林	7				
01 风景园林规划与设计 02 园林植物应用		张毅川 郑树景 张文杰 毛 达 姚正阳 李保印 齐安国 尤 扬 宋利利 曹 妮 王艳丽	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③344 风景园林基础（自命题） ④ 501 园林规划设计（考试 6 小时，自带绘图板、绘图工具、两张 A2 图幅图纸及纸筒）	风景园林规划设计理论	①风景园林工程 ②植物造景
004 食品学院					
095135 食品加工与安全	12	李 波 刘本国 曾 洁 本保国 杨建国	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③341 农业综合知识三（自命题） ④805 食品化学（自命题）	食品工艺学	①生物化学 ②食品营养学
005 资源与环境学院					
095132 资源利用与植物保护	12				
01 农业资源利用 02 植物保护		王洪亮 陈锡岭 吴大付 石明旺 邓天福 吴艳兵 王国昌 余 昊 陆宁海 崔建新 翟凤艳 田雪亮 刘润强	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）或 813 生态学（自命题）	有害生物综合防治 或 植物营养学	①普通昆虫学或资源与环境概论 ②普通植物病理学或土地资源学
006 经济与管理学院					
095138 农村发展	15	李 玮 鲁 旭 张红岩 张永生 吴国庆 睢利萍	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

河南科技学院 2021 年**全日制专业学位**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
007 机电学院					
085500 机械	12	冯启高 苏建修 刘贯军 李勇峰 马利杰 孔晓红 梁明超 杨文强 王占奎	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③ 302 数学二 或 337 工业设计工程（自命题） 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应用	①机械制造技术基础 ②电工学
008 信息工程学院					
045114 现代教育技术	7	赵明富 高伟增 张平川 李艳翠 李兆锋 曲培新 付俊辉 李学勇 王建平	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③333 教育综合(自命题) ④910 C 程序设计(自命题)	C 语言上机编程	①软件技术基础 ②网络技术基础
095136 农业工程与信息技术	15	赵明富 李国厚 古乐声 蔡磊 侯志松 杨献峰 潘灿林 孔德川 高国红 白林峰	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③341 农业知识综合三（自命题） ④910 C 程序设计（自命题）		
009 教育科学学院					
045101 教育管理	7	李建芹 孟景舟 何二毛 冯霞 张忠迪 周启 李小丽 刘秋云 杨红旻 高佳	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
045118 学前教育	7	李建芹 孟景舟 杨宾峰 李小丽 刘秋云 高佳	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③333 教育综合(自命题) ④920 学前教育学(自命题)	学前心理学	①中外学前教育史 ②心理学概论

河南科技学院 2021 年**全日制专业学位**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
010 马克思主义学院					
045102 学科教学·思政	7	宋亚伟 王霞 姚刚 王冰蔚 孙喜英 毕昱文 赵东喜 元焕芳 张希中	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伦理学 ②中国共产党思想政治教育史
011 文法学院					
045103 学科教学·语文	7	周全星 王凤玲 张敏 高芳艳 侯冬梅 张晓庆	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③333 教育综合(自命题) ④903 语文教学理论与文学写作(自命题)	语言文学综合	①语言基础 ②文学综合知识
012 数学科学学院					
045104 学科教学·数学	7	贾积身 郭运瑞 张万芹 董瑞 马宝林 尹景本 刘娟	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③333 教育综合(自命题) ④904 数学综合(自命题)	数学教育学	①高等代数 ②数学分析
013 体育学院					
045200 体育					
01 社会体育指导 02 体育教学 03 运动训练	12	雷鹏 高泳 李景龙 乐玉忠 徐现峰 贾洪洲 李娜 杨鄢戎 李典	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③346 体育综合(自命题) ④无	体育概论和运动技能考核	①体育社会学 ②体育史 (跨专业报考的考生也需加试)

河南科技学院 2021 年**全日制专业学位**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
015 艺术学院					
045111 学科教学·音乐	7	张思镜 姬英涛 陈亚敏 于振明	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③333 教育综合(自命题) ④918 音乐教学论(自命题)	音乐专业技能综合(曲式与作品分析)	①新编艺术概论 ②中外音乐史
045113 学科教学·美术	7	张新词 雷保杰 蒲军 商亚敏 田伟	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③333 教育综合(自命题) ④914 美术教学论(自命题)	美术专业技能综合(含素描和色彩)	①新编艺术概论 ②中外美术史
135108 艺术设计					
01 工艺美术设计 02 旅游工艺品设计	10	张新词 商亚敏 田伟 张垒 张敏 刘刚 雷保杰 蒲军 胡国锋 王淑兰	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③336 艺术基础(自命题) ④909 专业设计基础(自命题)	工艺美术专题设计或旅游工艺品专题设计	①工艺美术理论基础 ②装饰色彩设计
016 服装学院					
135108 艺术设计					
01 服装设计与产业实践	10	周萍 常丽霞 李爱英 王式竹	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③336 艺术基础(自命题) ④913 服装设计专业基础(自命题)	服装专题设计	①设计理论 ②服装材料
017 外国语学院					
045108 学科教学·英语	7	李会民 赵颖 吕红兰	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③333 教育综合(自命题) ④917 综合英语(自命题)	英语教学法基础	①英语写作和翻译 ②英语语言学基础

河南科技学院 2021 年非全日制专业学位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
095131 农艺与种业	5	李成伟 郜庆炉 周 岩 常景玲 茹振钢 刘明久 欧行奇 赵新亮 胡海燕 周俊国 刘会超 李新峥 李保印 扈惠灵 陈碧华 李贞霞 刘遵春	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③339 农业知识综合一（自命题） ④906 作物栽培学与耕作学（自命题）或 802 园艺综合理论（自命题）	农学概论（01、02 方向选考） 园艺植物育种学（03 方向选考）	①遗传学（01、02 方向选考）或设施园艺学（03 方向选考） ②作物育种学（01、02 方向选考）或园艺商品学（03 方向选考）
095132 资源利用与植物保护	5	王洪亮 陈锡岭 吴大付 石明旺 邓天福 吴艳兵 王国昌 余 昊 陆宁海 崔建新 翟凤艳 田雪亮 刘润强	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）或 813 生态学（自命题）	有害生物防治或植物营养学	①普通昆虫学或资源与环境概论 ②普通植物病理学或土地资源学
095133 畜牧	5	王自良 贺永惠 苗志国 张金洲 张晓建 郭 锋 李月涛 王异民	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饲料学 ②猪生产学
095135 食品加工与安全	5	张令文 高海燕 康壮丽 何鸿举 杨 伟 徐贵华	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③341 农业综合知识三（自命题） ④805 食品化学（自命题）	食品工艺学	①生物化学 ②食品营养学
095136 农业工程与信息技术	5	李国厚 古乐 磊 蔡志松 侯志峰 杨献峰 潘灿林 孔德川	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③341 农业知识综合三（自命题） ④910 C 程序设计（自命题）	C 语言上机编程	①软件技术基础 ②网络技术基础

河南科技学院 2021 年非全日制专业学位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
085500 机械	5	冯启高 苏建修 刘贯军 李勇峰 马利杰 杨文强 王占奎 梁明超	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二或 337 工业设计工程（自命题） 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应用	①机械制造技术基础 ②电工学
045101 教育管理	5	李建芹 孟景舟 何二毛 冯霞 张忠迪 周启 李小丽 刘秋云 杨红旻 高佳	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
045102 学科教学·思政	5	宋亚伟 王霞 姚刚 王冰蔚 孙喜英 毕昱文 赵东喜 元焕芳 张希中	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伦理学 ②中国共产党思想政治教育史
045103 学科教学·语文	5	张东旭 王振军 崔军红 宋培杰 刘锋 苏喜庆 杨正娟	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③333 教育综合（自命题） ④903 语文教学理论与文学写作（自命题）	语言文学综合	①语言基础 ②文学综合知识
045104 学科教学·数学	5	贾积身 郭运瑞 张万芹 董瑞 马宝林 尹景本 刘娟	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③333 教育综合（自命题） ④904 数学综合（自命题）	数学教育学	①高等代数 ②数学分析
045200 体育	5	雷鹏 高泳 李景龙 乐玉忠 徐现峰 贾洪洲 李娜 杨郢戎 李典	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③346 体育综合（自命题） ④无	体育概论和运动技能考核	①体育社会学 ②体育史 （跨专业报考的考生也需加试）

2021 年学术学位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（2021 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（2021 年版）
	301	数学一	全国硕士研究生入学统一考试数学一考试大纲（2021 年版）
	303	数学三	全国硕士研究生入学统一考试数学三考试大纲（2021 年版）
业务课一 (自命题)	344	风景园林基础	《城市园林绿地规划与设计》，李铮生主编，中国建筑工业出版社，第二版 《中国古典园林史》，周维权主编，清华大学出版社，第三版
	701	数学	《高等数学》(上下册)，郭运瑞主编，科学出版社，2012 年
	703	动物生理学	《家畜生理学》，赵茹茜主编，中国农业大学出版社，第五版
	704	数学分析	《数学分析》，华东师范大学数学系，高等教育出版社，第四版，2010 年
	705	无机化学	《无机化学》(上下册)，天津大学无机化学教研室编，高等教育出版社，第四版
	706	有机化学	《有机化学》，徐寿昌主编，高等教育出版社，第二版
	707	生物化学（I）	《基础生物化学》，郭蔼光主编，高等教育出版社，第二版
	708	园艺植物生理学	《植物生理学》，潘瑞炽、王小菁、李娘辉编著，高等教育出版社，第七版
	709	食品微生物学	《食品微生物学》，何国庆主编，中国农业大学出版社，第三版，2016 年
业务课二 (自命题)	501	园林规划设计	不指定参考书
	801	植物生理学	《植物生理学》，潘瑞炽主编，高等教育出版社，第六版
	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	分子生物学	《现代分子生物学》，朱玉贤主编，高等教育出版社，第三版
	804	微生物学	《微生物学教程》，周德庆编，高等教育出版社，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，第三版，2016 年
	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，2014 年，第六版
	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》，韩召军等主编，高等教育出版社，2012 年，第二版
	812	农业环境保护概论	《农业环境保护概论》，张玉龙主编，中国农业出版社，2015 年，第二版
	813	生态学	《生态学》，杨持主编，高等教育出版社，第二版，2008
	815	园林植物	《园林树木学》，陈有民主编，中国林业出版社，第二版 《花卉学》，包满珠主编，中国农业出版社，第三版
	816	生物化学基础	《动物生物化学》，邹思湘主编，中国农业大学出版社，第五版
	817	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，第四版，2013 年
	818	分析化学	《分析化学》，郑燕英主编，同济大学出版社，2015 年
819	物理化学	《物理化学》(上下册)，天津大学物理化学教研室编，高等教育出版社，第五版	
820	高分子化学	《高分子化学》，潘祖仁主编，化学工业出版社，第五版	

2021 年学术学位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、《作物育种学总论》，张天真主编，中国农业出版社，2003
- 03、《细胞生物学》，梁卫红主编，科学出版社，2012
- 04、《发酵工程》，杨生玉、张建新主编，科学出版社，2013
- 05、《动物病理学》，郑世民主编，高等教育出版社，第一版
- 06、《兽医传染病学》，陈敷言主编，中国农业出版社，第六版
- 07、《兽医内科学》，王建华主编，中国农业出版社，第四版
- 08、《动物遗传学》，李宁主编，中国农业出版社，第二版
- 09、《动物营养学》，周安国主编，中国农业出版社，第三版
- 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、《观赏园艺学》，陈发棣、郭维明主编，中国农业出版社
- 13、《设施园艺学》，张福墁编著，中国农业大学出版社，第二版
- 14、《西方现代景观设计的理论与实践》，王向荣，林箐著，中国建筑工业出版社
- 15、《食品工艺学》，赵晋府主编，中国轻工业出版社，第二版
- 16、《有害生物综合治理学》，张清文主编，中国农业大学出版社，2007
- 17、《植物营养学(上册)》，陆景陵主编，中国农业大学出版社，第二版，2003
《植物营养学(下册)》，胡霭堂主编，中国农业大学出版社，第二版，2003
- 18、《环境工程微生物学》，周群英，王士芬主编，高等教育出版社，第四版，2015
- 19、《农业经济学》，李秉龙、薛兴礼，中国农业大学出版社，第三版，2015 年
- 20、《机械制造工艺学》，王先逵主编，机械工业出版社
- 21、《单片机原理及应用》，李建忠主编，西安电子科技大学出版社
- 22、《常微分方程》，王高雄、朱思铭等主编，高等教育出版社，第三版，2006 年
- 23、《大学化学》，曹瑞军主编，高等教育出版社，第二版

2021 年学术学位硕士研究生入学考试同等学力加试参考书

- 01、《农业生态学》，骆世明主编，中国农业出版社，2001
- 02、《试验统计方法》，盖钧镒主编，中国农业出版社，2000
- 03、《遗传学》，朱军主编，中国农业出版社，第三版，2002
- 04、《普通生物学》，李连芳主编，科学出版社，2013
- 05、《生物分离工程》，孙彦主编，化学出版社，2013
- 06、《兽医药理学》，陈杖榴主编，中国农业出版社，第三版
- 07、《家畜组织学与胚胎学》，沈霞芬主编，中国农业出版社，第四版
- 08、《动物病理学》，郑世民主编，高等教育出版社，第一版
- 09、《兽医学微生物学》，陆承平主编，中国农业出版社，第五版
- 10、《兽医临床诊断学》，王俊东主编，中国农业出版社，第二版
- 11、《兽医产科学》，侯振中、田文儒主编，科学出版社，第一版
- 12、《家畜繁殖学》，朱士恩主编，中国农业出版社，第六版
- 13、《家畜育种学》，张沅主编，中国农业出版社，第一版
- 14、《饲料学》，王成章、王恬主编，中国农业出版社，第二版
- 15、《饲料添加剂学》，陈代文、吴德主编，中国农业出版社，第二版
- 16、《果树栽培学总论》，郗荣庭主编，中国农业出版社，第三版
- 17、《园艺植物育种学总论》，景士西主编，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、《花卉学》，包满珠主编，中国农业出版社
- 20、《无土栽培学》，郭世荣编著，中国农业出版社
- 21、《园艺植物栽培学》，范双喜、李光晨主编，中国农业出版社，第二版
- 22、《风景园林工程》，孟兆祯主编，中国林业出版社
- 23、《园林植物景观规划设计》，谢云、胡桢主编，第二版
- 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，第三版，2020 年
- 26、《普通昆虫学》，彩万志等主编，中国农业大学出版社，2001
- 27、《农业生态学》，陈阜主编，中国农业大学出版社，第二版，2011
- 28、《资源与环境概论》，王敬国主编，中国农业大学出版社，2011
- 29、《普通植物病理学》，徐志刚主编，高等教育出版社，第四版，2009
- 30、《土地资源学》，刘黎明主编，中国农业大学出版社，2010
- 31、《环境监测》，奚旦立、孙裕生主编，高等教育出版社，第四版，2010
- 32、《管理学原理与方法》，周三多主编，复旦大学出版社，第六版，2014 年
- 33、《产业经济学》，苏东水主编，高等教育出版社，第四版，2015 年
- 34、《机械制造技术基础》，卢秉恒主编，机械工业出版社
- 35、《电工学（上、下）》，秦曾煌主编，高等教育出版社
- 36、《运筹学》，刁在筠，刘桂真，戎晓霞，王光辉，高等教育出版社，第四版，2016 年
- 37、《复变函数论》，钟玉泉主编，高等教育出版社，第四版，2013 年
- 38、《现代仪器分析》，刘约权主编，高等教育出版社，2015 年

2021 年专业学位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（2021 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（2021 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（2021 年版）	
业务课一 (自命题)	333	教育综合	《全日制攻读教育硕士专业学位入学考试大纲及指南》，人民教育出版社，2009 《教育学》，王道俊、郭文安主编，人民教育出版社，2009 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	
	336	艺术基础	《艺术设计概论》，李砚祖，湖北美术出版社，2009 年 《世界现代设计史》，王受之，中国青年出版社，2015 年	
	337	工业设计工程	《工业设计工程基础 1:材料及加工技术基础》，赵英新、姜楠主编，高等教育出版社，2010 年； 《机械工程材料与成型技术》，刘贵军主编，电子工业出版社，第三版	
	339	农业知识综合一	《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 (四选三)	《家畜生理学》，赵茹茜主编，中国农业大学出版社，第五版 《动物遗传学》，李 宁主编，中国农业出版社，第二版 《家畜繁殖学》，朱士恩主编，中国农业大学主编，第六版 《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	《数据结构（C 语言版）》，严蔚敏，人民邮电出版社，第二版； 《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	《食品安全与卫生学》，史贤明，中国农业出版社 《食品质量与安全学》，宫智勇，郑州大学出版社 《食品标准与法规》，张水华，中国轻工出版社 《食品分析》，王永华，中国轻工业出版社，第三版	
	342	农业知识综合四	《发展经济学概论》，谭崇台主编，武汉大学出版社，第二版，2008 年 《现代农业经济学》，王雅鹏主编，中国农业出版社，第三版，2015 年 《管理学》，周三多主编，高等教育出版社，2010 年	
	343	兽医基础（五选二）	《普通动物学》，吴志新主编，中国农业出版社，第三版 《家畜生理学》，赵茹茜主编，中国农业大学出版社，第五版 《动物病理学》，郑世民主编，高等教育出版社，第一版 《兽医药理学》，陈杖榴主编，中国农业出版社，第三版 《兽医临床诊断学》，王俊东主编，中国农业出版社，第二版	
	344	风景园林基础	《城市园林绿地规划与设计》，李铮生主编，中国建筑工业出版社，第二版 《中国古典园林史》，周维权主编，清华大学出版社，第三版	
	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，2015 年 《运动训练学》，田麦久、刘大庆主编，人民体育出版社，2012 年 《运动生理学》，王瑞元、苏全生主编，人民体育出版社，2012 年	
	业务课二 (自命题)	501	园林规划设计	不指定参考书
		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，第三版，2016 年
808		西方经济学	《西方经济学》，高鸿业主编，中国人民大学出版社，第六版，2014 年	
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 年	
813		生态学	《生态学》，杨持主编，高等教育出版社，第二版，2008 年	
816		生物化学基础	《动物生物化学》，邹思湘主编，中国农业大学出版社，第五版	
901		教育管理	《新编教育管理学》，吴志宏、冯大鸣、魏志春主编，华东师范大学出版社，2008	
902		思想政治教育原理	《思想政治教育原理》，陈万柏、张耀灿主编，高等教育出版社，第三版，2015 年	
903		语文教学理论与文学写作	《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		数学综合	《高等数学》（上下册），郭运瑞主编，科学出版社，2012 年 《工程数学线性代数》，同济大学数学系主编，高等教育出版社，第六版，2014 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	
908		畜牧学概论（养牛生产、养猪生产、养禽生产）	《畜牧学概论》，李建国，中国农业出版社，第二版，2014 年	
909		专业设计基础	不指定参考书	

2021 年专业学位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
业务课二 (自命题)	910	C 程序设计	《C 程序设计》，谭浩强，清华大学出版社，第四版
	913	服装设计专业基础	《最新美国时装画技法教程》，(美)凯瑟琳·哈根主编，中国轻工业出版社，2012年，第二版
	914	美术教学论	《美术教学论》，王大根主编，华东师范大学出版社，2000年
	917	综合英语	参考英语专业八级考试范围，不指定具体书目
	918	音乐教学论	《音乐教学论》，陈于丹主编，高等教育出版社，2003年
	919	生物教学论	《生物学教学论》，陈继贞等，科学出版社，2007年
	920	学前教育学	《学前教育学》，黄人颂主编，人民教育出版社，2009年，第二版

2021 年专业学位硕士研究生入学考试复试参考书

复试科目	考试范围
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
细胞生物学	《细胞生物学》，梁卫红主编，科学出版社，2012年
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
兽医微生物学	《兽医微生物学》，陆承平主编，中国农业出版社，第五版
园艺植物育种学	《园艺植物育种学总论》，景士西主编，中国农业出版社，第二版
风景园林规划设计理论	《西方现代景观设计的理论与实践》，王向荣，林箐著，中国建筑工业出版社
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
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)》，胡霁堂主编，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
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
机械制造工艺学	《机械制造工艺学》，王先逵主编，机械工业出版社
单片机原理及应用	《单片机原理及应用》，李建忠主编，西安电子科技大学出版社
C 语言上机编程	《C 程序设计》，谭浩强，清华大学出版社，第四版
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
学前心理学	《学前心理学》，陈帼眉著，北京师范大学出版社，2015年
思想政治课综合	《思想道德修养与法律基础》，本书编写组，高等教育出版社，2018年修订版 《中国近现代史纲要》，本书编写组，高等教育出版社，2018年修订版 《马克思主义基本原理概论》，本书编写组，高等教育出版社，2018年修订版 《毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系概论》，本书编写组，高等教育出版社，2018年修订版
语言文学综合	《中国现代文学史 1915—2018》(上下)，朱栋霖、朱晓进、吴义勤等主编，高等教育出版社，第四版，2020年 《中国文学史》，袁行霈主编，高等教育出版社，第三版，2014年 《现代汉语》(上下)，黄伯荣，廖序东主编，高等教育出版社，2017年 《古代汉语》郭锡良等编著，商务印书馆，2011年
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年
体育概论	《体育概论》，杨文轩、陈琦主编，高等教育出版社，2013年
音乐专业技能综合	《音乐作品分析教程》，钱仁康、钱亦平著，上海音乐出版社，2003年
服装专题设计	《基础服装设计》，刘晓刚、崔玉梅主编，东华大学出版社，第二版，2015年
英语教学法基础	《英语教学法教程》，王蔷主编，高等教育出版社，第二版，2006年

2021 年专业学位硕士研究生入学考试同等学力加试参考书

加试科目	考试范围
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
生物化学	《生物化学简明教程》，罗纪盛主编，高等教育出版社，2005
饲料学	《饲料学》，王恬、王成章主编，中国农业出版社，第三版；
猪生产学	《猪生产学》，杨公社主编，中国农业出版社，第一版
兽医内科学	《兽医内科学》，王建华主编，中国农业出版社，第四版
兽医临床诊断学	《兽医临床诊断学》，王俊东主编，中国农业出版社，第二版
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
风景园林工程	《风景园林工程》，孟兆祯主编，中国林业出版社
植物造景	《园林植物景观规划设计》，谢云、胡华主编，第二版
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，第三版，2020年
资源与环境概论	《资源与环境概论》，王敬国主编，中国农业大学出版社，2011
土地资源学	《土地资源学》，刘黎明主编，中国农业大学出版社，2010
普通昆虫学	《普通昆虫学》，许再福主编，科学出版社，2016
普通植物病理学	《普通植物病理学》，许志刚主编，高等教育出版社，2009
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
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
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，第三版
网络技术基础	《计算机网络》，谢希仁，电子工业出版社，第六版
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
中外学前教育史	《中外学前教育史》，陈文华，科学出版社，2007年

加试科目	考试范围
心理学概论	《心理学概论》，白学军，北京师范大学出版社，2015年
伦理学	《伦理学》，本书编写组，高等教育出版社、人民出版社，2012年
中国共产党思想政治教育史	《中国共产党思想政治教育史》，本书编写组，高等教育出版社，第二版，2018年
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，第四版，2013年
数学分析	《数学分析》，华东师范大学数学系，高等教育出版社，第四版，2010年
体育社会学	《体育社会学》，卢元镇主编，高等教育出版社，第二版，2006年
体育史	《体育史》，谭华主编，高等教育出版社，2005年
新编艺术概论	《新编艺术概论》，梁玖主编，西南师范大学出版社，2003年
中外美术史	《中外美术史》，李锦林主编，北京工艺美术出版社，2012年
中外音乐史	《中国音乐通史简编》，孙继南、周柱铨，山东教育出版社，1991 《西方音乐通史》，于润洋，上海音乐出版社，2001
工艺美术理论基础	《工艺美术概论》，李砚祖，中国轻工业出版社，2005年 《中国工艺美术史》（修订本），田自秉，东方出版中心，2018年
设计理论	《服装色彩学》，黄元庆主编，中国纺织出版社，2010年 《服装设计学》，刘元风主编，高等教育出版社，2005年
服装材料	《服装材料学》，王革辉主编，中国纺织出版社，2006年
英语写作和翻译	《英语写作基础教程》，丁往道、吴冰著，高等教育出版社，2011 《新编英汉翻译教程》，孙致礼编著，上海外语教育出版社，2011 《新编汉英翻译教程》，陈宏薇、李亚丹主编，上海外语教育出版社，2010
英语语言学基础	《语言学教程》，胡壮麟主编，北京大学出版社，2015