

河南科技大学 2020 年学术型硕士研究生招生学科、专业目录

专业名称、代码	研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	联系人及电话	备注
院(系)代码及名称: 001 机电工程学院 学科专业名称及代码: 机械工程 (080200)	1. 智能制造与数控技术	颉潭成 杨晓英 韩红彪 库祥臣 张丰收 徐巧玉 胡东方 王会良 杨建军 王 斌 徐彦伟 苏建新 李聚波	30	第一单元: 101 思想政治理论 第二单元: 201 英语一 第三单元: 301 数学一 第四单元: ①802 数控技术 ②803 机械控制工程基础 ③805 机械制造技术基础 ①-③任选 1 门	杨老师 0379-642314 79	复试科目名称: ①数控技术 ②机械控制工程基础 ③机械制造技术基础 (以上科目任选 1 门初试未选科目) 只招收全日制本科考生
	2. 先进制造工艺及测试技术	李济顺 薛玉君 段明德 韩红彪 李云峰 徐红玉 雷贤卿 马文锁 张占立 王晓强 薛进学 李天兴 刘春阳 隋 新 吴 谦				
	3. 轴承现代设计、制造、测试技术及装备	邱 明 邓四二 刘延斌 张占立 高作斌 贾晨辉 牛荣军 刘红彬 苏 冰 李 伦 薛进学 倪艳光 李迎春 李云峰 王恒迪 王景华				
	4. 齿轮传动的数字化设计、制造及装备	杨宏斌 魏冰阳 曹雪梅 张 华 杨建军 李天兴 张 波 苏建新 李聚波 徐 恺				
	5. 机械装备数字化设计及性能分析	颉潭成 李济顺 邱 明 杨宏斌 薛玉君 段明德 贾现召 魏冰阳 马文锁 贾晨辉 曹雪梅 张 华 刘永刚 董庆伟 李 伦 张彦斌 王 斌 张 波 宋 磊 徐彦伟 潘为民 倪艳光 吕 锋 王会良				

河南科技大学 2020 年全日制学术学位硕士研究生招生专业学科、专业目录

专业名称、代码	研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	联系人及电话	备注
	6. 机电控制与自动化技术	韩建海 徐莉萍 张明柱 赵书尚 库祥臣 李阁强 郭冰菁 仲志丹 尚振东 胡志刚 毛鹏军 徐巧玉 王恒迪 刘永刚 刘春阳 隋 新				
	7. 流体传动与控制	徐莉萍 李阁强 董庆伟				
	8. 机构学与机器人理论	韩建海 郭冰菁 贾现召 毛鹏军 张彦斌 胡志刚 尚振东 宋 磊				
学科专业名称及代码： 仪器科学与技术 (080400)	1. 精密测量技术及仪器 2. 自动化监测与信息处理 3. 机器视觉检测技术 4. 嵌入式测试系统 5. 虚拟仪器技术	颉潭成 薛玉君 胡志刚 徐 晓 徐彦伟 刘春阳 隋 新 颉潭成 薛玉君 尚振东 徐 晓 徐彦伟 刘春阳 隋 新 韩建海 胡志刚 李云峰 徐巧玉 王恒迪 尚振东 徐巧玉 李云峰 王恒迪	5	第一单元： 101 思想政治理论 第二单元： 201 英语一 第三单元： 301 数学一 第四单元： ①807 误差理论与数据处理(带计算器) ②916 传感器原理及应用(带计算器) ③974 微机控制与接口技术(带计算器) ①-③任选 1 门	杨老师 0379-642314 79	复试科目名称： ①误差理论与数据处理 ②传感器原理及应用 ③微机控制与接口技术 (以上科目任选 1 门初试未选科目) 只招收全日制本科考生
学科专业名称及代码： 管理科学与工程（工学，087100）	1. 工业工程	杨晓英 贾现召 邹声勇 王国玉 王会良 吕 锋	3	第一单元： 101 思想政治理论 第二单元： 201 英语一 第三单元： 301 数学一 第四单元： ①860 物流工		复试科目名称： ①物流工程 ②生产计划与控制 ③工业工程基础 (以上科目任选 1 门初试未选科目)

河南科技大学 2020 年全日制学术学位硕士研究生招生专业学科、专业目录

专业名称、代码	研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	联系人及电话	备注
	2. 管理信息系统	贾现召 邹声勇 王国玉		程 ②861 生产计划与控制 ③893 工业工程基础 ①-③任选 1 门		只招全日制本科生考生
	3. 物流与供应链管理	杨晓英 吕 锋				
院(系)代码及名称: 002 材料科学与工程学院	1. 材料表面与界面	张永振 王广欣 任凤章 张国赏 贾淑果 张凌峰 熊 毅 张 毅 杜三明 孙浩亮 H.-R. Stock	48	第一单元: 101 思想政治理论 第二单元: 201 英语一 第三单元: 302 数学二 第四单元: ①809 材料科学基础 ②810 硅酸盐物理化学 ③812 普通物理 ①-③任选 1 门	周老师: 0379-656279 30	复试科目名称: ①金属材料学 ②无机材料物理性能 ③材料成形原理 ①-③任选 1 门 同等学力加试科目名称: ①金属材料性能分析 ②普通硅酸盐工 艺学 ③化工原理 ④半导体材料 ⑤材料加工技术 ⑥材料加工测试技术 ①-⑥任选 2 门
学科专业名称及代码: 材料科学与工程 (080500)	2. 新型有色金属材料	宋克兴 李全安 黄金亮 倪 锋 贾淑果 苏娟华 田保红 王爱琴 王文焱 刘 勇 张彦敏 张占领 张凌峰 朱宏喜 徐流杰 张 毅 马景灵 贺俊光 张 清 陈 君 张学宾 尹丹青 国秀花				
	3. 高性能钢铁材料	魏世忠 周旭东 张国赏 熊 毅				
	4. 先进陶瓷与耐火材料	李 谦 于仁红				
	5. 新能源材料	王广欣 黄金亮 李 谦 任凤章 张万红 马景灵				
	6. 材料摩擦学与耐磨材料	张永振 倪 锋 孙乐民 上官宝 李继文 于 华 杜三明 宋晨飞				
	7. 铸造合金及复合材料	上官宝 王爱琴 李继文				
	8. 精密成形及模具技术	陈拂晓 苏娟华 周旭东 陈学文 郭俊卿 尾坂明義				

河南科技大学 2020 年全日制学术学位硕士研究生招生专业学科、专业目录

专业名称、代码	研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	联系人及电话	备注
	9. 先进连接材料与技术	张柯柯 朱锦洪 闫焉服 张占领 于华 邱然锋 尹丹青				
学科专业名称及代码： 冶金工程 (080600)	1. 先进耐磨钢铁材料设计	魏世忠 徐流杰	3	第一单元： 101 思想政治理论	周老师： 0379-656279 30	复试科目名称： ①有色冶金原理 ②钢铁冶金原理 ① - ②任选 1 门
	2. 洁净钢冶炼过程理论与新技术	李继文		第二单元： 201 英语一		同等学力加试科目名称： ①轻金属冶金学 ②重金属冶金学 ③金属材料学 ①-③任选 2 门
	3. 高纯金属提纯	王广欣		第三单元： 301 数学一		
	4. 重金属冶金新工艺	魏世忠 李继文 徐流杰 王维 潘昆明 刘伟		第四单元： ①918 冶金原理 ②919 冶金传输原理 ③869 化工原理 ①-③任选 1 门		
	5. 高温难熔金属冶金及深加工技术	刘伟				
	6. 冶金资源综合利用与绿色冶金功能材料	李继文 倪峰 李锋军				
院(系)代码及名称： 003 车辆与交通工程学院 学科专业名称及代码： 机械工程 (080200)	1. 非道路车辆传动理论与控制	徐立友 曹付义 周志刚 赵伟 谢金法 徐锐良	5	第一单元： 101 思想政治理论	吴老师： 18613797855	复试科目名称： ①816 汽车设计 ②817 汽车理论 ③938 车辆新技术 以上科目任选 1 门初试未选科目。
	2. 电动车辆设计匹配理论与控制	徐立友 郭志军 高建平 高爱云 程广伟 谢金法 马心坦		第二单元： 201 英语一		同等学力加试科目名称： ①机械设计 ②车辆构造（底盘部分）
	3. 车辆系统测控技术	李忠利 郭志军 曹艳玲 马心坦		第三单元： 301 数学一		
学科专业名称及代码： 动力工程及	1. 内燃机燃烧及排放控制	徐斌 马志豪 杜慧勇 李民	6	第四单元： ①816 汽车设计 ②817 汽车理论 ③938 车辆新技术 ①-③任选 1 门	吴老师： 18613797855	复试科目名称： ①内燃机原理 ②制冷原理与设

河南科技大学 2020 年全日制学术学位硕士研究生招生专业学科、专业目录

专业名称、代码	研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	联系人及电话	备注
工程热物理 (080700)	2. 制冷空调系统中的节能与优化技术	梁坤峰 王林 贺滔		第二单元: 201 英语一 第三单元: 301 数学一 第四单元: ①818 工程热力学 ②819 工程流体力学 ③897 传热学 ①-③任选 1 门		备 ③锅炉原理 ①-③任选 1 门 同等学力加试科目名称: 复试科目名称: 同等学力加试科目名称: ①内燃机构造 ②热工测试技术 ③制冷装置设计 ④汽轮机原理 ①-④任选 2 门
	3. 固体燃料高效清洁燃烧及新能源利用	王学涛 兰维娟 刘春梅				
学科专业名称及代码: 交通运输工程 (082300)	1. 交通系统规划控制技术	张毅	3	第一单元: 101 思想政治理论 第二单元: 201 英语一 第三单元: 301 数学一 第四单元: ①921 交通运输工程学 ②920 汽车运用工程 ①~② 任选一门	吴老师 : 18613797855	复试科目名称: ①920 汽车运用工程 ②921 交通运输工程学 以上科目任选一门初试未选科目。 同等学力加试科目名称: ①922 运筹学 ②运输组织学
院(系)代码及名称: 004 信息工程学院 学科专业名称及代码: 计算机科学	2. 现代车辆应用技术	赵伟				
	3. 交通安全与节能环保	李丽红				
	1. 计算机网络与信息安全	吴庆涛 张志勇 邢玲 郑瑞娟 张明川 王辉	15	第一单元: 101 思想政治理论 第二单元: 201 英语一 第三单元: 652 离散数学 第四单元: ①825 数据结构	彭老师: 0379-65627652	复试科目名称: 计算机网络技术 非全日制本科加试科目名称: 1. 软件技术基础 2. C 语言 不招收同等学力考生
2. 计算机应用技术	吴庆涛 霍华 张志勇 刘中华 孙士保 董永生 刘勇 史恒亮 郑瑞娟 张明川 刘刚 王辉 朱军龙 谢国森					

河南科技大学 2020 年全日制学术学位硕士研究生招生专业学科、专业目录

专业名称、代码	研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	联系人及电话	备注
与技术 (077500)	3. 计算机软件与理论	吴庆涛 霍华 张志勇 刘中华 刘勇 史恒亮 刘刚		②826 操作系统 ③811 数据库原理 ①-③任选 1 门		
学科专业名称及代码: 信息与通信工程 (081000)	1. 通信与信息系统	郑国强 邢玲 冀保峰 李春国 王辉 谢萍 张高远 吴红海	5	第一单元: 101 思想政治理论 第二单元: 201 英语一 第三单元: 301 数学一 第四单元: ①923 信号与系统 ②828 计算机网络 ③983 现代通信原理 ①-③任选 1 门		复试科目名称: 数字信号处理 非全日制本科加试科目名称: 1. 无线通信基础 2. 电信技术基础 不招收同等学力考生
学科专业名称及代码: 控制科学与工程 (081100)	2. 信号与信息处理	刘伟 高宏峰 冀保峰 李春国 谢萍 张高远				
	1. 控制理论与控制工程	宋书中 付主木 马建伟 刘珊中 宋晓娜 孙力帆 陶发展 闫永义	12	第一单元: 101 思想政治理论 第二单元: 201 英语一 第三单元: 301 数学一 第四单元: ①823 自动控制原理 ②926 数字电子技术基础 ③856 高等代数①-③任选 1 门	彭老师: 0379-656276 52	复试科目名称: 控制工程基础 非全日制本科加试科目名称: 1. 电子技术基础 2. 微机原理 不招收同等学力考生
	2. 检测技术与自动化装置	宋书中 马建伟 郑国强 范波 林青松 吴贵芳 宁召柯				
	3. 系统工程	吴庆涛 霍华 张志勇 付主木 郑国强 刘珊中 林青松 宋晓娜 孙力帆 闫永义				
	4. 模式识别与智能系统	宋书中 霍华 付主木 马建伟 张志勇 范波 宁召柯 孙力帆 陶发展				
	5. 导航、制导与控制	宋书中 付主木 马建伟 刘珊中 范波 宋晓娜				

河南科技大学 2020 年全日制学术学位硕士研究生招生专业学科、专业目录

专业名称、代码	研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	联系人及电话	备注
学科专业名称及代码: 软件工程 (083500)	1. 软件工程与形式化验证	吴庆涛 霍华 张志勇 孙士保 刘勇 史恒亮 郑瑞娟 张明川 刘刚	7	第一单元: 101 思想政治理论 第二单元: 201 英语一 第三单元: 302 数学二 第四单元: ①825 数据结构 ②826 操作系统 ③811 数据库原理 ①-③任选 1 门		复试科目名称: 计算机网络技术 非全日制本科加试科目名称: 1.软件技术基础 2. C 语言 不招收同等学力考生
	2. 高性能计算与服务技术	吴庆涛 霍华 张志勇 刘中华 孙士保 刘勇 史恒亮 郑瑞娟 张明川 刘刚				
	3. 企业信息化平台构建与开发	吴庆涛 霍华 张志勇 刘中华 孙士保 董永生 刘勇 史恒亮 郑瑞娟 张明川 刘刚				
院(系)代码及名称: 005 土木工程学院	1. 工程结构非线性分析与优化设计	虞跨海 王文胜	2	第一单元: 101 思想政治理论 第二单元: 201 英语一 第三单元: 301 数学一 第四单元: ①815 理论力学 ②801 材料力学 ③814 流体力学 ①-③任选 1 门	马老师: 0379-642317 25	复试科目名称: ①结构力学 ②弹性力学 ①-②任选一门 同等学力加试科目名称: ①第四科目中未考的任一门 ②复试科目中未考的一门
	2. 工程振动分析与测试	王彦生 王文胜				
	3. 结构强度分析与安全可靠性评估	虞跨海 王彦生				
学科专业名称及代码: 土木工程 (081400)	1. 结构工程	梁斌 张伟 徐红玉 周丰峻 王新武 焦燏烽	2	第一单元: 101 思想政治理论 第二单元: 201 英语一 第三单元: 301 数学一 第四单元: ①829 结构力	马老师: 0379-642317 25	复试科目名称: ①混凝土结构 ②土力学 ③空气调节用制冷技术 ④暖通空调 研究方向为 1-2, 复试科目限选 ①; 研究方向为 3, 复试科目限选 ②; 研究方向为
	2. 桥梁与隧道工程	梁斌 徐红玉				

河南科技大学 2020 年全日制学术学位硕士研究生招生专业学科、专业目录

专业名称、代码	研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	联系人及电话	备注
	3. 岩土工程 4. 供热、供燃气、通风及空调工程 5. 制冷热泵与建筑冷热源工程	张伟 高笑娟 马建军 王林 马爱华 王林 马爱华		学（含结构动力学） ②801 材料力学 ③894 建筑环境工程热力学 研究方向为 1-3, 第四单元 ①-②任选一门； 研究方向为 4-5, 第四单元限选③		4-5, 复试科目③-④任选一门 同等学力加试科目名称： ①基础工程 ②钢结构 ③热质交换原理与设备 ④建筑环境传热学 ⑤冷热源工程 研究方向为 1-3, 加试科目①, ②; 研究方向为 4-5, 加试科目③-⑤任选 2 门
院(系)代码及名称： 006 化工与制药学院 学科专业名称及代码： 化学 (070300)	1. 有机化学 2. 高分子化学与物理	马军营 刘普 邓瑞雪 赵爽 郭旭明 牛永平 陆昶 潘炳力 彭淑鸽 李军波 姚大虎 赫玉欣 宋文生 陈权 刘继纯 张军凯 逢显娟	9	第一单元： 101 思想政治理论 第二单元： 201 英语一 第三单元： 621 有机化学 第四单元： ①831 仪器分析（有机化学研究方向选考课程） ②833 高分子材料（高分子化学与物理研究方向选考课程）	陆老师： 0379-642319 14	复试科目名称： ①高分子化学（高分子化学与物理研究方向选考课程） ②物理化学（有机化学研究方向选考课程） 同等学力加试科目名称： ①分析化学 ②无机化学
学科专业名称及代码： 药学 (078000)	1. 新型药物传递系统	周惠云 梁菊	2	第一单元： 101 思想政治理论 第二单元： 201 英语一 第三单元： 621 有机化学 第四单元：		复试科目名称： 生物化学 同等学力加试科目名称： 任选 2 门第四单元中未选科目

河南科技大学 2020 年全日制学术学位硕士研究生招生专业学科、专业目录

专业名称、代码	研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	联系人及电话	备注
	2. 中药物质基础研究	李军		①997 天然药物化学 ②998 药剂学 ③867 药物分析 ①-③任选 1 门		
学科专业名称及代码: 化学工程与技术 (081700)	1. 化学工艺 2. 应用化学	卢伟伟 刘振 许爱荣 姚开胜 高嘉屿	2	第一单元: 101 思想政治理论 第二单元: 201 英语一 第三单元: 302 数学二 第四单元: ①813 物理化学 ②869 化工原理 ③831 仪器分析 ①-③任选 1 门	陆老师: 0379-642319 14	复试科目名称: 任选 1 门初试未选科目 同等学力加试科目名称: ①分析分析 ②精化合成原理及工艺学 ③无机化学 ④871 有机化学 ①-④任选 2 门
院(系)代码及名称: 007 食品与生物工程学院 学科专业名称及代码: 生物学 (071000)	1. 微生物学 包括 3 个研究领域: (1) 资源微生物 (2) 发酵技术 (3) 食品生物技术 2. 生物化学与分子生物学 包括 2 个研究领域: (1) 基因工程与代谢调控 (2) 分子免疫技术	牛明福 侯颖 汪伦记 尤晓颜 古绍彬 秦翠丽 李欣 纪敏 王大红 李市场 牛明福 宫强 邱智军 原江锋 秦翠丽 何佳 牛明福 侯颖 汪伦记 尤晓颜 古绍彬 秦翠丽 李欣 纪敏 王大红 李市场 牛明福 宫强 邱智军 原江锋 秦翠丽 何佳	16	第一单元: 101 思想政治理论 第二单元: 201 英语一 第三单元: 647 生物化学 (自命题) 第四单元: ①847 食品营养学 ②848 分子生物学 ③927 发酵工程学 ①-③任选 1 门	王老师: 0379-642823 42 古老师: 0379-642830 53	复试科目名称: 微生物学 同等学力加试科目名称: ①普通生物学 ②遗传学

河南科技大学 2020 年全日制学术学位硕士研究生招生专业学科、专业目录

专业名称、代码	研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	联系人及电话	备注
学科专业名称及代码： 食品科学与工程 (083200)	1. 农产品及特色资源干燥理论与技术	刘云宏 朱文学 易军鹏 任广跃 段 续 张忠杰	16	第一单元： 101 思想政治理论	王老师： 0379-642823	复试科目名称： 食品工艺学
	2. 食品检测与智能分析	张晓宇 张改平 胡晓飞 徐宝成 陈秀金 李兆周 刘建学 于慧春 殷 勇 王德国		第二单元： 201 英语一		同等学力加试科目名称： ①食品保藏原理 ②食品机械学
	3. 天然产物组分与功能食品	向进乐 张慧芸 徐宝成 李佩艳 李兆周 郭金英 罗登林 樊金玲 马丽苹 罗 磊 易军鹏 唐浩国		第三单元： 302 数学二		
	4. 食品微生物资源的挖掘与利用	陈秀金 陈树兴		第四单元： ①845 食品工程原理 ②846 食品化学 ③847 食品营养学 ①-③任选 1 门		
	5. 农产品精深加工理论与技术	康怀彬 张晓宇 刘云宏 李佩艳 任国艳 郭金英 罗登林 樊金玲 马丽苹 刘建学 朱文学 罗 磊 陈树兴 刘丽莉 任广跃 段 续 张忠杰				
	6. 食品加工原理与设备	唐浩国				
院(系)代码及名称： 008 数学与统计学院 学科专业名称及代码： 数学 (070100)	1. 基础数学	丁孝全 李培峦 侯海龙 徐 勇 许丽萍	6	第一单元： 101 思想政治理论	刘老师： 15838594420	复试科目名称： ①常微分方程 ②概率论与数理统计 ③运筹学 ①-③任选 1 门 (同等学力考生只能在①、③中任选一门)
	2. 计算数学	王天军 阮春蕾		第二单元： 201 英语一		
	3. 概率论与数理统计	武新乾 任颜波		第三单元： 636 数学分析		
				第四单元： 856 高等代数		

河南科技大学 2020 年全日制学术学位硕士研究生招生专业学科、专业目录

专业名称、代码	研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	联系人及电话	备注
	4. 应用数学 5. 运筹学与控制论	尚有林 张金良 张 平 许建楼 许丽萍 尚有林 李小申				同等学力加试科目名称： ①概率论与数理统计 ②复变函数
学科专业名称及代码：统计学（071400）	1. 数理统计学 2. 金融统计与风险管理 3. 社会经济统计	武新乾 张金良 丁孝全 李培峦 王春伟 秦青	3	第一单元：101 思想政治理论 第二单元：201 英语一 第三单元：①303 数学三 ②636 数学分析 ①-②任选 1 门 第四单元：①840 统计学 ②856 高等代数 ①-②任选 1 门	刘老师： 15838594420	复试科目名称： ①概率论与数理统计 ②经济学（微观、宏观） ③多元统计分析 ①-③任选 1 门（同等学力考生只能在②、③中任选一门） 同等学力加试科目名称： ①概率论与数理统计 ②应用回归分析
院（系）代码及名称： 009 物理工程学院 学科专业名称及代码： 物理学（070200）	1. 光电功能材料 2. 材料物理性分析与模拟计算	李立本 王晓飞 臧国忠 雷建飞 郝世明 李小红 瑶伟伟 雍永亮 李同伟 王 翊	8	第一单元：101 思想政治理论 第二单元：201 英语一 第三单元：①637 高等数学 ②646 普通物理 ①-②任选 1 门	李老师： 0379-65627756	复试科目名称： 物理综合（含计算物理） 同等学力加试科目名称： ①热力学.统计物理 ②固体物理学

河南科技大学 2020 年全日制学术学位硕士研究生招生专业学科、专业目录

专业名称、代码	研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	联系人及电话	备注
	3. 光电子信息及应用 4. 多尺度大分子分子动力学模拟	李新忠 王 辉 闫海涛 张大为 刘汇慧		第四单元: ①857 量子力学 ②858 电动力学 ①-②任选 1 门		
院(系)代码及名称: 010 人文学院 学科专业名称及代码: 中国史 (060200)	1. 中国古代史 2. 专门史 3. 历史文献学	薛瑞泽 刘继刚 王东洋 许智银 王云红 韩宏韬	5	第一单元: 101 思想政治理论 第二单元: 201 英语一 第三单元: 674 中国史专业基础	许老师: 13383892239	复试科目名称: 中国历史文选 同等学力加试科目名称: ①中国通史 ②中国史学史
院(系)代码及名称: 011 马克思主义学院 学科专业名称及代码: 马克思主义理论 (030500)	1. 马克思主义基本原理 2. 马克思主义发展史 3. 马克思主义中国化研究 (含党的建设) 4. 思想政治教育 5. 中国近现代史基本问题研究	彭富明 范迎春 魏世梅 苗贵山 李清聚 刘振江 纪中强 杜玉珍 宋清华 韩洪涛 刘 宁 梁爱强 刘鸿亮 丁泽勤 霍玉敏	25	第一单元: 101 思想政治理论 第二单元: 201 英语一 第三单元: 691 马克思主义基本原理概论 第四单元: 946 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	宋老师: 0379-656272 75	复试科目名称: 中国近现代史纲要 同等学力加试科目名称: ①思想道德修养与法律基础 ②科学社会主义理论与实践
院(系)代码及名称: 012 外国语学院	1. 英美文学	魏小梅 陈榕 许德金	7	第一单元: 101 思想政治理论 第二单元:	高老师: 0379-642319 53	复试科目名称: 英美文化与英汉写作 (研究方向 1-4)

河南科技大学 2020 年全日制学术学位硕士研究生招生专业学科、专业目录

专业名称、代码	研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	联系人及电话	备注
学科专业名称及代码： 外国语言文学(050200)	2. 语言与文化	张 喆 郭晓晖		①241 二外日语 ②242 二外俄语 ③243 二外法语 ④245 二外韩语 ⑤244 二外德语 ⑥246 二外英语		日语阅读与论文写作（研究方向5） 同等学力加试科目名称： ①阅读与翻译 ②写作
	3. 英语语言学	卢加伟 魏晓茹 陈红琳 张 丹		研究方向 1-4 在①-⑤任选 1 门；		
	4. 应用语言学	康立新 郑书云 朱青菊		研究方向 5 限选⑥ 第三单元： ①632 基础英语（研究方向 1-4） ②633 基础日语（研究方向 5） 第四单元： ①850 英美文学（研究方向 1） ②851 英语语言学（研究方向 2-4） ③852 专业日语（研究方向 5）		
	5. 日语语言学	张卫娣				
院(系)代码及名称：	1. 区域经济学	贾松伟 韩灵梅 高延军	4	第一单元： 101 思想政治	褚 老 师： 0379-656270	复试科目名称： 区域经济学

河南科技大学 2020 年全日制学术学位硕士研究生招生专业学科、专业目录

专业名称、代码	研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	联系人及电话	备注
013 经济学院 学科专业名称及代码: 应用经济学 (020200)	2. 产业经济学 3. 金融学	刘溢海 杜威璇 周 韬 薛选登 张 纪 张学军		理论 第二单元: 201 英语一 第三单元: 303 数学三 第四单元: 892 西方经济学	63	同等学力加试科目名称: ①发展经济学 ②货币银行学
学科专业名称及代码: 统计学 (027000)	1. 经济统计与决策 2. 金融统计与风险管理	褚晓飞 马培衢 朱云章 褚晓飞 马培衢 朱云章	2	第一单元: 101 思想政治理论 第二单元: 201 英语一 第三单元: 303 数学三 第四单元: 892 西方经济学	褚老师 : 0379-656270 63	复试科目名称: 区域经济学 同等学力加试科目名称: ①发展经济学 ②货币银行学
院(系)代码及名称: 014 管理学院 学科专业名称及代码: 管理科学与工程 (120100)	1. 管理科学 2. 服务科学与工程 3. 信息管理和管理信息系统 4. 技术创新与知识管理	韩德超 尤 莉 张大力 王炳刚 高百宁 吕 健 邓国取 郭 凯 许 军 韩 红 王丹丹 郭 凯 韩 红 郭海佳 王丹丹 韩德超 田虎伟 王清晓 王凤科 郭新宝	2	第一单元: 101 思想政治理论 第二单元: 201 英语一 第三单元: 303 数学三 第四单元: ①835 管理学原理 ②836 财务会计 ①-②任选 1 门	赵老师: 0379-611236 19	复试科目名称: 企业战略管理 同等学力加试科目名称: ①人力资源管理 ②市场营销学
学科专业名称及代码: 工商管理 (120200)	1.会计学	段海艳 王 娟 蔡 洁 吕 丽 周青浮 吴希慧 时长洪 李宝锋	11	第一单元: 101 思想政治理论 第二单元:		复试科目名称: 企业战略管理 同等学力加试科

河南科技大学 2020 年全日制学术学位硕士研究生招生专业学科、专业目录

专业名称、代码	研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	联系人及电话	备注
	2. 企 业 管理 3. 技 术 经济 及 管理 4. 旅 游 管理	温芳芳 尤 莉 王清晓 程金龙 王炳刚 王凤科 杨利军 郭献强 田子俊 罗明亮 赵灵芝 闫 瑾 张大力 许 军 蔡 洁 郭新宝 吕 健 程金龙 闫红霞		201 英语一 第三单元： 303 数学三 第四单元： ①835 管理学原理 ②836 财务会计		目名称： ①人力资源管理 ②市场营销学
学科专业名称及代码： 图书馆学 (120501)	1. 高 校 图书馆管理 及 社会化服务 2. 信 息 计量与评价	孙海双 秦长江	1	第一单元（思 想政治理论）： 101 思想政治 理论 第二单元： 201 英语一 第三单元： 635 图书馆学 概论 第四单元： 855 信息资源 管理	赵老师： 0379-61123619	复试科目名称： 信息检索 同等学力加试科 目名称： ①文献分类 ②文献组织
院(系)代码及名称： 015 医学院 学科专业名称及代码： 生物学 (071000)	1. 生物化 学与分子 生物学 2. 神经生 物学 3. 细胞生 物学	李三强 冯书营 席守民 王云龙 王冬梅 沈国民	4	第一单元： 101 思想政治 理论 第二单元： 201 英语一 第三单元： 647 生物化学 (自命题) 第四单元： 934 生理学(自 命题)	段老师： 15978685533	复试科目名称： 医学细胞生物学 同等学力加试科 目名称： ①病理生理学 ②生物化学与分 子生物学
学科专业名称及代码： 基础医学 (100100)	1. 病理学 2. 人体解 剖与组织 胚胎学	高社干 李三强 梁高峰 王 峰 杜景霞 郝雪琴	11	第一单元： 101 思想政治 理论 第二单元： 201 英语一 第三单元： 704 西医综合		复试科目名称： 病理学 同等学力加试科 目名称： ①生理学 ②病理生理学

河南科技大学 2020 年全日制学术学位硕士研究生招生专业学科、专业目录

专业名称、代码	研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	联系人及电话	备注
	3. 医学免疫学 4. 人体生理与病理生理学 5. 基因组医学 6. 智能医学	冯书营 李智涛 王冬梅 席守民 郝雪琴 陈义祥 高社干 梁高峰 陈义祥 高社干		(自命题)		
学科专业名称及代码: 药学 (100700)	1. 药理学 2. 临床药学 3. 药物化学 4. 药剂学	段冷昕 刘玲 邱相君 李瑞芳 沈国民 王冬梅 杜景霞 郝雪琴 陈义祥 邱相君 李瑞芳 段冷昕 段冷昕 梁高峰	9	第一单元: 101 思想政治理论 第二单元: 201 英语一 第三单元: 675 药学综合 (自命题)	段老师: 15978685533	复试科目名称: 药理学 同等学力加试科目名称: ①生理学 ②病理生理学
院(系)代码及名称: 016 法医学院 学科专业名称及代码: 基础医学 (100100)	1. 法医病理学 2. 法医物证学 3. 临床法医学 4. 法医毒物学	莫耀南 李凡 秦豪杰 潘新民 赵贵森 翟仙敦 莫耀南 李凡 秦豪杰 潘新民 赵贵森 翟仙敦	7	第一单元: 101 思政理论 第二单元: 201 英语一 第三单元: 704 西医综合	陈老师: 0379-64820696	复试科目名称: 法医学 同等学力加试科目名称: ①法医病理学 ②法医毒理学
院(系)代码及名称: 017 农学院 学科专业名	1. 植物学	史国安 侯典云 胥华伟 范丙友 施江 贾小平 赵威 乔琦 张有福 孙会忠 郭丽丽 马占强	6	第一单元: 101 思政理论 第二单元: 201 英语一 第三单元:	付老师: 0379-64283097	复试科目名称: 分子生物学 同等学力加试科目名称: ①遗传学

河南科技大学 2020 年全日制学术学位硕士研究生招生专业学科、专业目录

专业名称、代码	研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	联系人及电话	备注
称及代码: 生物学 (071000)	2. 细胞生物学	史国安 侯典云 范丙友 薛华伟 贾小平 施江 李志勇 宋鹏		①639 植物学 ②655 细胞生物学 ①-②任选 1 门 第四单元: 870 植物生理学		②发育生物学 ③微生物学 ①-③科目任选两门
学科专业名称及代码: 生态学 (071300)	1. 个体生态学 2. 群落生态学 3. 生态系统生态学	侯小改 王晓凌 乔琦 赵威 侯小改 方强 张有福 乔琦 赵威 张有福 王晓凌 方强 李志勇	4	第一单元: 101 思想政治理论 第二单元: 201 英语一 第三单元: ①639 植物学 ②678 普通生态学 ①-②任选 1 门 第四单元: ①953 保护生物学 ②870 植物生理学 ①-②任选 1 门		复试科目名称: 基础生态学 同等学力加试科目名称: ①农业生态学②普通生物学
学科专业名称及代码: 作物学 (090100)	1. 作物栽培学与耕作学 2. 作物遗传育种 3. 牡丹资源学 4. 作物营养学	李友军 付国占 焦念元 陈明灿 刘领徐 国伟王 贺正 吴金芝 王晓凌 薛华伟 张新友 王春平 王林生 王黎明 王翠玲 董普辉 孟超敏 韩赞平 贾小平 方强 侯小改 史国安 范丙友 侯典云 施江 郭丽丽 宋鹏 张联合 石兆勇 寇太记 王旭刚 孙丽蓉 常会庆	22	第一单元: 101 思想政治理论 第二单元: 201 英语一 第三单元: ①701 数学-农(自命题) ②702 化学-农(自命题) ①-②任选 1 门 第四单元: 870 植物生理学	付老师: 0379-64283097	复试科目名称: ①作物栽培学与耕作学 ②作物育种学 ①-②任选 1 门 同等学力加试科目名称: ①农业生态学 ②植物生理学 ③普通遗传学 ①-③任选 2 门

河南科技大学 2020 年全日制学术学位硕士研究生招生专业学科、专业目录

专业名称、代码	研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	联系人及电话	备注
学科专业名称及代码: 农业资源与环境 (090300)	1. 植物营养学 2. 土壤学 3. 农业环境生态	张联合 寇太记 石兆勇 徐晓峰 王旭刚 王旭刚 常会庆 孙丽蓉 石兆勇 寇太记 徐晓峰 常会庆 王旭刚	5	第一单元: 101 思想政治理论 第二单元: 201 英语一 第三单元: ①701 数学-农(自命题) ②702 化学-农(自命题) ①-②任选 1 门 第四单元: 870 植物生理学		复试科目名称: 植物营养学 同等学力加试科目名称: ① 土壤学 ② 植物学
院(系)代码及名称: 018 动物科技学院 学科专业名称及代码: 生物学 (071000)	1. 动物学	孙平 熊建利	2	第一单元: 101 思想政治理论 第二单元: 201 英语一 第三单元: 688 普通动物学 第四单元: 889 动物生理学	孔老师: 0379-643863 03	复试科目名称: 基础生态学 同等学力加试科目名称: ①微生物学 ②动物生物化学
学科专业名称及代码: 畜牧学 (090500)	1. 动物遗传育种与繁殖 2. 动物营养与饲料科学 3. 动物生产学	禹学礼 白俊艳 张小辉 文凤云 刘 宁 李元晓 李 旺 何万领 赵芙蓉 王建平 王玉琴 吴秋珏	12	第一单元: 101 思想政治理论 第二单元: 201 英语一 第三单元: ①701 数学-农(自命题) ②702 化学-农(自命题) ①-②任选 1 门 第四单元: 889 动物生理学		复试科目名称: 动物营养学 同等学力加试科目名称: ①家畜解剖学 ②家畜组织学与胚胎学

河南科技大学 2020 年全日制学术学位硕士研究生招生专业学科、专业目录

专业名称、代码	研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	联系人及电话	备注
学科专业名称及代码: 兽医学 (090600)	1. 基础兽医学	马彦博 刘玉梅 张自强	19	第一单元: 101 思想政治理论		复试科目名称: 动物病理学
	2. 兽医药学	周变华 杨帆		第二单元: 201 英语一		同等学力加试科目名称: ①家畜解剖学 ②家畜组织学与胚胎学
	3. 预防兽医学	张春杰 王天奇 王臣 丁轲 闫文朝 汪洋 余祖华		第三单元: ①701 数学-农(自命题) ②702 化学-农(自命题) ①-②任选 1 门		
	4. 临床兽医学	董发明 王宏伟 刘凤军 张才 汪纪仓		第四单元: 889 动物生理学(自命题)		
	5. 兽医生物制品创制	赵战勤 司丽芳				
院(系)代码及名称: 019 林学院 学科专业名称及代码: 园艺学 (090200)	1. 果树学	杨英军 郭大龙 李学强 余义和 陈迪新 刘崇怀	8	第一单元: 101 思想政治理论	刘老师: 0379-642409 17	复试科目名称: 园艺植物栽培学
	2. 蔬菜学	陈双臣 张菊平 蒋燕 吴正景 贺超兴 向勇 韩建明		第二单元: 201 英语一		同等学力加试科目名称: ①园艺学概论 ②设施园艺学
	3. 观赏园艺学	张菊平 陈迪新 吴正景		第三单元: ①701 数学-农(自命题) ②702 化学-农(自命题) ①-②任选 1 门		
学科专业名称及代码: 植物保护 (090400)	1. 植物病理学	康业斌 刘爱荣 崔林开 徐建强 刘圣明 李永丽	10	第四单元: 870 植物生理学		复试科目名称: ①植物病理学 ②昆虫学 ③植物化学保护 ①-③任选 1 门
	2. 农业昆虫与害虫防治	陈根强 李文亮 车志平				同等学力加试科目名称:

河南科技大学 2020 年全日制学术学位硕士研究生招生专业学科、专业目录

专业名称、代码	研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	联系人及电话	备注
	3.农药学	康业斌 陈根强 刘圣明 徐建强 车志平		②702 化学-农 (自命题) ①-②任选 1 门 第四单元: 870 植物生理学		①普通植物病理学 ②普通昆虫学
院(系)代码及名称: 020 临床医学院 学科专业名称及代码: 临床医学 (100200)	1.内科学	姜宏卫 赵 狄 闫俊强 高社干 姚 俊 齐义军 常永超	8	第一单元: 101 思想政治理论 第二单元: 201 英语一 第三单元: 704 西医综合	祝老师: 0379-64830681	复试科目名称: 西医综合 参考书目: 《内科学》《外科学》《诊断学》 (人民卫生出版社第 9 版) 考生报考资格: 医学类全日制本科毕业 其他: 每位导师限招 2 名学生
院(系)代码及名称: 022 医学技术与工程学院 学科专业名称及代码: 生物医学工程 (083100)	1. 医疗仪器 2. 生物材料 3. 医学影像 4. 微纳医学	胡志刚 李振伟 尚 鹏 张丰收 杨晓利 景爱华 李光大 杨建英 薛 云 张丰收 杨晓利 李振伟 尚 鹏 杨建英 薛 云 景爱华 李光大	11	第一单元: 101 思想政治理论 第二单元: 201 英语一 第三单元: 301 数学一 第四单元: ①821 医用传感器与单片机接口技术 ②995 生物医学材料 ③994 医学图像处理 ①-③任选 1 门	庞老师: 0379-64162572	复试科目名称: ①生物医学工程概论 ②材料科学基础或 ③医学影像设备学 ④医学影像成像技术或⑤医学生物化学与分子生物学 ①-⑤任选一门 同等学力加试科目名称: ①普通物理 ②生物化学

河南科技大学 2020 年全日制学术学位硕士研究生招生专业学科、专业目录

专业名称、代码	研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	联系人及电话	备注
院(系)代码及名称: 026 农业装备工程学院 学科专业名称及代码: 农业工程 (082800)	1. 现代农业装备理论与技术	姬江涛 赵春江(院士,外聘) 李心平 耿令新 杜新武 张 伏 金 鑫	9	第一单元: 101 思想政治理论 第二单元: 201 英语一 第三单元: 302 数学二 第四单元: ①804 微机原理 ②822 农业机械学 ③906 机械设计 ①-③任选 1 门	王老师: 13703491181	复试科目名称: ①机械工程控制基础 ②机电一体化技术 ③电机拖动及控制技术 ④单片机原理 ⑤水力学 ⑥农业环境学 ①-⑥任选 1 门
	2. 农业电气化与信息化技术	姬江涛 赵春江(院士,外聘) 张 伏 王 俊 邱兆美 金 鑫		同等学力加试科目名称: ①机制工艺学 ②工程力学 ③电路 ④农村能源工程学 ⑤机械工程测试技术 ⑥电力电子学 ⑦土壤学与农作学 ①-⑦任选 2 门		
	3. 农业水土环境理论与技术	李心平 王 俊 邱兆美 杜新武 高春艳				
	4. 农业生物环境与能源理论及技术	耿令新 高春艳				
院(系)代码及名称: 027 电气工程学院 学科专业名称及代码: 电子科学与技术 (080900)	1. 物理电子学	张立文 孟庆端 王金婵	6	第一单元: 101 思想政治理论 第二单元: 201 英语一 第三单元: 301 数学一 第四单元: ①862 电路 ②903 数字电	王老师: 15737960872	复试科目名称: 电子技术
	2. 微电子学及固体电子学	孟庆端 张立文 王金婵		同等学力加试科目名称: ①半导体物理 ②电子器件与 IC 设计基础		

河南科技大学 2020 年全日制学术学位硕士研究生招生专业学科、专业目录

专业名称、代码	研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	联系人及电话	备注
	3. 电路与系统	向 菲 王金婵		子技术 ①-②任选 1 门		
院(系)代码及名称: 028 法学院 学科专业名称及代码: 法学 (030100) (按一级学科硕士点招生, 包括宪法学与行政法学、刑法学、民商法学、诉讼法学 4 个二级学科硕士点)	1. 宪法学与行政法学 2. 刑法学 3. 民商法学 4. 诉讼法学	张景峰 郭国坚 王君祥 王俊平 龚义年 杨连专 张玮心 杨艺红 林国强	7	第一单元: 101 思想政治理论 第二单元: 201 英语一 第三单元: 690 法理学、宪法学、刑事诉讼法、民事诉讼法 第四单元: 988 刑法学、民法学	王老师: 0379-656273 85	复试科目名称: 法理学 同等学力加试科目名称: 行政法学

注: 1. 考试大纲见各学院网站。

2. 临床医学院的专业研究方向后没有括号注明的均是我校第一附属医院的招生方向。