# 河南科技大学2019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 张明柱 李 航 韩红彪 库祥臣 张丰收胡东方 苏建新 徐彦伟 王会良 | **28** | **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 | **汤老师**  **0379-64231479** | **复试科目名称：**  ①机械制造技术基础  ②机械控制工程基础  ③数控技术  （以上科目任选1门初试未选科目）    **只招全日制本科生** **考生** |
| 2. 先进制造工艺及测试技术 | 颉潭成 薛玉君段明德 雷贤卿 马文锁 高作斌王晓强 薛进学 李天兴 李聚波 李云峰 徐巧玉 刘春阳 徐红玉 潘为民 倪艳光 |
| 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 薛进学李迎春 李云峰 徐巧玉 刘春阳 王恒迪 叶 军 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 李天兴王 斌 张 波苏建新 李聚波 徐 恺 倪艳光 |
| 5. 机械装备数字化设计及性能分析 | 邱 明 杨宏斌  薛玉君 段明德 刘延斌 马文锁张丰收 贾晨辉 曹雪梅 张 华王晓强 刘永刚牛荣军 刘红彬胡东方 苏 冰 董庆伟 李伦 张彦斌 杨建军 王 斌 张 波宋 磊 徐彦伟王恒迪 徐红玉 王会良 潘为民 李济顺 贾现召 毛鹏军 隋 新 |
| 6. 机电控制与自动化技术 | 韩建海 张明柱赵书尚 韩红彪 库祥臣 郭冰菁仲志丹 董庆伟 尚振东 胡志刚 李济顺 毛鹏军 隋 新 |
| 7. 流体传动与控制 | 徐莉萍 李阁强 |
| 8. 机构学与机器人理论 | 韩建海 李 航郭冰菁 仲志丹 张彦斌 宋 磊尚振东 徐 恺 胡志刚 贾现召 |
| **学科专业名称及代码：**  仪器科学与技术（080400） | 1. 精密仪器与测试技术 | 李云峰 薛玉君 刘春阳 徐彦伟 徐 恺 段明德 雷贤卿 胡志刚 | **10** | 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 | **汤老师**  **0379-64231479** | **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）    **只招全日制本科生** **考生** |
| 2. 信息检测与仪器智能化技术 | 尚振东 刘春阳 徐彦伟 马文锁 徐 恺 段明德 |
| 3. 虚拟仪器技术 | 马文锁 王恒迪 薛玉君 |
| 4. 光电检测及信号处理 | 李 航 颉潭成 邓四二 |
| 5. 机器视觉及测量 | 李云峰 徐巧玉 尚振东 李 航 王恒迪 韩建海 颉潭成 邓四二 胡志刚 |
| 6. 嵌入式技术及系统 | 徐巧玉 尚振东 王恒迪 徐恺 |
| **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 王会良 邹声勇 王国玉 | **4** | 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物流工程  ②861生产计划与控制  ③893工业工程基础  ①-③任选1门 | **复试科目名称：**  ①工业工程基础  ②物流工程  ③生产计划与控制  （以上科目任选1门初试未选科目）    **只招全日制本科生 考生** |
| 2. 管理信息系统 | 杨晓英 贾现召 邹声勇 王国玉 |
| **院（系）代码及名称：**  002材料科  学与工程  学院  **学科专业名称及代码：**  材料科学与工程（080500） | 1. 材料表面与界面 | 任凤章 刘勇 马景灵 孙浩亮张毅 熊毅 张凌峰 Stock杜三明 孙乐民宋晨飞 朱宏喜 | **38** | **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：0379-65627930** | **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 |
| 2. 新型有色金属材料 | 宋克兴 李全安张永振 倪锋  王广欣 王文焱 陈君 张清 王爱琴 张毅 贺俊光 刘勇 田保红 贾淑果苏娟华 黄金亮尾坂明義  张占领 |
| 3. 高性能钢铁材料 | 魏世忠 张国赏王文焱 熊毅 张凌峰 徐流杰李继文 于华 |
| 4. 先进陶瓷与耐火材料 | 李谦 于仁红 |
| 5. 新能源材料 | 黄金亮 任凤章马景灵 张万红任凤章 李谦 |
| 6. 材料摩擦学与耐磨材料 | 张永振 魏世忠杜三明 上官宝  宋晨飞 孙乐民倪锋 李继文  张国赏 徐流杰潘昆明 |
| 7. 铸造合金及复合材料 | 王爱琴 上官宝倪锋 |
| 8. 精密成形及模具技术 | 宋克兴 陈拂晓  张彦敏 张学宾周旭东 郭俊卿陈学文 |
| 9. 先进连接材料与技术 | 张柯柯 邱然锋  朱锦洪 于华  闫焉服 张占领 |
| **学科专业名称及代码：**  冶金工程（080600） | 1. 冶金电化学 | 王维 张万红 | **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：**  ①918 冶金原理  ②919 冶金传输原理  ③869 化工原理  ①-③任选1门 | **周老师：0379-65627930** | **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  **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 |
| 2. 洁净钢与特种钢冶炼技术 | 魏世忠 徐流杰李继文 |
| 3. 渣-金反应及冶金新型耐火材料 | 于仁红 |
| 4. 高温难熔金属冶金及材料 | 魏世忠 徐流杰李继文 潘昆明王维 |
| 5. 重金属冶金新工艺 | 倪锋 |
| 6. 高性能有色金属冶金及加工技术 | 张国赏 朱宏喜 |
| 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. 车辆新型传动理论与技术 | 徐立友  曹付义 | **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：**  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车辆设计  ②车辆理论  ③车辆新技术  以上科目任选1门初试未选科目  **同等学力加试科目名称：**  ①机械设计  ②车辆构造（底盘部分） |
| 2. 车辆系统动力学 | 郭志军 马心坦周志刚 |
| 3. 车辆现代设计理论与方法 | 谢金法 马心坦徐锐良 |
| 4. 车辆电子控制技术 | 李忠利 |
| 5. 电动车辆技术 | 徐立友 郭志军高建平 周志刚 |
| 6. 车辆数字化设计技术 | 谢金法  徐锐良 |
| 7. 车辆系统测试与控制技术 | 李忠利 |
| **学科专业名称及代码：**  动力工程及工程热物理（080700） | 1. 内燃机燃烧及排放控制 | 徐斌 马志豪杜慧勇 李民 | **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：**  ①818工程热力学  ②819工程流体力学  ③897传热学  ①-③任选1门 | **吴老师：18613797855** | **复试科目名称：**  ①内燃机原理  ②制冷原理与设备  ③锅炉原理  ①-③任选1门  **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 |
| 2. 多相系统热质传递协同强化及先进制冷循环 | 梁坤峰 王林 贺滔 |
| 3. 固体燃料高效清洁燃烧及新能源利用 | 王学涛 兰维娟 |
| **学科专业名称及代码：**  交通运输工程（082300） | 1. 载运工具运用工程 | 张毅 赵伟 李丽红 | **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：**  ①921交通运输工程学  ②920汽车运用工程  ③922运筹学 | **吴老师：18613797855** | **复试科目名称：**   1. 汽车构造 2. 物流学 3. 交通工程学   **同等学力加试科目名称：**  ①运输组织学  ②交通运输系统工程学 |
| 2. 交通运输规划与管理 | 张毅 |
| 3. 物流工程与管理 | 张毅 |
| **院（系）代码及名称：**  004信息工程学院  **学科专业名称及代码：**  计算机科学与技术（077500） | 1. 云计算技术及应用 | 吴庆涛 王辉 郑瑞娟 张明川刘勇 | **12** | **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  ②826操作系统  ③811数据库原理  ①-③任选1门 | **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. 物联网技术 | 郑瑞娟 张明川刘刚 刘勇 |
| 3. 嵌入式系统 | 霍华 刘刚  张海朝 孙士保 |
| 4. 数据库与分布式计算 | 吴庆涛 刘勇 张明川 |
| 5. 大数据技术及应用 | 吴庆涛 霍华 张志勇 王辉  郑瑞娟 张明川董永生 张海朝孙士保 张晓玲 |
| 6. 人工智能及应用 | 霍华 张志勇 董永生 谢国森刘刚 |
| 7. 数字图像处理技术 | 霍华 陈家新 董永生 谢国森刘刚 刘中华张海朝 孙士保 |
| 8. 网络与信息安全 | 吴庆涛 张志勇王辉 郑瑞娟张明川 张海朝孙士保 |
| **学科专业名称及代码：**  信息与通信工程（081000） | 1. 下一代网络通信理论与技术 | 冀保峰 宋梁  吴红海 王辉  张高远 李春国 | **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：**  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** |
| 2. 无线传感网络技术 | 郑国强 宋梁  张高远 |
| 3. 无线局域网技术 | 冀保峰 张高远李春国 |
| 4. 多域协同通信及信号处理 | 冀保峰 宋梁  李春国 |
| 5. 异构网络互联及融合 | 邢玲 宋梁  王辉 |
| 6. 认知协作网络传输 | 郑国强 邢玲  宋梁 吴红海 |
| **学科专业名称及代码：**  控制科学与工程（081100） | 1. 控制理论及应用 | 宋书中 付主木马建伟 范波  刘磊坡 宋晓娜刘珊中 吴贵芳 | **13** | **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  ②856高等代数  ③926数字电子技术基础  ①-③任选1门 | **彭老师：0379-65627652** | **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. 自动检测技术 | 宋书中 付主木范波 郑国强吴贵芳 |
| 3. 模式识别与计算机视觉 | 马建伟 范波  霍华 孙力帆  张志勇 吴贵芳 |
| 4. 系统工程及应用 | 宋书中 吴庆涛付主木 马建伟孙力帆 张志勇 |
| 5. 导航、制导与控制 | 马建伟 刘磊坡刘珊中 孙力帆 |
| 6. 机器人智能控制 | 宋书中 马建伟范波 刘磊坡 霍华 郑国强  张海涛 |
| 7. 大数据建模、分析与应用 | 吴庆涛 范波 霍华 张志勇 |
| **学科专业名称及代码：**  软件工程（083500）（按一级学科硕士点招生） | 1. 数据库技术 | 刘刚 刘勇  郑瑞娟 | **4** | **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. 软件开发与测试技术 | 霍华 张志勇 刘刚 刘勇  张海朝 孙士保 |
| 3. 软件中间件技术 | 吴庆涛 张志勇刘勇 |
| 4. 软件服务计算 | 吴庆涛 霍华  张志勇 郑瑞娟张明川 刘勇  张海朝 孙士保张晓玲 |
| 5. 信息系统工程 | 吴庆涛 霍华  张志勇 张明川董永生 刘勇 |
| **院（系）代码及名称：**005土木工程学院  **学科专业名称及代码：**  工程力学（080104） | 1.优化设计理论与应用 | 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：0379-64231725** | **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. 颗粒力学与多相流 | 虞跨海 |
| 3. 振动分析与测试 | 王彦生 |
| 4. 力学计算与仿真 | 王彦生 王文胜 |
| **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 | **马老师：0379-64231725** | **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 |
| 2.桥梁与隧道工程 | 梁斌 徐红玉 |
| 3.岩土工程 | 张伟 高笑娟  马建军 |
| 4.供热、供燃气、通风及空调工程 | 王林 马爱华 |
| 5.制冷热泵与建筑冷热源工程 | 王林 马爱华 |
| **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. 聚合物高性能化研究 | 牛永平 陆 昶  潘炳力 宋文生  刘继纯 赫玉欣 | **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：**  ①833高分子材料  ②831仪器分析  研究方向1,2，第四单元限选①；研究方向3,4，第四单元限选② | **陆老师：0379-64231914** | **复试科目名称：**  ①高分子化学  ②物理化学  研究方向1,2，限选①；研究方向3,4，限选②  **同等学力加试科目名称：**  ① 分析化学  ② 无机化学 |
| 2. 功能高分子合成与应用研究 | 彭淑鸽 陈 权  李军波 姚大虎  张军凯 逄显娟 |
| 3. 天然产物化学 | 刘 普 邓瑞雪 |
| 4. 有机合成化学反应 | 马军营 任运来  赵 爽 |
| **学科专业名称及代码：**  药理学（理学）（078000） | 1. 肿瘤纳米靶向治疗 | 梁菊 | **1** | **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：**  ①997天然药物化学  ②998药剂学  ③867药物分析  ①-③任选1门 | **复试科目名称：**  生物化学  **同等学力加试科目名称：**  任选1门第四单元中未选科目 |
| 2. 新型药物载体 | 李军 |
| 3. 中药物质基础研究 | 周惠云 |
| **学科专业名称及代码：**  化学工程与技术（081700） | 1. 新能源材料化学 | 张军 卢伟伟  姚开胜 | **1** | **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：**   1. 869化工原理 2. 813物理化学 3. 831仪器分析   ①-③任选1门 | **陆老师：0379-64231914** | **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  ④ 有机化学  ①-④任选2门 |
| 2. 再生资源转化及过程模拟 | 刘振 许爱荣  高嘉屿 刘军娜 |
| 3. 绿色化工与资源化利用 | 建方方 牛青山  郭旭明 |
| **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. 资源微生物 | 秦翠丽 古绍彬  牛明福 汪伦记  侯 颖 尤晓颜  朱文学 罗 磊  陈树兴 | **15** | **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 | **马老师：0379-64282790** | **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 |
| 2. 基因工程与代谢调控 | 纠 敏 李 欣  侯 颖 陈秀金 |
| 3. 发酵技术 | 何 佳 李市场  古绍彬 王大红  罗 磊 张慧芸 |
| 4. 食品生物技术 | 纠 敏 宫 强  尤晓颜 殷 勇  刘建学 康怀彬  邓瑞广 张改平  郭金英 任广跃  罗登林 段 续  刘云宏 刘丽莉  易军鹏 张晓宇  李兆周 马丽苹  任国艳 樊金玲  唐浩国 李爱科  王德国 向进乐  邱智军 原江锋 |
| 5. 分子免疫技术 | 牛明福 宫 强  侯 颖 |
| **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 | 朱文学 罗 磊  任广跃 段 续  刘云宏 易军鹏  张忠杰 马海乐 | **18** | **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：**  ① 845食品工程原理  ② 846食品化学  ③ 847食品营养学  ①-③任选1门 | **马老师：0379-64282790** | **复试科目名称：**  食品工艺学  **同等学力加试科目名称：**  ① 食品保藏原理  ② 食品机械学 |
| 2. 食品检测与智能分析 | 殷 勇 刘建学  李兆周 陈秀金  张改平 于慧春 |
| 3. 天然产物组分与功能食品 | 康怀彬 罗 磊  罗登林 张慧芸  刘丽莉 张晓宇  向进乐 马丽苹  任国艳 樊金玲  唐浩国 原江锋 |
| 4. 食品微生物资源的挖掘与利用 | 何 佳 古绍彬  王大红 李市场  宫 强 尤晓颜 |
| 5. 农产品精深加工理论与技术 | 刘建学 陈树兴  康怀彬 郭金英  罗 磊 任广跃  罗登林 段 续  刘云宏 刘丽莉  易军鹏 任国艳  张忠杰 |
| 6. 食品加工原理与设备 | 任广跃 段 续  张忠杰 |
| **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(代数学，拓扑学，微分方程与动力系统，组合数学) | 徐勇 陈鹏  丁孝全 李培峦  吴玉森 侯海龙 | **6** | **第一单元：**  101思想政治理论  **第二单元：**  201英语一  **第三单元：**  636数学分析  **第四单元：**  856 高等代数 | **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）  **同等学力加试科目名称：**  ① 概率论与数理统计  ② 复变函数 |
| 2. 计算数学（微分方程数值解） | 王天军  阮春蕾 |
| 3. 概率论与数理统计（数理统计，随机过程理论及其应用，金融数学） | 武新乾  任颜波  丁孝全  王春伟 |
| 4. 应用数学（非线性数学物理，计算金融，信息安全，密码学，图像处理） | 张金良  张平  许建楼 |
| 5. 运筹学与控制论（非线性规划理论和算法 ） | 尚有林  李小申 |
| **学科专业名称及代码：**统计学（071400） | 1. 应用数理统计 | 武新乾  田玉柱 | **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 |
| 2. 金融统计与风险管理 | 王春伟  张金良  丁孝全 |
| 3. 社会经济统计 | 秦青  武新乾 |
| **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 | 孙金锋  李立本  王晓飞  臧国忠  雷建飞 | **6** | **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  **第四单元：**  ①857量子力学  ②858电动力学  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 |
| 2. 材料物性分析与模拟计算 | 李小红  琚伟伟  雍永亮  李同伟 |
| 3. 光电信息技术及应用 | 李新忠  王 辉  闫海涛 |
| 4. 多尺度大分子分子动力学模拟 | 张大为  刘汇慧 |
| **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 | 薛瑞泽 刘继刚 王东洋 | **4** | **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 |
| 2. 专门史 | 许智银 薛瑞泽 王云红 |
| 3 历史文献学 | 韩宏韬 许智银 |
| **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 | 彭富明 范迎春 | **24** | **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：0379-65627275** | **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 |
| 2. 马克思主义发展史 | 苗贵山 李清聚 |
| 3. 马克思主义中国化研究 | 刘振江 纪中强 |
| 4. 思想政治教育 | 宋清华 杨国欣  韩洪涛 雷永强  周武军 刘宁  梁爱强 |
| 5. 中国近现代史基本问题研究 | 张俊国 刘鸿亮  丁泽勤 霍玉敏 |
| **院（系）代码及名称：**012外国语学院  **学科专业名称及代码：**  外国语言文学（050200） | 1. 英美文学 | 陈榕 张喆  杨大亮 许德金 | **4** | **第一单元：**  101思想政治理论  **第二单元：**  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  研究方向1-4在①-⑤任选1门；  研究方向5限选⑥  **第三单元：**  ①632 基础英语  ②633 基础日语研究方向1-4，限选①；研究方向5，限选②  **第四单元：**  ①850 英美文学  ②851 英语语言学  ③852 专业日语  ①-③任选1门 | **高老师：0379-64231953** | **复试科目名称：**  英美文化与英汉写作（研究方向1-4）  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 |
| 2. 语言与文化 | 陈榕 张喆  杨大亮 许德金 |
| 3. 英语语言学 | 卢加伟 刘佳  郭晓晖 郭万群 郑书云 杜金榜 康立新 魏晓茹 陈红琳 |
| 4. 应用语言学 | 卢加伟 刘佳 郭晓晖 郭万群 郑书云 杜金榜 康立新 魏晓茹 陈红琳 |
| 5. 日语语言学 | 张卫娣 |
| **院（系）代码及名称：**  013经济学院  **学科专业名称及代码：**应用经济学（020200） | 1.区域可持续发展理论与政策 | 刘溢海 张纪 | **4** | **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 | **禇老师：0379-65627063** | **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 |
| 2.区域公共资源协同治理 | 张学军 薛选登 |
| 3.经济发展及其金融政策 | 杜威漩 高延军 |
| 4.贫困地区经济发展与金融支持 | 贾松伟 韩灵梅 |
| 5.区域产业协同发展 | 吴松岭 马凌 |
| **学科专业名称及代码：**  统计学（027000） | 1. 国民经济核算与宏观经济分析 | 褚晓飞 | **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 | **禇老师：0379-65627063** | **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 |
| 2. 经济信息分析与决策 | 马培衢 |
| 3. 金融风险统计分析 | 朱云章 |
| **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（运筹、决策） | 高百宁 | **8** | **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：0379-61123619** | **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 |
| 2.服务科学与工程（物流供应链、金融工程） | 邓国取 郭新宝  吕 健 郭 凯  许 军 余 沛 |
| 3.信息管理和管理信息系统（云计算、物联网） | 韩 红 郭海佳 |
| 4.技术创新与知识管理 | 张项民 田虎伟  王清晓 王丹丹  韩德超 |
| **学科专业名称及代码：**  工商管理（120200） | 1. 会计学 | 段海艳 闫 梅 王 娟 时长洪 吕 丽 王晓莹  李宝锋  杨尚军（洛阳理工学院）  周青浮（南阳理工学院） | **6** | **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  ③973体育概论  方向1-4，第四单元选①或②；方向5，第四单元限选③ | **复试科目名称：**  企业战略管理  体育管理学专业理论(体育管理方向)  **同等学力加试科目名称：**  ①人力资源管理  ②市场营销学  ③体育社会学(体育管理方向) |
| 2. 企业管理 | 朱选功 王晓梅 王凤科 郭献强 罗明亮 田子俊  温芳芳  赵灵芝（河南城建学院）  张大力（河南城建学院） |
| 3. 旅游管理 | 孙艳红 闫红霞 |
| 4. 项目管理 | 闫 瑾（河南城建学院）  王炳刚（河南城建学院） |
| 5. 体育管理 | 武笑玲 魏 烨 赵承磊 郭海峰 |
| **学科专业名称及代码：**  图书馆学（120501  ） | 1.图书馆管理与社会化服务研究 | 孙海双 | **2** | **第一单元：**  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 | **李老师：0379-64249072** | **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 |
| 2.信息管理与信息计量研究 | 秦长江 |
| 3.信息资源建设与组织研究 | 牛卫东 李俭 |
| **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.肝脏损伤与修复分子机制及防治研究 | 李三强 | **6** | **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 | **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 |
| 2.糖尿病及其并发症的分子基础与调控机制 | 席守民 |
| 3.生物工程 | 王云龙 |
| 4.维生素K代谢与出凝血疾病 | 沈国民 |
| 5.心血管生理 | 沈国民 |
| 6.神经生理 | 李三强 |
| 7.神经系统退行性疾病的防治研究 | 席守民 |
| **学科专业名称及代码：**  基础医学（100100） | 1.肿瘤治疗病理基础 | 高社干 | **6** | **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（自命题） | **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 |
| 2.肿瘤分子病理与肿瘤生物治疗 | 梁高峰 |
| 3.神经退行性疾病 | 王冬梅 |
| 4.肿瘤免疫 | 李智涛 |
| 5.免疫学应用 | 冯书营 |
| 6.病原生物感染与耐药多肽药物筛选与设计 | 王冬梅 |
| 7.蛋白质异常降解与肿瘤发生 | 高社干 |
| **学科专业名称及代码：**  药学（医学）（100700） | 1.肿瘤药理学 | 刘玲 李瑞芳 | **6** | **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 |
| 2.临床药学 | 邱相君 |
| 3.心血管药理学 | 李瑞芳 |
| 4.神经药理学 | 段冷昕 |
| 5.分子药理学 | 段冷昕 |
| 6.缓控释及靶向给药系统的研究 | 刘玲 |
| 7.电化学方法在药物分析中的应用 | 邱相君 |
| 8.天然药物活性成分的分离和检测 | 段冷昕 |
| **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 | 莫耀南 李凡  秦豪杰 潘新民 | **4** | **第一单元：**  101思想政治理论  **第二单元：**  201英语一  **第三单元：**  704西医综合（自命题） | **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 |
| 2. 法医毒物学 | 周海梅 |
| 3. 法医物证学 | 赵贵森 翟仙敦 |
| 4. 临床法医学 | 莫耀南 李凡  秦豪杰 潘新民 |
| **院（系）代码及名称：**  017农学院  **学科专业名称及代码：**  生物学（071000） | 1. 植物逆境分子生理学 | 范丙友 胥华伟张有福 | **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  ②638有机化学  ③655细胞生物学  ①-③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：**  分子生物学  **同等学力加试科目名称：**  ①遗传学  ②发育生物学  ③微生物学  ①-③科目任选两门 |
| 2. 植物细胞信号转导 | 贾小平 |
| 3. 植物采后生理学 | 史国安 |
| 4. 资源植物学 | 侯典云 乔琦  孙会忠 |
| 5. 植物多样性 | 乔琦 赵威 |
| 6. 植物分子细胞生物学 | 侯典云 范丙友 胥华伟 |
| 7. 植物细胞工程与转基因技术 | 贾小平 |
| 8. 植物代谢机理与天然产物开发 | 史国安 |
| 9. 分子酶学及利用 | 史国安 施江 |
| 10. 特异植物基因工程 | 贾小平 施江 |
| 11. 植物发育生物学 | 张有福 李志勇 |
| 12. 环境微生物学 | 赵威 孙会忠  宋鹏 |
| 13. 作物生理学 | 史国安 李志勇 |
| 14.作物分子生物学 | 侯典云 范丙友 胥华伟 |
| **学科专业名称及代码：**  生态学（071300） | 1. 植物生理生态学 | 侯小改 王晓凌 | **5** | **第一单元：**  101思想政治理论  **第二单元：**  201英语一  **第三单元：**  ①677植物生理学  ②678普通生态学  ①-②任选1门  **第四单元：**  ①953保护生物学  ②976植物生物学  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基础生态学  ②普通生物学 |
| 2. 全球变化生态学 | 李志勇 赵威 |
| 3. 生态系统生态学 | 赵威 张有福 |
| 4. 繁殖生态学 | 方强 乔琦 |
| **学科专业名称及代码：**  作物学（090100） | 1. 作物生理生态 | 李友军 付国占张灿军 刘领  焦念元 陈明灿 | **11** | **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 |
| 2. 作物高产栽培理论与技术 | 李友军 陈明灿  徐国伟 王贺正 |
| 3. 耕作制度与生态农业 | 付国占 焦念元刘领 寇太记孙丽蓉 |
| 4. 持续农业与区域农业 | 石兆勇 王晓凌方强 王旭刚常会庆 |
| 5. 作物育种原理与方法 | 王春平 王黎明贾小平 |
| 6. 作物种质资源创新 | 王林生 王春平  王翠玲 董普辉王黎明 贾小平 |
| 7. 作物分子遗传与育种 | 张新友 孟超敏王翠玲 侯典云 |
| 8. 种子科学与技术 | 王林生 董普辉 |
| 9. 牡丹遗传生理研究与应用 | 侯小改 史国安范丙友 侯典云宋鹏 施江  胥华伟 孙会忠 |
| 10. 作物旱作资源高效利用 | 张联合 寇太记石兆勇 徐国伟王贺正 孙丽蓉王旭刚 常会庆张联合 石兆勇寇太记 |
| **学科专业名称及代码：**  农业资源与环境（090300） | 1. 植物营养生理生态 | 张联合 寇太记 | **4** | **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 |
| 1. 土壤保育与持续利用 | 王旭刚 |
| 1. 环境污染与修复 | 石兆勇 常会庆 |
| 1. 养分资源管理 | 徐晓峰 王旭刚 |
| 1. 土壤化学与生态环境 | 石兆勇 孙丽蓉 |
| 1. 资源利用与气候变化 | 寇太记 |
| 1. 资源环境信息技术 | 徐晓峰 |
| **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. 动物生态学 | 孙 平 | **3** | **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（自命题）  **第四单元：**  889动物生理学（自命题） | **任老师：0379-64386303** | 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 |
| 1. 动物进化与系统学 | 熊建利 |
| 1. 动物毒理学 | 张纪亮 |
| 1. 动物行为学 | 孙 平 |
| **学科专业名称及代码：**  畜牧学（090500） | 1.动物遗传育种与繁殖 | 庞有志 雷雪芹  禹学礼 杨又兵 | **10** | **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（自命题） | **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 |
| 2.动物营养与饲料科学 | 王占彬 王建平 李元晓 刘宁 李旺 |
| 3.动物生产与畜产品安全 | 王玉琴 吴秋珏 |
| 4.动物环境与福利 | 赵芙蓉 |
| **学科专业名称及代码：**  兽医学（090600） | 1.基础兽医学 | 马彦博 刘玉梅周变华 张自强杨 帆  吕琼霞 | **11** | **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（自命题） | **复试科目名称：**  动物病理学  **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 |
| 2.预防兽医学 | 张春杰 吴庭才  王天奇 王臣  赵战勤 丁轲  闫文朝 汪洋  余祖华 |
| 3.临床兽医学 | 杨自军 董发明  王宏伟 刘凤军  张 才 |
| **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 | 张国海 杨英军 李学强 刘崇怀 郭大龙 李秀珍  陈迪新 余义和 | **6** | **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 | **刘老师：0379-64240917** | **复试科目名称：**  园艺植物栽培学  **同等学力加试科目名称：**  ①园艺学概论  ②设施园艺学 |
| 2. 蔬菜学 | 陈双臣 张菊平杜爱玲 蒋 燕 吴正景 贺超兴 向勇 |
| 3. 观赏园艺学 | 张国海 杨英军  李学强 郭大龙 陈双臣 张菊平  李秀珍 蒋 燕  陈迪新 余义和  吴正景 |
| **学科专业名称及代码：**  植物保护（090400） | 1. 植物病理学 | 林晓民 康业斌  刘爱荣 徐建强崔林开 李永丽 | **6** | **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：**  ①植物病理学  ②昆虫学  ③植物化学保护  ①-③任选1门  **同等学力加试科目名称：**  ①普通植物病理学  ②普通昆虫学 |
| 2. 农业昆虫与害虫防治 | 李文亮 崔林开  刘圣明 |
| 3. 农药学 | 陈根强 徐建强  刘圣明 |
| **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 | **6** | **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（自命题） | **祝老师：**  **0379-64830681** | **复试科目名称：**  西医综合  **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 |
| 2.老年医学 | 赵狄 |
| 3.神经病学 | 闫俊强 |
| 4.肿瘤学 | 高社干 姚俊 齐义军 |
| **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 | **胡志刚 张丰收**  **李振伟** | **7** | **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  ③医学影像设备学  ④医学影像成像技术  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 |
| 2.生物材料 | 李光大 景爱华 |
| 3.医学影像 | 杨建英 |
| 4.微纳医学 | 薛云 |
| **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.现代农业机械理论与技术 | 姬江涛 李心平  耿令新 杜新武  高春艳 王显仁 | **8** | **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  ③978农业生物环境工程  ④906机械设计  ①-④任选1门 | **金老师：0379-64877717** | **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  **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 |
| 2.智能农业装备理论及技术 | 姬江涛 赵春江（院士，外聘）  毛鹏军 张 伏  李心平 耿令新  王 俊 邱兆美  杜新武 高春艳  王显仁 |
| 3.农业信息化技术 | 姬江涛 赵春江（院士，外聘）  毛鹏军 张 伏  王 俊 邱兆美  高春艳 |
| 4.农业电气化技术 | 毛鹏军 张 伏  王 俊 邱兆美  张聚伟 |
| 5.农业水土与生物环境技术 | 徐晓峰 王贺正  王辉 朱书法 |
| 6.农业生物质能源理论及技术 | 王林 王学涛  兰维娟 |
| **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.光电探测器设计及可靠性 | 张立文 孙立功  孟庆端 | **4** | **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：**  ①864半导体物理②903数字电子技术  ③862电路  ①-③任选1门 | **王老师：15737960872** | **复试科目名称：**  ①集成电路原理与设计  ②电子技术  ①-②任选选一门  **同等学力加试科目名称：**  ①微电子器件与IC设计基础  ②信号与系统 |
| 2.集成电路制造与测试 |  |
| 3.功率电子器件及应用 |  |
| 4.电子检测电路与系统 | 向菲 |
| **院（系）代码及名称：**  028 法学院  **学科专业名称及代码：**  法学（030100） | 1.宪法学与行政法学 | 张景峰 郭国坚 | **5** | **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：0379-65627385** | **复试科目名称：**  法理学  **同等学力加试科目名称：**  行政法学 |
| 2.刑法学 | 王君祥 王俊平  龚义年 |
| 3.民商法学 | 杨连专 张玮心 |
| 4.诉讼法学 | 杨艺红 林国强 |

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。