

河南科技大学 2018 年学术型硕士研究生招生学科、专业目录

| 专业名称、代码及研究方向 | 指导教师 | 招生人数 | 考试科目 | 备 注 |
|--|---|------|---|--|
| 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（按一级学科硕士点招生，包括计算机系统结构、计算机软件与理论、计算机应用技术 3 个二级学科硕士点） 研究方向： <ol style="list-style-type: none"> 1. 云计算技术及应用 2. 物联网技术 3. 嵌入式系统 4. 数据库技术 5. 软件开发与测试技术 6. 计算机信息管理系统 7. 人工智能及应用 8. 数字图像处理技术 9. 计算机网络技术 10. 信息安全技术 | 吴庆涛 霍 华 张志勇 王 辉 郑瑞娟 张明川 董永生 刘 刚 刘中华 刘 勇 陈家新 孙士保 张海朝 邢 玲 张晓玲 | | 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： <ol style="list-style-type: none"> ① 825 数据结构 ② 826 操作系统 ③ 811 数据库原理 ①-③任选 1 门 | 复试科目名称： 计算机网络技术 同等学力加试科目名称： 不招收同等学力考生 |

河南科技大学 2018 年学术型硕士研究生招生学科、专业目录

| 专业名称、代码及研究方向 | 指导教师 | 招生人数 | 考试科目 | 备 注 |
|---|--|------|---|---|
| 院（系）代码及名称： 004 信息工程学院 学科专业名称及代码： 信息与通信工程 081000（按一级学科硕士点招生，包括通信与信息系统、信号与信息处理 2 个二级学科硕士点） 研究方向： <ol style="list-style-type: none"> 1. 下一代网络通信理论和网络安全 2. 数字信号处理 3. 嵌入式信号处理 4. 信息分析处理与传输 5. 多媒体信息处理 6. 通信信号处理 7. 无线与移动通信网络 8. 无线通信技术与应用 | 郑国强 宋 梁 冀保峰 邢 玲 李春国 王 丹 | | 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： ① 923 信号与系统 ② 828 计算机网络 ③ 983 现代通信原理 ①-③任选 1 门 | 复试科目名称： 数字信号处理 同等学力加试科目名称： 不招收同等学力考生 |

河南科技大学 2018 年学术型硕士研究生招生学科、专业目录

| 专业名称、代码及研究方向 | 指导教师 | 招生人数 | 考试科目 | 备 注 |
|---|--|------|---|---|
| 院（系）代码及名称： 004 信息工程学院 学科专业名称及代码： 控制科学与工程 081100（按一级学科硕士点招生，包括控制理论与控制工程、检测技术与自动化装置、系统工程、模式识别与智能系统、导航、制导与控制 5 个二级学科硕士点） 研究方向： <ol style="list-style-type: none"> 1. 先进控制理论及应用 2. 生产过程建模、优化与仿真 3. 智能运动控制技术 4. 机器视觉及智能检测技术 5. 检测技术与信号处理 6. 嵌入式系统应用 7. 系统安全预测、控制与评价 8. 机器人控制技术 9. 人工智能与模式识别 10. 图像处理与计算机视觉 11. 生物医学信息处理 12. 制导控制一体化设计 | 宋书中 普杰信 付主木 马建伟 范 波 刘磊坡 宋晓娜 刘珊中 | | 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： <ol style="list-style-type: none"> ① 823 自动控制原理 ② 926 数字电子技术基础 ③ 856 高等代数 ①-③任选 1 门 | 复试科目名称： 控制工程基础 同等学力加试科目名称： 不招收同等学力考生 |

河南科技大学 2018 年学术型硕士研究生招生学科、专业目录

| 专业名称、代码及研究方向 | 指导教师 | 招生人数 | 考试科目 | 备 注 |
|---|---|------|--|--|
| 院（系）代码及名称： 004 信息工程学院 学科专业名称及代码： 软件工程 083500（按一级学科硕士点招生） 研究方向： <ol style="list-style-type: none"> 1. 数据库技术 2. 软件开发与测试技术 3. 软件中间件技术 4. 文物数字化与信息化 5. 数据安全和计算机安全 6. 多媒体数字版权保护技术 | 吴庆涛 霍 华 张志勇 张明川 刘 勇 孙士保 张海朝 | | 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： <ol style="list-style-type: none"> ① 825 数据结构 ② 826 操作系统 ③ 811 数据库原理 ①-③任选 1 门 | 复试科目名称： 计算机网络技术 同等学力加试科目名称： 不招收同等学力考生 |

河南科技大学 2018 年全日制专业学位硕士研究生招生专业类别、专业领域目录

| 专业名称、代码及研究方向 | 指导教师 | 招生人数 | 考试科目 | 备 注 |
|--|--|------|---|--|
| 院（系）代码及名称： 004 信息工程学院 学科专业名称及代码： 控制工程（085210） 研究方向： 1. 嵌入式系统及应用 2. 机电检测与控制技术 3. DSP 应用技术 4. 机器视觉与工业智能检测技术 5. PLC 应用技术 6. 机器人控制技术 7. 工业自动化仪表 8. 图像检测与智能仪表 9. 生物医学信息处理技术 | 宋书中 普杰信 付主木 马建伟 郑国强 范 波 林青松 宋晓娜 | | 第一单元： 101 思想政治理论 第二单元： 204 英语二 第三单元： 302 数学二 第四单元： ① 823 自动控制原理 ② 926 数字电子技术基础 ①-②任选 1 门 | 复试科目名称： 控制工程基础 同等学力加试科目名称： 1. 电子技术基础 2. 微机原理 |

河南科技大学 2018 年全日制专业学位硕士研究生招生专业类别、专业领域目录

| 专业名称、代码及研究方向 | 指导教师 | 招生人数 | 考试科目 | 备 注 |
|---|---|------|--|--|
| 院（系）代码及名称： 004 信息工程学院 学科专业名称及代码： 计算机技术（085211） 研究方向： <ol style="list-style-type: none"> 1. 云计算技术 2. 物联网技术 3. 数字图像处理技术 4. 电子商务技术 5. 嵌入式系统 6. 计算机网络技术 7. 数据安全与计算机安全 8. 多媒体数字版权保护技术 9. 数据库技术 10. 软件开发与测试技术 11. 计算机系统维护 | 吴庆涛 霍 华 张志勇 郑瑞娟 张明川 董永生 刘 刚 刘 勇 孙士保 张海朝 冀保峰 | | 第一单元： 101 思想政治理论 第二单元： 204 英语二 第三单元： 302 数学二 第四单元： <ol style="list-style-type: none"> ① 825 数据结构 ② 826 操作系统 ①-②任选 1 门 | 复试科目名称： 计算机网络技术 同等学力加试科目名称： <ol style="list-style-type: none"> 1. 软件技术基础 2. C 语言 |

河南科技大学 2018 年非全日制专业学位硕士研究生招生专业类别、专业领域目录

| 专业名称、代码及研究方向 | 指导教师 | 招生人数 | 考试科目 | 备 注 |
|--|--|------|--|--|
| 院（系）代码及名称： 004 信息工程学院 学科专业名称及代码： 控制工程（085210） 研究方向： 1. 嵌入式系统及应用 2. 机电检测与控制技术 3. DSP 应用技术 4. 机器视觉与工业智能检测技术 5. PLC 应用技术 6. 机器人控制技术 7. 工业自动化仪表 8. 图像检测与智能仪表 9. 生物医学信息处理技术 | 宋书中 普杰信 付主木 马建伟 郑国强 范 波 林青松 宋晓娜 | | 第一单元： 101 思想政治理论 第二单元： 204 英语二 第三单元： 302 数学二 第四单元： ② 823 自动控制原理 ② ①-②任选 1 门 | 复试科目名称： 控制工程基础 同等学力加试科目名称： 1. 电子技术基础 2. 微机原理 |

河南科技大学 2018 年非全日制专业学位硕士研究生招生专业类别、专业领域目录

| 专业名称、代码及研究方向 | 指导教师 | 招生人数 | 考试科目 | 备 注 |
|--|--|------|---|---|
| 院（系）代码及名称： 004 信息工程学院 学科专业名称及代码： 计算机技术（085211） 研究方向： 1. 云计算技术 2. 物联网技术 3. 数字图像处理技术 4. 电子商务技术 5. 嵌入式系统 6. 计算机网络技术 7. 数据安全与计算机安全 8. 多媒体数字版权保护技术 9. 数据库技术 10. 软件开发与测试技术 11. 计算机系统维护 | 吴庆涛 霍 华 张志勇 郑瑞娟 张明川 刘 刚 董永生 刘 勇 孙士保 张海朝 | | 第一单元： 101 思想政治理论 第二单元： 204 英语二 第三单元： 302 数学二 第四单元： ① 825 数据结构 ② 826 操作系统 ①-②任选 1 门 | 复试科目名称： 计算机网络技术 同等学力加试科目名称： 1. 软件技术基础 2. C 语言 |