

## 河南先进技术研究院

河南先进技术研究院(以下简称“研究院”)是郑州大学依据河南省主导产业和郑州大学“世界一流大学”建设需求,与中国科学院多家研究所(中心)共同组建的一流科研教学机构、国内外有重要影响的优势特色学科平台、行业关键技术研究高地、高层次人才培养基地、高新技术输出和企业孵化中心。

研究院结合郑州大学一流学科及新兴学科,设置多个研究所(中心),聘任中科院系统院士、长江学者、千人计划、杰青等高层次人才任研究所首席科学家(PI),与郑州大学相关领域学科带头人、青年骨干教师等共同组建科研教学团队,充分利用郑州大学生源优势,发挥中科院人才优势、平台优势及先进人才培养模式,联合开展科研教学工作。

目前,学校已与中国科学院上海有机化学研究所、中国科学院大连化学物理研究所、国家纳米科学中心、中国科学院过程工程研究所、中国科学院计算机技术研究中心、中国科学院自动化研究所、中国科学院微电子研究所、中国科学院生态环境研究中心等院所签署合作协议。

欢迎广大考生咨询、报考郑州大学河南先进技术研究院! <http://www7.zzu.edu.cn/xjy/>

- 1、所有专业均接收推免生;
- 2、所有专业不接收同等学力考生;
- 3、所有专业导师顺序为系统自动生成,不涉及排序。

院系代码:059

地址:河南省郑州市金水区文化路97号郑州大学北校区

邮政编码:450003

联系部门:河南先进技术研究院

电话:0371-63886876

联系人:杨老师,丁老师

| 专业代码、名称       | 研究方向           | 指导教师   | 拟招生人数                 | 考试科目  | 复试科目+加试科目 | 备注          |
|---------------|----------------|--|-----------------------|---|-----------|-------------|
| 059 河南先进技术研究院 |                |  | 200(学术学位71人,专业学位129人) |   |           |             |
| 070303 有机化学   | 01(全日制)有机合成方法学 | 刘颖果<br>杨鹏<br>沈其龙<br>刘元红<br>王泽超<br>刘文<br>张新刚<br>周二军<br>李昂<br>胡金波<br>邓亮<br>麻生明<br>丁卫 | 17                    | ①101-思想政治理论<br>②201-英语(一)<br>③676-普通化学<br>④929-有机化学 | 复试科目:化学综合 | 考试时需携带函数计算器 |
| 070304 物理化学   | 01(全日制)催化化学    | 李俊<br>杨焕焕<br>杨永鹏<br>韩布兴  | 15                    | ①101-思想政治理论<br>②201-英语(一)<br>③676-普通化学<br>④929-有机化学 | 复试科目:化学综合 | 考试时需携带函数计算器 |

|                |                     |     |    |  |   |  |
|----------------|---------------------|-----|----|--|---|--|
| 080500 材料科学与工程 |                     | 彭智昆 |    |  |   |  |
|                |                     | 刘中民 |    |  |   |  |
|                |                     | 王峰  |    |  |   |  |
|                |                     | 马文杰 |    |  |   |  |
|                |                     | 田鹏  |    |  |   |  |
|                | 02(全日制) 纳米材料        | 王志远 | 8  |  | ①101-思想政治理论<br>②201-英语(一)<br>③676-普通化学<br>④929-有机化学         | 复试科目: 化学综合<br><br>考试时需携带函数计算器                                    |
|                |                     | 郭强  |    |  |   |  |
|                |                     | 吴文卓 |    |  |   |  |
|                |                     | 唐智勇 |    |  |   |  |
|                |                     | 朱建华 |    |  |   |  |
|                |                     | 刘鸣华 |    |  |   |  |
|                | 01(全日制) 高性能及功能高分子材料 | 路芳  | 2  |  | ①101-思想政治理论<br>②201-英语(一)<br>③302-数学(二)<br>④963-高分子化学与高分子物理 | 复试科目: 专业综合<br><br>参考教材:《材料科学基础》, 清华大学出版社;《材料现代分析测试方法》, 北京理工大学出版社 |
|                |                     | 丁宝全 |    |  |   |  |
|                | 02(全日制) 先进金属材料及加工   | 刘增乾 | 2  |  | ①101-思想政治理论<br>②201-英语(一)<br>③302-数学(二)<br>④961-材料科学基础      | 复试科目: 专业综合<br><br>参考教材:《材料科学基础》, 清华大学出版社;《材料现代分析测试方法》, 北京理工大学出版社 |
|                |                     | 张哲峰 |    |  |   |  |
|                | 03(全日制) 新能源材料与器件    | 郭青  | 12 |  | ①101-思想政治理论<br>②201-英语(一)<br>③302-数学(二)<br>④961-材料科学基础      | 复试科目: 专业综合<br><br>参考教材:《材料科学基础》, 清华大学出版社;《材料现代分析测试方法》, 北京理工大学出版社 |
|                |                     | 张沙沙 |    |  |   |  |
|                |                     | 戴庆  |    |  |   |  |
|                |                     | 马俊杰 |    |  |   |  |
|                |                     | 李鹏伟 |    |  |   |  |
|                |                     | 王柳  |    |  |   |  |
|                |                     | 崔鑫炜 |    |  |   |  |
|                |                     | 王卓森 |    |  |   |  |
| 081000 信息与通信工程 | 01(全日制) 智能计算与通信技术   | 周崑灏 | 6  |  | ①101-思想政治理论<br>②201-英语(一)<br>③301-数学(一)<br>④943-信息与通信工程基础   | 复试科目: 数字信号处理<br><br>考试科目<br>④可携带计算器                              |
|                |                     | 周一青 |    |  |   |  |
|                |                     | 李大朋 |    |  |   |  |
|                |                     | 王石  |    |  |   |  |
|                |                     | 蒋慧琴 |    |  |   |  |
|                |                     | 孙世伟 |    |  |   |  |
|                |                     | 荆有波 |    |  |   |  |

|                 |                  |     |   |   |                 |                 |
|-----------------|------------------|-----|---|---|-----------------|-----------------|
|                 |                  | 彭晓晖 |   |   |                 |                 |
|                 |                  | 敖翔  |   |   |                 |                 |
|                 |                  | 孙钢灿 |   |   |                 |                 |
|                 |                  | 刘敏  |   |   |                 |                 |
| 081200 计算机科学与技术 | 01(全日制)数据挖掘与机器学习 | 包云岗 | 6   | ①101-思想政治理论<br>②201-英语(一)<br>③301-数学(一)<br>④408-计算机学科专业基础综合 | 复试科目: 数据库原理     |                 |
|                 |                  | 陈云霁 |   |   |                 |                 |
|                 |                  | 徐常胜 |   |   |                 |                 |
|                 |                  | 方全  |   |   |                 |                 |
|                 |                  | 肖立  |   |   |                 |                 |
|                 |                  | 谷洋  |   |   |                 |                 |
|                 |                  | 赵屹  |   |   |                 |                 |
|                 |                  | 曹娟  |   |   |                 |                 |
|                 |                  | 王元卓 |   |   |                 |                 |
|                 |                  | 武成岗 |   |   |                 |                 |
|                 |                  | 何清  |   |   |                 |                 |
|                 |                  | 李淳芑 |   |   |                 |                 |
|                 |                  | 陈益强 |   |   |                 |                 |
| 081702 化学工艺     | 01(全日制)催化与材料化工   | 聂毅  |  | ①101-思想政治理论<br>②201-英语(一)<br>③302-数学(二)<br>④992-化工原理(二)     | 复试科目: 物理化学和化工原理 |                 |
|                 |                  | 张锁江 |   |   |                 |                 |
| 085400 电子信息     | 02(全日制)通信工程      | 冷永清 | 13  | ①101-思想政治理论<br>②204-英语(二)<br>③302-数学(二)<br>④943-信息与通信工程基础   | 复试科目: 数字信号处理    | 考试科目<br>④可携带计算器 |
|                 |                  | 马骁  |   |   |                 |                 |
|                 |                  | 柴旭荣 |   |   |                 |                 |
|                 |                  | 荆有波 |   |   |                 |                 |
|                 |                  | 周一青 |   |   |                 |                 |
|                 |                  | 徐波  |   |   |                 |                 |
|                 |                  | 李仲茂 |   |   |                 |                 |
|                 |                  | 田霖  |   |   |                 |                 |
|                 |                  | 刘敏  |   |   |                 |                 |
|                 | 04(全日制)计算机技术     | 贾昆鹏 | 12  | ①101-思想政治理论<br>②204-英语(二)<br>③302-数学(二)<br>④408-计算机学科专业基础   | 复试科目: 数据库原理     |                 |
|                 |                  | 焦斌斌 |   |   |                 |                 |
|                 |                  | 包云岗 |   |   |                 |                 |
|                 |                  | 彭晓晖 |   |   |                 |                 |
|                 |                  | 李淳芑 |   |   |                 |                 |
|                 |                  | 李栋  |   |   |                 |                 |
|                 |                  | 唐宏伟 |   |   |                 |                 |

|              |               |     |    |   |  |                       |
|--------------|---------------|-----|----|---|--|-----------------------|
| 085600 材料与化工 | 09(全日制)生物医学工程 | 肖达  |    |   |  |                       |
|              |               | 关镇  | 5  | ①101-思想政治理论<br>②204-英语(二)<br>③302-数学(二)<br>④943-信息与通信工程基础 | 复试科目: 数字信号处理   | 考试科目<br>④可携带计算器       |
|              |               | 陈益强 |    |   |  |                       |
|              |               | 赵屹  |    |   |  |                       |
|              | 10(全日制)人工智能   | 蒋慧琴 | 20 | ①101-思想政治理论<br>②204-英语(二)<br>③302-数学(二)<br>④408-计算机学科专业基础 | 复试科目: 数据库原理  |                       |
|              |               | 武成岗 |    |   |  |                       |
|              |               | 杨小汕 |    |   |  |                       |
|              |               | 王元卓 |    |   |  |                       |
|              |               | 唐胜  |    |   |  |                       |
|              |               | 方全  |    |   |  |                       |
|              |               | 卜东波 |    |   |  |                       |
|              |               | 沈华伟 |    |   |  |                       |
|              |               | 杜子东 |    |   |  |                       |
|              |               | 徐常胜 |    |   |  |                       |
|              |               | 何清  |    |   |  |                       |
|              |               | 曹娟  |    |   |  |                       |
|              |               | 梁艳菊 |    |   |  |                       |
|              |               | 陈云霁 |    |   |  |                       |
|              |               | 董未名 |    |   |  |                       |
|              | 01(全日制)材料工程   | 魏钟鸣 | 20 | ①101-思想政治理论<br>②204-英语(二)<br>③302-数学(二)<br>④961-材料科学基础    | 复试科目: 专业综合<br>参考教材:《材料科学基础》, 清华大学出版社;《材料现代分析测试方法》, 北京理工大学出版社 | 考试科目<br>④需携带计算器、尺子、铅笔 |
|              |               | 宋延林 |    |   |  |                       |
|              |               | 田青勇 |    |   |  |                       |
|              |               | 李华  |    |   |  |                       |
|              |               | 王莺莺 |    |   |  |                       |
|              |               | 褚卫国 |    |   |  |                       |
|              |               | 许群  |    |   |  |                       |
|              |               | 周二军 |    |   |  |                       |
|              |               | 任子秋 |    |   |  |                       |
|              |               | 谷振坤 |    |   |  |                       |
|              |               | 郭丰启 |    |   |  |                       |
|              | 02(全日制)化学工程   | 吕兴梅 | 17 | ①101-思想政治理论<br>②204-英语(二)<br>③302-数学(二)<br>④992-化工原理(二)   | 复试科目: 物理化学和化工原理  |                       |
|              |               | 李春山 |    |   |  |                       |
|              |               | 张锁江 |    |   |  |                       |
|              |               | 张海涛 |    |   |  |                       |
|              |               | 张绘  |    |   |  |                       |
|              |               | 齐涛  |    |   |  |                       |



郑大考研网  
www.zzuedu.com

育博书店

|                  |                       |     |    |   |               |  |
|------------------|-----------------------|-----|----|---|---------------|--|
|                  |                       | 成卫国 |    |   |               |  |
|                  |                       | 刘艳侠 |    |   |               |  |
|                  |                       | 何宏艳 |    |   |               |  |
|                  |                       | 徐宝华 |    |   |               |  |
|                  |                       | 刘瑞霞 |    |   |               |  |
|                  |                       | 张香平 |    |   |               |  |
|                  |                       | 张延强 |    |   |               |  |
| 085700 资源与<br>环境 | 01(全日制)<br>环境工程       | 郑华  | 30 | ①101-思想政治<br>理论<br>②204-英语(二)<br>③302-数学(二)<br>④987-环境工程<br>学 | 复试科目：环境<br>综合 |  |
|                  |                       | 白志辉 |    |   |               |  |
|                  |                       | 王娜  |    |   |               |  |
|                  |                       | 段桂兰 |    |   |               |  |
|                  |                       | 苏贵金 |    |   |               |  |
|                  |                       | 李国栋 |    |   |               |  |
|                  |                       | 陈利顶 |    |   |               |  |
|                  |                       | 刘刚  |    |   |               |  |
|                  |                       | 王亚韡 |    |   |               |  |
|                  |                       | 马继平 |    |   |               |  |
|                  |                       | 陈卫平 |    |   |               |  |
|                  |                       | 张长斌 |    |   |               |  |
|                  |                       | 周伟奇 |    |   |               |  |
|                  |                       | 郭丰启 |    |   |               |  |
|                  |                       | 刘晶茹 |    |   |               |  |
|                  |                       | 李宁  |    |   |               |  |
|                  |                       | 庄绪亮 |    |   |               |  |
|                  |                       | 张昱  |    |   |               |  |
|                  |                       | 胡承志 |    |   |               |  |
|                  |                       | 刘颖  |    |   |               |  |
| 105500 药学硕<br>士  | 01(全日制)<br>药品质量<br>控制 | 王浩  | 12 | ①101-思想政治<br>理论<br>②204-英语(二)<br>③349-药学综合                    | 复试科目：药学<br>综合 |  |
|                  |                       | 王海  |    |   |               |  |
|                  |                       | 闵欢  |    |   |               |  |
|                  |                       | 聂广军 |    |   |               |  |
|                  |                       | 丁宝全 |    |   |               |  |
|                  |                       | 陈春英 |    |   |               |  |
|                  |                       | 陈亚州 |    |   |               |  |



郑大考研网  
www.zzuedu.com

育博书店