

## ——产业技术研究院——

1、郑州大学产业技术研究院是集电气信息类学科建设、科学研究、高层次人才培养三位一体的机构。自 2016 年开始，信息工程学院、智慧城市研究院、电气工程学院、软件与应用科技学院研究生招生培养工作统一由产业技术研究院组织。为有效统筹融合相关资源，支撑电气信息领域优势特色学科方向凝练，产业技术研究院研究生招生培养工作按研究所组织进行，考生可登陆郑州大学产业技术研究院网站及郑州大学研究生院网站了解相关情况。

### 2、研究所名称

序号	研究所名称	研究所中学科和研究 方向原归属单位
1	信息与通信工程研究所	信息工程学院
2	软件工程研究所	
3	智慧城市工程研究所	智慧城市研究院
4	互联网医疗与健康服务河南省协同创新中心	
5	控制理论与工程研究所	电气工程学院
6	智能控制技术研究所	
7	脑与生物电子信息研究所	

### 3、报考方法

考生根据研究所下面科学学位或专业学位的学科代码、学科名称在报名系统中选择研究所相应的研究方向进行报考。

**注：意向计划：**我校招生目录中所列意向招生计划是根据招生专业培养条件拟定，各专业实际招生计划，有待教育部正式下达后确定。

单位代码：036

地址：郑州市科学大道 100 号

邮政编码：450001

联系部门：产业技术研究院

电话：0371-67739611

联系人：陈玉霞

研究所、专业代码名称、研究方向	指导教师	意向计划	考试科目	备注
<b>1 信息与通信工程研究所</b> <b>081000 信息与通信工程</b>				
01 智能信息处理	黄 幹 齐 林■	1 1	① 1101 英语 ② 2231 通信原理 ③ 3231 数字信号处理	同等学力加试： 1、信息论与编码 2、随机过程 任选一门  全额资助导师
02 通信信号处理	王忠勇■	1		
03 宽带无线通信及信号处理	穆晓敏■ 张建康*■	1 1		
<b>2 软件工程研究所</b> <b>083500 软件工程</b>				
01 自动机理论与模型验证	周清雷 庄 雷	1 1	① 1101 英语 ② 2234 形式语言与自动机 ③ 3234 算法设计与分析或 3233 人工智能	同等学力加试： 1、组合数学 2、软件工程 3、计算机网络 任选一门
02 数据挖掘与机器学习	叶阳东■	1	① 1101 英语 ② 2233 数据库原理 ③ 3233 人工智能	
<b>3 智慧城市工程研究所</b> <b>083500 软件工程</b>				
03 高效能计算机系统与计算+关键技术	王恩东	1	① 1101 英语 ② 2236 并行计算 ③ 3233 人工智能	
<b>4 互联网医疗与健康服务河南省协同创新中心</b> <b>083500 软件工程</b>				
04 智慧医疗	王宗敏■	1	① 1101 英语 ② 2233 数据库原理 ③ 3233 人工智能	
<b>5 控制理论与工程研究所</b> <b>081100 控制科学与工程</b>			① 1101 英语、1102 日语、1103 德语任选一 ② 2261 数理统计(二)、2262 矩阵理论任选一 ③ 3263 线性系统理论、3231 数字信号处理任选一	欢迎相近专业考生报考。非控制专业或同等学力考生需加试科目，具体内容在所报考的导师确定。招生计划中含全额资助博士生 2 名。
01 机器人关键理论与技术	Owens	6		
02 非线性系统理论与控制	高金峰			
03 故障诊断与容错控制	姚利娜*■			
<b>6 智能控制技术研究所</b> <b>081100 控制科学与工程</b>				

04 智能控制理论与技术	王 杰			万红、姚利娜为 全额资助导师。
7 脑与生物电子信息研究所 081100 控制科学与工程				
05 生物信息检测与编码模 型研究	师 黎■			
06 生物信号检测与处理	万 红*■			

加“■”号导师 2017 年拟招收硕博连读考生，加“\*”号为全额资助博导。