

# 产业技术研究院

郑州大学产业技术研究院是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。

院系代码：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：陈老师

专业代码、名称	研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
036 产业技术研究院			26		
081000 信息与通信工程	01 智能信息处理	刘俊杰	1	① 1101英语 ② 2231通信原理 ③ 3231数字信号处理	
		黄幹	1		
	02 通信信号处理	王忠勇	1	① 1101英语 ② 2231通信原理 ③ 3231数字信号处理	该导师2018年已招收硕博连读生1人
	03 宽带无线通信及信号处理	杨柳青	1	① 1101英语 ② 2231通信原理 ③ 3231数字信号处理	该导师2018年已招收硕博连读生1人
		孙晓红	1		
	04 消化系统肿瘤疾病影像诊断	高剑波	1	① 1101英语 ② 2231通信原理 ③ 3231数字信号处理	该计划为学科交叉培养计划，本院由马岭导师和蒋慧琴导师合作学科交叉培养。该导师2018年已招收硕博连读生1人
	05 多模态脑影像分析在精神疾病早期预警诊断中的应用	宋学勤	1	① 1101英语 ② 2231通信原理 ③ 3231数字信号处理	该计划为学科交叉培养计划，本院由王雅萍导师合作学科交叉培养。该导师2018年已招收硕博连读生1人
081100 控制科学与工程	01 机器人关键理论与技术	Owens	1	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。
	02 非线性系统理论与控制	高金峰	2	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。

	05 生物信息检测与编码模型研究	师黎	1	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。该导师2018年已招收硕博连读生1人
	06 生物信号检测与处理	万红	1	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。
	08 神经信息学与类脑计算	王振龙	1	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	该计划为学科交叉培养计划,本院由李晓媛导师合作学科交叉培养。该导师2018年已招收硕博连读生1人
083500 软件工程	01 自动机理论与模型验证	周清雷	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:组合数学、软件工程、计算机网络三选一,该导师2018年已招收硕博连读生1人
	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	该导师2018年已招收硕博连读生1人
	03 高效能计算机系统与计算+关键技术	赫晓慧	1	① 1101英语 ② 2236并行计算 ③ 3233人工智能	赫晓慧为全额资助导师 该导师2018年已招收硕博连读生1人
		王恩东	1		
	04 智慧医疗与脑卒中防治	许予明	1	① 1101英语 ② 2233数据库原理 ③ 3233人工智能	该计划为学科交叉培养计划,本院由李润知导师合作学科交叉培养。该导师2018年已招收硕博连读生1人
	05 机器视觉	马岭	1	① 1101英语 ② 2237数字图像处理 ③ 3233人工智能	同等学力加试:组合数学、软件工程、计算机网络三选一。 马岭老师为全额资助导师。 该导师2018年已招收硕博连读生1人

06 虚拟现实与军事仿真	徐明亮	1	① 1101英语 ② 2233数据库原理 ③ 3233人工智能	该导师2018年已招收硕博连读生1人
07 心电大数据与人工智能	王宗敏	1	①1101英语 ②2233数据库原理 ③3233人工智能	
08 医学影像数据分析	林子松	1	①1101英语 ②2233数据库原理 ③3233人工智能	林子松为全额资助导师 该导师2018年已招收硕博连读生1人
09 干细胞生物信息学	张守涛	1	①1101英语 ②2233数据库原理 ③3233人工智能	该计划为学科交叉培养计划，本院由南晓斐导师合作学科交叉培养。该导师2018年已招收硕博连读生1人
10 食管癌分子靶向治疗的DNA自组装载药体系的建模及其载药性能研究	陈奎生	1	①1101英语 ②2233数据库原理 ③3233人工智能	该计划为学科交叉培养计划，本院由朱真峰导师合作学科交叉培养。该导师2018年已招收硕博连读生1人
11 “互联网+慢性病居家照护”模式研究与实践	张振香	1	①1101英语 ②2233数据库原理 ③3233人工智能	该计划为学科交叉培养计划，本院由陈刚导师合作学科交叉培养
12 智慧医疗	张金磊	1	①1101英语 ②2233数据库原理 ③3233人工智能	该计划为学科交叉培养计划，本院由周兵导师合作学科交叉培养