

中科院自动化所 2019 年招生专业与导师招生方向

学科专业	研究方向	博导
控制理论与控制工程	复杂系统理论与方法	戴汝为
	智能控制与计算智能	程龙 侯增广 熊刚 易建强 喻俊志 魏庆来
	智能机器人	曹志强 侯增广 景奉水 梁自泽 刘智勇 乔红 谭民 王硕 喻俊志 赵晓光 邹伟 周超
	机器人控制	曹志强 程龙 景奉水 梁自泽 谭民 王硕 王云宽 易建强 赵晓光 周超 范国梁
	精密感知与先进控制	徐德 邹伟
	智能制造	谭杰 王云宽 王欣刚
	群体智能与博弈对抗	范国梁 赵冬斌
社会计算	社会计算与大数据解析	曾大军 毛文吉 王飞跃 张文生
	社会智能方法与应用	戴汝为 王丹力
模式识别与智能系统	模式识别理论与方法	刘成林 刘智勇 向世明
	人工智能理论与方法	毛文吉 王飞跃 杨一平 余山 张文生 赵冬斌 魏庆来
	计算机视觉	顾庆毅 赫然 胡卫明 胡占义 黄凯奇 谭铁牛 唐明 吴毅红 徐德 王欣刚
	图像与视频处理	程健 顾庆毅 韩华 黄凯奇 李子青 刘冰 卢汉清 潘春洪 彭思龙 隋婧 孙哲南 唐明 王春恒 王亮 向世明 肖柏华 徐常胜 张晓鹏
	语音识别与合成	刘文举 陶建华 徐波
	自然语言处理与应用	赵军 宗成庆
	医学影像处理与分析	何晖光 胡振华 蒋田仔 田捷 刘勇
	脑网络组学	蒋田仔 刘冰 隋婧 余山 刘勇
	显微影像分析	韩华
	类脑认知计算模型	徐波 曾毅
	类脑多模态感知计算模型	胡占义 王亮 张兆翔
	类脑语言和知识处理计算模型	张树武 曾毅
	类脑神经机器人和人机协同	何晖光 乔红
计算机应用技术	计算机图形学与虚拟现实	张树武 张晓鹏 王丹力
	多媒体技术与系统	陶建华 吴毅红 张兆翔

	网络内容分析与安全	曾大军 胡卫明 卢汉清 肖柏华 徐常胜 赵军 宗成庆
	文字识别方法与系统	刘成林 王春恒
	生物特征识别与系统	赫然 胡振华 李子青 刘文举 孙哲南 谭铁牛 田捷
	集成电路设计与智能分析	程健 李立健 王东琳
	智能信息系统与集成	彭思龙 谭杰 熊刚 杨一平
	遥感图像处理与系统	李立健 潘春洪

注：本表人名无先后顺序之分，具体导师招生名额待进一步公布

★英语：由中国科学院大学统一命题；其它科目均由本所命题。

（一）模式识别与智能系统（代码：081104）下属研究方向“医学影像处理与分析”：

科目一：英语，

科目二：数学，

科目三：考生在以下5门中选考一门：

1. 控制理论
2. 模式识别
3. 数字信号处理
4. 算法设计与分析
5. 医学影像

（二）模式识别与智能系统（代码：081104）下属研究方向“脑网络组学”：

科目一：英语，

科目二：考生在以下2门中选考一门：

1. 数学，2. 神经解剖学

科目三：考生在以下5门中选考一门：

1. 控制理论
2. 模式识别
3. 数字信号处理
4. 算法设计与分析

5. 医学影像

(三) 除以上两个研究方向以外, 其他研究方向:

科目一: 英语

科目二: 数学

科目三: 考生在以下 4 门中选考一门:

1. 控制理论

2. 模式识别

3. 数字信号处理

4. 算法设计与分析