

您现在的位置: [首页](#) > [研究生教育](#) > [招生信息](#) > [博士招生](#)

## 中国科学院自动化研究所2014年博士研究生招生专业目录

2013-11-28 | [【大】](#) | [【中】](#) | [【小】](#) | [【打印】](#) | [【关闭】](#)

- ▣ 硕士招生
- ▣ 博士招生
- ▣ 紫冬花留言板

学科、专业名称 (代码) 研究方向	指导教师	考试科目
081101 控制理论与控制工程		
01 复杂系统理论与方法	戴汝为 刘德荣	1. 英语 2. 数学 3. 控制理论 4. 模式识别 5. 数字信号处理 6. 算法设计与分析  英语: 中科院统一命题; 其它科目均由本所命题; 3、4、5、6任选一门;
02 过程控制	刘德荣 赵冬斌	
03 智能控制与计算智能	侯增广 耿征 刘德荣 王飞跃 王云宽 易建强 杨柳青 赵冬斌	
04 先进机器人控制与系统	侯增广 梁自泽 乔红 谭民 王硕 王云宽 徐德 原魁 易建强	
05 精密感知与先进控制	谭民 吴毅红 徐德 张文生	
081104 模式识别与智能系统		
01 模式识别理论与方法	戴汝为 范勇 胡包钢 蒋田仔 李子青 刘昌平 刘成林 唐明 田捷 吴福朝	1. 英语 2. 数学 3. 控制理论 4. 模式识别 5. 数字信号处理 6. 算法设计与分析  英语: 中科院统一命题; 其它科目均由本所命题; 3、4、5、6任选一门;
02 人工智能理论与方法	毛文吉 乔红 王珏 杨一平 曾大军 张文生	
03 计算机视觉	马颂德 胡卫明 胡占义 黄凯奇 谭铁牛 唐明 吴福朝 王亮 吴毅红 徐德 原魁	
04 图像与视频处理	马颂德 黄凯奇 胡占义 李子青 卢汉清 潘春洪 彭思龙 谭铁牛 唐明 王春恒 王亮 徐常胜 杨青 张树武 张晓鹏	
05 医学影像	范勇 何晖光 蒋田仔 田捷	
06 语音语言信息处理	徐波 刘文举 陶建华 张树武 赵军 宗成庆	
07 海量信息语义计算理论与技术	郝红卫 徐波 宗成庆 赵军 唐明	
0811J2 社会计算		
01 智能化社会信息获取、分析与处理	毛文吉 杨柳青 曾大军	1. 英语 2. 数学

		3. 控制理论
02 复杂系统建模、 仿真计算与分析	刘德荣 王飞跃	4. 模式识别 5. 数字信号处理 6. 算法设计与分析
03 社会计算支撑平 台架构理论与方法	王飞跃 曾大军	英语：中科院统一命 题；其它科目均由本所命 题； 3、4、5、6任选一门；
081203计算机应用技术		
01 计算机图形学与 应用	范勇 胡包钢 何晖光 潘春洪 张晓鹏	1. 英语
02 多媒体技术与系 统	刘文举 陶建华 杨青 张树武	2. 数学
03 文字识别方法与 系统	刘昌平 刘成林 王春恒	3. 控制理论
04 网络内容信息处 理	胡卫明 卢汉清 谭铁牛 王亮 徐波 徐常胜 宗成庆 赵军	4. 模式识别
05 生物特征识别	田捷 李子青 谭铁牛	5. 数字信号处理
06 集成电路设计与 智能分析	李立健 王东琳	6. 算法设计与分析
07 智能信息系统	杨一平	
08 虚拟现实与人机 交互技术	耿征 张文生	英语：中科院统一命 题；其它科目均由本所命 题；
09 海量遥感图像信 息智能化处理	胡占义 刘成林 李立健 潘春洪 杨一平	3、4、5、6任选一门；