



招生信息

› 招生简介

› 招生公告

› 硕士招生

› 博士招生

› 录取信息

› 招生流程

› 奖学金

园区风貌



当前位置: 首页 > 招聘教育 > 研究生教育 > 招生信息 > 硕士招生

2021年硕士研究生招生专业目录

| 发布时间: 2020-09-17 | [【打印】](#) [【关闭】](#)

学科、专业名称 及研究方向	预计招 生数	考 试 科 目	备 注
080201 机械制造及其自动化 01智能管理与系统 02制造工艺与装备 03复杂系统优化 04协作机器人 05大数据分析与系统	6	① 101思想政治理论 ② 201英语一 ③ 301数学一 ④ 857自动控制理论或815机械设计	①②③必考, ④二门选一门。
080202 机械电子工程 01仿生与软体机器人 02空间机器人 03微纳机器人与类生命系统 04机电一体化 05水下机器人 06医疗机器人 07智能产线设计与优化 08航天器地面仿真测试 09电力机器人 10机器感知与智能计算 11海洋机器人集群控制方法	13	① 101思想政治理论 ② 201英语一 ③ 301数学一 ④ 857自动控制理论或815机械设计	
081101 控制理论与控制工程 01 网络化控制系统 02工业物联网 03数据驱动的智能控制 04电网安全与智能控制 05预测控制	7	① 101思想政治理论 ② 201英语一 ③ 301数学一 ④ 857自动控制理论或864程序设计	
081102 检测技术与自动化装置 01 智能检测与装置 02光机电机器人系统 03智能感知与网络	5	① 101思想政治理论 ② 201英语一 ③ 301数学一 ④ 857自动控制理论或864程序设计	
081104 模式识别与智能系统 01 智能控制理论与技术 02人工智能与机器学习	19	① 101思想政治理论 ② 201英语一 ③ 301数学一	

03模式识别与图像处理 04模式识别与机器视觉 05光电子信息学 06大数据分析		④ 857自动控制理论或864程序设计	
07 物理电子学		① 101思想政治理论 ② 201英语一 ③ 301数学一 ④ 804半导体物理或817光学	
081203 计算机应用技术 01 计算机网络 02 计算机应用 03 企业信息集成 04 网络信息安全 05 大数据分析 06智能计算	3	① 101思想政治理论 ② 201英语一 ③ 301数学一 ④ 408计算机学科专业基础综合	
0855 机械 01机器人技术与装备 02制造工艺与装备	16	① 101思想政治理论 ② 201英语一 ③ 301数学一 ④ 857自动控制理论或815机械设计	报考全日制专业学位的考生请按教育部和中国科学院有关规定办理。
0854 电子信息 01 控制理论与控制工程 02 模式识别与智能系统 03 检测技术与自动化装置 04 控制系统信息安全	21	①101政治理论 ②201英语一 ③301数学一 ④857自动控制理论或864程序设计	报考全日制专业学位的考生请按教育部和中国科学院有关规定办理。

备注：1、第四单元中“804半导体物理、815机械设计、817光学、857自动控制理论和864程序设计”采用中国科学院大学全校统一命题，考试直接从中国科学院大学招生信息网下载。地址为：学校首页→招生网→硕士招生→考试大纲→“中国科学院大学硕士研究生入学考试统一科目考试大纲”，网址为：<http://admission.ucas.ac.cn/info/KaoshiDagang/28257ae0-ef1c-4d1e-8823-5b1b557016e0>

2、第四单元中“408计算机学科专业基础综合”采用教育部统一命题科目。



版权所有：中国科学院沈阳自动化研究所 辽ICP备05000867 辽公网安备 21010302000503号
地址：辽宁省沈阳市浑南区创新路135号 邮编：110169
[留言反馈](#) [网站地图](#) [联系我们](#)



官方微信

