

“中国科学院大学生创新实践训练计划”项目申请指南汇总表

2021年

研究所名称		上海高等研究院		
序号	一级学科	拟支持项目研究方向	指导导师	
			姓名	职称
1	电子科学与技术	仿生视觉芯片数据处理关键技术研究	汪辉	研究员
2	电子科学与技术	基于行波电场理论的微尘颗粒运输机理与电帘除尘研究	汪辉	研究员
3	电子信息	仿生视觉芯片信息感知单元设计与优化	黄尊恺	副研究员
4	电子信息	高性能CMOS图像传感器4T像素结构建模与工艺仿真	田犁	副研究员
5	信息与通信工程	基于FPGA的数据采集与分析验证系统研制	李明齐	研究员
6	信息与通信工程	无先验知识的场景化检测方法	魏建明	研究员
7	电子信息	基于卷积神经网络的医疗影像病灶分割与分类方法研究	刘立庄	正高级工程师
8	电子信息	面向知识图谱的知识推理算法研究	黄俊	副研究员
9	电子信息	智能无人系统军事常识知识表征、获取与推理方法及应用	马斌	高级工程师
10	电子信息	FPGA的物理不可克隆函数关键技术研究	梅年松	副研究员
11	电子信息	矿石粒度机器视觉算法研究	于剑峰	高级工程师
12	化学	合成气高效催化转化制化学品	钟良枢	研究员
13	材料与化工	分子筛改性及其CO ₂ 吸附性能研究	孙楠楠	研究员
14	化学	生物基润滑油添加剂的结构与摩擦学性能研究	李久盛	研究员
15	化学工程与技术	锂离子吸附剂在盐湖卤水提锂中的应用研究	何涛	研究员
16	生物与医药	餐厨垃圾好氧生物转化过程中微生物群落结构和基因功能代谢分析	刘莉	副研究员
17	化学	FeMn合金催化剂的制备及其氧还原电催化性能	邹志青	研究员
18	电子科学与技术	芳香族化合物的激发态和离子态光谱研究	江玉海	研究员
19	电子科学与技术	相位显微成像	王中阳	研究员
工作联系人		姓名	浦龙娟	
		办公电话	021-20608059	
		电子邮件	pulj@sari.ac.cn	