附件2

|  |
| --- |
| **“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** |
|
| **2018年** |
| **研究所名称** | **上海微系统与信息技术研究所** |
| **序号** | **一级学科** | **项目名称** |  |
| **姓名** | **职称** |
| 1 | 电子科学与技术 | 宽禁带半导体功率器件研究 | 俞跃辉yhyu@mail.sim.ac.cn | 研究员 |
| 2 | 通信与信息系统 | 无线传感器网络、信息传输与处理 | 袁晓兵yuanxb@mail.sim.ac.cn | 研究员 |
| 3 | 通信与信息系统 | 基于单片机开发板实现点对点的LoRa通信 | 郑敏min.zheng@mail.sim.ac.cn | 研究员 |
| 4 | 电子科学与技术 | 高可靠SOI集成电路设计与制造 | 董业民ymdong@mail.sim.ac.cn | 研究员 |
| 5 | 材料物理与化学 | 超导量子器件及应用、新材料 | 刘志zliu2@mail.sim.ac.cn | 研究员 |
| 6 | 通信与信息系统 | 九轴机构的仿生眼设计 | 张晓林xlzhang@mail.sim.ac.cn | 研究员 |
| 7 | 电子科学与技术 | 多通道偏振不敏感的硅光子接受芯片技术 | 甘甫烷fuwan@mail.sim.ac.cn | 研究员 |
| 8 | 电子科学与技术 | 后摩尔时代异质集成材料技术 | 欧欣ouxin@mail.sim.ac.cn | 研究员 |
| 9 | 电子科学与技术 | 微纳电子机械系统（MEMS/NEMS） | 李昕欣xxli@mail.sim.ac.cn | 研究员 |
| 10 | 电子科学与技术 | 锗基石墨烯材料生长物理机制与潜在应用  | 狄增峰zfdi@mail.sim.ac.cn | 研究员 |
| 11 | 电子科学与技术 | 半导体相变存储器研究 | 宋志棠ztsong@mail.sim.ac.cn | 研究员 |
| 12 | 电子科学与技术 | 瞬态可控溶解的超材料生物光电子传感器研究 | 陶虎tiger@mail.sim.ac.cn | 研究员 |
| 13 | 电子科学与技术 | 热电堆红外探测器的设计、制作、封装 | 李铁tli@mail.sim.ac.cn | 研究员 |
| 14 | 电子科学与技术 | 气体检测的荧光传感技术 | 程建功jgcheng@mail.sim.ac.cn | 研究员 |
| 15 | 电子科学与技术 | 基于超导纳米线单光子探测器  | 尤立星lxyou@mail.sim.ac.cn | 研究员 |
| 16 | 电子科学与技术 | 超导器件与电路  | 王镇zwang@mail.sim.ac.cn | 研究员 |
| 17 | 电子科学与技术 | 超导SFQ数字电路设计 | 任洁jieren@mail.sim.ac.cn | 研究员 |
| 18 | 材料物理与化学 | 多通道电子自旋分析器的研发  | 乔山qiaoshan@mail.sim.ac.cn | 研究员 |
| 19 | 电子科学与技术 | 上海光源同步辐射线光束线控制马达自动控制系统开发 | 沈大伟dwshen@mail.sim.ac.cn | 研究员 |
| 工作联系人 | 姓名 | 沈玲燕 |
| 办公电话 | 021-62528319 |
| 电子邮件 | shenly@mail.sim.ac.cn |