**上海科技大学合作导师招收博士后人员申请表**

**Recruitment Application for the Postdoc Supervisor of ShanghaiTech University**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 院/ 所School/Institute | 信息科学与技术学院 | 博士后流动站名称 Postdoc research station | 中国科学院上海微系统与信息技术研究所电子科学与技术博士后科研流动站 |
| 姓名Supervisor's name | 廖奇峰 | 性别Gender | 男 | 年龄Age | 31 | 岗位Position | 助理教授 |
| 研究领域Research field | 科学计算，计算数学，应用数学 |
| 工作电话Office phone number | 02134694318 | 移动电话Mobile number  | 13917124435 | E-mail | liaoqf@shanghaitech.edu.cn |
| 拟招收博士后情况Personal information of the postdoc candidate |
| 姓名Name：学科research field：博士毕业学校Ph.D from: |
| **招收博士后拟承担的主要研究任务Future research projects/tasks of the postdoc**  |
|  新招博士后拟研究新的模型化简（Reduced Order Modeling）方法处理不确定性量化分析问题，其中主要包括：1. 研究新的偏微分方程系统中随机过程的离散方法。
2. 基于可行的离散方法构造简化基函数（Reduced Basis）。
3. 研究不确定性量化方法在通信参数估计中的应用。
4. 研究随机偏微分方程在大数据领域中的应用。
 |
| 合作导师（签名）Signature of the supervisor Date: 2015/4/22 | 所在院/所负责人（签名）Signature of the Dean/director of the school/institute 公章（official stamp） Date: |
| 人力资源处Approval of the HR Office:   公章（official stamp） Date: |