上海交通大学蒋伟康教授课题组博士后招聘启事

上海交通大学机械与动力工程学院蒋伟康教授，振动、冲击、噪声研究所所长、博士生导师，机械系统与振动（原振动、冲击、噪声）国家重点实验室副主任。长期从事声场可视化理论与应用、声场计算方法、噪声振动分析与控制、车辆噪声振动和环境噪声工程等方面的研究，先后负责完成50多项研究项目，包括国家自然科学基金6项（其中重点项目1项）、“863”课题5项、上海市重大科技攻关项目“都市轨道交通噪声控制关键技术研究”、装备科研和企业合作项目等。详见课题组网站：<http://wkjiang.sjtu.edu.cn/>

面向海内外公开招聘博士后研究人员，欢迎有志青年人士加盟。

**一、招聘条件：**

1. 获博士学位不超过3年，或通过博士学位论文答辩的应届博士，年龄不超过35周岁，专业背景包括但不限于声频信号处理、计算声学、软件工程等；

2. 在国(境)外世界排名前100位(ARWU、QS、THE、US News)大学或学科获博士学位，或在国内“双一流”、世界排名前150位大学或中科院直属单位获本科或博士学位，特别优秀者可放宽条件；

3. 具有以下任意专业特长者优先：机械工程、计算机、数学、物理等专业博士学位，具备声学、信号分析与处理研究经历、自主编程开发能力，熟悉虚拟现实技术、人工听觉和机器学习等相关专业知识；

4. 具有扎实的声学相关专业理论基础、较强的科研能力或已发表高水平学术论文；

5. 身体健康，责任心强，热爱科研工作，具有良好的团队合作意识和创新能力；

6. 具有较强的中英文书面表达能力。

**二、岗位职责：**

1. 学科研究方向

* 声频信号处理研究：声学信号处理方法（软件或硬件）、声学高性能计算、人工听觉等领域的科学研究；
* 声学虚拟感识设计研究：听觉虚拟现实、声源定位、声场可听化技术、声场可视化技术、声场重建等领域的科学研究。

2. 协助指导硕士以及博士研究生；

3. 完成团队负责人安排的其它任务。

**三、岗位待遇：**

1. 年薪不低于25万（税前，含租房补贴3万/年），根据博士后人员的工作情况和科研产出，年终另发放奖励性津贴；

2. 提供必要的办公、科研与实验条件；

3. 支持博士后在站期间申报国家和省级博士后人才项目和研究项目，获资助者就高享受相关待遇。

4. 按照上海市博士后管理政策办理有关落户事宜，享受社会保险、公积金等福利待遇，博士后出站留上海工作，配偶及子女可随迁落户。

**四、应聘方式：**

有意申请者请将以下材料发送至联系人邮箱，邮件主题：应聘博士后+本人姓名+学校

1. 个人简历；

2. 代表性学术论文；

3. 两封专家推荐信或其它可以证明本人研究能力及水平的相关资料。

联系人：蒋老师, wkjiang@sjtu.edu.cn ; 吴老师，haijun.wu@sjtu.edu.cn