**上海大学 “生物有机电子材料及器件”团队讲师、博士后、博士研究生、研究助理招聘简章**

**招聘讲师1名，师资博士后2名，普通博士后若干，博士研究生2名（材料学院审核制），研究助理2名。**

**1、申请者要求：**

**讲师：**

在国内（外）著名高校取得博士学位；

须具有两年以上博士后经历；

以第一作者在材料或化学大区一区期刊（中科院分区）发表2篇论文以上；

具有高分子物理/化学、植入材料生物评价、高分子基电子器件加工制备、高分子基生物/化学传感器的研究基础和背景；

积极开朗、乐于助人、具有良好团队合作精神。

**师资博士后和普通博后：**

在国内（外）著名高校取得博士学位；

以第一作者在材料或化学大区一区期刊（中科院分区）发表1篇论文以上；

具有高分子化学、导电高分子材料、有机电子器件、有机化学传感器、有机生物电子传感器等方面之一的研究基础与背景。

**博士研究生：**

应届硕士毕业生；

以第一作者发表过一篇以上SCI论文；

具有高分子化学与物理、导电高分子、有机化学、电化学、有机半导体材料及器件、生物表界面、生物材料、组织工程、细胞生物学等方面之一的研究基础与背景。

**团队研究助理：**

在国内（外）取得本科及以上学位；

专业为有机合成、高分子化学、电化学等。

**2、薪资待遇问题：**

**讲师：**

**薪资：上海大学讲师标准待遇**

**待遇：**享受上海大学讲师标准待遇：

（1）学校提供一室一厅/两室一厅的教师公寓；

（2）可以落户上海；

（3）可享受有35万住房补贴；

（4）享受学院年终绩效年终奖；

**师资博士后**

**薪资：年薪30-40万**

**待遇：**享受上海市师资博士后标准待遇：

（1）提供两室一厅的新公寓；

（2）可以落户上海；

（3）享受和在校教职工同样的福利待遇；
（4）享受学院绩效排名奖励；

（5）出站报告经流动站评价为优秀者（相关评价标准请参看学校网站）可留校，可解决家属上海户口，并有35万住房补贴。

**普通博士后**

**薪资：年薪20-30万**

**待遇：**享受上海大学博士后标准待遇：

（1）提供两室一厅的新公寓；

（2）可以落户上海；

（3）享受和在校教职工同样的福利待遇；
（4）享受学院绩效排名奖励；

（5）博士后出站成果特别优秀者可推荐进入讲师竞聘程序。

**博士研究生**

**薪资：**上海大学博士研究生标准待遇+导师补助

**待遇：**享受上海大学博士研究生标准待遇

**团队研究助理：**

**薪资：团队支付税前6000元/月**

**待遇：**工作优秀者可享受团队内部额外的项目绩效补贴。

**3、子女上学问题：**

师资博士后在站期间享受与讲师同等福利待遇，上海大学工会择优为**师资博士后、讲师**解决子女上学问题。

**4、项目申请问题：**

上海大学可为博士后提供申请“中国博士后创新人才支持计划”、“上海市超级博士后”等人才计划的平台。申请到博新计划后可以获得每人两年60万元的资助，其中40万元为博士后日常经费（作为工资额外发放），20万元为博士后科学基金。

同时，师资博士后、讲师也可申请国家自然科学基金与中国博士后基金。

**5、从事研究方向**

讲师、博士后、博士研究生加入团队后将承担相应的项目研究，包括如下研究方向：

（1）功能化导电高分子合成及其电化学性能研究；

（2）柔性电子生物传感器的制备与研究；

（3）可植入柔性生物电子器件的体内外评价研究。

**6、职业发展通道问题**

师资博士后在站工作3年，出站时若承担项目完成情况良好，且经申请、评审达到学校准聘讲师、副教授及以上任职条件的，团队会积极配合并促进师资博士后的留校。

**7、团队的主要研究方向：**

上海大学 “生物有机电子材料及器件”团队主要研究方向为有机电子材料（以高分子为主）的合成、纳米组装、柔性器件加工及集成、体内外生物传感应用等，近期在Nature Communication, A dvanced Functional Materials 等高水平杂志发表论文若干，并获国家自然科学基金面上项目、装备部预研项目、领域基金等资助，目前经费充足。

**8、团队的研究条件：**

上海大学 “生物有机电子材料及器件”团队经费充裕，学术氛围浓厚，组员关系融洽。

拥有高水平的化学合成、电化学合成及表征、超净器件集成、生物实验条件。团队拥有12个高品质通风橱、两台全自动低真空旋蒸设备、Vigor手套箱、三台Autolab电化学工作站、四探针、源表、4通道Qsense、全自动接触角、单细胞电刺激记录仪、CVD、热蒸镀、光刻机、旋涂仪、等离子表面处理仪、多台生物安全柜、生物显微镜等。

**9、应聘方式：**

符合上述条件的应聘者，请将应聘材料 [包括个人简历、代表性论文和2名推荐人的联系信息] 发到 **shzhang1992@shu.edu.cn,kytwrsc@126.com**联系人：张老师。