**华中科技大学机械学院张海鸥教授课题组诚聘博士后**

## ****一、团队介绍****

 华中科技大学机械学院张海鸥教授科研团队是由张海鸥、王桂兰教授领导的高端金属3D打印技术研究团队。张海鸥教授主导研发的“智能微铸锻”金属3D增材复合制造技术，成功制造出世界首批3D打印锻件，该技术为全球首创，已获中国和美国发明专利授权，是我国独创的、国际领先的大型高端金属复杂锻件优质高效低成本增材制造技术。该团队所提出的电弧微铸锻复合增材制造技术首次实现了铸锻一体化 3D 打印，打印出高性能金属锻件。

 张海鸥教授，华中科技大学二级教授、博士生导师，学术带头人，享受政府特殊津贴专家，长期从事高性能大型复杂金属构件高效率高精度超短流程增材制造技术研究，发表学术论文200余篇，授权发明专利20余项，主持或主要参与过国家自然科学基金、863计划、军品配套、民机等数十项科技计划项目。

 团队获第45届日内瓦国际发明博览会金奖暨中国发明协会特别奖、2019年“第19届英国伦敦国际发明展”双金奖，2019年度湖北省科学技术发明奖一等奖、第十一届湖北省专利奖金奖、2018年增材制造全球创新大赛冠军、2017年度华中科技大学重大学术进展等重要奖项。

**二、招聘领域**

研究方向：增材制造和智能制造的路径规划、先进材料及成形加工工艺、3D打印的数值模拟、CAD/CAM及机构设计、检测与自动控制、多机器人协同制造、智能机械、多能场复合增材制造、MES/ERP/PLM、智能制造工厂

专业：具有相关学科背景（机械、材料科学、材料加工、控制、自动化、检测、软件等）

**三、应聘条件**

1、具有相关学科背景（机械、材料科学、材料加工、控制、自动化、检测、软件等）的博士学位，

2、在国际重要刊物或会议上发表过学术论文，有过相关项目工作，或者有相关研究经验者优先考虑；

3、具有较强的理论基础、实践能力、独立的科研能力，具有良好的学术道德和严谨的科学态度，身心健康，对学术有追求和钻研精神，有团队合作精神。

4、全职博士后，年龄在35岁以下，博士毕业不超过3年。其他岗位年龄原则上不超过45岁，根据业绩和专业需要可适当放宽。

5、符合华中科技大学相关人员引进条件。

**四、待遇及支持条件**

1、按照学校相关规定，享受相应的待遇和福利保障。薪金一般20-30万/年，具体待遇面议。

2、课题组提供良好的科研环境，创造良好的个人发展平台，并鼓励结合课题组的发展创立新的研究方向，申报研究课题。

3、本组与欧洲，北美，澳洲，日本，韩国，新加坡等许多学者保持密切联系，对于表现优秀者支持出国访问交流。

**五、简历投递**

请有意向者将个人详细简历、代表性论文或专利、软件等成果证明材料发送至1154509047@qq.com。联系电话：国际接入 +86+27+87057095。