华中科技大学叶畅教授团队招聘博士后

叶畅，华中科技大学机械科学与工程学院教授、博士生导师，美国National Science Foundation CAREER Award获得者。2011年获美国普渡大学博士学位，2013年任美国阿克伦大学机械工程系助理教授，2019年6月获终身教职并晋升为副教授，2020年1月回国任华中科技大学教授。近年来，主持美国自然科学基金（NSF）项目两项，培养博士生8名，在Acta Materialia, International Journal of Machine Tool & Manufacture, International Journal of Fatigue, Journal of Alloys and Compounds等国际知名期刊发表期刊论文60余篇。在激光冲击强化，超声波冲击强化，难加工金属电制塑性，激光辅助先进制造等领域开展了较为系统的研究，在超高塑性形变、多能量场加工过程中残余应力和微观结构的演化以及基于塑性形变的金属材料表面完整性的提高等方向取得了一定成果。

一、结合国家在航空零件高品质制造领域的重大需求，团队拟开展关于叶片、叶轮、叶盘等两机装备的关键零部件的激光冲击强化研究，以提高航空零件的长寿命使役稳定性。现诚招叶片加工，金属表面强化，金属微观结构表征等方向的博士后1~2名。

二、招收条件：

1. 符合《华中科技大学招收博士后研究人员条件》中所规定的条件；

2. 招收全职博士后，年龄在35岁以下，毕业不超过3年。

3. 在国际重要刊物或会议上发表过学术论文，有相关研究经验者优先考虑；

4. 具有较强的理论基础、实践能力、独立的科研能力以及良好的团队合作精神。

5. 在国内外已取得重大成果者，可向学校推荐讲师或者副教授职位。

三、工作条件及待遇：

1.被聘任后，享受《华中科技大学博士后研究人员管理工作的暂行规定》的相关待遇。年薪18万+科研奖励。

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，支持申报国基金，本组与众多美国相关领域课题组联系密切，支持出国访问交流。

3. 子女入托、中小学入学等方面享受校内职工同等待遇。

四、申请材料

1.简历；

2. 代表性论文或专利、软件等成果证明；

3. 三位推荐人及其详细联系方式。

五、申请方式

请将申请材料以PDF格式发送到：cye@hust.edu.cn，主题注明“博士后应聘”。