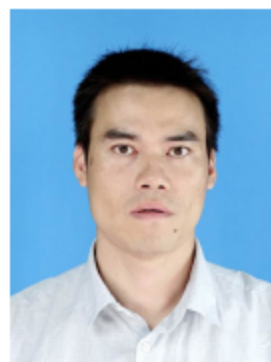


一、基本信息

姓名 徐勇
职称 副教授
专业 机械工程
学位 博士
学院 机械与能源工程学院
研究领域 增材制造, 先进制造技术, 医工交叉



二、教育背景 (从大学起)

2016.09-2020.07	中南大学	机械工程	博士研究生
2008.09-2011.06	广东工业大学	机电工程	硕士研究生
2004.09-2008.06	湖南农业大学	工学院	本科

三、工作经历

2015.07-至今	邵阳学院	机械工程	讲师/副教授
2011.07-2015.07	三一集团	研究院	工程师

四、学术兼职

广西大学机械类专业硕士研究生校外导师, 机械工程学会高级会员

五、科研项目 (主持)

1. 湖南省自然科学基金面上项目, 2021JJ30632, 原位生长 HA 界面强化骨支架的激光制备及机理研究
2. 湖南省教育厅优秀青年项目, 21B0686, 互连多孔聚乳酸骨支架的 3D 打印制备及其微纳表面设计

六、学术成果 (代表性成果选填五项)

1. **Xu Y**, Gao D, Feng P, et al. A mesoporous silica composite scaffold: Cell behaviors, biomineralization and mechanical properties [J]. Applied Surface Science, 2017, 423. (If: 6.707, **Q1 TOP**)
2. **Xu Y**, Wu P, Feng P, et al. Interfacial reinforcement in a poly-l-lactic acid/mesoporous bioactive glass scaffold via polydopamine [J]. Colloids and Surfaces B: Biointerfaces, 2018:45-53. (If: 5.268, **Q1 封面**)
3. **Xu Y**, Hu Y, Feng P, et al. Drug loading/release and bioactivity research of a mesoporous bioactive glass/polymer scaffold [J]. Ceramics International, 2019, 45: 18003-18013. (If: 4.527, **Q1 TOP**)
4. Qin T, **Xu Y***. Fe-reinforced TTCP biocermet prepared via laser melting_ microstructure, mechanical properties and bioactivity [J]. Ceramics International, 2021, 47(10). (If: 4.527, **Q1 TOP**)
5. Li D, Chen M, **Xu Y***, et al. In Situ Grown Nanohydroxyapatite Hybridized Graphene Oxide: Enhancing the Strength and Bioactivity of Polymer Scaffolds[J]. ACS omega, 2022. (If: 3.512, **Q2**)