**黄梦溪**



**性别：男 导师类型：**

**职称：讲师 学科方向：固体力学**

**学历：博士研究生 电子邮件：mxhuang@ncu.edu.cn**

**个人简介：**黄梦溪，工程建设学院工程力学系教师，博士毕业于中国科学技术大学固体力学专业。主要承担学科基础课程《工程力学》及专业课程《弹性力学》等的教学，所授课程均被认定为“省级一流本科课程”且连续多次获南昌大学“授课质量优秀奖”，入选“第二届全国高等学校力学类专业优秀课程思政案例”两项，参编教材《工程力学实验教程》。曾获“全国高校第七届基础力学青年教师讲课比赛”二等奖、“第八届全国高等学校结构力学及弹性力学课程青年教师讲课竞赛”二等奖、“第五届江西省本科院校青年教师教学竞赛”工科组一等奖、“第三届江西省高校教师教学创新大赛”二等奖；连续多届获“全国周培源大学生力学竞赛”优秀指导教师奖；南昌大学2022年度“十大教学标兵”。

**讲授课程：**工程力学，理论力学，材料力学，弹性力学，塑性力学

**科研项目/课题**：钛合金薄板疲劳性能试验（92220270/9182）

**论文专著：**

1. Xinyi Lin, **Mengxi Huang**, Yang Wang, Ziran Li, Characterization of Viscoelastic Properties Considering the Nonrelaxation for Filled Rubber, Advances in Polymer Technology, Volume 2023, Article ID 1604326, 9 pages, <https://doi.org/10.1155/2023/1604326.>
2. **黄梦溪，**彭超杰. 非对称伞面外形优异抗风性的机制分析[J]. 南昌大学学报（工科版）, 2019, 41(3):271-274.
3. **Mengxi Huang.** An Amplitude, Temperature and Prestrain Dependent Constitutive Model of Dynamic Modulus for Tire Rubbers[C]. 186th Fall Technical Meeting of the Rubber Division, American Chemical Society 2014, 2014, Session C Mechanics and Modeling of Rubber: 618-633. ISBN: 978-1-5108-0087-8.
4. **Mengxi Huang.** A Coupled Thermo-Mechanical Analysis for Steady State Tire Temperature and Rolling Resistance Based on Fluid Structure Interaction[C]. 186th Fall Technical Meeting of the Rubber Division, American Chemical Society 2014, 2014, Session B Advances in Materials and Tire Technology: 767-784. ISBN: 978-1-5108-0087-8.