

	姓名	黄君	性别	女
	职称	讲师	专业	结构工程
	学历	博士研究生	学位	博士
	邮箱			
	通信地址	广西南宁市邕宁区龙亭路8号 南宁学院-土木与建筑工程学院		

学习工作经历

2005年9月-2009年6月，就读于广西大学土木建筑工程学院，并获得学士学位；
2009年7月-2011年8月，于桂兴高速公路投资建设有限公司，从事计量工作；
2011年9月-2014年6月，就读于广西大学土木建筑工程学院，并获得硕士学位；
2014年7月-2016年5月，于桂林理工大学南宁分校土木与测绘工程学院，从事专任教师工作；
2016年9月-2021年12月，就读于广西大学土木建筑工程学院，并获得博士学位；
2022年1月至今，于南宁学院土木与建筑工程学院，从事专任教师工作。

主要研究方向及主要讲授课程

主要研究方向：石墨烯及其复合材料力学性能研究；复合材料力学的数值仿真研究；智能结构的数值仿真研究。

主要讲授课程：《结构力学》、《材料力学》、《混凝土结构设计》。

主持（或参与）的主要科研项目

主持 2023 年度广西高校中青年教师科研基础能力提升项目 1 项；主持横向科研课题 1 项，参与横向科研课题 1 项。

取得的主要成果

[1] Yuanxiu Zhang, Lixin Huang, **Jun Huang***. A modified spring finite element model for graphene elastic properties study[J]. Materials Today Communications, 34(2023) 105158.

[2] Kun Zhou, Lixin Huang, Yadan Deng, **Jun Huang***. Research on interfacial shear properties of graphene- modified asphalt based on molecular dynamics simulation[J]. Applied Physics A, 2023, (2023) 129: 341.

[3] 黄立新,杨绍钊,梁福安,黄君*.基于等参梯度单元分析界面层属性对石墨烯/环氧树脂复合材料弹性性能的影响[J].复合材料学报. 2022, 39(2) : 577-589.

[4] **Jun Huang**, Yu Wu, Lixin Huang. Evaluation of the mechanical properties of graphenebased nanocomposites incorporating a graded interphase based on isoparametric graded finite element model[J]. Composite Interfaces, 2020,6:543-575.