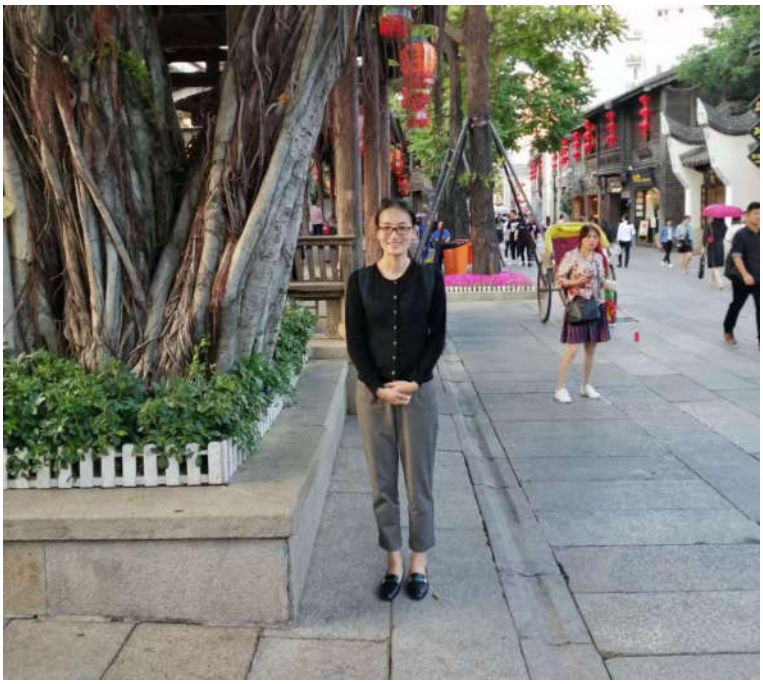
常州大学材料学院教师信息表

姓　名	姜波	性 别	女	学历/学位	博士研究生
专　业	材料科学与工程		专业技术职务		讲师
所在学科	材料学				
联系方式	13203331124，xinhuajiangbo@163.com				
					
教育背景及工作经历	2003.09~2007.06 年于中南大学冶金工程获得学士学位 2007.09~2010.06 年于中南大学获得材料冶金硕士学位 2010.07~2014.07 于株洲钻石切削刀具股份有限公司从事工艺质量与生产管理工作 2014.09~2019.12 于中南大学获得材料学博士学位 2020 年~至今于常州大学任职				
研究领域及研究方向	（1） 铝合金的相变及组织调控； （2） 金属材料的腐蚀与防护； （3） 硬质合金				
代表荣誉及奖励					

代表性论文	(1) **Bo Jiang**, Hai Sheng Wang, Yu Tian, et al. Effects of aging time on corrosion behavior of an Al-Cu-Li alloy[J]. Corrosion Science, 2020, 173:108759. (2) **Bo Jiang**, Haisheng Wang, Danqing Yi, et al.; Effect of Ag addition on the age hardening and precipitation behavior in an Al-Cu-Li-Mg-Zn-Mn-Zr alloy, Materials Characterization, 2020, 167. (3) Junhao Zhu, **Bo Jiang***, Danqing Yi, et al.*; Precipitate behavior, mechanical properties and corrosion behavior of an Al-Zn-Mg-Cu alloy duringnon-Isothermal creep aging with axial tension stress, Metals, 2020, 10(3). (4) Guijie Li,**Bo Jiang**, et al. Superhydrophobic surface with lotus/petal effect and its improvement on fatigue resistance of heat-resistant steel, Progress in Organic Coatings. 2019, 137,1-10 (4) **Bo Jiang**, Fuhua Cao, Haisheng Wang et al.; Effect of aging time on the microstructure evolution and mechanical property in an Al-Cu-Li alloy sheet, Materials Science and Engineering A, 2019, 740-741: 157-164. (5) **Bo Jiang**, Danqing Yi, Xiaoou Yi, et al.; Effect of trace amounts of added Sc on microstructure and mechanical properties of 2055 aluminum alloy, Materials Characterization, 2018, 141: 248-259. (6) **Bo Jiang**, Guijie Li, Huiqun Liu, et al.; Superhydrophobic coating on heat-resistant steel surface fabricated by a facile method, Journal of Iron and Steel Research International, 2018, 25: 975-983 (7) HaishengWang, **Bo Jiang**, NanhaiWang, et al. The precipitation behavior and mechanical properties of cast Al-4.5Cu-3.5Zn-0.5Mg alloy，Journal of Alloy and compounds. 2018, 768, 707-713.
近年主持的科研项目	(1) Al-Cu-Li 合金时效微结构的优化及其对合金热稳定性的影响，国家自然科学基金青年基金，项目号 52001033.
其他成果	
社会兼职	