

西南交通大学专业技术职务评审个人信息简表

申报岗位：教学科研岗（工科）-副教授

评审程序：常规评审

姓名	李杨	出生年月	1993年8月	一级学科	机械工程	所在单位	智慧城市与交通学院
最高学位及毕业学校、专业			工学博士、东南大学、机械工程				
现专业技术职务及任职时间		讲师，2023年3月26日			拟评专业技术职务		副教授
主要学习工作经历	1. 2011. 09—2015. 06，电子科技大学成都学院，机械设计制造及其自动化专业，获工学学士学位； 2. 2015. 09—2018. 06，西南林业大学，机械制造及其自动化专业，获工学硕士学位； 3. 2018. 09—2022. 12，东南大学，机械工程专业，获工学博士学位； 4. 2021. 08—2022. 08，多伦多大学，机械工程专业，国家公派联合培养博士。						
	1. 2022. 12至今，西南交通大学智慧城市与交通学院，从事智能制造专业教学及科研工作； 2. 2023. 03至今，西南交通大学机械工程学院，从事博士后科研工作。						
任现职/近三年人才培养情况	教授课程情况：承担本科生课程_3_门，且平均每年达到_68_学时； 担任班导师经历：☒担任辅导员、班主任或班导师工作_24_个月并考核合格；☐已满40岁无此项要求； 参与实践教学情况：指导毕业设计_8_人，或指导学生实习__人，或指导课外创新创业实践活动_5_人等； 指导研究生情况：指导过全日制研究生 ☒是 ☐否，培养研究生__届，指导研究生_2_人。						
一、本人符合职称文件要求的业绩							
科研项目	总体情况：主持A类项目__项、B类项目_1_项，其他纵向项目_1_项 (仅填写任现职或近5年以来主持符合文件要求的研究项目，限填5项)						
	序号	起止时间	项目名称	项目来源	项目级别	合同经费	
	1	2026. 01-2028. 12	机理数字耦合建模联动深度元迁移学习决策的高速列车轴箱轴承故障跨域诊断与预测	国家自然科学基金青年科学基金项目	B	30万	
	2	2025. 01-2026. 12	数字机理耦合建模联动元迁移学习决策的高速列车转向架预测性维护方法研究	四川省自然科学基金青年基金项目	其他纵向	10万	
论文	总体情况：A类_8_篇（一作_8_篇）、A [#] 类__篇（一作__篇）、A [*] 类__篇（一作__篇）、其他A类__篇（一作__篇）、B类__篇（一作__篇）、B [#] 类__篇（一作__篇）、其他B类__篇（一作__篇）、C类__篇（一作__篇）、其他论文__篇（一作__篇） (仅填写任现职或近5年以来发表的符合文件要求的学术论文，限填10项)						
	序号	作者信息 (本人加粗，第一作者加下划线，通讯作者加*)	论文题目	期刊与出版信息 (名称、发表年月、卷期号、页码)	期刊级别	折算篇数	
	1	Yang Li , Feiyun Xu*, Chi-Guhn Lee	Self-supervised metalearning generative adversarial network for few-shot fault diagnosis of hoisting system with limited data	IEEE Transactions on Industrial Informatics, 2023, 5;19(3):2474-2484	A	1	
	2	Yang Li *, Xiangyin Meng, Shide Xiao, Feiyun Xu	Persistent homology deep meta-transfer learning for intelligent fault diagnosis of storage stacking machinery under high-speed and heavy-load conditions	IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement, 2025, 1;74:1-14	A	1	

二、本人任现职或近5年以来取得的其他业绩									
研究项目	序号	起止时间	项目名称	项目来源	项目级别	个人排名	项目分类	合同经费	到账留校经费
	1	2024.01-2025.12	声振耦合机理建模联动深度元迁移学习决策的高速列车牵引传动系统故障跨域诊断研究	国家资助博士后研究人员计划C档	省部级	1	纵向	24万	24万
	2	2024.01-2025.12	融合多注意力机制与深度元迁移的高速列车牵引传动系统智能故障诊断研究	中国博士后科学基金面上项目	省部级	1	纵向	8万	8万
	3	2024.10-2025.12	施工信息化与智能化管理研究	中国电建集团四川工程有限公司	横向	1	横向	20万	10万
	4	2024.10-2025.12	调相机在光伏项目中的应用与施工实践研究	中国电建集团四川工程有限公司	横向	1	横向	20万	10万
第一完成人成果转化	序号	转化时间	成果名称	受让方	转化方式	转化金额	到账留校金额		
教学科研奖项	序号	获奖时间	获奖成果名称	奖项名称			奖项等级	本人排名/获奖人数	
其他业绩	● 2024年12月，担任SCI期刊Mechanical Systems and Signal Processing(中科院一区TOP，IF=8.9)审稿人 ● 2024年5月，在中国振动工程学会、中国自动化学会兼职学术会员 ● 2024年2月，担任SCI期刊IEEE Transactions on Industrial Informatics(中科院一区TOP，IF=11.7)审稿人 ● 2021年8月，受国家留学基金委(CSC)资助前往多伦多大学进行为期1年的博士联合培养								
业绩亮点	亮点1: 围绕轨道交通装备的寿命预测与智能运维展开研究，提出了高速列车及其核心旋转零部件故障机理在线分析系统，研发了地铁列车走行部的智能化健康管理系统，服务于成都地铁五号线等线路，突破了商业化门槛。 亮点2: 以第一作者在IEEE Trans. (TII、TIM)、MSSP、SHM等刊物上发表A类SCI论文13篇，主持国家自然科学基金青年基金、四川省自然科学基金青年基金、国家资助博士后研究人员计划、中国博士后科学基金面上项目、以及2项横向项目。 亮点3: 获批国家留学基金委(CSC)资助出国留学资格，授权中国发明专利1项，在可靠性与健康管理的国际会议上做特邀报告1次，在中国振动工程学会、中国自动化学会兼职学术会员。								

注意：1.本表限3页，纸张规格为A4，双面印制，其结构、字体、字号不予改变。

2.请务必保证所填信息真实、准确、有效。如填写虚假、失实信息，将直接取消申报资格。

本人签字：

院长（主任）签字盖章：