

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	唐浩	出生年月	1994. 9. 8	一级学科	建筑学	所在单位	智慧城市与交通学院
最高学位及毕业学校、专业			博士 重庆大学 供热、供燃气、通风及空调工程				
现专业技术职务及任职时间		讲师 2024. 3. 18			拟评专业技术职务		副教授
主要学习工作经历	1. 2011. 09—2015. 07, 重庆大学, 建筑环境与设备工程专业, 获工学学士学位; 2. 2015. 09—2021. 09, 重庆大学, 供热、供燃气、通风及空调工程专业, 获工学博士学位; 3. 2018. 09—2019. 09, 美国劳伦斯伯克利国家实验室, 博士联合培养;						
	1. 2021. 11-2023. 11, 清华大学建筑学院, 从事博士后科研工作; 2. 2023. 12至今, 西南交通大学智慧城市与交通学院, 从事教学及科研工作;						
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_7_门, 且平均每年达到_53_学时; 担任班导师经历: ☒ 担任辅导员、班主任或班导师工作_12_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_3_人, 或指导学生实习_0_人, 或指导课外创新创业实践活动_13_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_0_届, 指导研究生_0_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_2_项, 其他纵向项目_2_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	2024. 01-2026. 12	考虑人员时空分布异质性的大型航站楼新风系统柔性调控机理与优化控制研究	国家自然科学基金青年基金项目 (C类)	B	30万	
	2	2023. 07-2023. 12	大型机场航站楼高效柔性通风调控关键技术研究	中国博士后科学基金特别资助 (站中) 项目	B	18万	
	3	2025. 01-2026. 12	高光伏渗透率场景下的建筑-电动车	四川省自然科学基金青年项目	其他纵向	10万	
	4	2022. 06-2023. 12	融合 CFD 模拟与计算机视觉的室内热环境场图像快速预测方法研究	中国博士后科学基金面上项目	其他纵向	8万	
论文	总体情况: A类_7_篇 (一作_7_篇)、A*类_0_篇 (一作_0_篇)、A*类_1_篇 (一作_1_篇)、其他A类_0_篇 (一作_0_篇)、B类_0_篇 (一作_0_篇)、B*类_0_篇 (一作_0_篇)、其他B类_0_篇 (一作_0_篇)、C类_0_篇 (一作_0_篇)、其他论文_0_篇 (一作_0_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	Tang Hao , Yu Juan, Geng Yang, Xue Liu, Zujian Huang, Yuren Yang, Zhe Wang, Ying Chen, Borong Lin*	Enhancing occupant-centric ventilation control in airport terminals: A predictive optimization framework integrating agent-based simulation	Building and Environment, 2025, 3; 276:112829	A	1	

论文	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 分级	折算 篇数
	2	Tang Hao , Yu Juan, Geng Yang, Wang Zhe, Liu Xue, Huang Zujian, Lin Borong*	Unlocking ventilation flexibility of large airport terminals through an optimal CO2-based demand-controlled ventilation strategy		Building and Environment, 2023,10; 244:110808	A	1
	3	Tang Hao , Yu Juan, Lin Borong*, Geng Yang, Wang Zhe, Chen Xi, Yang Li, Lin Tianshu, Xiao Feng	Airport terminal passenger forecast under the impact of COVID-19 outbreaks: A case study from China		Journal of Building Engineering, 2022,12; 65:105740	A	1
	4	Tang Hao , Liu Xue, Geng Yang, Lin Borong*, Ding Yong*	Assessing the perception of overall indoor environmental quality: Model validation and interpretation		Energy and Buildings, 2022,3; 259:111870	A	1
	5	Tang Hao , Ding Yong*, Liu Xue, Singer Brett	Investigating the influence of environmental information on perceived indoor environmental quality: An exploratory study		Journal of Building Engineering, 2022,5; 48:103933	A	1
	6	Tang Hao , Chan Wanyu Rengie, Sohn Michael*	Automating the interpretation of PM 2.5 time - resolved measurements using a data - driven approach		Indoor Air, 2020,12; 00:1-12	A	1
	7	Tang Hao , Ding Yong*, Singer Brett	Post-occupancy evaluation of indoor environmental quality in ten nonresidential buildings in Chongqing, China		Journal of Building Engineering, 2020,11; 32:101649	A	1
	8	Tang Hao , Yu Juan*, Geng Yang, Liu Xue, Lin Borong*	Optimization of operational strategy for ice thermal energy storage in a district cooling system based on model predictive control		Journal of Energy Storage, 2023,2; 62:106872	A*	1
教材 /专著 (限填 5项)	序号	作者信息 (本人加粗)		本人 排名	著作名称	出版信息 (出版社、出版时间、ISBN号)	获奖/立项 信息
教学 科研 奖项 (限填 5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
	1	2024.1	关于将北京城市副中心打造成国家绿色发展示范区的研究		北京市第十七届哲学社会科学优秀成果奖	二等奖	6/6
授权 发明 专利 (限填 5项)	序号	授权年月	专利名称		专利号	授予国别	当前状态
其他 符合 文件 要求 业绩							

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. 03-2025. 03	基于旅客流动微观仿真的航站楼室内环境全过程人因化控制关键技术	民航局绿色机场重点实验室开放课题	无	1	纵向	5万	2.5万
	2	2024. 12-2025. 06	昆明长水机场改扩建工程能源系统运行特性测试技术服务	技术委托	无	1	横向	25万	25万
	3	2025. 02-2025. 12	中建西南院第二办公区建筑及暖通空调系统建模与优化控制仿真	技术委托	无	1	横向	10万	5万
	4								
	5								
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	● 近五年，授权发明专利4项，其中第一发明人2项 ● 2024年1月，担任《建筑节能》期刊科学编辑 ● 2025年3月，获ICEES2025青年科学家奖 ● 2025年4月，兼职担任中铁二院工程集团有限责任公司科技副总 ● 指导学生获2025“米兰设计周”中国高校设计学科竞赛四川省一等奖、三等奖 ● 指导学生获2025“第二届四川省大学生节能减排竞赛”三等奖 ● 参编教育部战略性新兴产业“十四五”高等教育教材《低碳交通建筑设计》1部								
业绩亮点	亮点1： 申报人长期致力于大型公共建筑能源系统智慧化与低碳化研究，共发表论文30余篇，其中第一/通讯作者16篇，ESI热点论文、高被引论文1篇；论文总被引900余次，单篇被引200余次，H-Index 15，获多国院士、SCI主编正面引用。 亮点2： 申报人兼职担任中铁二院科研院科技副总，与川内、外多家企业合作，研究成果应用于天府站、中建西南院第二办公楼、重庆东站、北京大兴机场、昆明长水机场等大型工程项目能源系统运维，累积应用面积超过300万平方米。 亮点3： 申请人将科研与教学有机融合，主讲本科生课程4门，指导本科生SRTP项目3项，其中1项已结题（优秀）；指导本科生以第一作者发表JCR Q1/A类期刊SCI论文1篇、EI论文2篇，指导本科生参与国际学术会议并做口头汇报2次。								

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：