

西南交通大学研究生个人荣誉审批表

姓名	郑帅	学院	交通运输与物流学院		导师	刘昱岗	
籍贯	四川成都	性别	男	民族	汉	政治面貌	中共党员
学号	2021310345	班级	交运 21 级博士班	职务	无	联系方式	15615146912
申请荣誉	诤实扬华奖章						
申请理由	<p>（对照《西南交通大学研究生荣誉称号评审管理办法》中各类个人荣誉称号评选基本条件，分别从思想政治学习、爱国爱校、道德品行、学习科研等方面进行阐述。）</p> <p>本人为交通运输与物流学院 21 级博士班郑帅，在此申请 2023-2024 年度诤实扬华奖章。作为一名中共党员，我认真学习党的理论知识，树立了高尚的理想信念、科学的人生观、世界观、价值观；并始终以国家利益和学校利益为先，将个人理想与“中国梦”“交大梦”的实现紧紧结合。在日常生活中，我积极参加党支部各项活动，恪守为人民服务初心；积极配合班委、支委相关工作，积极承担责任。在学习中，我认真学习专业课程，连续两年获评优秀研究生标兵，获博士研究生国家奖学金和顺丰一等奖学金。同时积极开展课题研究，累计以第一作者身份发表 SCI 一区 TOP 论文 3 篇，SCI 二区论文 2 篇，EI 检索论文 4 篇；以共同作者身份发表 SCI、EI 论文 8 篇，并获 ICTIS 最佳论文奖；授权发明专利 10 项，第一发明人 4 项；作为负责人申报“城市复杂轨道交通网络突发中断后的可靠性保障关键问题研究”获四川省苗子工程科研项目资助，并优秀结项；还主研、参研省部级横纵向科研课题 50 余项，并获四川省公路学会科学技术奖。</p> <p>我承诺，申请理由及材料属实，如有虚假行为，本人愿承担一切责任！</p> <p style="text-align: center;">_____</p> <p style="text-align: center;">（请将以上文字抄于此处）</p> <p style="text-align: right;">学生签字：_____ 年 月 日</p>						
班级（学生组织）民主评议意见	<p>_____年__月__日，经班级（学生组织）民主评议小组评议，该生符合申请荣誉评选条件，同意推荐。</p> <p>班长（负责人）签字：_____ 评议小组组长签字：_____ 年 月 日</p>						
导师推荐意见	<p>经审核，该生日常表现良好，申请理由及材料属实，无学术不端行为，同意推荐。</p> <p style="text-align: right;">导师签字：_____ 年 月 日</p>						
学院学生工作组审核意见	<p>经审核，该生符合申请荣誉评选条件，同意推荐。</p> <p style="text-align: right;">学生工作负责人签字：_____ 年 月 日</p>						
学院学生奖励评审小组评审意见	<p>_____年__月__日，经学院学生奖励评审小组评审，并在全院范围内公示 3 个工作日，无异议，同意推荐至学校进行评审。</p> <p style="text-align: right;">评审小组组长签字（公章）：_____ 年 月 日</p>						
学校学生奖励评审委员会审批意见	<p>_____年__月__日，经学校学生奖励评审委员会评审，并在全校范围内公示 3 个工作日，无异议，同意该生获奖。</p> <p style="text-align: right;">（公章） _____ 年 月 日</p>						

注：本表篇幅请严格控制在一页之内，切勿改变表格格式。

西南交通大学研究生评奖评优学术科研及荣誉材料清单（2024 版）

姓名： 郑帅 学号： 2021310345 学院： 交通运输与物流学院 申请奖项： 埃实扬华奖章

诚信承诺：本人承诺，所列学术科研及荣誉清单情况属实，各科研成果均符合我校学术道德规范要求，且已由导师审核。如有不诚信行为，本人愿承担一切后果！

承诺人： 郑帅 （签字）

时间：2024 年 10 月 8 日

导师： 刘明 （签字）

时间：2024 年 10 月 8 日

学科相关课题组导师推荐意见 仅埃实扬华奖章候选人填写，需 2-3 名研究生导师签字（副教授职称及以上）

（该生所列学术科研成果属于何种水平，个人贡献度如何，是否属实）

该生研究成果属实，研究个人贡献高，符合申请埃实扬华奖章要求。

签字： 刘明 李娟 肖蕾

时间：2024 年 10 月 8 日

一、获得荣誉情况：

序号	名称	获奖年月	级别	备注（集体奖项请注明排名）
1	博士研究生国家奖学金	2023年12月	国家级	
2	顺丰奖学金一等奖	2022年12月	国家级	
3	四川省公路协会科技技术奖三等奖	2022年9月	省部级	
4	西南交通大学优秀研究生标兵	2021年12月	校级	
5	西南交通大学优秀研究生标兵	2022年12月	校级	
6	西南交通大学博士学业奖学金一等奖	2021年12月	校级	
7	西南交通大学博士学业奖学金一等奖	2022年12月	校级	
8	西南交通大学博士学业奖学金二等奖	2023年12月	校级	

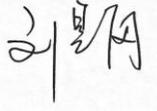
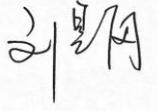
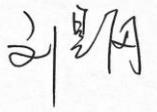
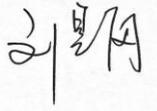
二、竞赛获奖情况：（只列举校级及以上获奖情况）

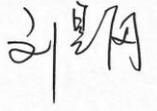
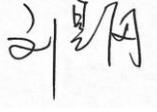
序号	名称	获奖年月	级别	备注（集体奖项请注明排名）	指导老师签字
1	“华为杯”第十七届中国研究生数学建模竞赛成功参与奖	2020年12月	国家级		王子航
2	全国大学生英语作文大赛三等奖	2023年06月	国家级		林叶新

三、论文情况：（仅填第三作者及以上排名的论文；论文若无中科院分区，则不填写；论文分级目录详见附件10）

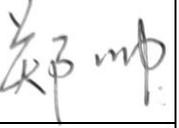
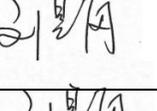
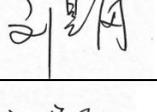
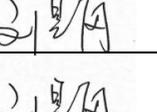
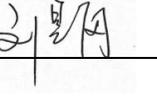
序号	发表年月	论文题目	作者排名	期刊/会议名称	刊物级别	分级目录	JCR分区	影响因子	导师签字
1	2020年09月	突发传染性公共卫生事件下高速公路管控研究	第二作者	中国安全科学学报	CSCD	EI			刘明
2	2020年11月	Pedestrian crossing design and analysis for symmetric	第三作者	Transportation Research Part A: Policy and	SCI	A类	一区	6.3	刘明

		intersections: Efficiency and safety		Practice					
3	2021年04月	基于历史通行数据的假冒绿通车逃费行为预测	第一作者	公路交通科技	CSCD	EI			李明
4	2021年07月	Prediction of Fake Toll-Free Logistic Vehicles Based on Historical Traffic Data	第一作者	Journal of Highway and Transportation Research and Development	CSCD	EI			李明
5	2022年9月	Bridging strategy for the disruption of metro considering the reliability of transportation system: Metro and conventional bus network	第一作者	Reliability Engineering and System Safety	SCI	A类	一区		李明
6	2022年07月	Industrial Region Planning and Urban Transportation Planning Based on Industry- City Integration	第一作者	ICTIS 会议	其他刊物	EI			李明
7	2022年07月	Research on the Traffic Strategy of Intermittent Bus Lane in Intelligent Network Environment	第二作者	ICTIS 会议	其他刊物	EI			李明
8	2022年09月	考虑逆向可变车道的预信号公交优先控制	第二作者	交通运输工程与信息学报	中文科技核心	EI			李明

9	2023年09月	Exploring the comprehensive optimization model for location strategy of bridging depots based on metro vulnerability and information entropy	第一作者	ICTIS 会议	其他刊物	EI			
10	2023年09月	Research On the Cascading Failure of Multi-Layer Public Transport Network with Subway Service Interruption	第二作者	ICTIS 会议	其他刊物	EI			
11	2023年11月	The Integrated optimization of intermittent lane intersection design and dynamic signal control efficiency, safety, and fuel consumption	第一作者	Transportation Letters-The International Journal of Transportation Research	SCI	B类	二区		
12	2024年03月	Optimization of isolated intersection signal timing and trajectory planning under mixed traffic environment: The flexible catalysis of connected and automated vehicles	第一作者	PHYSICA A-Statistical Mechanics and Its Applications	SCI	B类	二区		

13	2024年08月	How will passengers make the joint choice of departure time, trip-training, and travel mode under disruption of metro service?	第一作者	Travel Behaviour and Society	SCI	A类	一区		
14	2024年09月	Optimal of Siting and Pricing for Multi-Type Charging Facility Considering Electric Vehicle and Grid Bidirectional Power Transfer	第一作者	IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems	SCI	A类	一区		

四、参与课题情况：（课题性质分类详见附件11）

序号	课题名称	项目分类	课题主持人	项目编号	课题工作时间	参研情况	项目负责人签字
1	复杂轨道交通网络服务中断下的应急恢复策略与关键问题研究	B类	郑帅	/	2023.09-2024.10	学生主持	
2	城市轨道交通突发中断下的旅客出行服务应急恢复策略研究	A类	刘昱岗	/	2024.01-2027.12	学生第一主研	
3	突发公共卫生事件应急体系研究	其他	刘昱岗	/	2021.09-2022.09	学生第一主研	
4	国际内河多式联运案例分析研究报告咨询服务	其他	刘昱岗	/	2021.12-2022.08	学生第一主研	
5	三清高速公路智慧化建设与示范应用研究	其他	刘昱岗	/	2022.04-2022.09	学生第一主研	

6	“一带一路”进出口商品集散中心项目规划编制	其他	刘昱岗	/	2022.11-2023.06	学生第一主研	刘昱岗
7	什邡市“四川省交通强县试点示范县”创建	其他	刘昱岗	/	2022.12-2022.09	学生第一主研	刘昱岗
8	四川省金通工程实施效果评价	其他	刘昱岗	/	2023.09-2024.06	学生第一主研	刘昱岗
9	成兰铁路“公铁联运”高效集散方案编制	其他	刘昱岗	/	2023.12-2024.05	学生第一主研	刘昱岗
10	四川省道路客运联网售票系统升级改造可行性研究报告及初设方案编制项目	其他	刘昱岗	/	2024.06-2024.12	学生第一主研	刘昱岗
11	成都市 2023 年度综合货运枢纽补链强链绩效评价研究项目合同	其他	刘昱岗	/	2024.06-2024.12	学生第一主研	刘昱岗
12	内江中心城区城市公交规划	其他	刘昱岗	/	2024.07-2024.12	学生第一主研	刘昱岗

五、授权专利情况：（专利类型包括：发明、实用新型、外观设计）

序号	专利名称	授权编号	专利类型	发明人排名	授权公告年月	导师签字
1	基于对称交叉口的行人过街效率与安全分析方法	ZL202010980111.9	发明专利	第二发明人	2021/11/09	刘昱岗
2	一种用于智能网联环境下的混合交通通行方法	ZL202111111861.3	发明专利	第五发明人	2022/05/24	刘昱岗
3	一种面向间歇式公交车道的预约交叉口公交优先方法	ZL202010980111.9	发明专利	第二发明人	2022/05/24	刘昱岗
4	一种基于考虑常规公交线网的地铁中断区间乘客接驳模型系统与方法	ZL202010637239.5	发明专利	第一发明人	2022/06/28	刘昱岗
5	交通信息控制方法、系统、存储介质、计算机设备、终端	ZL202010525253.6	发明专利	第二发明人	2022/07/12	刘昱岗

6	一种采用间歇式车道的交叉口信号控制方法	ZL202110882571.2	发明专利	第一发明人	2023/03/03	刘明
7	基于柔性公交接驳系统线的车辆服务属性决策优化方法	ZL202111061015.5	发明专利	第五发明人	2023/04/07	刘明
8	一种自动驾驶车辆多车道连续编队轨迹优化方法	ZL202210926129.X	发明专利	第三发明人	2023/08/08	刘明
9	一种基于轨道交通网络的应急桥接公交驻车点选址方法	ZL 202310556499.3	发明专利	第一发明人	2024/02/02	刘明

六、著作情况：（著作类型包括：专著、教材、译著等）

序号	著作名称	出版社名称	著作类型	出版年月	作者排名	导师签字
/	/	/	/	/	/	

填写注意：

- 第×主研是指老师为项目主持人，学生为学生第×主研人；没有注明第×主研的，均认为是参研。按工作贡献程度由高到低依次为：学生主持、第*主研、主要参与（研）、参与（研）。
“课题性质”应严格按照学校科学技术发展研究院及文科处有关统计要求如实填写，不得夸大。
- 论文填写：所有发表论文需提供杂志目录作为证明。提前出版或者 online 以数据库检索结果和 DOI 号作为认定依据（填写在备注栏），已录用但未刊出论文请提供录用证明作为支撑材料（备注栏写为已录用）。
- 请注意奖项对支撑材料的时限要求，注意区分“研究生阶段”、或“2023-2024 学年”。

郑帅

性 别	男	类 别	博士研究生
政治面貌	中共党员	学 院	交通运输与物流学院
年 级	2021 级	专 业	交通运输规划与管理



奋斗历程

“踔实扬华，自强不息”，上半句意为希望，等待你们结出丰硕的果实来扬我中华，下半句意为寄语，交大学子应当永不停息、知难而上、完善自我”。犹记 2016 年的夏天，我拖着行李箱进入学校时在交大南门踔实扬华纪念碑前听到的讲解，这是我在大学中学习到的第一课，也是让我坚定信念，奋发图强的一课。此后我在前进的道路上怀揣始终如“一”的决心，恪守万日“行”者的信念，紧紧抓住改变命运的每一次契机，在前进的山峰上一步步拾级而上。

梦起时，求学之行心存感激热爱，怀万日青春之心。我出生于山东省菏泽市单县的一个农民家庭，高考结束后年仅 16 岁的我带着 1000 元现金独自一人乘坐近 30 小时的火车来到成都，怀揣着一个“学习后给家乡提议规划一条城乡公交”的朴素愿望，我便开启了意想不到的交大 9 年的求学生涯。感谢学校与学院提供的成长平台，感谢辅导员老师的帮助，本科四年求学时间我一直努力奋斗，身兼家教老师、学院勤工俭学同学、头条写手、校史馆讲解员的多个身份，让我从初来学校的囊中羞涩到毕业时刻攒下的五万七千余元，实现了学费和生活费的全部自理。一句“不驰于空想，不骛于虚声”激励了我大学期间不断积极进取，我曾荣获学校自强之星、勤工俭学之星、交运之星、感恩近现代科学家奖、新加坡国立大学暑期研学全额资助学生等多项荣誉，也以本科生负责人身份获批全校仅三组的大学生科技型创新创业专项资金项目三万元启动资金支持。自己也通过努力奋斗以学院专业前五的优良成绩博取到了在交大读研深造的珍惜机会。

奋斗时，科研之行坚持拾级而上，行万字如一之路。读研期间，我坚持认真学习，每日阅读领域相关论文，在科研的道路上一步步如“一”前行。同时我注重科学探索精神和创新意识的培养，连续两年获评优秀研究生标兵，获博士研究生国家奖学金和顺丰一等奖学金；聚焦“城市交通运输网络韧性与可靠性研究”领域，累计以第一作者身份发表 SCI 一区 TOP 论文 3 篇，SCI 二区论文 2 篇，EI 检索论文 4 篇；以共同作者身份发表 SCI、EI 论文 8 篇；多次参与国际学术会议，并曾获 ICTIS 会议最佳论文奖；同时注重研究成果转换，累计授权发明专利 10 项，第一发明人 4 项；作为负责人获全省仅 3 项的运输领域四川省科研项目资助与全校 20 人的青托工程推荐资格，还主研、参研省部级横纵向科研课题 50 余项，并获四川省公路学会科学技术奖。同时，我的“朴素愿望”也在家乡之外的地方实现，读研期间我多次前往三州地区和其他县区编制城市客运发展规划、乡村“金通工程”样板县、“交通强县”试点方案，利用自身学习到的专业知识为当地人民提供优质便民的出行方案。

成长时，生活之行谨记党员信念，筑万事精诚之本。日常生活中，作为一名中共党员我认真学

习党的理论知识，在学习中树立高尚的理想信念、科学的人生观与价值观，将个人理想与“中国梦”“交大梦”的实现紧紧地结合起来。本科期间利用“政点青年”微博号主演、发布主题“青年梦遇上中国梦”的“爱国、敬业、诚信、友善”系列视频，视频获得良好反响；受聘西南交通大学第一任“青年讲师团”期间，为学校同学提供科研成长经验；研究生期间也积极担任班级团支书、党支部组织委员，在学院内创新提出了“七个度、一条心”的党支部工作路径并成功获得学校“头雁计划”项目立项；同时曾去石渠县、古蔺县、峨边等偏远地区调研乡村居民群体出行需求，我将所学知识服务于生产生活，真正践行青年党员的社会担当。

九层之台，起于垒土，“若‘行’万日者，当‘一’如终始”。感恩父母，幸遇恩师，幸逢好友，父母指引我人生前进的方向，恩师及时拨开我科研路上迷茫，朋友一路的互相扶持和帮助为我赋予了外在的力量。倘若时光回转 2016，我定还会走上这奋斗进取的道路。纵使有一千个理由证明我处境的艰难与困苦，我依然能找出一千零一个理由去昭示自己昂扬的信念。回首交大求学九年时光，没有酸涩的过往，没有矛盾的惆怅，我就是在乘风破浪，仅有一抔尘土，也在追逐阳光！

成绩列表

荣誉及获奖情况：

1. 2023 年 12 月，获国家奖学金；
2. 2022 年 12 月，获顺丰奖学金一等奖学金；
3. 2022 年 09 月，获四川省公路协会科技技术奖三等奖；
4. 2021 年 12 月，获西南交通大学优秀研究生标兵；
5. 2022 年 12 月，获西南交通大学优秀研究生标兵；
6. 2021 年 12 月，获西南交通大学博士学业奖学金一等奖学金；
7. 2022 年 12 月，获西南交通大学博士学业奖学金一等奖学金；
8. 2023 年 12 月，获西南交通大学博士学业奖学金二等奖学金。

论文、专利、著作情况：

1. 第一作者发表论文 9 篇：3 篇 SCI/A 类/一区，2 篇 SCI/B 类/二区，2 篇 CSCD，2 篇 EI。
2. 共同合作发表论文 8 篇：1 篇 SCI/A 类/一区，2 篇 CSCD/其他，5 篇 EI/其他。

以学生身份参与课题情况：

1. 学生主持项目 1 项：B 类（省级科研纵向项目）1 项；
2. 学生第一主研 11 项：A 类（国家自然科学基金面向项目）1 项，其他省部级项目 10 项；
3. 学生第一主研 30 项：其他类别省市级项目 30 余项。

社会工作情况：

1. 2020 年 09 月至 2021 年 09 月，担任交运 20 级硕士 2 班团支书；
2. 2022 年 09 月至 2023 年 09 月，担任交运 21 级博士党支部组织委员。

导师寄语

诚以待人，毅以处事。

交通运输与物流学院 刘昱岗 教授