

四川师范大学推免生申请加分科研成果认定表

学号	2023100711	姓名	何颖	性别	女
政治面貌	中共预备党员	出生日期	2005.06.04	民族	汉
所在教学单位	地理与资源科学学院	专业	地理信息科学		
联系电话	15379365793	E-mail	2023100711@stu.sicnu.edu.cn		
申请鉴定的科研成果	《Optimizing Land Use for Maximizing Ecological Benefits in Haibei Prefecture: Multi-Scenario Simulation Using a Coupled PLUS-InVEST-MOP Framework》，研究型论文，《Land》收录，SCI三区，国际期刊，第一作者，2026-05-28，DOI:10.3390/land15060928				
申请鉴定的科研成果简介	论文以青藏高原东北缘海北藏族自治州为研究区，针对高寒生态屏障区土地利用变化、草地退化等现实生态问题，构建PLUS-InVEST-MOP多模型耦合框架，形成模拟-评估-优化完整研究闭环。基于GlobeLand30土地利用数据集，解析2000-2020年区域土地利用演变特征，识别地形、气候、人口经济等驱动因子；设置自然发展、生态保护、经济发展、气候变化四种情景，模拟2030年土地利用格局，定量核算碳储量与生境质量两项核心生态系统服务；在严守耕地保有量、生态保护红线政策约束下，求解多目标优化土地利用方案。结果表明气候变化情景下区域生态退化风险突出，优化方案实现碳汇提升1.8%、生境质量提升2.3%，可为高原地区国土空间规划、生态保护修复提供定量决策支撑。				
其他科研成果	《Remote sensing-based detailed wetland classification: a review of advances from 2020 to 2025》，综述论文，《Frontiers in Remote Sensing》收录，SCI三区，国际期刊，第一作者，2026-07-30，DOI:10.3389/frsen.2026.1852249				
指导老师签字	本人确认该成果主要是由第一作者学生完成。 签字：李木梓 2026年9月3日				
专家鉴定意见	经专家组审核，该论文确定为该生独立完成，排名第一，并被中科院SCI期刊收录，同意通过鉴定。				
专家组鉴定结论	鉴定通过（ ☒ ） 鉴定不通过（ ☐ ）				
专家审核小组签字	组长：李洪义 成员：肖川清 柳范彬 陆皓				
加分情况	根据当年推免工作通知，通过公开答辩，经专家审核小组鉴定通过，加3分				
备注：1. 专家组成员应具有相关学科副教授以上职称，不少于5人；2. 采用公开答辩方式，对申请推免资格学生的科研成果（学术论文、专利）进行审核鉴定，排除抄袭、造假、冒名及署名不实等情况；3. 对学生提交的多篇科研成果实行代表作评价，评价重点聚焦到创新质量和学术贡献。					

申请人签字：何颖

填表日期：2026年9月4日

学院（签字）盖章

地理与资源科学学院

四川师范大学推免生申请加分科研成果认定表					
学号	2023100511	姓名	江宙松	性别	男
政治面貌	中共党员	出生日期	2005年6月28日	民族	汉族
所在教学单位	地理与资源科学学院		专业	人文地理与城乡规划	
联系电话	18870189676		E-mail	jzs@stu.sicnu.edu.cn	
申请鉴定的科研成果	题目:《Green equity after dark: spatial disparities and influencing mechanism of nighttime accessibility of urban green spaces in Chinese cities》 类型: 学术论文 期刊:《Environmental Impact Assessment Review》 收录: SSCI收录 级别: 中科院一区TOP。				
申请鉴定的科研成果简介	照明条件制约着夜间绿地的使用,然而夜间场景在可达性研究中尚未得到充分关注。本研究构建了一个城市夜间绿地可达性(UNGSA)框架,将夜间照明质量与绿地形态特征相结合。采用高斯两步移动搜索法对2023年中国367个城市的数据进行分析,并运用最小绝对收缩与选择算子—轻梯度提升机—Shapley加性解释模型以及地理加权回归模型,识别城市夜间绿地可达性的影响因素及其空间异质性。研究结果表明,各城市夜间绿地可达性的最大值与最小值之比超过六倍,呈现出显著的“东部与非东部”二元空间结构。第一产业比重是最主要的抑制因素(贡献率为28%),且其效应受人均国内生产总值的显著调节。地形起伏度与平均坡度合计贡献26.2%,并与约束效应之间表现出协同阈值效应。包括房价在内的经济因素与可达性呈现出具有阈值特征的非线性正向关联。房价与可达性之间的关系在中部地区较为稳定,在东北地区持续为负,在西部地区异质性最为显著。上述研究发为制定差异化的城市间政策、推进绿地公平提供了实证依据。				
其他科研成果	无				
指导老师签字	本人确认该成果主要是由第一作者学生完成。 签字: 胡立 2026年 9月 2日				
专家鉴定意见	经专家组审核,该论文确定为该生独立完成,排名第一,并被中科院SCI期刊收录,同意通过鉴定。				
专家组鉴定结论	鉴定通过 (☒) 鉴定不通过 ()				
专家审核小组签字	组长: 潘洪义 成员: 肖以晴 郝 范彬 陆昭				
加分情况	根据当年推免工作通知,通过公开答辩,经专家审核小组鉴定通过,加 5 分。				
备注: 1. 专家组成员应具有相关学科副教授以上职称,不少于5人; 2. 采用公开答辩方式,对申请推免资格学生的科研成果(学术论文、专利)进行审核鉴定,排除抄袭、造假、冒名及有名无实等情况; 3. 对学生提交的多篇科研成果实行代表作评价,评价重点聚焦到创新质量和个人贡献。					
申请人签字: 江宙松 填表日期: 2026年 9 月 4 日 学院(签字盖章): 地理与资源科学学院					

四川师范大学推免生申请加分科研成果认定表

学号	2023100245	姓名	吴漾津	性别	女
政治面貌	中共党员	出生日期	2005年5月16日	民族	汉族
所在教学单位	四川师范大学地理与资源科学学院	专业	地理科学		
联系电话	18030637175	E-mail	2975738509@qq.com		
申请鉴定的科研成果	成果名称：基于三维 WebGIS 的科翼无人机物流协同配送与三维管理系统 类型：计算机软件著作权 权利范围：全部权利 证书号：软著登字第15081715号				
申请鉴定的科研成果简介	本项目是基于三维 WebGIS 的无人机物流协同配送与三维管理系统，是一种结合了三维地理信息系统（WebGIS）与无人机技术的先进物流管理模式，用于实现无人机物流的规范化管理与配送，兼顾经济效益与社会效益。 无人机具备自主飞行能力，无需人工操控，可以达成自动化飞行。同时利用算法优化配送路径，可以减少飞行时间和能耗。此外，该系统可以通过云端系统实时监控无人机状态和配送进度，也配备多重安全机制，包括避障系统和紧急降落功能。WebGIS还可以实现对无人机飞行轨迹的实时监控和规划。通过WebGIS平台，用户可以直观地看到无人机的飞行路径和当前位置，并根据需要进行调整和优化。这不仅可以提高无人机的作业效率，还可以确保飞行的安全性和准确性。 该产品应用场景广阔，包括城市配送、偏远地区配送、紧急物资运输等场景。				
其他科研成果	暂无				
指导老师签字	本人确认该成果主要是由第一作者学生完成。 签字：李木梓 2026年9月3日				
专家鉴定意见	经专家组审核，该成果确认为学生独立完成，排名第一。 专利权人为四川师范大学，同意通过鉴定。				
专家组鉴定结论	鉴定通过（ ☒ ） 鉴定不通过（ ☐ ）				
专家审核小组签字	组长：潘洪义 成员：肖婧 叶苑 彭陆顺				
加分情况	根据当年推免工作通知，通过公开答辩，经专家审核小组鉴定通过，加 0.5 分。				
备注：1. 专家组成员应具有相关学科副教授以上职称，不少于5人；2. 采用公开答辩方式，对申请推免资格学生的科研成果（学术论文、专利）进行审核鉴定，排除抄袭、造假、冒名及有名无实等情况；3. 对学生提交的多篇科研成果实行代表作评价，评价重点聚焦到创新质量和个人贡献。					

申请人签字：吴漾津

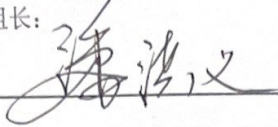
填表日期：2026年9月3日

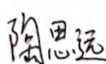
学院（签字）盖章：



四川师范大学推免生申请加分科研成果认定表

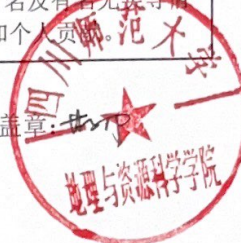
学号	2022190350	姓名	陶思远	性别	男
政治面貌	群众	出生日期	2004年3月20日	民族	汉
所在教学单位	四川师范大学地理与资源科学学院		专业	地理科学	
联系电话	19108064127		E-mail	2027656034@qq.com	
申请鉴定的 科研成果	(包含成果名称、类型、出版刊物、收录、级别等基本信息) 题目:《Mid-Holocene outburst floods from landslide-dam failures in the upper Dadu River Gorge, eastern Tibetan Plateau》 类型: 学术论文 发表期刊:《Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology》 收录: SCI收录 级别: 中科院二区				
申请鉴定的 科研成果简介	(500字以内) 滑坡坝溃决洪水是青藏高原东部山地-山谷-河流系统中最具破坏性的地貌过程。大渡河丹巴河段曾发生过多处大规模滑坡坝形成事件,然而其溃决洪水的地貌学证据、发生时间及规模尚不明确。本研究在丹巴河段下游不同海拔处识别出三种洪水地貌类型:砾石滩沉积物(GBDs)、沙质滩沉积物(SBDs)及缓流沉积物(SWDs)。粒度分析表明,SBDs代表了滚动负荷与悬浮负荷沉积物的混合物,而SWDs则以悬浮负荷为主。二者相似的化学元素组成及OSL测年结果(6.7-5.0 ka)表明,这些洪水事件均发生于全新世中期同一洪水源。估算洪峰流量介于 4.6×10^4 至 5.3×10^4 m ³ /s之间,剪切应力为1.4-2.4 kPa,河流功率为16.7-21.5 kW/m ² ,表明这些为高能古洪水事件。此类泄洪现象与上游大型滑坡坝体溃决事件(溃决程度超过坝高的一半)高度吻合。本研究从流域尺度灾害链的角度,对古洪水与大坝溃决证据进行了综合分析。这些研究成果深化了对突发洪水“因果”关系的认识,并为适用于青藏高原及全球范围内类似高海拔山区环境提供了理论框架。				
其他科研成果	(仅限本科期间公开发表的学术论文、专利) 无				
指导老师签字	本人确认该成果主要是由第一作者学生完成。 签字: 王沛妮 2026年9月1日				
专家鉴定意见	经专家组审核,该论文确定为该生独立完成,排名第一,并被中科院SCI期刊收录,同意通过鉴定。				

专家组鉴定结论	鉴定通过 (☒) 鉴定不通过 ()	
专家审核小组签字	组长: 	成员: 肖心清 柳 范经 陆顺
加分情况	根据当年推免工作通知, 通过公开答辩, 经专家审核小组鉴定通过, 加 <u>4</u>	
备注: 1. 专家组成员应具有相关学科副教授以上职称, 不少于5人; 2. 采用公开答辩方式, 对申请推免资格学生的科研成果 (学术论文、专利) 进行审核鉴定, 排除抄袭、造假、冒名及有名无实等情况; 3. 对学生提交的多篇科研成果实行代表作评价, 评价重点聚焦到创新质量和个人贡献。		

申请人签字: 

填表日期: 2026.9.4

学院 (签字) 盖章:



四川师范大学推免生申请加分科研成果认定表

学号	2023090118	姓名	刘志昱	性别	男
政治面貌	中共预备党员	出生日期	2004年5月5日	民族	藏族
所在教学单位	地理与资源科学学院		专业	人文地理与城乡规划	
联系电话	13408375432	E-mail	351300560@qq.com		
申请鉴定的科研成果	(包含成果名称、类型、出版刊物、收录、级别等基本信息) 成果名称: Assessing Post-Disturbance NPP Recovery in Vegetation Disturbance Patches on the Northwestern Sichuan Plateau to Inform Sustainable Ecosystem Management 类型: 期刊论文、出版刊物: Sustainability、收录: SCIE、SSCI、级别: JCR Environmental Studies Q2; 中科院环境科学与生态学大类 3 区				
申请鉴定的科研成果简介	(500字以内) 本研究针对川西北阿坝州生态脆弱区, 创新性地构建了“干扰识别—恢复追踪”分析框架, 以突破传统区域统计方法难以捕捉局地异质性的局限。研究依托谷歌地球引擎(GEE)平台, 融合2001—2020年Landsat影像与MOD17A3HGF NPP数据, 利用LandTrendr算法精准提取植被干扰斑块, 并重点追踪了2008年(汶川地震)和2014年(干扰峰值)两个典型年份干扰区的长期生态恢复过程。通过趋势分析、变异系数及Hurst指数等多方法耦合, 系统揭示了干扰区植被净初级生产力(NPP)的时空演变特征。结果表明: 干扰区NPP在受扰动后总体呈现恢复趋势, 但恢复速率存在显著空间异质性; 不同干扰年份的恢复路径差异明显, 反映了干扰强度与环境背景的协同调控作用。虽然大部分区域表现出正持续性恢复趋势, 但基于Hurst指数的预测也警示局部区域仍存在不稳定的逆转风险。该研究不仅为川西北高原碳汇精细化管理提供了科学依据, 也为全球类似生态脆弱区的恢复力评估与生态工程成效验证提供了可复制的技术路径。				
其他科研成果	(仅限本科期间公开发表的学术论文、专利) 无				
指导老师签字	本人确认该成果主要是由第一作者学生完成。 签: 尹杰 2026年9月4日				
专家鉴定意见	经专家组审核, 该论文确定为该生独立完成, 排名第一, 并被中科院SCI期刊收录, 同意通过鉴定。				
专家组鉴定结论	鉴定通过 (☒) 鉴定不通过 ()				
专家审核小组签字	组长: 潘洪义 成员: 肖江清 柳 范经 陈雅				
加分情况	根据当年推免工作通知, 通过公开答辩, 经专家审核小组鉴定通过, 加 3 分				
备注: 1. 专家组成员应具有相关学科副教授以上职称, 不少于5人; 2. 采用公开答辩方式, 对申请推免资格学生的科研成果(学术论文、专利)进行审核鉴定, 排除抄袭、造假、冒名及有违学术等情况; 3. 对学生提交的多篇科研成果实行代表作评价, 评价重点聚焦到创新质量和个人贡献。					

申请人签字: 刘志昱

填表日期: 2026.9.4

学院(签字)



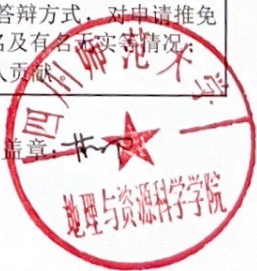
四川师范大学推免生申请加分科研成果认定表

学号	2023090602	姓名	白宇帆	性别	女
政治面貌	群众	出生日期	2005.10.05	民族	汉族
所在教学单位	地理与资源科学学院	专业	地理信息科学		
联系电话	18665184350	E-mail	yufanb05@163.com		
申请鉴定的科研成果	1. 成果名称:Effect of Natural and Human Factors on Hydrological Connectivity in the Arid Region: Application of Water-Ecological Network and XGBoost Model 2. 成果类型:学术期刊论文; 出版刊物:Journal of Hydrology: Regional Studies (Elsevier); 卷期页码:Volume 62 (2025), Article 102972; 收录情况:SCI收录 3. 期刊级别:中国科学院文献情报中心期刊分区二区 (TOP期刊) 4. 作者排序:第一作者 5. 发表/录用时间:2025年11月19日录用, 2025年11月25日在线发表				
申请鉴定的科研成果简介	论文以新疆阿勒泰地区为研究区, 针对干旱区水资源开发利用与生态保护之间日益凸显的矛盾, 将关键水体与湿地概化为节点、河流概化为廊道, 构建“节点—廊道”水—生态网络, 综合评估研究区水文网络的结构连通性与功能连通性, 揭示其空间分异规律。在此基础上, 引入XGBoost机器学习模型, 系统解析植被归一化指数、高程、气温、蒸散发等自然因子及GDP密度、人口密度等人文因子对水文连通性的作用方向、强度及非线性阈值效应, 并通过偏依赖图 (PDP) 量化关键变量的临界阈值。研究创新性地将成本路径思想引入网络指数方法, 量化了水资源在干旱区输送过程中的损耗, 弥补了传统连通性评估方法仅依赖网络指标与最小湿度阈值、难以刻画水分传输过程损耗的不足。研究结果表明, 阿勒泰地区结构连通性高值区集中于北屯市以南, 功能连通性以雪山融水补给的山区最强; 人类活动对连通性的促进作用存在明显阈值, 高强度人类活动将逆转生态连通性的边际效应。该研究为理解干旱区水文过程提供了新的理论视角与量化工具。				
其他科研成果	(仅限本科期间公开发表的学术论文、专利): 无				
指导老师签字	本人确认该成果主要是由第一作者学生完成。 签字: 张昊 2026年9月2日				
专家鉴定意见	经专家组审核, 该论文确定为该生独立完成, 排名第一, 并被中科院SCI期刊收录, 同意通过鉴定。				
专家组鉴定结论	鉴定通过 (☒) 鉴定不通过 ()				
专家审核小组签字	组长: 潘洪义	成员: 肖以清 郝 范银 陈旭			
加分情况	根据当年推免工作通知, 通过公开答辩, 经专家审核小组鉴定通过, 加 4 分				
备注: 1. 专家组成员应具有相关学科副教授以上职称, 不少于5人; 2. 采用公开答辩方式, 对申请推免资格学生的科研成果 (学术论文、专利) 进行审核鉴定, 排除抄袭、造假、冒名及有名无实等情况; 3. 对学生提交的多篇科研成果实行代表作评价, 评价重点聚焦到创新质量和个人贡献。					

申请人签字: 白宇帆

填表日期: 2026.9.4

学院 (签字) 盖章



四川师范大学推免生申请加分科研成果认定表

学号	2023100710	姓名	何润森	性别	男
政治面貌	群众	出生日期	2004.09.25	民族	汉
所在教学单位	地理与资源科学学院		专业	地理信息科学	
联系电话	18980717322		E-mail	2023100710@stu.sicnu.edu.cn	
申请鉴定的科研成果	名称: Time-Varying Characteristics and Reliability of Urban Travel Impedance Based on High-Frequency Navigation OD Data 刊物: Sustainability (中科院 2025 年 SSCI 三区)				
申请鉴定的科研成果简介	本成果围绕城市交通运行效率与稳定性评价展开,选取北京、上海、广州、深圳、成都、武汉、西安和兰州 8 座城市,采集连续 4 周、约 56 万条高频导航 OD 数据,构建“城市一星期—5 分钟时段”的精细化分析框架。研究以单位距离旅行时间 (TTUD) 为核心指标,通过距离分层加权减小不同城市出行距离结构差异带来的影响,并结合变异系数、百分位差和尾部风险比,从波动程度、离散特征和极端延误风险三个角度评价交通可靠性。在此基础上,利用动态基线识别异常交通事件。结果表明,各城市交通阻抗具有明显的周期规律和城市差异,工作日晚高峰普遍持续更久、消散更慢;研究共识别出 249 次异常事件,且工作日通勤时段发生频率和持续性更高。该成果为城市间交通运行状况的统一比较提供了较为完整的方法,也可为高峰期交通调度、拥堵治理和异常风险监测提供参考。				
其他科研成果	(仅限本科期间公开发表的学术论文、专利)				
指导老师签字	本人确认该成果主要是由第一作者学生完成。 签字: 李永梅 2026年9月3日				
专家鉴定意见	经专家组审核,该论文确定为该生独立完成,排名第,并被中科院 SSCI 期刊收录,同意通过鉴定。				
专家组鉴定结论	鉴定通过 (√) 鉴定不通过 ()				
专家审核小组签字	组长: 潘洪义 成员: 肖以晴 卞 范锐 陆顺				
加分情况	根据当年推免工作通知,通过公开答辩,经专家审核小组鉴定通过,加 3 分。				
备注: 1. 专家组成员应具有相关学科副教授以上职称,不少于 5 人; 2. 采用公开答辩方式,对申请加分学生的科研成果 (学术论文、专利) 进行审核鉴定,排除抄袭、造假、冒名及有名无实等情况; 3. 对学生提交的多篇科研成果进行代表作评价,评价重点聚焦到创新质量和个人贡献。					

申请人签字: 何润森 填表日期: 2026.09.03 学院 (签字) 盖章: 