

东北师范大学

博士生导师任职资格申请表

导师姓名	李鸿凯
招生学院	地理科学学院
一级学科	地理学
二级学科	自然地理学
博导类型	学术型
是否兼职	
研究方向	泥炭地环境演化

东北师范大学学位评定委员会办公室制

2023年04月27日

一、基本情况					
导师工号	2002900111	所在单位	地理科学学院		
导师姓名	李鸿凯	性别	男	出生日期	19770904
民族	汉族	政治面貌	群众		
证件类型	身份证		证件号码	411022197709041211	
最后学历	博士研究生毕业		最高学位	博士	
任职申请时间	202304		专业技术职务名称	副教授	
外语语种名称	英语		外语熟悉程度	熟练	
研究方向	泥炭地环境演化				
学习及工作经历（含留学经历）	起止年月	毕业学校/工作单位		所学专业/从事工作	学历/学位/职务
	200309-201101	中国科学院地球环境研究所		第四纪地质学	博士
	199909-200207	东北师范大学城环学院		自然地理学	硕士
	199509-199907	东北师范大学城环学院		地理学教育	学士
	201606 至今	东北师范大学地理科学学院		教师	副教授
	201301-201606	东北师范大学地理科学学院		教师	讲师
	200906-201006	瑞士纳沙泰尔大学		生态学	访问学者
学科建设	所在学科学术团队		湿地科学		
	学术团队带头人		王升忠		
	团队成员		张明明、赵红艳、董彦民		
	本人完成主要的学科建设任务				
继承东北师范大学泥炭沼泽研究所古环境演变研究方向，并努力开拓新的研究领域。围绕泥炭沼泽古水位定量重建，开发了有壳变形虫、植物大化石等生物指标与水位的转换函数，定量重建了长白山区泥炭地晚全新世以来的水位变化历史，揭示了温湿耦合下的水位变化特征；开展了泥炭沼泽发育过程及影响因素研究，强调气候变化背景下，局地地形、植被和水文状况对泥炭地发育、扩展及碳累积的影响。相关研究已在国内形成一定影响力，并与国外同行保持良好的交流与合作。主持完成国家自然科学基金青年基金和面上项目各1项，参与团队其他成员的国家级、省部级项目10余项。负责高纯锗伽马谱仪、AMS14C石墨靶合成实验室的日常管理。					

主要研究方向特色、学术地位和意义	<p>1.泥炭地古水位定量重建：率先基于有壳变形虫在国内建立了适用于我国东北地区的泥炭地水位转换函数，并与国内外同行共同构建了适用亚洲地区的转换函数。与团队成员共同开发了基于植物大化石的国内首个水位转换函数。定量重建了长白山区泥炭地过去2000年以来的古水位，揭示了水位变化与古气候的关系。为评估未来气候变化背景下本区泥炭地的水文、植被及碳累积功能变化提供了重要依据。2.泥炭地发育与碳累积：通过长白山区泥炭地发育过程研究，探讨了气候、地形、水文和植被对泥炭地初始发育、横向扩展和碳累积的影响，强调了局地因素对泥炭地内部碳累积差异的影响。对于全面认识泥炭地发育条件、扩展方式和碳库功能有重要意义。</p>
社会工作、社会服务等	<p>1.承担吉林省林业厅项目，组织开展了吉林省湿地碳库调查工作，完成了吉林省400余个泥炭地斑块的植被组成、生物量、泥炭厚度、有机碳含量调查，强力支撑了吉林省泥炭地碳库估算工作。2.受吉林省第三次国土调查领导小组办公室邀请，作为咨询专家协助开展吉林省第三次国土调查疑似湿地图斑现场核实工作，保证了吉林省国土三调中湿地调查的准确性和可靠性。</p>

二、教育教学					
开课情况	学年学期	课程名称	课堂名称	课程性质	学时
	2023年春季学期	自然地理数据处理与分析	本部	专业主干课	18
	2022年春季学期	自然地理数据处理与分析	本部	专业主干课	18
	2021年春季学期	自然地理数据处理与分析	本部	专业主干课	18
已获学位 硕士 研究生 情况	获学位时间	获学位专业	在校期间获得奖励、荣誉、发表论文情况		
	2018	自然地理学	李帅在读期间在《第四纪研究》杂志发表论 文1篇。题目是“基于有壳变形虫的大兴安岭 洛古河泥炭沼泽古水位定量重建”。		
	2020	自然地理学	李艳梅在读期间在《第四纪研究》杂志发表 论文1篇。题目是“长白山老里克泥炭地过去 2000年以来古水位定量重建”。		
	2021	自然地理学	鲍雪云完成“长白山泥炭藓泥炭地有壳变形 虫—环境因子转换函数模型研究”毕业论文		
协助 指导 博士生 情况	姓名	专业	导师	授学位时间	
三、学术交流					
在重要 国际 国内 学术 会议 作报告 情况	报告时间	会议地点	会议名称	报告题目	
	20150805	兰州	13th International Paleolimnology Symposium	A testate amoebae transfer function from Sphagnum- dominated peatlands in the Lesser Khingan Mountains, NE China	

四、 申请人承诺

本人郑重承诺：所填写和提交的材料客观真实，符合学术道德规范；受聘期间，履行学校规定的岗位职责。