

实验系列晋升 高级实验师 综合材料一览表

推荐部门（公章）：

城市建设学院

2021-10-10

姓名	高春雪	性别	女	出生年月	196701	从事专业技术工作年限	27	所在实验室	建筑环境与能源应用实验中心		
现任专业技术职务及任职时间				原学历学位及毕业时间、学校、专业		大学专科毕业 199007 武汉冶金建筑专科学校	最后学历学位及毕业时间、学校、专业	大学本科毕业 工学学士学位 200107 武汉科技大学 计算机科学与技术	水平能力测试	年度	成绩
						2021年					
工作简历	199007 199504 湖北省冶金设计院 助理工程师 199504 199910 武汉科技大学城市建设学院 助理工程师 199910 201709 武汉科技大学城市建设学院 工程师 201709 武汉科技大学城市建设学院 实验师			进修培训情况		2005.8参加“LonWorks Network Design”和“LOnWorks Device Development”培训。			年度考核情况	2020年	2019年
	优秀	优秀									
任现职以来主要工作业绩	实验室建设情况	该同志具有强烈的责任心，一直致力于实验室的有效建设和管理，定期维护设备，保证设备的完好率。2004.2到该实验岗位后，独立完成设备的整理及风机、除尘器系统等大型设备的安装（2003.5实验室搬家，本岗位无人，导致设备没有归位）。后来又参与建设“建筑智能化实验室”（共2人）、“舒适100-武汉科技大学环境智能研发中心”、“地源热泵实验室”等。以及参与并成功申报“中央与地方共建高等学校基础实验室”（200万元）、“湖北省建筑设备示范实验中心”、“城乡建设与环境发展省级重点实验教学示范中心”、省级品牌专业等；完成实验室整体搬迁、设备调试、实验室规章制度及实验操作规程的编写；根据教学评估要求，参与编写《实验教学大纲》和《建筑环境与设备工程专业实验指导书》；根据现有实验设备存在的问题，自制室内空气质量测定的模拟空间、改进板式静电除尘器，都取得了较好的实验效果。在建环专业评估、给排水专业评估和复评前，该同志配合学院统一调配，对有限的实验场地进行重新规划，规范安全警示标识。该同志管理的实验室获得了来校专家及学校领导的充分肯定，近五年的年终考核，有3次考核为“优秀”（2016/2019/2020年）。									
	实验教学及科研情况	教学：该同志较好地按照本科实验教学大纲要求，独立规划实验项目、设计实验方案，积极地组织实验教学；实验前，认真备课，调试好实验所涉及的每一台仪器设备，以保证实验教学的正常进行。实验时，把工程与实验有机结合，调动学生积极性；认真指导学生正确使用相应的仪器设备，及时处理仪器设备故障；实验结束后，及时整理实验室、批改实验报告，并对实验报告中存在的问题及时反馈给学生。独立承担了建环专业的《建筑环境测量》、《建筑环境学》、《流体输配管网》、《建筑设备自动化》、《通风工程》、《供热工程》等专业课程的实验教学，以及给排水专业的《水泵与水泵站》的实验教学，年均教学工作量达78.88学时，每年均超额完成教学工作。该同志在做好本科生教学工作的同时，还一直无条件地对年轻教师和研究生进行实验指导，努力解决老师和研究生在实验中遇到的各种问题，在师生中赢得了一致好评。 科研：该同志积极进行科学研究，主持校实验类教研项目1项、横向科研项目1项、校级自制实验仪器设备项目1项，参与省级教研项目1项、校级1项、其他横向项目多项等；以第一作者发表论文7篇，其中1篇EI(JA)、3篇EI(CA)，另外参与专著撰写8.6万字。									
	奖励情况	1. 2013.02，“汽车制造厂焊接车间通风空调环保节能系统”获武汉市科技进步二等奖，第十； 2. 2008.12，“《建筑自动化系列课程》教学改革研究”获校一等奖，第二； 3. 2010.10，指导的学生荣获2010年第二届“亚龙杯”大学生智能建筑工程实践技能竞赛总决赛叁等奖，第二； 4. 2014.9被学校授予“三育人”先进个人称号； 5. 2008.10被学校评为2008年度“教书育人先进个人”； 6. 2016.12荣获校工会、妇委会“最美母亲”称号。 7. 2004.12被中国民盟湖北省委员会评为“优秀盟务工作者”； 8. 2011.1被中国民盟武汉科技大学委员会评为2006-2010年度“优秀盟务工作者”；									
任现职以来发表著作论文	论 著	论文、著作名称				作者序	刊物（出版社）名称	出版年月	署名单位	刊物级别（收录检索）	
	代表论文	Design and analysis of a small sewage source heat Pump triple supply system				第一作者	Energy Engineering	2021-03	College of Urban Construction, Wuhan University of Science and Technology	B(EI（期刊）)	
		Research on saving-energy air-conditioning systems for the heavy truck cab				第一作者	E3S Web of Conferences	2021-02	Wuhan University of Science and Technology	C(EI（会议）)	
		Simulation Study on the Influence of Indoor and Outdoor Ventilation on Thermal Comfort in Zero Energy Buildings				第一作者	IOP Conference Series:Earth and Environmental Science	2021-04	Wuhan University of Science and Technology	C(EI（会议）)	
	其他论文	Simulation and experimental study of phase change cooling and heating wall radiation air conditioning system				第一作者	E3S Web of Conferences	2020-01	Wuhan University of Science and Technology	C(EI（会议）)	
		无人机静电喷雾治理开放性粉尘的数值模拟				第一作者	制冷与空调	2021-02	武汉科技大学	一般性教研论文	
		诱导通风系统控制焊接烟尘的研究				第一作者	工业安全与环保	2019-11	武汉科技大学	一般性教研论文	
		工科演示性实验教学的改革探讨				第一作者	科学大众·科学教育	2018-07	武汉科技大学	一般性教研论文	
	代表著作										
其他著作	《群星璀璨·武汉科技大学校史人物（1898-1949）》				参编8.6	湖北人民出版社	2018-12	武汉科技大学			
专利情况	名称					排序	专利类别	申请时间	专利号	是否授权	
思想政治表现 师德师风情况 鉴定意见	党组织负责人： 单位党组织公章：					单位审核 推荐意见		负责人： 单位公章：			