

实验系列晋升 实验师 综合材料一览表

推荐部门（公章）： 理学院

2021-10-18

姓名	周雯	性别	女	出生年月	198909	从事专业技术工作年限	1	所在实验室	协同创新中心			
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		最后学历学位及毕业时间、学校、专业		博士研究生毕业 工学博士学位 201906 武汉大学 材料科学与工程		水平能力测试	年度	成绩
										2021	优秀	
工作简历		202108 武汉大学 实验教辅岗位		进修培训情况		无		年度考核情况		2020年	2019年	
										合格		
任现职以来主要工作业绩		实验室建设情况 入职至今，本人参与了高性能钢铁材料及其应用省部共建协同创新中心实验室建设。实验室管理工作已走向科学化、制度化、规范化，制度健全，管理到位。完善了协同创新中心实验室规章制度，包括《实验室安全管理制度》、《实验室仪器设备损坏赔偿制度》、《实验室危险品管理条例》等制度，做到有章可循；建立了账目登记制度，做到实验仪器使用登记，仪器明细帐，做到柜有柜签，物有标签；负责采购调试了强磁场热处理设备、真空熔炼设备等大型仪器设备，并做好实验室仪器定期保养，损坏及时维修。										
		实验教学及科研情况 实验教学：承担了本科《大学物理实验》教学，实验教学、准备效果良好，独立撰写3篇实验教学总结；负责了中心研究生实验指导，新生《实验室安全知识培训》讲座，实验室安全考试，在理论教学与实验中对学生进行安全知识教育。 科研情况：参与国家自然科学基金面上项目《中碳超细贝氏体钢氢扩散与氢致延迟断裂行为》，批准号52071238，2021.1.1-2024.12.31，排序第2，经费分配2万元；参与大冶市新冶特钢有限责任公司横向项目《中试研究基地技术咨询服务》，2020.9.1-2024.8.31，经费分配为10万元整。以第一作者发表A3论文3篇，2021年以通讯作者发表A3论文一篇未见刊。 研究生指导：指导硕士研究生2名。 其他业绩：担任协同创新中心教学、科研秘书。负责中心研究生招生、培养、学位等工作，中心科研项目管理工作，包括项目申报、检查评估、验收鉴定、成果申报等工作，主要业绩有：完成2020年“湖北省先进钢铁材料及其制造工艺国际合作基地”绩效评估，获得优秀；完成2021年冶金科学进步奖申报获得三等奖。										
		奖励情况 无										
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		A Comparative Study on the Dynamic Tensile Behavior of Nanostructured Bainitic and Quenched-Tempered Martensitic Steels		第一作者	Metals	2018-09	武汉大学	A3(中科院3区)		
				Effect of Carbon Content in Retained Austenite on the Dynamic Tensile Behavior of Nanostructured Bainitic Steel		第一作者	Metals	2018-11	武汉大学	A3(中科院3区)		
		其他论文		In Situ Observation on the Effects of Prior Martensite Formation on Nanostructured Low-Temperature Bainite Transformation		第一作者	Metals	2018-10	武汉大学	A3(中科院3区)		
		代表著作										
		其他著作										
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：				

实验系列晋升 正高级实验师 综合材料一览表

推荐部门（公章）： 理学院

2021-10-18

姓名	邵俊华	性别	女	出生年月	196805	从事专业技术工作年限	28	所在实验室	工程力学实验中心	
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	大学本科毕业 工学学士学位 199106 武汉钢铁学院	最后学历学位及毕业时间、学校、专业	博士研究生毕业 工学博士学位 201809 华中科技大学 机械设计理论	水平能力测试	年度	成绩
	2021	合格								
工作简历	199209 200406 武汉大学 工程师 200406 201709 武汉大学 高级工程师 201709 202110 武汉大学 高级实验师/实验师副主任			进修培训情况	2014.11 参加中国爆破协会与湖北省爆破协会联合举办爆破工程技术人员培训			年度考核情况	2020年	2019年
									合格	优秀
任现职以来主要工作业绩	实验室建设情况	(1) 独立规划了《螺栓松动的实验》、《三角架结构应力与内力测试实验》、《曲梁与拱结构内力测量实验》等实验方案，已编入教材出版；二十多年承担《实验力学》、《材料力学实验》、《工程力学实验》等课程的理论和实验教学工作，教学效果良好，无教学事故； (2) 作为实验室副主任，规划和建设了力学实验室，2008年建成了工程力学教学示范中心（省级），2015年获批了湖北省质量技术监督局力学检测资质；创设了压电传感测试应变新方法和实验装置，用于螺栓松动实验教学； (3) 主持了1项教育部产学研合作协同育人项目，参与4项省级、校级教研、教改项目，发表相关教改论文3篇； (4) 负责指导新进实验教师实验技术工作5年以上，规范新进教师的实验教学培训内容及方式，获得较好的教学效果； (5) 自研了1套实验网上预约系统（申请授权了1项国家软件著作权《力学实验管理系统V1.0》），克服了实验仪器设备不足的教学短板，降低实验分组人数，极大提高了实验教学成效； (6) 实验室的日常管理，设备维护，操作使用，无安全事故发生。								
	实验教学及科研情况	(一) 教学方面： (1) 承担全校工科相关学院近20个专业《材料力学实验》和《工程力学实验》基础实验教学任务； (2) 承担工程力学专业本科生《实验力学》课程的理论教学和《结构与振动力学》专业课程的实验教学； (3) 独立规划了《螺栓松动的实验研究》、《三角架结构应力与内力测试实验》、《曲梁与拱结构内力测量实验》等实验方案；已编入教材出版 (4) 主持了1项教育部产学研合作协同育人项目，参与4项省级、校级教研、教改项目，以第一作者发表教改论文3篇（其中核心期刊1篇），同时作为主编于出版1部实验教材。 (5) 近五年年均教学工作量达到298.4学时，超额完成学校教学任务。 (二) 科研方面 (1) 作为校方项目负责人获批了1项湖北省揭榜制重大项目《有机垃圾资源无害化处理智能装备开发》，合同金220万； (2) 2020年作为负责人牵头1项《水果智能化套袋装箱生产线关键技术研发》校企合作项目，合同金额60万； (3) 参与省部级、校企合作项目3项，以第一作者在《Applied Sciences-Basel》、《中国机械工程》等杂志发表高水平科研论文3篇，其中SCI3区1篇、EI论文1篇，相关成果获得了同行专家认可。								
	奖励情况	(一) 教学奖励 (1) 2018.12 武汉大学2017-2018学年度校级教学优秀二等奖； 序1； (2) 2008.12 武汉大学2007-2008年度教学成果二等奖； 序8； (二) 第一指导教师指导学生获奖 (1) 2010.10 指导学生参加首届全国大学生基础力学实验竞赛 获二等奖（国家级）； (2) 2013.08 指导学生参加第九届周培源力学竞赛-基础力学实验竞赛 获二等奖（国家级）； (三) 其它 (1) 2019.03 获武汉大学三八红旗手； (2) 2016.07 获武汉大学理学院优秀班主任。								
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	Bolt looseness detection based on piezoelectric impedance frequency shift	第一作者	Applied Sciences-Basel	2016-10	武汉大学	A3(中科院3区)			
		基于压电阻抗频率变化的螺栓松动检测技术	第一作者	中国机械工程	2019-06	武汉大学	B(EI(期刊))			
		基于二阶振荡粒子群算法的铝合金Y-U硬化模型参数反演	第一作者	塑性工程学报	2021-06	武汉大学	C(《中文核心期刊要目总览》)			
		基于压电阻抗技术的金属材料弹性变形检测研究	第一作者	数学的实践与认识	2019-09	武汉大学	C(《中文核心期刊要目总览》)			
	其他论文	面向新工科的工程力学实验教学改革与实践	第一作者	教育教学论坛	2021-05	武汉大学	一般性教研论文			
		基于实验室认可准则的力学实验设备管理研究	第一作者	设备管理与维修	2021-03	武汉大学	一般性教研论文			
代表著作	工程力学实验	主编13万字	华中科技大学出版社	2021-08	武汉大学					
其他著作										
专利情况	名称		排序	专利类别	申请时间	专利号	是否授权			
	一种中纤板裁切平台		1	发明专利		201710293012.1	否			
	基于圆管形压电智能骨料的混凝土结构缺陷在线定位方法		4	发明专利		201610203541.3	否			
	一种用于沥青混凝土恒温恒湿蠕变回复实验的装置		6	实用新型专利		201821799651.1	是			
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：				

实验系列晋升 高级实验师 综合材料一览表

推荐部门（公章）： 理学院

2021-10-18

姓名	司剑峰	性别	男	出生年月	198711	从事专业技术工作年限	8	所在实验室	工程力学实验室	
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	大学本科毕业 201006 武汉科技大学		最后学历学位及毕业时间、学校、专业	博士研究生毕业 工学博士学位 202106 武汉科技大学 爆炸动力学及其应用		水平能力测试	年度	成绩
			2021	合格						
工作简历	201307 武汉科技大学 工程力学实验室 实验教师 201903 湖北省智能爆破工程技术研究中心 主任秘书		进修培训情况		2019年9月 参加“中认国实（北京）检测技术研究院”举办的“实验室认可与资质认定内审员培训”，经考试合格，获得资格证书； 2019年3月 参加爆破行业协会举办的“爆破作业人员”培训，经考试合格，获得爆破工程技术人员许可证； 2020年6月参加爆破行业协会举办的“爆破作业人员”培训，经考试合格，获得爆破员许可证。		年度考核情况	2020年	2019年	
	优秀	合格								
任现职以来主要工作业绩	实验室建设情况 本着“务实”、“求真”、“协作”、“创新”的理念和精神，以“武汉科技大学理学院工程力学实验室”和“中铁-武科大爆破技术研究中心”为平台，从事实验室教学、科研和管理工作。在工作过程中，以“实验室安全管理”为核心，以“教学”和“科研”为两翼，兢兢业业，为本科生、研究生和老师提供一个优质、良好的实验环境。在工作过程中，无实验室安全问题发生，同时以实验室为平台，完成了多项纵向教学、科研项目。2019年，在领导大力支持和钟冬望教授带领下，依托“中铁-武科大爆破技术研究中心”，成功申报并获批“湖北省智能爆破技术工程中心”，2021年又成功获批“武汉市科普教育基地”。									
	实验教学及科研情况 1、近年主要担任全校大部分工科专业公共课《材料力学》、《工程力学》实验课以及本专业《实验力学》、《爆破器材》等专业实验的教学；作为副主编编写出版了实验教材《工程力学实验》；以第一作者发表教改论文4篇，其中C类教改论文2篇；2020年获批武汉科技大学自制仪器设备重点培育项目1项；校级教改项目1项；作为骨干参与了湖北省一流本科课程的建设并获批。 2、主持完成省教育厅青年基金项目1项，现已结题；主持完成高校合作委托横向课题项目1项，已结题；作为骨干成员参与横向科研项目3项；发表科研论文5篇，其中SCI 2篇，EI 1篇，中文核心 2篇； 3、授权发明专利1项、实用新型专利1项、软件著作权1项； 4、担任2019级工程力学专业1902班班主任； 5、2018年和2020年综合考评优秀。									
	奖励情况 2018年和2019年荣获优秀共产党员 1、教学奖励 2021年 全国高校教师创新大赛 全国二等奖 序3 2020年 武汉科技大学教学优秀奖 二等奖 序1 2、科研奖励 2020年12月 湖北省科技进步奖 二等奖 序5 2017年12月 湖北省科技进步奖 二等奖 序8 2018年11月 中国爆破行业协会科技进步奖 二等奖 序7 3、第一导师指导学生获奖 2020年7月 指导学生参加武汉科技大学“互联网+”大学生创新创业大赛 铜奖； 2021年6月 指导学生参加第十一届全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛获得武汉科技大学校级赛 二等奖和三等奖各1项。									
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		Piezoceramic-Based Damage Monitoring of Concrete Structure for Underwater Blasting		第一作者	Sensors	2020-06	武汉科技大学	A3(中科院3区)	
			Piezoelectric-based damage-depth monitoring method for underwater energy-relief blasting technique		第一作者	Journal of Civil Structural Health Monitoring	2021-01	武汉科技大学	B(SCI)	
			基于气泡形态影响的水下气幕对冲击波衰减效果分析		第一作者	爆炸与冲击	2021-07	武汉科技大学	B(EI(期刊))	
	其他论文		水下爆炸荷载下类岩石材料的累积损伤试验研究		第一作者	爆破	2020-09	武汉科技大学	C(CSCD)	
			爆破裂纹形态统计的图像特征提取技术研究		第一作者	金属矿山	2018-03	武汉科技大学	C(《中文核心期刊要目总览》)	
			基于解决教学问题的MTS实验机改进设计与实践		第一作者	实验室科学	2021-08	武汉科技大学	C(SCD)	
			爆破网络设计的可视化编程教学探索与实践		第一作者	实验室科学	2020-01	武汉科技大学	C(SCD)	
			自制仪器设备促进开放式创新实验教学的探究		第一作者	当代教育实践与教学研究	2020-12	武汉科技大学	一般性教研论文	
			基于动坐标系的便携式圆周截面参数测量方法及设备		第一作者	科教导刊-电子版	2020-02	武汉科技大学	一般性教研论文	
代表著作										
其他著作		工程力学实验		副主编1.6	华中科技大学出版社	2021-08	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			
	用于深水条件阻隔爆破冲击波的气泡帷幕防护装置		第一	实用新型专利	2018-10	ZL201721516580.5	是			
	一种基于局部坐标系的空间定位装置、系统及方法		第一	发明专利	2018-07	ZL201510930657	是			
思想政治表现 师德师风情况 鉴定意见					单位审核 推荐意见					
党组织负责人：							负责人：			

思想政治表
现
年度考核表

单位党组织公章：

单位审核
推荐意见

单位公章：