

陕西省2022年度工程系列中级

专业技术人员任职资格申报材料一览表

姓名	张卫强	曾用名		身份证号	610323198310026355	性别	男	出生日期	1983.10	移动电话	15094064203	
工作单位	西北大学现代学院			推荐单位	西北大学现代学院			参加工作时间	2008.08			
现从事何专业技术工作	计算机应用技术			工作年限	14	何时取得何职(执)业资格	2017.12 计算机应用技术助理工程师职业资格证书					
现职称	助理工程师	批准时间	2017.12	继续教育起止年度	2017--2022	继续教育学时	480	资格确认	否			
现职称审批机关	陕西省教育厅			申报职称	工程师	转评类型		是否破格	否			
岗位及行政职务	实验实训中心助理工程师			是否基层	是	是否贫困县	否	特殊贡献情况	无			
	学历	毕业时间	学校	专业	学位	培养方式	近五年 年度考核等次	2021	2020	2019	2018	2017
第一学历	本科	2008.07	西北大学现代学院	计算机科学与技术	无	全日制	优秀	优秀	优秀	优秀	优秀	优秀
							外语情况	年度	级别			
最高学历	本科	2008.07	西北大学现代学院	计算机科学与技术	无	全日制	计算机模块数					
							水平能力测试	年度	结果			
从事专业技术工作 简历	<p>2008年8月-2009年5月, 参与搭建学院计算机网络控制系统及其核心服务器数据库建设,使得学校监控系统接入局域网实现了网络资源利用的最大效益;</p> <p>2009年9月-2010年1月独立安装调试财务管理类实验室软硬件, 搭建U8用友软件服务器运行环境, 实现了软件运维效益最大化;</p> <p>2010年8月-2011年11月独立完成学院新增数字监控设备建设安装工程, 调试安装计算机软件控制的网络监控设备共计22类724件套;</p> <p>2011年12月-2012年4月完成化工原理实验室化工实验设备配套的计算机应用软件控制系统安装调试, 实现了4套大型化工试验设备与计算机控制软件的匹配运行;</p> <p>2017年10月-2017年11月参与学校3D打印设计实验室的建设工程, 独立完成了3D打印设备、3D扫描设备及其配套的计算机应用软件的安装调试,实现了3D打印设计实验室设备设施及其辅助设计软件的平稳运行与使用;</p> <p>2018年10月-2018年11月独立完成手工模具实验室计算机数控雕刻机软硬件的安装调试运行, 实现了数控雕刻机设备的正常运行; 2019年5月-2019年6月独立完成3D视听室计算机控制应用软硬件设备安装调试, 实现了数字录播设备参数达到标准要求正常运行; 2020年9月-2020年10月负责学校短焦距一体式计算机多媒体教学设备仪器安装分模块化组装测试, 实现了新增计算机多媒体设备工程项目全部设备达到设计要求;</p> <p>2020年3月-2021年10月参与学校《基于在线教学平台的传媒类高校大学英语校本在线课程建设与开发改革实践》, 主要负责了计算机多媒体应用软件及其设备平台的调试搭建, 英语视频课程内容的剪辑, 实现了大学英语校本课程在线教学的稳定运行;</p> <p>2022年3月-2022年6月负责学校虚拟仿真实验室设备组装测试工程, 实现了VR数字设备模块化测试组装、设备运行平稳正常;</p> <p>2022年7月-2022年8月根据陕西省大中专学生暑期文化科技卫生“三下乡”项目安排, 负责学校派往陕西省铜川市“数字信息软件推广”工程项目, 被评为2022年陕西省文化科技卫生“三下乡”先进个人。</p>											
任职以来 主要工作 业绩和履 行岗位职 责情况	<p>自2008年8月入职西北大学现代学院以来一直从事计算机专业相关工作, 参与搭建学院计算机网络控制系统及其核心服务器数据库建设,整合现共有信息技术平台、使得学校监控系统接入局域网分等级, 分权限、分区域显示实现了网络资源利用的最大效益; 2009年9月-2010年1月独立安装调试财务管理类实验室软硬件, 参与搭建U8用友软件服务器运行工程建设, 实现了学校财务管理类软件实训的效益最大化; 2010年8月-2011年11月独立负责完成学院新增数字监控设备网络建设工程, 测试安装计算机软件控制的网络监控设备22类724件套, 铺设光纤4682米实现了新建实体建筑及监控空白区域全覆盖; 2011年12月-2012年4月独立完成化工原理实验室化工实验设备配套的计算机应用软件控制系统安装调试, 实现了4套大型化工试验设备与计算机控制软件的匹配运行; 2017年10月-2017年11月参与学校3D打印设计实验室的建设工程, 独立完成了3D打印设备、3D扫描设备及其配套计算机图形应用软件的安装调试以及网络搭建使用,实现了3D打印实验室设备设施平稳运行; 2018年10月-2018年11月独立完成手工模具实验室计算机数控雕刻机软硬件的安装调试运行, 实现了数控雕刻机设备的正常运行; 2019年5月-2019年6月独立完成3D视听室计算机控制应用软硬件设备安装调试, 实现了数字录播设备参数达到标准要求正常运行; 2020年9月-2020年10月负责学校短焦距一体式计算机多媒体教学设备仪器安装分模块化组装测试, 实现了新增计算机多媒体设备工程项目全部设备达到设计要求; 2020年3月-2021年10月参与学校《基于在线教学平台的传媒类高校大学英语校本在线课程建设与开发改革实践》, 主要负责了计算机多媒体应用软件及其设备平台的调试搭建, 英语视频课程内容的剪辑, 实现了大学英语校本课程在线教学的稳定运行, 在项目实践过程中充分发挥出了自身专业特点为项目平稳推进提供了技术保障; 2022年3月-2022年6月负责学校虚拟仿真实验室设备组装测试工程, 实现了VR数字设备模块化测试组装、设备运行平稳正常; 2022年7月-2022年8月根据陕西省大中专学生暑期暑期科技文化卫生“三下乡”项目安排, 负责学校派往陕西省铜川市“数字赋能全民共享”工程项目实施, 被评为2022年陕西省文化科技卫生“三下乡”先进个人, 在项目实践过程中通过走访调研整理基层社区, 农村数字化产品的实际使用情况以及产品的数据参数, 无线与有线网络的支撑情况, 在此基础上重点实施了数字信息技术的培训讲解。尽管在工作中取得了一些成绩, 但是需要提升的方面还有很多。我主要总结了以下几个方面: 第一个方面是需要继续加强科研实践能力, 通过参与科研实践项目来不断提升自身专业技术能力, 在实践项目实施过程中要多从细节技术环节着眼解决遇到的技术瓶颈或者技术堵点与难点; 第二个方面是需要通过多参与计算机技术专业学术论坛, 通过与计算机相关专业领域的专业人才互动沟通, 学习计算机应用技术发展的前沿知识, 从而达到提升个人专业技术能力; 第三个方面是需要充分利用好现有工作岗位上工程项目实践的资源, 积极培养技术实践团队, 根据实践团队当中工程项目实践技术人员技术特长, 分类别重点培养确保团队各个技术环节人才资源储备充足; 第四个方面是需要理论知识与工程项目实践的结合中, 多挖掘计算机应用技术方面的创新学术理论与技术实践成果。总之, 面对新设备、新要求、新问题, 我要学习的东西还有很多, 在工作中我清醒的认识到, 唯有严格要求自己克服多方面困难、努力提升自身专业知识与技术水平才能确保在工作岗位上以及工作做到游刃有余。</p>											

任期内科研成果或承担项目情况	年月	成果或项目名称	来源	经费	承担任务及排名	状态或鉴定, 时间	
	1	2021	基于在线教学平台的传媒类高校大学英语校本在线课程建设与开发改革实践	校级精品课程	2万	主要骨干, 排3	已结项, 校教委会鉴定立项2021.6
	2	2022	陕西省文化科技卫生“三下乡”(数字信息软件推广)	省级项目	0.5万	主要骨干, 排1	已结项, 陕西省委宣传部表彰2022.10
任期内发表论文论著或技术报告情况	出版年月	论文论著或技术报告名称	排序	刊物(出版社)名称	刊号	刊物级别	
	1	2022.02	计算机软件系统维护中的问题及对策研究	2/2	无线互联科技	ISSN1672—6944	国家级期刊
	2	2021.09	计算机网络虚拟仿真实验平台的建设探讨	1/1	电脑知识与技术	ISSN1009—3044	国家级期刊
	3	2021.08	高校3D打印实验室建设探讨	1/1	科技经济导刊	ISSN2096—1995	省级期刊
	4	2020.09	基于大数据背景的高校计算机基础应用研究	1/1	中国宽带	ISSN1673—7911	国家级期刊
	5	2020.09	计算机平面设计中软件的相互结合与应用	1/1	数码设计	ISSN1672—9129	国家级期刊
任职期间奖励情况	<p>2018.9西北大学现代学院授予先进教育工作者</p> <p>2021.1国家级期刊《数码设计》编辑部授予优秀论文一等奖</p> <p>2022.10中共陕西省委宣传部、省委教育工委授予文化科技卫生“三下乡”先进个人</p>						