

陕西省2023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	向成密	曾用名	无	身份证号	612429199308046883	性别	女	出生日期	1993.08	移动电话	18292169558		
工作单位	西安科技大学高新学院			推荐单位	西安科技大学高新学院			工作单位层级	省级单位	参加工作时间	2017.07		
现职称	助理工程师			现职称 审批机关	西安高新技术产业开发区职称改革工作领导小组			批准文号	1	批准时间	2019.06		
岗位及行政职务	材料化学专任教师			工作年限	6	何时取得何职(执)业资格		017.06 高中化学教师资格		证单位类型	其他		
申报专业	化学工程与工艺			申报职称	工程师	继续教育 起止年度	2019-2023	继续教育 学时	400	资格确认			
是否认定	转评类型			是否破格	否	是否基层		是否 贫困县		特殊贡献情况			
第一学历	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	2022	2021	2020	2019	2018
	本科	2017.07	渭南师范学院	化学	学士	全日制			2022	优秀	优秀	优秀	合格
最高学历	外语情况						计算机模块数		年度		级别		
	本科	2017.07	渭南师范学院	化学	学士	全日制		水平能力测试		年度		结果	
从事专业技术工作 简历	<p>2017.07-2019.08, 广电计量检测(西安)有限公司, 从事化学化工相关工作, 任食品检测工程师。主要负责食品样品分析和食品检验检测, 实验室气象、液相组样品检测工作。任职期间共检测样品数量达1200个; 负责招投标工作组织实施。标书食品检测技术部分资料撰写, 共编写标书32份, 参与投标23次中标金额共记2136万; 编制新项目可行性研究报告、可行性报告、论证报告, 共67份; 协助申请专利、著作权, 共授权专利9项、软件著作权10项。从事检测工程师以来, 十分重视技术业务学习, 始终坚持新知识新技能, 以新技术能指导实践, 及时培训、及时更新学问, 学习和控制新理论、新技术和新办法。</p> <p>2019.10-至今, 西安科技大学高新学院, 从事化学相关专业教学工作。主要负责学院材料化学授课工作, 包含编制教学方案、教学进度表、教学大纲、实验设计等工作。在教学工作中, 针对应用型人才培养需求和学生特点, 做到三个突出。1. 突出基本理论、基本原理、基本方法的阐述。2. 突出实操案例, 通过丰富的案例加深学生对理论知识的理解。3. 突出行业前沿技术、选择近五年先进技术讲述。主要讲授了《化工热力学》、《化学工艺学》等理论课程和相关课程的实验课程, 完成了相关课程设计及实践课程的教学任务。参与造价专业的本科毕业设计指导。负责学院化学相关类纵向、横向及产教融合相关工作的调研及项目申报, 参与撰写项目申报书和论证报告; 参与项目策划、需求调研、总体设计、综合评价、方案编制等工作。撰写申报学院申报省、市发改委、工信厅、科技局、科技厅、教育厅等科研项目申报资料, 获批立项3项, 现已项目均已结题, 组织签订横向化学工程与工艺类技术开发合同2项, 到账经费共计18万; 编制、实施学校科技发展规划及年度科技计划、科研工作管理办法、激励政策和评价办法; 组织完成学院化学类相关科技成果的鉴定、验收、评审、报奖、专利申请、知识产权等工作; 负责学院校企融合发展工作, 对接校企合作企业的技术攻关项目及工程改造等施工项目, 先后完成校企合作企业西安西科节能技术有限公司4项施工项目, 质量良好; 任职期间共发表论文6篇, 其中核心期刊论文2篇, 独立完成3篇, 作为重要参与者完成3篇;</p>												
任职以来 主要工作 业绩和履 行岗位职责 情况	<p>尊敬的评审专家:</p> <p>向成密, 女, 现就职于西安科技大学高新学院, 为城市与建设学院一名专任教师。进入教育行业工作以来, 严格地遵守国家的各项法律和法规。对于单位制订的各项规章制度, 我都严格遵守, 严于律己, 宽以待人, 工作中时刻起到模范带头作用。</p> <p>在工作中, 我不断地学习、钻研、总结经验和教训, 独立承担材料化学教育教学工作, 并积极参加向向科学研究项目研究、校企合作企业的工程改造等工作, 在政治思想、职业道德、专业水平等方面都取得了很大成绩, 现将任职以来的工作总结如下:</p> <p>2022年主持陕西省教育厅一般科研项目: 能源监测网络研究, 按要求完成预期成果, 已结项。</p> <p>2022年作为主要参与者陕西省教育厅一般科研项目: 完成太阳能电池CH₃NH₃PbI₃制备工艺及光电性能的研究, 已结项。</p> <p>2021年作为主要参与者陕西省教育厅一般科研项目: 薄层岩浅埋煤层水岩耦合效应下的覆岩破坏研究, 已结项。</p> <p>2022年任西北工业大学长安校区污水处理厂托管运营项目技术总工, 排2, 已结项。</p> <p>2022年任西安科技大学高新学院污水处理站扩建设计技术服务项目项目经理, 排1, 已结项。</p> <p>2020年任陕西竹园嘉原矿业有限公司柳巷煤矿锅炉改造EPC总承包工程项目材料员, 排3, 已结项。</p> <p>2019年任青海职业技术学院节水型高校综合提升改造项目测试员, 排3, 已结项。</p> <p>期间共发表6篇论文, 独著3篇, 核心期刊论文2篇。</p> <p>在工作的同时, 我参加了安全员、质量员的培训, 并顺利领取证书。化工行业对专业性要求很高, 我的技术能力还有待提高。在将来的工作中我将不断探索, 不断请教, 使我的水平不断提升, 做一名理论与实践兼备的工程师。</p> <p>为适应新形势下工程行业的需求, 自己只有更进一步的加强业务技术方面的学习, 全面提高管理技术能力, 在实际工作中, 严格要求自己, 坚持原则, 实事求是, 老老实实做人, 扎扎实实做事, 以一个公民的道德准则来衡量要求自己, 并逐步更新观念, 做一名合格的工程行业管理人员。</p> <p>作为一名专任教师, 主要负责学院材料化学授课工作, 包含编制教学方案、教学进度表、教学大纲、实验设计等工作。在教学工作中, 针对应用型人才培养需求和学生特点, 做到三个突出。1. 突出基本理论、基本原理、基本方法的阐述。2. 突出实操案例, 通过丰富的案例加深学生对理论知识的理解。3. 突出行业前沿技术, 选择近五年先进技术讲述。主要讲授了《化工热力学》、《化学工艺学》等理论课程和相关课程的实验课程, 完成了相关课程设计及实践课程的教学任务。在日常工作中认真发挥自己的专业特长, 履行职责, 做好份内工作, 以求真务实的工作态度, 扎实的工作作风, 去处理好本职工作中的具体问题, 遇事不回避, 不推卸, 向部门领导多请示、多汇报, 尽职尽责, 尽心、尽力去处理好本职工作范围内的相关业务。</p> <p>随着现代工程行业技术要求的全面提高, 作为一名工程行业技术管理人员来讲, 必须适应工程行业新的规范要求, 不断更新业务知识, 提升业务管理水平, 掌握业务技能, 才能在实际工作中去更好的发挥。这一也要求我需要不断总结、不断完善, 虚心学习、力求上进, 严格要求自己, 积极努力做好本职工作。作为一名化工专业教师, 能够适应工程建设管理的各项工作, 发扬“特别能吃苦、特别能战斗、特别能忍耐、特别能奉献”的工作作风, 通过不断的学习和进步, 坚持严格要求自己, 勤勤恳恳, 尊重领导, 团结同事, 时刻牢记学院管理制度, 以全心全意为学院利益服务为宗旨, 使自己在平凡普通的工作岗位上做好本职工作。</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	2014-2022	能源监测网络研究			陕西省教育厅	2万元	负责人, 项目实验设计工艺改进工作, 排1	已结项				
	2	2021-2022	太阳能电池CH ₃ NH ₃ PbI ₃ 制备工艺及光电性能的研究			陕西省教育厅	2万元	主要骨干, 改进制备工艺, 排2	已结项				
	3	2018-2021	薄层岩浅埋煤层水岩耦合效应下的覆岩破坏研究			陕西省教育厅	2万元	实验分析, 改进实验流程, 排3	已结项				
	4	2022	西安科技大学高新学院污水处理站扩建设计技术服务项目			陕西航天意德高科技产业有限公司	23.4万元	项目经理, 排1	已结项				
	5	2022	西北工业大学长安校区污水处理厂托管运营项目			西北工业大学	476.07万元	编制项目工艺方案, 运行调试工作, 排2	已结项				
	6	2020	陕西竹园嘉原矿业有限公司柳巷煤矿锅炉改造EPC总承包工程项目			陕西竹园嘉原矿业有限公司	165.8万元	主要骨干, 排3	已结项				
7	2020	青海建筑职业技术学院节水型高校综合提升改造项目			青海建筑职业技术学院	186.5万元	硬件设施前期实验及测试, 排3	已结项					
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	2023.01	Optimization of Data Transmission Efficiency of			第一作者	Springer Link	ISSN: 1865-0920	EI核心期刊				
	2	2021.12	离子交换法处理含铬电镀废水的研究			第一作者	创意与创新	ISSN:2516-4155	省级				
	3	2021.11	关于化学工业废水处理技术的研究			第一作者	创意与创新	ISSN:2516-4155	省级				
	4	2021.07	CH ₃ NH ₃ PbI ₃ 太阳能电池的制备及其光电性能研究			第二作者	功能材料	ISSN: 1001-9731 CN: 50-1099/TH	国家级, 北大核心				
	5	2021.08	太阳能电池CH ₃ NH ₃ PbI ₃ 的制备工艺与光电性能研究			第二作者	光源与照明	ISSN: 2096-9317 CN: 31-1519/TB	国家级				
6	2021.08	反溶剂两步法制备CH ₃ NH ₃ PbI ₃ 钙钛矿太阳能电池及其光电性能研究			第二作者	创意与创新	ISSN:2516-4155	省级					

任职期间 奖励情况	<ol style="list-style-type: none">1、 2021. 1 西安科技大学高新学院授予2020年度优秀员工2、 2022.4 西安科技大学高新学院授予2021年度优秀员工3、 2023. 1 西安科技大学高新学院授予2022年度优秀员工4、 2021.5 西安科技大学高新学院授予优秀教师
----------------------	---