

系部概况
现任领导
岗位职责
教师队伍
专业建设

通知公告
材料与化学工程系... [06-13]
材化系赴山西... [11-21]
访企拓岗促就业... [11-06]
材化系组织开展... [11-06]
我系开展学生安全... [11-02]
“反诈于心、反诈于行... [11-01]
杨春研究员受邀... [10-29]
我系教师赴江苏高... [10-28]
我系教师赴山西雁... [10-18]
我系教师到山西省... [09-27]

联系方式
办公电话: 0351-8378656
办公地址: 3号教学楼119
联系邮箱: chx@tyu.edu.cn

教师队伍 >> 正文

材料与化学工程系教师简介

发布日期: 2019年-10月-25日

材料与化学工程系教师简介

教授

阎焜枝, 材料与化学工程系主任, 女, 1973年11月生, 山西交城人, 中共党员, 教授, 理学博士。2015年7月毕业于山西大学无机化学专业。主要从事结构化学、配位化学研究, 发酵专业学科教育。目前研究方向有配位聚合物构筑、晶体结构、性质及机理研究和微生物发酵课程研究。累计发表学术、教改论文20余篇, 其中发表在《Journal of Solid State Chemistry》, 《无机化学学报》, 《结构化学》, 《Inorganica Chimica Acta》等SCI收录期刊论文7篇, 国家发明专利两项, 主持参与国家自然科学基金、山西省留学人员基金、山西省教育科学规划课题、山西省教育厅教改课题5项。被山西省农业农村厅聘为“山西省作高渠产业集群专家委员会专家”, 被《太原学院学报》(自然科学版)校内编委。

副教授

郭东玲, 材料与化学工程系党总支副书记, 女, 1970年1月出生, 山西原平人, 中共党员, 副教授, 工学学士, 1991年7月毕业于成都科技大学化学纤维专业。主要从事无机化学教学及中学教师继续教育职务培训工作。发表多篇学术论文, 参与山西省教育科学规划课题1项。

田大惠, 材料与化学工程系副主任, 女, 1976年5月生, 山西沁县人, 民盟盟员, 副教授, 工学硕士。主要从事应用化学研究, 发酵专业基础学科教育研究。目前研究方向有光催化剂结构、性质及机理研究和微生物发酵课程研究。累计发表学术、教改论文近20篇, 出版专著一部, 主持参与省级、校级课题3项。被山西省教育厅聘为“山西省高等学校教师资格认定教育教学能力测试”专家评委。

潘婧, 新能源材料与器件教研室主任, 1986年3月生, 贵州遵义人, 民革党员, 副教授, 工学博士。主要从事光伏材料与器件、碳基新材料、半导体微电子技术研究。累计发表学术论文21篇, 其中SCI收录期刊论文12篇, 国家发明专利一项, 主持参与国家自然科学基金、山西省留学人员基金、国家卫健委十三五项目、教育部协同育人项目等课题11项。《太原学院学报》(自然科学版)校内编委。

游秀芬, 材料与化学工程系教师, 女, 1981年12月生, 山西大谷人, 中共党员, 副教授, 理学硕士, 2012年7月毕业于内蒙古科技大学凝聚态物理专业。主要从事材料物理、分子动力学模拟研究, 大学物理学科教育。目前研究方向: CaCO3结晶的分子动力学模拟和大学物理基础课教学模式研究。累计发表学术、教改论文10余篇, 实用新型发明专利2项。

秦小娟, 材料与化学工程系教师, 女, 1970年7月生, 山西清徐人, 中共党员, 副教授, 理学硕士。目前主讲课程:《大学物理》、《大学物理实验》。

贺兴建, 材料与化学工程系教师, 男, 1965年3月生, 山西芮城人, 中共党员, 副教授, 理学学士, 1986年6月毕业于山西大学理论物理专业。主要从事物理学教育、教学及研究。目前研究方向主要为新工科大学物理教育研究与改革。累计发表学术、教改论文10余篇, 参与编写教材2部。

李京焱, 材料与化学工程系教师, 女, 1968年7月生, 山西平遥人, 群众, 副教授, 硕士, 主要从事大学物理学科教育。目前准备研究大学物理教学改革方向。

方向明, 材料与化学工程系教师, 男, 1982年10月生, 山西大原人, 群众, 副教授, 硕士, 2008年7月毕业于吉林大学凝聚态专业。主要从事大学物理, 材料专业学科教育。目前研究方向光电材料制备, 累计发表学术论文5篇。

胡轶, 材料与化学工程系教师, 男, 1982年7月生, 山西大原人, 中共党员, 副教授, 理学硕士, 2012年7月毕业于山西大学凝聚态物理专业。主要从事量子计算、量子通讯及新能源材料研究。累计发表学术、教改论文10余篇, 其中发表在SCI收录期刊《International Journal of Theoretical Physics》论文1篇, EI收录期刊《材料研究学报》、《中国光学》论文2篇, 北大核心期刊《哈尔滨理工大学学报》、《量子电子学报》论文2篇。

贾哲, 材料与化学工程系教师, 女, 1981年8月生, 山西运城人, 群众, 副教授, 工学硕士, 2008年7月毕业于太原科技大学控制工程与控制理论专业。主要从事物理学、电工电子技术学科教育。目前研究方向有电子技术、图像处理、光电材料的制备与性能研究。累计发表学术、教改论文9篇, 其中发表在发光学报, 光子学报EI收录期刊论文2篇, 在单片机与嵌入式系统应用, 山西师范大学自然科学版, 太原科技大学学报发表多篇。实用新型发明专利一项, 参与国家课题1项。

文鹏伟, 材料与化学工程系教师, 男, 1980年7月生, 山西闻喜人, 群众, 副教授, 硕士, 2011年7月毕业于山西师范大学课程与教学论专业。主要从事量子计算、光电材料以及物理教育研究。累计发表SCI论文、EI论文、教改论文10余篇, 专利一项, 主持山西省教育科学规划课题一项, 参与多项省部级课题。

赵丹, 材料与化学工程系教科办主任, 女, 1985年3月生, 山西五台人, 中共党员, 副教授, 理学硕士, 2009年7月毕业于东北大学物理化学专业, 先后获得太原学院“优秀共产党员”、“优秀教师”荣誉称号。主要从事结构化学、配位化学研究, 发酵专业学科教育。目前研究方向有配位聚合物构筑、晶体结构、性质及机理研究和微生物发酵课程研究。累计发表学术、教改论文12篇, 其中SCI收录期刊论文6篇, 主持省级教改课题2项, 主持建设省级一流课程1门, 主持建设校级课程思政示范课程1门, 参与省级教改、科研项目6项, 实用新型发明专利1项, 获得山西省2022年课程思政教学设计比赛二等奖。

曹翔宇, 材料与化学工程系分团委书记, 男, 1985年11月生, 山西大原人, 中共党员, 副教授, 工学博士, 2022年12月毕业于太原科技大学材料科学与工程专业。主要从事胶体与界面化学、能源材料结构性能方面研究, 以第一作者发表期刊论文10篇, 参与省级项目7项, 参与项目获山西省科技进步二等奖一次(排名第四), 获山西省高等学校科技进步二等奖一次(排名第四), 获山西省第二届辅导员科教创新竞赛发明类一等奖一次(排名第三), 获山西省劳动竞赛一等奖一次, 太原市劳动竞赛三等奖一次。指导创新项目获山西省“互联网+”大学生创新创业竞赛一等奖一项, 二等奖一项, 三等奖两项, 优秀奖两项, 个人创业项目获得第二届“太原青年创业创新大赛”意向创业类金奖。

郝佳瑞, 女, 中共党员, 副教授, 工学博士。2020年毕业于中国地质大学(武汉), 材料与化学工程系教师, 主要研究方向主要为钙钛矿量子点与矿物复合发光材料构筑、发光性能优化及其在照明显示领域的应用探讨, 光电材料、矿物材料深加工及固体废物物利用等。累计发表学术论文19篇, 其中以第一作者在Chem. Mater., Chem. Eng. J., Adv. Opt. Mater., J. Mater. Chem. C等SCI期刊发表学术论文8余篇(1区文章4篇, 其中一篇影响因子大于10), 国家发明专利五项, 参与国家重点研发计划子课题、国家自然科学基金6项, 主持山西省自然科学基金及科技创新项目两项。

赵欣, 赵欣, 女, 副教授, 山西省生物工程专业协会会员, 农学博士, 2018年12月毕业于山西农业大学作物安全生产与质量管理专业。研究方向为应用微生物与发酵生物技术, 主要从事生物发酵技术开发、功能成分分析、质量监控、微生物防治技术等方面的工作。主持参与国家、省部级课题13项, 发表学术论文十余篇, 国家发明专利1项, 省科技成果鉴定2项。

讲师

张慧玲, 材料与化学工程系教师, 女, 1977年7月生, 山西清徐人, 中共党员, 讲师, 理学硕士, 2009年7月毕业于四川师范大学理论物理专业。主要从事电磁波理论、计算物理方面的研究。累计发表学术、教改论文5篇, 其中1篇核心, 1篇SCI(第三作者)。(另外, 已录用未发表2篇, 其中核心1篇。)国家实用专利1项, 参与山西省教育科学规划专项课题1项。

武林芝, 材料与化学工程系教师, 女, 1980年3月生, 山西平遥人, 群众, 讲师, 理学硕士2011年7月毕业于山西大学细胞生物学专业。主要从事生物、发酵专业的教学工作。

郭小杰, 材料与化学工程系教师, 男, 1976年1月生, 山西清徐人, 讲师, 理学硕士。主要从事大学物理实验、理论教育。

朱建华, 材料与化学工程系教师, 1981年9月生, 山西孝义人, 中共党员, 讲师, 理学硕士。主要从事金属材料、光电材料、新能源材料研究, 大学物理学科教育。目前研究方向: 光电材料及性能、功能材料、新能源材料, 大学物理虚拟仿真实验研究。累计发表学术、教改论文3篇。

郭婷婷, 材料与化学工程系教师, 女, 1993年1月生, 山西临汾人, 群众, 理学博士, 2020年6月毕业于东北师范大学无机化学专业。主要从事结构化学、配位化学研究。目前研究方向有间苯二酚杯[4]芳烃构筑的金属-有机配位笼及其性质研究、化工热力学课程研究。累计发表学术论文6篇, 其中在《Chem. Commun.》, 《Inorg. Chem.》, 《Inorg. Chem. Commun.》以第一作者发表SCI收录期刊论文3篇, 在《Inorg. Chem.》以共同第一作者发表SCI收录期刊论文一篇, 在《Inorg. Chem.》, 《ChemistrySelect》以第二作者发表SCI收录期刊论文2篇, 2020年被《太原学院学报》(自然科学版)聘为校内编委。

张秀玲, 材料与化学工程系教师, 女, 1993年9月生, 山西大同人, 中共党员, 工学博士, 2020年6月毕业于重庆大学化学工程与技术专业。主要从事电化学及纳米功能材料方面的研究。目前研究方向有超级电容器电极、电催化产氧催化剂制备以及性能研究等, 发表学术论文5篇。

安燕燕, 女, 理学博士, 2021年7月毕业于山西大学无机化学专业, 博士期间作为联合培养博士赴德国RWTH Aachen大学公派留学, 主要从事有机合成化学、配位化学研究。研究方向有元水无氧合成有机配体、多功能无机-有机杂化材料的制备及光化学传感性能研究。累计发表SCI学术论文8篇, 国际会议论文2篇, 国家发明专利3项, 参与国家自然科学基金1项。

王亚丽, 女, 工学博士, 2020年毕业于太原理工大学材料科学与工程专业。研究方向有新型纳米碳功能材料、发光材料、光电器件。累计发表学术论文18篇, 授权国家发明专利7项, 参与国家、省部级课题4项, 主持省部级课题1项。

韩凯, 男, 农学博士, 2020年12月毕业于山西农业大学果树学专业。主要从事发酵食品工艺、果品贮藏加工、果树种质资源创新研究。研究方向是发酵食醋工艺。发表CSSCI、北大核心12篇, SCI收录4篇, 参与国家及省部级课题8项。

关欣, 女, 理学博士, 2021年7月毕业于山西大学原子与分子物理专业。从事量子光学与光子器件研究, 研究方向有量子模拟、拓扑材料、腔量子电动力学和超导量子电路。累计发表SCI学术论文5篇, 参与国家自然科学基金4项。

杜雨勇, 男, 理学博士, 2021年6月毕业于吉林大学凝聚态物理专业。主要从事二元、三元金属氧化物的制备及其气敏特性研究。研究方向为微纳传感材料与器件。累计发表SCI收录的文章6篇。参与国家自然科学基金2项。

郝丽萍, 女, 理学博士。2021年7月毕业于山西大学原子与分子物理专业, 主要从事里德堡原子方面的研究, 研究方向是超冷原子分子物理。累计发表学术论文5篇, 其中SCI收录3篇。参与国家自然科学基金4项。

边建红, 女, 理学博士, 2021年7月毕业于山西大学材料化学专业。从事理论与计算化学研究。研究方向有稀土金属的成键特性、平面多配位碳分子的稳定性以及过渡金属催化的有机反应机理。累计发表学术论文19篇, 其中SCI、EI收录的文章10篇, 参与国家、省部级课题4项。

苏丽君, 女, 理学博士, 2021年12月毕业于山西大学无机化学专业, 博士期间作为联合培养博士赴西班牙加泰罗尼亚化学研究所(ICIQ)公派留学, 主要从事染料敏化太阳能电池、有机太阳能电池和钙钛矿太阳能电池研究。以第一作者发表SCI学术论文8篇, 国际会议论文1篇, 主持山西省筹资金资助回国留学人员科研项目1项, 指导大学生创新创业项目1项。

周扬, 材料与化学工程系教师, 男, 1985年7月生, 山西长治人, 群众, 讲师, 中国科技大学理学博士, 荷兰代尔夫特理工大学博士后, 中国科学院半导体研究所博士后。主要从事半导体低维材料性质的理论研究, 以第一作者发表SCI论文十篇, 其中有六篇在SCI二区期刊。

李婧, 女, 山西朔州人, 中共党员, 理学博士, 2022年6月毕业于北京航空航天大学物理学院, 主要从事新型拓扑体系电子态结构和输运的研究。研究方向有拓扑半金属的相交、对称性破缺、外场调控和磁光输运。累计发表SCI收录论文5篇, 参加国家自然科学基金1项。

李新花, 女, 山西吕梁人, 中共党员, 理学博士, 2022年7月毕业于山西大学无机化学专业, 主要从事配位化学和生物无机化学的研究, 研究方向为过渡金属配合物设计合成及其生物活性研究, 累计发表SCI学术论文4篇, 授权国家发明专利1项, 参与国家自然科学基金2项。

郝秀萍, 材料与化学工程系教师, 女, 1993年1月生, 山西汾阳人, 中共党员, 工学硕士, 2019年6月毕业于天津大学生物化学专业。主要从事蛋白质折叠研究, 发酵专业学科教育。参与国家自然科学基金项目1项, 参与院教学改革课题1项。

(更新于2022年3月)

本文来源: 责任编辑: 点击数: 8454

上一篇: 材化系武林芝老师先进事迹

下一篇: 无

