

山西煤炭化学研究所
2023年硕士招生专业目录

中国科学院山西煤炭化学研究所是高技术基地型研究所，主要从事能源环境、先进材料和绿色化工三大领域的应用基础和高技术与开发。迄今为止，研究所先后获得全国科学大会奖、国家发明奖、国家科技进步奖、中国科学院科技成果奖等各项成果奖180余项，获准国家授权专利630多项，其中一些重大科技成果已经在企业得到推广应用，为国家获得数十亿元的经济效益。

山西煤化所是1981年国务院学位委员会批准的首批博士、硕士学位授予单位之一，现有博士生导师56人，硕士生导师68人，设有化学、化学工程与技术、材料科学与工程3个一级学科博士、硕士研究生培养点；物理化学、材料学、化学工程、化学工艺、工业催化5个二级博士、硕士研究生培养点；材料与化工、资源与环境2个全日制专业硕士学位培养点，并设有1个化学专业一级学科博士后流动站。共有在学研究生400余人。我所注重研究生创新能力的培养，对优秀硕士生实行硕博连读制度，研究生已成为科研创新的生力军，取得的研究成果日益受到国内外同行的广泛关注，历年来培养的博士生分别获有“全国百篇优秀博士论文奖”、“国家发明技术二等奖”、“全国优秀青年化学家”称号及“国际催化青年科学家奖”等，另有200余名博硕士研究生分获“国家奖学金”、“中科院院长奖学金特别奖”、“中科院院长奖学金优秀奖”及“壳牌奖学金”、“德国西格里优秀研究生奖”、“中科合成油优秀科研奖”、“潞安能源化工优秀奖奖学金”等各种奖励。

研究所地处太原市中心，交通便利，环境优雅，住房条件宽松，并配有齐全的现代化仪器设备和丰富的科技情报资料。我所正式录取的研究生全部享受学业奖学金，硕士8000元/年，博士13000元/年。此外，在学期间还享受助学金，硕士生补助不低于2500元/月，博士生补助不低于3750元/月，为研究生提供了良好的学习、科研和生活条件。

2023年预计招收硕士研究生62名（其中含专业学位22名）。2023年拟接收推免硕士研究生10名左右，直博生10名左右，预计接收统考硕士研究生50名左右。直博生占用我所博士招生指标，不再占用我所硕士招生指标。

热忱欢迎有志青年报考，并接纳推荐免试的优秀应届本科生前来深造。

网址：<http://www.sxicc.ac.cn>

E-mail: yjsb@sxicc.ac.cn

单位代码：80043 地址：山西省太原市桃园南路27号 邮政编码：030001

联系部门：研究生办公室 电话：0351-4040494-801 联系人：袁思婷

学科、专业名称（代码） 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
070300化学 01. (全日制)多相催化	曹直 樊卫斌 覃勇 杨国辉	13	①101思想政治理论②201英语（一）③619物理化学(甲)④820有机化学	

单位代码：80043

地址：山西省太原市桃园南路27号 邮政编码：030001

联系部门：研究生办公室 电话：0351-4040494-801

联系人：袁思婷

学科、专业名称（代码） 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
	谷献模 王瑞义 唐明兴 董梅 侯博 朱华青 曹东波 张清德 李枫 刘平 高哲 王连成 陈朝秋 朱善辉 王强 赵世超			
02. (全日制)合成气催化转化	杨勇 李德宝 贾丽涛 马中义		同上	
03. (全日制)甲醇催化转化	张俊峰		同上	
04. (全日制)纳米材料制备	覃勇 孙国华 陈成猛		同上	
05. (全日制)光电化学转化与催化	陈加藏 尹熙 郑占丰 王瑞义 王英勇		同上	

单位代码：80043

地址：山西省太原市桃园南路27号 邮政编码：030001

联系部门：研究生办公室 电话：0351-4040494-801

联系人：袁思婷

学科、专业名称（代码） 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
06. (全日制)计算化学	童希立 丁瑞敏 温晓东 刘星辰 曹东波		同上	
07. (全日制)精细化学品合成	张国营 宋清文 吉可明 肖福魁 乔岩 刘平 张斌		同上	
08. (全日制)高分子化学与结构	李南文 孙同庆 侯相林 王军威 邓天昇		同上	
080500材料科学与工程		10		
01. (全日制)碳纤维及其复合材料	吕春祥 刘耀东 吕晓轩 张寿春 吴刚平 杨禹 周普查 经德齐 张兴华		①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④825物理化学(乙)	
02. (全日制)聚合物及其复合材料	李其峰		同上	

单位代码：80043

地址：山西省太原市桃园南路27号 邮政编码：030001

联系部门：研究生办公室 电话：0351-4040494-801

联系人：袁思婷

学科、专业名称（代码） 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
03. (全日制)炭材料的定向合成与制备	宋燕 张东卿 刘占军 王建龙		同上	
04. (全日制)炭基复合材料	郭全贵 李俊汾 陶则超 雷世文		同上	
05. (全日制)纳米材料制备及功能化	尹熙 郑占丰 谷献模 管涛涛 王英勇 王志坚 童希立 高哲		同上	
06. (全日制)功能炭材料	吕春祥 王俊英 孙同庆 袁淑霞 王聪伟 苏方远 谢莉婧 李永红 张东卿 申文忠 姜东 孙国华 雷世文		同上	

单位代码：80043

地址：山西省太原市桃园南路27号 邮政编码：030001

联系部门：研究生办公室 电话：0351-4040494-801

联系人：袁思婷

学科、专业名称（代码） 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
081700化学工程与技术 01. (全日制)能源化学与化工	曹直 房倚天 白进 李南文 温晓东 黄张根 张永奇 赵建涛 张荣 赵亮富 白宗庆 张晔 郝栩 申文忠 王峰 王志青 李春玉 乔岩 崔海涛 曲旋 李俊汾 曲世杰 陈成猛 刘哲语 孔令学 赵世超	7	①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④818化工原理	
02. (全日制)工业催化	陈加藏 张国营	10	①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（	

单位代码：80043

地址：山西省太原市桃园南路27号 邮政编码：030001

联系部门：研究生办公室 电话：0351-4040494-801

联系人：袁思婷

学科、专业名称（代码） 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
	何鹏 陈建刚 樊卫斌 杨国辉 宋清文 刘星辰 王玉琪 唐明兴 侯相林 黄张根 王军威 董梅 杨勇 赵宁 李德宝 房克功 侯博 朱华青 赵亮富 肖勇 林明桂 张侃 郭荷芹 韩小金 王俊刚 崔海涛 吴志伟 郗宏娟 王连成		二) ④825物理化学(乙)	

单位代码：80043

地址：山西省太原市桃园南路27号 邮政编码：030001

联系部门：研究生办公室 电话：0351-4040494-801

联系人：袁思婷

学科、专业名称（代码） 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
085600材料与化工 01. (全日制)材料工程	李磊 邓天昇 陈朝秋 张俊峰 侯亚芹 马中义 张斌 郭全贵 刘耀东 王俊英 吕晓轩 袁淑霞 谢莉婧 管涛涛 宋燕 张寿春 高晓晴 李永红 张晔 吴刚平 李其峰 刘占军 姜东 杨禹 王志青 郑剑锋 周普查 丁瑞敏	8	①101思想政治理论②201 英语（一）③302数学（ 二）④825物理化学(乙)	

单位代码：80043

地址：山西省太原市桃园南路27号 邮政编码：030001

联系部门：研究生办公室 电话：0351-4040494-801

联系人：袁思婷

学科、专业名称（代码） 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
02. (全日制)化学工程	经德齐 陶则超 何鹏 陈建刚 吉可明 赵璐 王森 苏方远 赵宁 房克功 肖福魁 肖勇 白宗庆 郝栩 张清德 贾丽涛 林明桂 王峰 李枫 张侃 王志坚 王俊刚 郝宏娟 王建龙 朱善辉 孔令学	8	①101思想政治理论②201 英语（一）③302数学（ 二）④818化工原理	
085700资源与环境 01. (全日制)环境工程	赵璐 王森	6	①101思想政治理论②201 英语（一）③302数学（	

单位代码：80043

地址：山西省太原市桃园南路27号 邮政编码：030001

联系部门：研究生办公室 电话：0351-4040494-801

联系人：袁思婷

学科、专业名称（代码） 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
	王玉琪 张永奇 赵建涛 张荣 李春玉 郭荷芹 韩小金 郑剑锋 曲旋 李磊 刘哲语 曾泽泉 侯亚芹		二) ④825物理化学(乙)	