

山西煤炭化学研究所 2021年博士招生专业目录

中国科学院山西煤炭化学研究所为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与高新技术研究及开发。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，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、硕士学位培养点；材料与化工1个全日制专业硕士学位培养点及1个化学博士后流动站。研究所现有博士生导师44人，硕士生导师67人，在读研究生300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，硕士生8000元/年，博士生13000元/年。此外，在学期间还享受助学金，硕士生补助不低于2000元/月，博士生补助不低于3450元/月，为研究生提供了良好的学习、科研和生活条件。

2021年博士招生分为春季、秋季两次，预计招生人数54名（其中，直博生10名左右，硕转博生25名左右）。春季不对外招生，普通招考的考生请关注秋季招考信息。

热忱欢迎应往届硕士毕业生及立志深造的青年学者报考。

网址：<http://www.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：研究生招生办公室

电话：0351-4040494-801

联系人：孔鹏

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		共54人		
01. (全日制)多相催化	曹直		①英语一②物理化学③催化化学	
	陈建刚		同上	
	韩怡卓		同上	
	樊卫斌		同上	
	覃勇(已招)		同上	
	温晓东(已招)		同上	
	郑占丰(已招)		同上	
	王军威(已招)		同上	
	董梅		同上	
	杨勇		同上	
	赵宁		同上	
	李德宝		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：研究生招生办公室

电话：0351-4040494-801

联系人：孔鹏

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)合成气催化转化	房克功(已招)		同上	
	侯博		同上	
	朱华青		同上	
	张清德(已招)		同上	
	韩怡卓		同上	
03.(全日制)甲醇催化转化	相宏伟		同上	
	秦张峰		同上	
04.(全日制)光电化学转化与催化	董梅		同上	
	陈加藏		同上	
05.(全日制)计算化学	郑占丰(已招)		同上	
	温晓东		同上	
06.(全日制)精细化学品合成	朱玉雷		①英语一②物理化学③有机化学	
	王英雄(已招)		同上	
	乔岩(已招)		同上	
07.(全日制)高分子化学与结构	李南文(已招)		同上	
080500 材料科学与工程				
01.(全日制)碳纤维及其复合材料	吕春祥(已招)		①英语一②物理化学或高分子化学③有机化学或材料科学	
	张寿春(已招)		同上	
	吴刚平		同上	
02.(全日制)炭材料结构与表面化学	吴刚平(已招)		同上	
	宋燕		同上	
03.(全日制)炭材料的定向合成与制备	刘占军(已招)		同上	
04.(全日制)炭基复合材	吕春祥		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：研究生招生办公室

电话：0351-4040494-801

联系人：孔鹏

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
料				
05. (全日制)功能炭材料	郭全贵X2 刘占军 李开喜（已招1名） 刘耀东（已招） 宋燕 申文忠（已招）		同上 同上 同上 同上 同上 同上	化学工程与技术专业的选考考试科目须与报考导师联系确认
06. (全日制)聚合物及其复合材料	刘耀东 张寿春（已招）		同上 同上	
081700 化学工程与技术				
01. (全日制)煤化学与灰化学	李文（已招）		①英语一②物理化学或化工原理③化学反应工程或煤化学	
	白进（已招） 白宗庆 房倚天（已招）		同上 同上 同上	
02. (全日制)流态化与反应工程				
03. (全日制)煤气化与反应工程	毕继诚（已招）		同上	
	房倚天 白进（已招） 赵建涛（已招）		同上 同上 同上	
04. (全日制)煤热解与反应工程	毕继诚		同上	
	白宗庆（已招） 申文忠		同上 同上	
05. (全日制)煤基重质产物利用				
06. (全日制)多相催化反应工程	侯相林（已招）		①英语一②物理化学或化工原理③化学反应工程或催化化学	

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：研究生招生办公室

电话：0351-4040494-801

联系人：孔鹏

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
07. (全日制) 催化剂制备工程	黄张根		同上	
	肖福魁		同上	
	秦张峰		同上	
08. (全日制) 合成气催化转化	陈建刚		同上	
	覃勇(已招)		同上	
	相宏伟		同上	
	房克功		同上	
	肖福魁		同上	
09. (全日制) 甲醇催化转化	曹直		同上	
	杨勇		同上	
	侯博		同上	
10. (全日制) 生物质催化转化	陈加藏		同上	
	樊卫斌		同上	
	朱华青		同上	
	张清德		同上	
11. (全日制) 膜反应与分离技术	朱玉雷		①英语一②物理化学或化工原理③化学反应工程或有机化学	
	侯相林(已招)		同上	
	李德宝(已招)		同上	
	王英雄(已招)		同上	
	乔岩		同上	
12. (全日制) 污染物控制与资源化利用	李南文		同上	
	黄张根(已招)		同上	
	王军威		同上	
	赵宁(已招)		同上	