

山西煤炭化学研究所 2019年直博生招生专业目录

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；物理化学、无机化学、有机化学、化学工程、化学工艺、生物化工、应用化学、工业催化、材料物理与化学、材料学、材料加工工程11个二级博士、硕士学位培养点；环境工程、化学工程、材料工程3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（包括客座导师）45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（需缴纳学费），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。

2019年预计招收硕士研究生57名（其中含专业学位15名）。2019年拟接收推免硕士研究生15名左右，直博生10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 邮政编码：030001
27号

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	备注
070301无机化学		共 10 人	
01. (全日制)分子筛合成	董梅		
02. (全日制)计算化学	焦海军 温晓东		
070303有机化学			
01. (全日制)聚氨酯合成	王军威		
02. (全日制)精细化学品合成	朱玉雷 王军威 赵宁 景欢旺		
03. (全日制)生物质转化	侯相林		

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	备 注
04. (全日制)吸附与分离功 能高分子 070304物理化学	王军威 李南文		
01. (全日制)多相催化	王建国 秦张峰 陈建刚 谭猗生 樊卫斌 椿范立 覃勇 温晓东 杨国辉 相宏伟 王军威 杨勇 赵宁 李德宝 侯博 朱华青		
02. (全日制)合成气催化转 化	韩怡卓 椿范立 温晓东 杨国辉		
03. (全日制)甲醇催化转化	王建国 秦张峰 椿范立 杨国辉		
04. (全日制)光电化学转化 与催化	陈加藏 郭向云 郑占丰		
05. (全日制)理论催化	王建国		

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	备 注
080501材料物理与化学	秦张峰 焦海军 温晓东		
01. (全日制)炭材料制备化 学	吕春祥 李开喜 王俊中 张寿春		
02. (全日制)碳纤维结构与 表面化学	吕春祥 吴刚平		
03. (全日制)炭基复合材料 界面化学	吕春祥		
04. (全日制)多孔炭材料及 功能化	李开喜 王俊中 宋燕 申文忠		
05. (全日制)纳米材料制备 及功能化	郭向云 郑占丰 宋燕		
06. (全日制)聚合物及其纳 米复合材料	刘耀东 吴刚平		
080502材料学			
01. (全日制)炭材料的定向 合成与制备	李开喜 王俊中 宋燕 刘占军		
02. (全日制)炭材料构效关 系	郭全贵 李开喜 王俊中 宋燕 张寿春		
03. (全日制)炭材料服役行	刘占军		

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	备 注
为及评价			
080503材料加工工程		共 10 人	
01. (全日制)碳纤维及其复 合材料	吕春祥 吴刚平		
02. (全日制)炭基复合材料	吕春祥 郭全贵 刘占军		
03. (全日制)新型炭纳米材 料	吕春祥		
04. (全日制)聚合物成型	刘耀东		
081701化学工程			
01. (全日制)多相催化反应 工程	朱玉雷 李永旺 韩怡卓 黄张根 肖福魁		
02. (全日制)流态化反应工 程	毕继诚 房倚天 赵建涛		
03. (全日制)煤气化反应工 程	黄戒介 毕继诚 房倚天 白进		
081702化学工艺			
01. (全日制)煤化学与灰化 学	李文 白进		
02. (全日制)煤热解	毕继诚		
03. (全日制)煤气化	黄戒介 毕继诚 白进		
04. (全日制)煤基重质产物 利用	申文忠		

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	备注
081703生物化工 01. (全日制) 生物质提取分离	侯相林		
081704应用化学 01. (全日制) 吸附分离与净化	黄张根		
02. (全日制) 膜反应与分离技术	陈加藏 李南文		
081705工业催化 01. (全日制) 催化剂制备工程	王建国 秦张峰 陈建刚 椿范立 杨国辉 肖福魁		
02. (全日制) 合成气催化转化	王建国 谭猗生 椿范立 杨国辉 相宏伟 李德宝 侯博		
03. (全日制) 甲醇催化转化	王建国 秦张峰 樊卫斌 椿范立 杨国辉 董梅 朱华青		