

山西煤炭化学研究所

2022年硕士招生专业目录

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51人，硕士生导师66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。

2022年预计招收硕士研究生60名（其中含专业学位20名）。2022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

联系人：梁老师

学科、专业名称（代码） 研究方向	预计招生人数	考试科目	备注
070300化学 01. (全日制)物理化学	15	①101思想政治理论②201 英语一③619物理化学(甲)④819无机化学	
02. (全日制)合成化学		①101思想政治理论②201 英语一③619物理化学(甲	

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

联系人：梁老师

学科、专业名称(代码) 研究方向	预计招生人数	考试科目	备注
080500材料科学与工程 01. (全日制)材料物理与化学 02. (全日制)材料加工工程	9	④820有机化学 ①101思想政治理论②201英语一③302数学二④825物理化学(乙)	
081700化学工程与技术 01. (全日制)能源化学与化工 02. (全日制)工业催化	16	①101思想政治理论②201英语一③302数学二④818化工原理 ①101思想政治理论②201英语一③302数学二④825物理化学(乙)	
085600材料与化工 01. (全日制)材料工程 02. (全日制)化学工程	20	①101思想政治理论②201英语一③302数学二④825物理化学(乙) ①101思想政治理论②201英语一③302数学二④818化工原理	