**前言**

河北科技大学材料科学与工程学院自1977年开始招收本科生，2002年开始招收硕士研究生，2025年开始招收博士研究生，经过近50年的建设与发展，已形成了大材料学科的办学格局。学院拥有材料科学与工程一级学科博士学位点，材料科学与工程、冶金工程一级学科硕士点和材料与化工专业学位硕士点。学院现有金属材料工程、材料成型及控制工程、高分子材料与工程、新能源材料与器件、电子封装技术等五个本科专业，其中金属材料工程专业与新西兰怀卡托大学联合招收国际合作学生，其中外合作办学项目为河北省唯一一个示范性中外合作办学项目。



## 一、雄厚的师资力量







共有教职工 125 人，其中教授 25 人、副教授 45 人、博士教师 100 人（占比 90%以上）、博士生导师 10 人，硕士生导师 72 人，50%以上教师具有到国外交流、培训学习的经验。学院有“新世纪百千万人才工程”国家级人选、全国优秀教师、国家政府特殊津贴专家、河北省五一劳动奖章获得者、河北省教学名师、河北省“三三三”人才工程人选等各类省级以上人才 30 余人次。




材料学院学生工作办公室合影

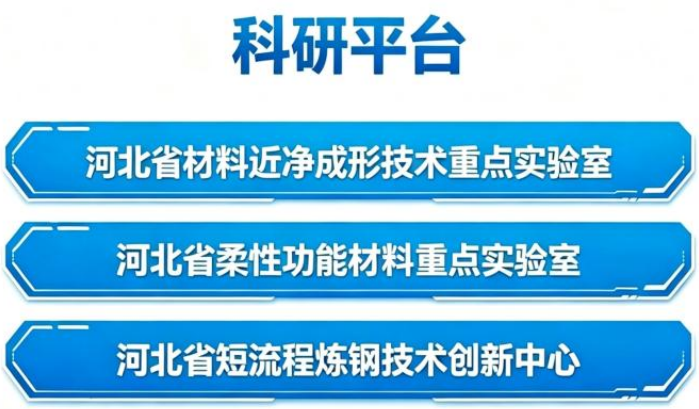
## 二、高质量的学科建设

学院拥有国家级和省级特色学科，建有河北省材料近净成形技术重点实验室、河北省柔性功能材料重点实验室、河北省短流程炼钢技术创新中心、河北省航空轻质复合材料与加工技术工程实验室、河北省增材制造协同创新中心、河北省材料科学与工程引智重点学科、河北省国际科技合作基地、石家庄市金属材料智能技术重点实验室等科研平台。现有现代冶金与先进钢铁材料生产技术团队、先进连接与过程控制团队、先进储能材料及绿色冶金团队、高性能金属材料团队、多孔功能材料与能源转换创新团队、先进金属材料制备与表

面改性技术团队、精密塑性成形及数值模拟技术团队、绿色高分子+团队、智能高分子材料团队、先进焊接与制造技术团队等 10 个特色鲜明的科研团队。中国铸造协会消失模分会、河北省焊接技术协会、河北省铸造学会、河北省热处理学会、河北省金工教育研究会等学术团体均挂靠在本院。近 5 年，学院承担国家级、省部级等各类课题 400 余项，科研经费过亿元，获得包括河北省科技进步一等奖在内的省部级奖励 10 余项，授权国家发明专利 400 余件，发表高水平论文 700 余篇。




国家级、省级特色学科




科研平台




科研项目

## 三、高水平的专业建设

学院坚持本科教学的中心地位，加强专业建设，不断完善教学质量监控体系和创新实践教学体系。“金属材料工程”专业为国家一流专业建设点、国家级特色专业和国家级专业综合改革试点专业，通过了国家工程教育专业认证，其教学团队为国家级教学团队；“材料成型及控制工程”为河北省一流专业和河北省品牌特色专业；“冶金材料教育创新高地”为河北省高等学校本科教育创新高地。学院建有河北省首批现代产业学院、河北省材料科学与工程实验教学中心、河北省材料科学与工程虚拟仿真实验教学中心、河北省专业学位研究生培养基地和两个河北省研究生工作站等省级教学中心，建设了《低碳型超高功率电弧炉炼钢虚拟仿真实验》《金属工艺学 A》和《材料科学基础》三门国家级一流课程。目前，实验室面积达 8000 ㎡以上，仪器设备总价值约 1.5 亿元。




专业建设

## 四、国际化的办学视野

秉承开放式国际化教育理念，依托我院与新西兰怀卡托大学金属材料工程合作办学项目平台，开展中新合作论坛、项目十周年庆典等活动，逐步实现项目合作从人才培养向技术对接、科研合作纵深化发展。



河北科技大学与怀卡托大学签约




金属材料工程合作办学十周年庆典




举办工程创新合作论坛暨新能源与先进材料国际会议




承办河北省首届国际教育文化交流周

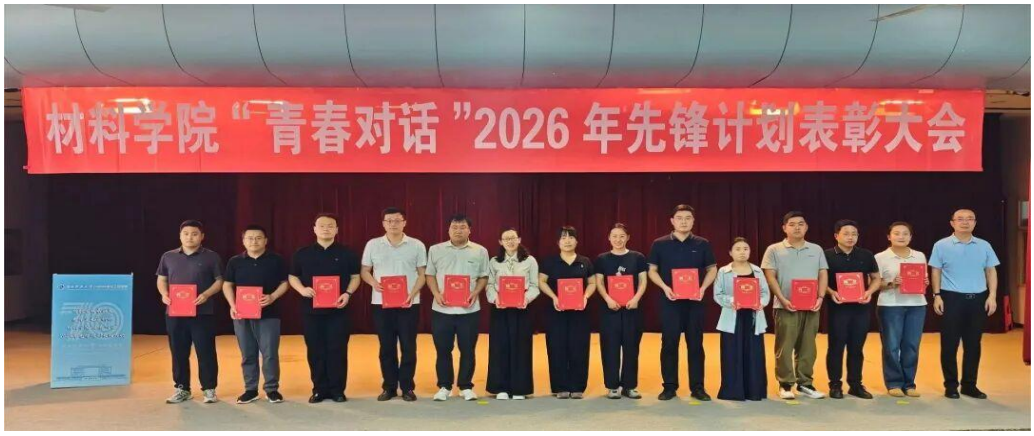



新西兰怀卡托大学风光

## 五、显著的育人成效

学院围绕材料学科特色，坚持“文化润心，体悦筑梦，材料强国，使命担当”的育人理念，构建以立德树人为主体，

以学风建设和价值观塑造作为“两翼”，以科创意识培养、志愿实践服务、体育美育赋能为“三大引擎”的育人体系，全面助力学生成长成才。实行“421”联动机制，抓好辅导员、博士班主任、学生干部、宿舍长“四个队伍”，用好成长导师、学业导师“两个导师”，建好“一站式”学生社区“一个平台”，通过联动机制共同搭建学院思政育人体系。绘就了学生深耕学术之田、驰骋竞技赛场、勇攀创新高峰，学院蓬勃发展的壮丽画卷。




材料学院“青春对话”2026 年先锋计划表彰大会



河北科技大学 70 周年校庆校歌歌唱比赛第一名






河北科技大学非遗文化节





21 天读书分享会　　科普志愿活动




校第 28 届体育运动会甲、乙组、学生团体总冠军




学生参加科技竞赛

## 六、毕业生毕业去向






学院专业特色鲜明，致力于人的全面发展，为区域社会经济发展提供了高质量的人才和智力支持。优秀校友遍布海内外，先后涌现出中国科学院院士陈光教授、日本工程院外籍院士巨东英教授等一大批杰出校友。毕业生就业企业包含中核集团、中铁集团、中建集团、中钢集团、河钢集团等国内知名企业，研究生录取率保持在50%左右，考取了英国曼彻斯特大学、新西兰怀卡托大学、加拿大滑铁卢大学、哈尔滨工业大学、华中科技大学、天津大学、山东大学、中科院、北京科技大学、北京理工大学等国内外知名院所。

## 七、2026年招生专业

学院2026年的招生专业包括：金属材料工程、材料成型及控制工程、高分子材料与工程、新能源材料与器件、电子封装技术、金属材料工程（中外合作办学）

## 八、联系方式

2026年材料科学与工程学院高考招生

QQ咨询群：335367336

咨询电话：0311-81668683

材料科学与工程学院官网：

https://clxy.web.hebust.edu.cn/

材料学院微信公众号——材子家源


家
材子
家源