

学院:	(003)材料科学与工程学院			
专业代码:	080500	专业名称:	材料科学与工程	
学位类型:	学术型			
本学科拟招生人数:	63 (说明: 招生人数以教育部最终下达招生人数为准, 此处仅作参考, 可能会有调整)			
学科简介:				
<p>本学位点设置高性能纤维与复合材料、功能纤维与智能材料、生物纤维与健康材料、先进玻璃与陶瓷材料、低碳技术与能源材料等五个学科方向。拥有一支年龄、职称、学历、学缘结构合理, 科研实践能力强、专业素质高的研究生导师队伍, 共计 154 名, 高级职称占比 87%。其中, 45 岁以下导师占比 64.3%, 具有博士学位的导师占比 94.8%, 具有海外学历或进修(学习)经历的导师比例达 73%。通过引育并举, 导师队伍拥有国家级人才(含青年)30 余人次, 包含中国科学院院士、中国工程院院士、发展中国家科学院院士、世界陶瓷科学院院士 5 人次, 获得省部级人才计划或荣誉称号 200 余人次。同时, 导师队伍还曾获得教育部、科技部重点领域创新团队以及全国首批黄大年式教师团队等。依托学位点建有纤维材料改性国家重点实验室、纤维材料先进制造技术与科学创新引智基地、高性能纤维及制品教育部重点实验室(B)、先进玻璃制造技术教育部工程研究中心、国家级材料科学与工程实验教学示范中心等 16 个国家和省部级科研基地。本学位点围绕提高创新能力、服务社会发展的目标, 以培养质量为导向, 推动课程教学改革, 通过大团队、大平台、大项目协同培养具有家国情怀、创新求实、全球视野的高层次材料专门人才。目前拥有在校研究生 1125 名, 其中硕士研究生 753 名、博士研究生 372 名(含留学生 30 名)。研究生通过参加国家重点研发计划和国家自然科学基金重点、重大项目等, 以及行业龙头企业工程实践训练, 主持学校研究生创新基金项目等, 在基础理论研究和工程实践领域取得丰硕的学习成果。积极响应习总书记“把论文写在祖国大地上”的号召, 积极参与科研攻关, 研制人工智能可穿戴和能源存储器件, 攻克高性能纤维、先进玻璃陶瓷高效制备等卡脖子技术, 为化纤产业转型升级、创造人民美好生活做出积极贡献。</p> <p>本学位点研究生培养目标定位为, 培养适应我国材料领域创新发展要求, 具有坚定的社会主义信念、爱国主义精神和高度的社会责任感, 严谨求实的科学治学态度, 勇于创新的工作作风和团队合作精神, 掌握材料科学与工程及其相关领域的基础理论、系统的专业知识及独立开展研究工作能力的人才。定位于材料科学与工程领域, 特别是先进材料及其分子设计与合成、高性能纤维及其复合材料、纤维结构性能及功能改性、生物质材料及循环再利用、纳米材料及低维功能材料、光电材料与器件物理, 培养能准确把握学科相关领域研究与开发的前沿动态, 提出有价值的研究问题和科学的解决方案, 通过严谨的科学实验和工程实践, 取得具有创新价值的研究成果, 具备独立从事材料科学与工程专业研发、教学和管理能力的科技人才。</p>				
	研究方向	学习方式	导师	备注
	00 不区分研究方向	全日制	蔡正国 陈春海	

陈丰坤
陈海杰
陈龙
陈仕艳
陈烨
陈银军
陈志钢
成艳华
丁彬
董杰
杜诚然
范宇驰
冯训达
韩克清
何春菊
何勇
侯成义
胡华伟
胡祖明
黄中杰
巨安奇
况敏
兰祥
李光
李慧
李克睿
李小鹏
李鑫(兼)
李耀刚
梁拥成
廖耀祖
刘刚

刘庚鑫
刘浩
刘吉轩
刘勇
罗维
吕永根
马敬红
马在飞
门永军
缪月娥
潘绍武
秦宗益
斯阳
孙宾
孙恒达
孙俊芬
唐正
滕翠青
汪庆卫
王彪
王刚
王宏志
王华平
王乐
王连军
王明
王雪芬
魏毅
闻瑾
乌婧
吴良才
吴琪琳

夏于旻
相恒学
肖琪
肖茹
熊佳庆
徐桂银
徐洪耀
严锋(兼)
杨建平
杨丽丽
杨曙光
叶长怀
游正伟
于俊荣
俞昊
俞建勇
张超
张国军
张辉
张朋飞
张青红
张清华
张世超
张卫懿
张耀鹏
张玉梅
赵昕
钟方川
朱美芳
朱世根
朱姝
邹黎明

		邹儒佳 左伟伟 丁林锋 费翔 管清宝 侯恺 贾超 乔小兰 姚响 郑琦 葛爱民 严威 张权 王朝生	
--	--	---	--