

学院:	(003)材料科学与工程学院		
专业代码:	080503	专业名称:	材料加工工程
学位类型:	学术型		
本学科拟招生人数:	10 (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:**

本专业于1998年获得硕士学位授予权, 1999年建立博士后流动站。是我校“211”工程建设的重点学科之一, 2007年遴选为上海市重点学科。所依托的研究基地包括纤维材料改性国家重点实验室、化学纤维研究所和先进玻璃技术教育部工程中心。

本学科具有很强的研究和开发能力, 目前正在进行的科研项目有科技部973计划、863计划、国家自然科学基金、省部级科研基金项目100余项。

**主要研究方向:**

- 高性能纤维制备及纤维增强复合材料加工
- 材料改性及功能材料的制备和成形加工
- 金属材料先进加工与再制造技术
- 无机非金属材料成形加工

本专业毕业研究生可从事金属材料、高分子材料, 陶瓷材料, 复合材料及相关产业的生产科研及经营管理, 也可从事本学科领域的新技术研究开发。

研究方向	学习方式	导师									
00 不区分研究方向	全日制	蔡正国	陈焯	陈龙	丁彬	范宇驰	何春菊	何勇	胡祖明	侯成义	季诚昌
		李光	李鑫	李耀刚	马敬红	吕永根	马在飞	刘庚鑫	叶长怀	莫秀梅	秦宗益
		邱高	石建军	王彪	孙宾	孙俊芬	王宏志	王华平	斯阳	王连军	王雪芬
		魏毅	吴良才	吴琪琳	肖茹	于俊荣	俞昊	俞建勇	张超	张国军	张菁
		张青红	张清华	张耀鹏	张玉梅	钟方川	朱美芳	朱世根	邹黎明	张卫懿	成艳华
		潘绍武	王刚	陈惠芳	梁拥成	李慧	兰祥	韩克清	刘刚	张世超	缪月娥
		汪庆卫	相恒学	董杰	刘勇	滕翠青	张辉	朱姝	Robert B. Grubbs		