

学院	(003)材料科学与工程学院		
专业代码	080501	专业名称	材料物理与化学
学位类型	学术型	学习方式	全日制
本学科拟招生人数	6 (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)		
学院网站	<a href="https://cmse.dhu.edu.cn/">https://cmse.dhu.edu.cn/</a>		

### 学科简介

本学科自 80 年代起已在材料科学与工程一级学科领域内开展材料物理与化学的学科建设, 并于 2000 年获得博士学位和硕士学位授予权。

本学科具有很强的研究和开发能力, 多年来承担了国家、省、市、部级的许多应用基础研究课题, 并多次获得国家、省、市、部级的科技进步奖。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、省部级科研基金等项目 50 余项。

主要研究方向:

- 多相高分子材料的凝聚态物理
- 先进材料的分子设计与合成
- 纤维材料的结构与性能
- 新型光电功能材料与器件物理
- 材料表面的等离子体改性技术

本专业毕业研究生能适应在研究院、设计院从事新产品、新技术的研究开发或在高分子材料或无机非金属材料企业从事工艺管理、新产品开发、市场开拓、外贸洽谈等工作。

研究方向	导师			
00 不区分研究方向	蔡正国	陈惠芳	陈龙	陈焯
	成艳华	陈志钢	杜诚然	葛邓腾
	何勇	李光	李耀刚	李慧
	罗维	刘卫平(兼)	鲁希华	廖耀祖
	马在飞	邱高	吕永根	梁拥成
	石建军	唐正	兰祥	王明
	王彪	王朝生	王春瑞	王佳乐
	吴良才	吴琪琳	伍滨和	夏于旻
	肖茹	邢怀中	徐洪耀	严锋
	游正伟	于剑	于俊荣	俞昊
	余木火	张超	张菁	张耀鹏
	张玉梅	钟方川	邹黎明	邹儒佳
	赵昕	叶长怀	冯训达	刘庚鑫
	王乐	陈春海	张朋飞	刘浩
	王刚	张卫懿	潘绍武	陈丰坤
	陈海杰	胡华伟	黄中杰	刘吉轩
	徐桂银	肖琪	乌婧	Robert B. Grubbs(兼)