

学院:	(003)材料科学与工程学院		
专业代码:	070300	专业名称:	化学
学位类型:	学术型		
本学科拟招生人数:	3 (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:

东华大学化学一级学科是在材料科学与工程以及有机化学、材料物理、无机化学等学科建设发展过程中逐渐形成的以应用基础研究为特色的理学学科。材料学院承担高分子化学与物理、无机化学两个二级学科博士学位点的工作, 其中高分子化学与物理学位点于 2005 年获博士学位授予权, 无机化学学位点于 2011 年获得硕士和博士学位授予权。

本学科研究生的培养以理学高分子化学与物理和无机合成化学为学科特色, 侧重高分子科学、无机纳米科学等相关学科的基础理论研究和训练, 在分子合成、高分子凝聚态结构、高分子研究方法、无机化学合成方法、无机材料微纳米结构设计和性能表征等方面均得到全面的培养和训练。

化学学科(材料学院)现有博士生导师 38 名, 其他教学科研人员 20 多名。完成和正承担国家 973 计划、863 计划、国家自然科学基金、教育部和上海市等省部级课题多项。近三年获教育部提名国家科技进步二等奖 1 项、上海市科技进步一等奖 1 项、上海市科技进步三等奖 1 项、中国纺织工业协会科技进步奖 1 项, 年均科研经费超过 1000 万元。

研究方向	学习方式	导师
01 高分子化学与物理	全日制	蔡正国 查刘生 陈志龙 葛邓腾 何春菊 李光 廖耀祖 鲁希华 马敬红 秦宗益 邱高 孙宾 王华平 王雪芬 肖茹 徐洪耀 杨曙光 夏于旻 张清华 张幼维 张玉梅 朱美芳 左伟伟 张朋飞 冯训达 刘庚鑫 陈春海 刘浩 兰祥 闻瑾 胡华伟 陈丰坤 Robert B. Grubbs
02 无机化学	全日制	陈志钢 王宏志 王连军 罗维 杨建平 张国军 王乐 黄中杰