

学院:	(003)材料科学与工程学院		
专业代码:	085600	专业名称:	材料与化工
学位类型:	专业学位		
本学科拟招生人数:	45 (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:

本专业博士点依托东华大学材料、纺织服装、化学工程、生物工程等特色学科群, 是“211工程”重点建设学科、上海市一流学科。材料工程与纺织工程均是全国工程硕士教育特色工程领域。纺织科学与工程学科是一级学科国家重点学科, 获首批博士学位授予权, 是首批长江学者特聘教授设岗学科, 稳居同类学科全国第一, 2017年入选全国“双一流”建设学科。材料学科源于1954年创建的化纤学科, 是首批国家重点学科, 上海市“重中之重”学科, 2000年获批“材料科学与工程”一级博士点; 拥有纤维材料学科领域唯一的国家重点实验室“纤维材料改性国家重点实验室”, 2018年在材料类国家重点实验室评估中获优秀, 2022年入选全国“双一流”建设学科、ESI全球前千分之一学科。依托的化学工程和生物工程专业学位点于2009年和2011年招收研究生。相关学位点建设历史悠久, 在校生和毕业生数量及就业稳居世界同类学位点前列, 自1981年获得三级学位授予权以来, 已培养研究生近40届, 包括博士1880余名、硕士17850余名, 为全球材料、纺织教育界和工业界培养了大量精英。

材料与化工专业博士点的主要研究方向包括: 先进低维材料设计与制造、高性能纤维与复合技术、现代纺织加工技术、绿色纺织化学。自2021年设立以来, 坚持“四个面向”, 发挥我校材料、纺织工程传统优势, 服务上海新材料、智能制造、汽车工业、时尚产业等, 核心技术辐射苏浙闽等纺织产业大省, 与行业发展衔接紧密。

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 陈龙 陈焯 陈春海 陈志钢 成艳华 丁彬 韩克清 何勇 何春菊 侯成义	

胡华伟
胡祖明
巨安奇
李光
李慧
李克睿
李小鹏
李耀刚
廖耀祖
刘刚
刘浩
刘庚鑫
罗维
吕永根
马敬红
秦宗益
孙宾
汪庆卫
王彪
王刚
王宏志
王华平
王连军
王学利
魏毅
闻瑾
乌婧
吴琪琳
夏于旻
相恒学
徐洪耀
严锋(兼)

杨建平
杨丽丽
杨曙光
游正伟
于俊荣
俞建勇
张青红
张清华
张卫懿
张耀鹏
张玉梅
朱美芳
邹黎明
邹儒佳
陈丰坤
李斌
孙恒达
马在飞
管清宝
斯阳
缪月娥
周哲
冯训达
熊佳庆
徐桂银
于有海
朱丽萍
朱姝
张洁
范宇驰
马咏梅(兼)
潘绍武

			肖琪 叶长怀 俞昊 孙俊芬 王雪芬 赵昕 王朝生		
--	--	--	--	--	--