

浙江大学高分子科学与工程学系 2024年导师招生信息表-2023年10月更新

高分子科学研究所

序号	姓名	职称	硕士招生 专业	博士招生 专业	研究方向	工作电话 区号0571	E-mail
1	杜滨阳	教授、博导	高分子化学与物理 材料与化工	高分子化学与物理 高分子材料 材料与化工	环境响应性微凝胶/水凝胶、功能嵌段聚合物、锂电池/液流电池材料	/	duby@zju.edu.cn
2	傅智盛	副教授、博导	高分子化学与物理 材料与化工	高分子化学与物理 材料与化工	新型高性能弹性材料的合成、加工与应用及其工业化关键技术	/	fuzs@zju.edu.cn
3	高超	教授、博导	高分子化学与物理 材料与化工	高分子化学与物理 高分子材料 材料与化工 生物与医药	石墨烯等二维大分子、柔性电极及能源材料	87952088	chaogao@zju.edu.cn
4	高微微	副教授、博导	高分子化学与物理 材料与化工	高分子化学与物理 材料与化工	石墨烯及其他二维材料宏观组装、智能材料与功能集成	/	wwgao@zju.edu.cn
5	黄小军	副教授、博导	高分子化学与物理 材料与化工	高分子化学与物理 材料与化工 生物与医药	仿生高分子合成与生物功能分离膜、分离膜生物传感器	/	hxjzxxh@zju.edu.cn
6	李扬	副教授、博导	高分子化学与物理	高分子化学与物理	光电功能高分子、高分子敏感材料及传感器	/	liyang@zju.edu.cn
7	凌君	教授、博导	高分子化学与物理 材料与化工	高分子化学与物理 高分子材料 材料与化工	可控聚合方法与分子模拟、 生物医用高分子材料合成与应用 高分子材料的计算机模拟	87953739	lingjun@zju.edu.cn
8	刘英军	研究员、博导	高分子化学与物理 材料与化工	高分子化学与物理 材料与化工	先进碳材料、石墨烯组装	/	yingjunliu@zju.edu.cn
9	倪旭峰	副教授、博导	高分子化学与物理 材料与化工	高分子化学与物理	可控聚合反应与功能高分子，稀土金属有机配合物合成与催化聚合	87953739	xufengni@zju.edu.cn
10	邱利焱	教授、博导	高分子化学与物理 材料与化工	高分子化学与物理 材料与化工	生物高分子的纳米自组装，功能化高分子与药物递送	87952306	lyqiu@zju.edu.cn
11	万灵书	教授、博导	高分子化学与物理 材料与化工	高分子化学与物理 高分子材料	高性能纳滤膜、耐高温分离膜、高分子材料表界面工程、纳米纤维材料	/	lswan@zju.edu.cn
12	王齐	教授、博导	高分子化学与物理 材料与化工	高分子化学与物理	催化与可控聚合、新型拓扑结构高分子	/	wangq@zju.edu.cn
13	伍广朋	教授、博导	高分子化学与物理 材料与化工	高分子化学与物理 高分子材料 材料与化工	二氧化碳化学转化、可降解高分子材料、光刻胶、催化剂设计	/	gpwu@zju.edu.cn
14	徐君庭	教授、博导	高分子化学与物理	高分子化学与物理 高分子材料	嵌段共聚物自组装、聚合物结晶，聚合物结构与性能；聚合物纳米复合材料	/	xujt@zju.edu.cn
15	徐志康	教授、博导	高分子化学与物理 材料与化工	高分子化学与物理 高分子材料 材料与化工	高分子分离膜的表面工程、 仿生与生物功能分离膜、高分子分离膜材料	87952605	xuzk@zju.edu.cn
16	许震	研究员、博导	高分子化学与物理 材料与化工	高分子化学与物理 材料与化工	石墨烯等二维大分子合成、行为研究及材料；功能材料设计与制备	87951776	zhenxu@zju.edu.cn
17	张兴宏	教授、博导	高分子化学与物理 材料与化工	高分子化学与物理 高分子材料 材料与化工	高分子合成化学：催化与可控聚合，C1基高分子，嵌段共聚物合成及其应用；高分子材料：光学和导电功能高分子，阻燃高分子材料；生物降解和生物基高分子。	87953732	xhzhang@zju.edu.cn

18	朱宝库	教授、博导	高分子化学与物理 材料与化工	高分子化学与物理 高分子材料 材料与化工 生物与医药	两亲高分子的设计与合成，功能高分子膜微纳结构，高分子膜材料及应用，抗菌医用材料，聚电解质膜及锂离子电池。	87953723	zhubk@zju.edu.cn
19	朱利平	教授、博导	高分子化学与物理 材料与化工	高分子化学与物理 高分子材料 材料与化工	工业分离用膜材料与器件；多孔高分子材料；水处理膜材料；膜分离技术与工程	87953011	lpzhu@zju.edu.cn
20	朱蔚璞	教授、博导	高分子化学与物理 材料与化工	高分子化学与物理 高分子材料 材料与化工	可控聚合反应与功能高分子、高分子凝胶、高分子药物载体	/	zhuwp@zju.edu.cn
21	张成建	副研究员、博导	高分子化学与物理	高分子化学与物理	可降解塑料的合成与应用	87953732	chengjian.zhang@zju.edu.cn
22	杨皓程	研究员、博导	高分子化学与物理	高分子化学与物理	聚合物材料表面工程；高分子分离膜材料；海水淡化与综合利用；可持续发展用高分子材料	/	yanghch@zju.edu.cn
23	宋少飞	研究员、博导	高分子化学与物理 材料与化工	高分子化学与物理	烯烃催化聚合、聚烯烃功能化，嵌段共聚物合成、自组装，纳米材料的简易、批量制取与应用	/	songsf@zju.edu.cn
24	张超	研究员、博导	高分子化学与物理	高分子化学与物理	超薄聚合物气体分离膜、仿生自粘附智能高分子材料、海水提锂材料、高分子材料表面工程	/	zhangchao7@zju.edu.cn
25	李正龙， 张兴宏	教授、博导	/	材料与化工	生物质转化；二氧化碳转化；生物基材料	/	zhenglongli@zju.edu.cn

高分子复合材料研究所

序号	姓名	职称	硕士招生专业	博士招生专业	研究方向	工作电话 区号0571	E-mail
1	陈红征	教授、博导	高分子材料 材料与化工	高分子材料 高分子化学与物理 材料与化工	有机高分子光电功能材料与器件、高性能太阳能电池关键材料设计及其太阳能电池、有机/无机复合半导体材料与器件	87952557	hzchen@zju.edu.cn
2	杜森	教授、博导	高分子材料 材料与化工	高分子材料 材料与化工	低摩擦现象的流变学解释、防污减阻水凝胶涂层，层状双金属氢氧化物复合功能材料，聚合物多相多组分流变行为	87953075	dumiao@zju.edu.cn
3	方征平	教授、博导	/	高分子材料	多组分多相高分子的结构与性能、无卤阻燃剂的设计与合成、高分子共混与复合材料、环保阻燃高分子材料、多组分高分子材料界面工程、塑料加工与改性	/	zpfang@zju.edu.cn
4	黄宁	研究员、博导	高分子材料	高分子材料	二维有序高分子的设计合成和应用研究；光电功能高分子；有机多孔聚合物；多功	/	nhuang@zju.edu.cn
5	李昌治	教授、博导	高分子材料 材料与化工	高分子材料 高分子化学与物理 材料与化工	光-电转换材料、界面与器件，光电功能高分子和超分子	/	czli@zju.edu.cn
6	李寒莹	教授、博导	高分子材料 材料与化工	高分子材料 高分子化学与物理 材料与化工	有机高分子光电功能材料及器件；仿生高分子-单晶复合材料；光电功能高分子；高分子的结晶	88208831	hanying_li@zju.edu.cn
7	Alex Jen, 陈红征	教授、博导	/	高分子化学与物理	有机光电高分子，有机光电器件的界面修饰	87952557	hzchen@zju.edu.cn
8	彭懋	副教授、博导	高分子材料	高分子材料	高性能聚合物、高分子纳米复合材料、多尺度碳纤维复合材料、高分子共混与复合改性	/	pengmao@zju.edu.cn
9	上官勇刚	教授、博导	高分子材料 材料与化工	高分子材料 材料与化工	多组分高分子材料结构性能与流变学表征、通用高分子材料的高性能化、高分子纳米复合材料、橡胶与弹性体功能材料	/	shangguan@zju.edu.cn
10	施敏敏	教授、博导	高分子材料 材料与化工	高分子材料 高分子化学与物理	光电功能高分子材料	/	minminshi@zju.edu.cn
11	宋义虎	教授、博导	高分子材料 材料与化工	高分子材料 材料与化工	功能高分子材料及其凝聚态结构、高分子纳米复合材料流变学、高分子材料与流变学、高分子纳米复合材料结构与性能	87952522	s_yh0411@zju.edu.cn
12	吴刚	教授、博导	高分子材料 材料与化工	高分子材料 高分子化学与物理	高分子材料、有机复合光电功能材料	/	Wmang@zju.edu.cn
13	吴子良	研究员、博导	高分子材料 材料与化工	高分子材料	高分子软材料、功能性水凝胶与液晶弹性体、软材料可控变形与驱动	87953075	wuziliang@zju.edu.cn
14	郑强	教授、博导	高分子材料 材料与化工	高分子材料 高分子化学与物理 材料与化工	功能高分子分子设计与凝聚态结构、多组分高分子形态结构与粘弹行为、先进橡胶材料与流变学、通用高分子材料高性能化	87952522	Zhengqiang@zju.edu.cn
15	左立见	研究员、博导	高分子材料	高分子材料	有机半导体、钙钛矿半导体材料与器件（太阳能电池）：高性能、多功能半导体材料和器件设计；规模化成膜工艺探索实用化原型器件开发；器件物理；光物理。	/	zjuzlj@zju.edu.cn
16	左敏	副教授、博导	高分子材料	高分子材料	高分子纳米复合材料、高分子材料流变学	87953075	kezuomin@zju.edu.cn
17	彭博宇	研究员、博导	高分子材料 材料与化工	高分子材料	有机场效应晶体管、有机半导体单晶材料、柔性电子、柔性显示与传感	/	pengboyu@zju.edu.cn
18	石烨， 李寒莹	研究员、博导	/	高分子材料	介电弹性体、多功能水凝胶、柔性驱动器和机器人、可穿戴设备	87572583	yeshi@intl.zju.edu.cn
19	李颀	研究员、博导	高分子材料	高分子材料	微纳3D打印材料、光功能与荧光材料、纳米杂化与复合材料	/	qilistan@zju.edu.cn

生物医用大分子研究所

序号	姓名	职称	硕士生专业	博士生专业	研究方向	工作电话 区号0571	E-mail
1	高长有	教授、博导	高分子材料 材料与化工	高分子材料 高分子化学与物理 材料与化工 生物与医药	生物医用高分子材料、自适应组织修复和生材料、生物材料表界面、纳米生物材料、植介入医疗器械	87951108	Cygao@zju.edu.cn
2	计剑	教授、博导	高分子材料 材料与化工	高分子材料 高分子化学与物理 材料与化工 生物与医药	生物医用高分子材料、生物医用界面的仿生组装与修饰、植介入生物医用材料和器械、自组装纳米医用材料、生物医用材料基因工程和数字驱动的表界面材料研究。	87953729	jjjian@zju.edu.cn
3	金桥	教授、博导	高分子材料 材料与化工	高分子材料	生物医用高分子材料、纳米生物材料	/	jinqiao@zju.edu.cn
4	刘建钊	教授、博导	高分子材料 材料与化工	高分子材料 高分子化学与物理	生物大分子核酸化学与生物学、核酸特异化学修饰及其编辑、核酸化学修饰的单碱基分辨率测序方法开发、生物荧光探针	88982813	liujz@zju.edu.cn
5	马列	教授、博导	高分子材料 材料与化工	高分子材料 材料与化工	生物医用高分子材料、组织再生与修复材料	/	liema@zju.edu.cn
6	毛峥伟	教授、博导	高分子材料 材料与化工	高分子材料 材料与化工	生物医用纳米材料、医疗器械表界面工程	88982108	zwmao@zju.edu.cn
7	任科峰	教授、博导	高分子材料 材料与化工	高分子材料 材料与化工	生物医用高分子材料、医用涂层、植介入医疗器械关键核心技术	/	renkf@zju.edu.cn
8	孙景志	教授、博导	高分子材料	高分子材料 高分子化学与物理	聚集诱导发光的机理探索与应用研究、功能性聚炔的设计合成	/	sunjz@zju.edu.cn
9	唐本忠	院士、博导	/	高分子材料	基于三键化学的功能高分子合成、聚集诱导发光材料的设计制备与应用研究	/	tangbenz@cuhk.edu.cn
10	仝维鋈	副教授、博导	高分子材料	高分子材料	纳米生物材料、纳米酶、功能胶体材料	/	Tongwj@zju.edu.cn
11	王幽香	副教授、博导	高分子材料 材料与化工	高分子材料	生物医用高分子材料、基因/药物传递载体、可降解生物医用材料与器械	/	Yx_wang@zju.edu.cn
12	王征科	副教授、博导	高分子材料 材料与化工	高分子材料	天然高分子、生物医用高分子、大健康材料、医疗器械产业化	/	wangzk@zju.edu.cn
13	朱旸	研究员、博导	高分子材料 材料与化工	高分子材料 材料与化工	医疗器械、生物材料、心梗治疗	/	zhuyang@zju.edu.cn
14	张鹏	研究员、博导	高分子材料 材料与化工	高分子材料	高分子生物材料、免疫活性材料、蛋白多肽药物递送、生物材料表界面	/	zhangp7@zju.edu.cn
15	张浩可	副研究员、博导	高分子材料 材料与化工	高分子材料	聚集诱导发光的光物理机制探究、手性发光材料、计算化学	/	zhanghaoke@zju.edu.cn
16	刘文星	副研究员、博导	高分子材料	高分子材料	动态共价聚合物、刺激响应聚合物、生物医用高分子材料	/	wenxingliu@zju.edu.cn