

招生单位：浙江大学 单位代码：10335 地址：310058 杭州市余杭塘路 866 号浙江大学研招办 电话：0571-87951349 E-MAIL: yjsy-zsb2@zju.edu.cn

学科名称及代码	外国语	专业基础课	导师姓名	主要研究方向	专业课	备注
化学 070300	英 俄 日 德 任 选	学院考核	麻生明	有机合成化学、金属有机化学、联烯化学	学科考核	<p>本专业招生方式实行“申请-考核”制，专业基础和专业课考核内容见化学系中文网招生专题相关信息公告。</p> <p>预计录取免试直博生与硕博连读生占总招生人数的 85%左右。具体将视生源情况调整。欢迎跨专业考生报考。</p> <p>报考前请务必联系导师，咨询确认导师是否有名额。导师信息查询网址：  <a href="http://www.chem.zju.edu.cn/chinese/redir.php?catalog_id=27539">http://www.chem.zju.edu.cn/chinese/redir.php?catalog_id=27539</a>。</p>
			陈万芝	金属有机化学、均相催化、有机合成化学		
			陈卫祥	新型化学电源及其相关电极材料 锂离子电池及其电极材料、电化学技术及其应用 燃料电池及其高性能的电催化剂 功能纳米材料的合成及其应用		
			丁寒锋	天然产物全合成、有机催化、金属有机化学 化学生物学		
			范杰	甲烷高效转化、绿色-纳米催化、光催化、组合催化、生命过程催化研究、分子组装介孔材料、生物-无机界面化学		
			方群	多相微流控液滴分析和筛选；微流控液相色谱、毛细管电泳、质谱、激光诱导荧光检测技术；微型化分析仪器研制；微流控系统在微量生物医学分析、单细胞组学分析、药物筛选、现场检测中的应用		
			方文军	航空航天推进剂化学、纳米流体、燃料化学和油田化学		
			冯建东	单分子分析、纳米孔、超分辨光学显微镜、生物物理、微纳制造、能量转换、光电器件、仪器创制		
			傅春玲	有机合成化学		
			洪鑫	计算有机化学，物理有机化学，计算化学在催化过程中的应用		
			侯昭胤	催化与表面化学、石墨烯基复合二维催化材料、生物质平台化合物的高效转化、精细化学品的绿色合成工艺及催化剂		

招生单位：浙江大学 单位代码：10335 地址：310058 杭州市余杭塘路 866 号浙江大学研招办 电话：0571-87951349 E-MAIL: yjsy-zsb2@zju.edu.cn

学科名称及代码	外国语	专业基础课	导师姓名	主要研究方向	专业课	备注
化学 070300	英 俄 日 德 任 选	学院考核	胡吉明	电化学、腐蚀与防护、电化学组装薄膜材料 扫描电化学显微镜下的微区沉积 高性能电极材料	学科考核	<p>本专业招生方式实行“申请-考核”制，专业基础和专业课考核内容见化学系中文网招生专题相关信息公告。</p> <p>预计录取免试直博生与硕博连读生占总招生人数的 85%左右。具体将视生源情况调整。欢迎跨专业考生报考。</p> <p>报考前请务必联系导师，咨询确认导师是否有名额。导师信息查询网址： <a href="http://www.chem.zju.edu.cn/chinese/redirect.php?catalog_id=27539">http://www.chem.zju.edu.cn/chinese/redirect.php?catalog_id=27539</a>。</p>
			黄飞鹤	有机合成化学、高分子合成化学、超分子化学		
			黄建国	功能纳米材料、自组装超薄膜、仿生材料、光催化、能源材料		
			黄志真	有机和金属催化的合成反应、绿色不对称合成、生物活性分子的构建、药物合成		
			金一政	溶液加工光电器件的材料化学、器件化学和器件物理		
			孔学谦	应用先进磁共振技术研究表界面结构、反应机理和分子动力学；涉及纳米、高分子、生物、有机无机等各种材料体系。		
			林贤福	酶促合成与生物转化、高分子药物分子自组装与生物传感器、有机结构分析		
			李浩然	绿色化学		
			李昊	物理有机化学，超分子化学，有机合成化学		
			陆展	自由基化学、金属有机化学、不对称催化有机合成化学		
			吕萍	有机合成、荧光构效关系、有机光电材料		
			马成	有机合成化学、药物化学、有机催化		
			孟祥举	多孔催化材料的合成与制备、多相催化、绿色催化		
			潘远江	天然有机化学、药物化学、有机与生物分析质谱分析		

招生单位：浙江大学 单位代码：10335 地址：310058 杭州市余杭塘路 866 号浙江大学研招办 电话：0571-87951349 E-MAIL: yjsy-zsb2@zju.edu.cn

学科名称及代码	外国语	专业基础课	导师姓名	主要研究方向	专业课	备注
化学 070300	英 俄 日 德 任 选	学院考核	彭笑刚	新材料化学、表面化学、功能材料合成	学科考核	<p>本专业招生方式实行“申请-考核”制，专业基础和专业课考核内容见化学系中文网招生专题相关信息公告。</p> <p>预计录取免试直博生与硕博连读生占总招生人数的 85%左右。具体将视生源情况调整。欢迎跨专业考生报考。</p> <p>报考前请务必联系导师，咨询确认导师是否有名额。导师信息查询网址：</p> <p><a href="http://www.chem.zju.edu.cn/chinese/redir.php?catalog_id=27539">http://www.chem.zju.edu.cn/chinese/redir.php?catalog_id=27539</a>。</p>
			商志才	计算机辅助药物设计及合成、生物分子的相互作用、精细化学品制造过程研究与发展		
			史炳锋	金属有机化学、天然产物全合成 活性分子的合成及化学生物学研究		
			苏 彬	光电化学成像分析；仿生界面电化学分析 潜指纹痕迹检验与汗液成分分析；纳米多孔材料 薄膜制备与分子水平分离分析		
			汤谷平	基因载体与治疗、药物控制释放、天然药物		
			唐睿康	生物矿化、界面模拟、生物无机化学 生物纳米材料		
			王从敏	离子液体、气体分离与利用、绿色化学		
			王建明	化学电源及相关材料、纳米结构功能材料；新型 电化学能量储存与转换体系；材料表面处理与防 护新技术		
			王林军	理论与计算化学、光电材料与器件模拟、机器学习		
			王 敏	微纳流控、纳米药物、诊疗一体化、微型电化学 和生物化学传感器		
			王 鹏	太阳能电池；有机光电材料化学；光化学与光物 理；分子晶体工程		
			王 琦	电池材料与表面化学、分子模拟与分子设计、蛋 白质相互作用、计算生物学与生物信息学		
			王彦广	有机合成化学、化学生物学、药物化学		

招生单位：浙江大学 单位代码：10335 地址：310058 杭州市余杭塘路 866 号浙江大学研招办 电话：0571-87951349 E-MAIL: yjsy-zsb2@zju.edu.cn

学科名称及代码	外国语	专业基础课	导师姓名	主要研究方向	专业课	备注
化学 070300	英俄日德任选	学院考核	王 勇	工业催化、催化新材料、电催化、表界面催化	学科考核	<p>本专业招生方式实行“申请-考核”制，专业基础和专业课考核内容见化学系中文网招生专题相关信息公告。</p> <p>预计录取免试直博生与硕博连读生占总招生人数的 85%左右。具体将视生源情况调整。欢迎跨专业考生报考。</p> <p>报考前请务必联系导师，咨询确认导师是否有名额。导师信息查询网址： <a href="http://www.chem.zju.edu.cn/chinese/redir.php?catalog_id=27539">http://www.chem.zju.edu.cn/chinese/redir.php?catalog_id=27539</a>。</p>
			邬建敏	化学与生物传感器、纳米半导体传感材料、柔性传感材料、面向医学及环境分析的检测技术		
			吴传德	功能金属-有机配位聚合物的合成及催化应用 有机多孔高分子材料的合成及催化应用 仿生催化剂的合成与应用		
			吴 健	卟啉类功能分子的合成及其性能 酶的固定化与生物有机、功能高分子		
			吴 军	绿色有机合成、多样性导向合成、基于生态学原理创新和发展农用化学品		
			肖丰收	多孔材料的合成与制备化学 沸石分子筛、介孔材料与催化性能 绿色合成与绿色反应、均相催化多相化、光催化		
			许宜铭	半导体光催化、金属配合物光化学		
			张玉红	有机合成化学		
			张 昭	纳米功能材料、电化学技术（包括金属腐蚀与防护）、油气田化学		
			周仁贤	多相催化与表面化学、环境催化 稀土复合氧化物纳米材料的设计与制备 稀土复合多孔材料的设计与制备		
朱龙观	功能配合物、结构化学、材料物理化学					

招生单位：浙江大学 单位代码：10335 地址：310058 杭州市余杭塘路 866 号浙江大学研招办 电话：0571-87951349 E-MAIL: yjsy-zsb2@zju.edu.cn

学科名称及代码	外国语	专业基础课	导师姓名	主要研究方向	专业课	备注
化学 070300	英 俄 日 德 任 选	学院考核	朱 岩	离子色谱/高效液相色谱、新型色谱固定相 离子色谱/高效液相色谱联用技术	学科考核	<p>本专业招生方式实行“申请-考核”制，专业基础和专业课考核内容见化学系中文网招生专题相关信息公告。</p> <p>预计录取免试直博生与硕博连读生占总招生人数的 85%左右。具体将视生源情况调整。欢迎跨专业考生报考。</p> <p>报考前请务必联系导师，咨询确认导师是否有名额。导师信息查询网址： <a href="http://www.chem.zju.edu.cn/chinese/redirect.php?catalog_id=27539">http://www.chem.zju.edu.cn/chinese/redirect.php?catalog_id=27539</a>。</p> <p>邱化玉和徐利文为杭州师范大学教授。</p>
			朱海明	纳米材料合成与性质，材料物理化学，超快光谱动力学，半导体器件物理		
			西蒙杜特怀勒	催化、有机合成、有机方法学 弱配位阴离子研究		
			曹发和	材料电化学，腐蚀与防护。		
			郭永胜	航空航天推进剂化学、超分子化学、纳米材料		
			林旭锋	不对称催化、有机合成化学、药物合成化学		
			邵海波	新型化学电源及相关材料 功能纳米材料的合成及其应用 电化学催化电极、材料表面处理与防护新技术		
			吴 起	酶促合成与生物转化、高分子药物 蛋白质定向进化		
			邱化玉 (兼)	有机合成化学、高分子合成化学 有机聚合物光电材料		
			徐利文 (兼)	不对称合成与催化、杂原子化学 功能有机硅化学		
			邹建卫 (宁波理工)	计算机辅助药物设计与合成、分子间相互作用		
			徐旭荣 (求高院)	生物矿化，有机无机杂化材料		
			张 涛 (控制学院)	分析技术与仪器、液滴微流控在生物学中的应用、核酸等温扩增与检测方法		