

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
政治经济学 020101	英日 任选	西方经济学	金祥荣	新政治经济学、经济发展理论	政治经济学	专业基础课“西方经济学” 内容包含宏观经济学和微观经济学。 <b>专业课考试时间：</b> 外语及专业基础课考试结束后一天进行。 未修学过中级宏观经济学、中级微观经济学和中级计量经济学者，入学后须补修中级宏观经济学、中级微观经济学和中级计量经济学。
			史晋川	制度经济学、经济发展理论		
			金雪军	金融经济理论、互联网经济		
			罗卫东	经济发展理论、制度经济学		
			赵伟	国际经济理论、区域经济理论		
			曹正汉	制度经济学、国家体制与治理结构		
			潘士远	经济增长理论、创新理论、中国经济		
			马述忠	国际政治经济学、国家权力与世界市场		
			陈叶烽	行为经济学、实验经济学		
			陈凌	制度经济学、经济史		
经济思想史 020102			罗卫东	经济思想史（语言文学、哲学、历史学专业考生 可选考跨专业课程）、 发展经济学（历史学、法学、政治学、人类学、 社会学专业考生可选考跨专业课程）	经济思想史	
			汪丁丁 (兼)	新政治经济学思想史、行为经济学思想史		
			熊秉元	经济思想史		
经济史 020103			郑备军	中国近现代经济史、中国财政史	中国经济史	

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
西方经济学 020104	英日 任选	西方经济学	史晋川	制度与发展、政府管制与产业组织	计量经济学	专业基础课“西方经济学” 内容包含宏观经济学和微观经济学。 <b>专业课考试时间：</b> 外语及专业基础课考试结束后一天进行。 未修学过中级宏观经济学、中级微观经济学和中级计量经济学者，入学后须补修中级宏观经济学、中级微观经济学和中级计量经济学。
			王汝渠	拍卖理论、博弈论		
			陈勇民 (兼)	微观经济学		
			潘士远	经济增长理论、创新理论、中国经济		
			曹正汉	制度经济学(国家治理体制与转型研究、中国地方政府研究)		
			王维安	金融经济学、制度经济学		
			汪丁丁 (兼)	行为经济学、行为金融学		
			汪 炜	金融经济学，投资学		
			朱希伟	新经济地理、区域经济理论与政策		
			董雪兵	发展经济学、法与经济学		
			王志坚	博弈论、实验经济学		
			罗德明	宏观经济学，发展经济学，金融经济学		
			陈叶烽	实验经济学、行为经济学		
			杨晓兰	实验经济学、行为经济学		
世界经济 020105			熊秉元	法与经济学	国际贸易与投资	
			顾国达	世界经济理论、世界市场与国际投资		
			黄先海	世界经济理论、国际贸易与投资		
			陆 菁	世界经济理论、国际贸易政策		

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
人口、资源与环境经济学 020106	英日 任选	西方经济学	沈满洪 (兼)	生态环境经济学、资源能源经济学	人口资源与环境经济学	专业基础课“西方经济学” 内容包含宏观经济学和微观经济学。 <b>专业课考试时间：</b> 外语及专业基础课考试结束后一天进行。 未修学过中级宏观经济学、中级微观经济学和中级计量经济学者，入学后须补修中级宏观经济学、中级微观经济学和中级计量经济学。
			张自斌	能源经济学、环境经济学		
			杜立民	能源与环境经济学		
区域经济学 020202			董雪兵	区域发展战略与规划、区域协调发展	区域经济学	
			高淑琴	国际政治经济学、国家权力与世界市场，世界经济理论与国际投资，区域经济发展战略与规划		
			余林徽	区域经济学		
财政学 020203			方红生	财税理论与政策、新财政集权理论与应用、政府预算管理	财政学	
			王志凯	财税政策与经济发展、政府性债务可持续管理与创新		
			钱滔	财政收支与治理		
金融学 020204			金雪军	金融市场与金融创新、互联网金融、金融开放与金融发展	金融学	
			杨柳勇	公司金融、国际金融、互联网金融、融资租赁		
			蒋岳祥	金融经济理论及其应用 资本市场与微观金融理论		
	汪炜	微观金融理论与公司金融、金融发展理论与政策				
	王维安	金融经济学、金融理论与政策				
	陈菲琼	投资理论、国际投资与跨国公司				
	戴志敏	资本市场与金融发展、金融机构与金融创新				
邹小芄	金融机构与金融创新、资本市场与公司金融					

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
金融学 020204	英日 任选	西方经济学	王义中	公司金融、国际金融	金融学	<p>专业基础课“西方经济学”内容包含宏观经济学和微观经济学。</p> <p><b>专业课考试时间：</b>外语及专业基础课考试结束后一天进行。</p> <p>未修学过中级宏观经济学、中级微观经济学和中级计量经济学者，入学后须补修中级宏观经济学、中级微观经济学和中级计量经济学。</p>
			杨晓兰	行为金融学、资本市场、证券市场微观结构		
			朱燕建	实证资产定价、公司治理、量化交易		
			巴曙松 (兼)	金融监管与风险管理、资产管理行业发展		
			杨 华 (兼)	公司治理、金融与产业发展、企业融资与并购、私募市场研究		
			方红生	资本市场、公司金融		
产业经济学 020205			骆兴国	资本市场、金融衍生品、信用风险	产业经济学	
			陈勇民 (兼)	产业组织学		
			金祥荣	产业组织理论、产业政策研究		
			黄祖辉	产业组织与制度、产业发展战略		
			陈建军	区域与城市经济学、产业转移、产业升级与集聚经济理论		
			陈菲琼	产业组织理论、国际经济理论		
			宋华盛	产业组织理论与实证		
	朱希伟	产业组织理论				
	杜立民	能源与环境经济学				
王志凯	区域与城市经济学，财税理论与产业政策					
张自斌	新能源产业组织理论与政策					

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	
国际贸易学 020206	英日 任选	西方经济学	黄先海	国际贸易与投资、中国开放型经济	国际贸易与投资	专业基础课“西方经济学”内容包含宏观经济学和微观经济学。 <b>专业课考试时间：</b> 外语及专业基础课考试结束后一天进行。 未修学过中级宏观经济学、中级微观经济学和中级计量经济学者，入学后须补修中级宏观经济学、中级微观经济学和中级计量经济学。	
			赵伟	国际贸易理论与现实 企业国际化理论与现实			
			顾国达	国际贸易理论与政策 国际金融与投资			
			马述忠	国际贸易与跨国投资 跨境电子商务理论与政策			
			宋华盛	国际贸易理论与实证			
			余林徽	国际贸易与区域经济			
			葛赢	国际贸易与投资、中国开放型经济			
劳动经济学 020207			姚先国	劳动关系、收入分配	劳动经济学		专业基础课“西方经济学”内容包含宏观经济学和微观经济学。未修学过中级宏观经济学、中级微观经济学和中级计量经济学者，入学后须补修中级宏观经济学、中级微观经济学和中级计量经济学。 欢迎应用数学类、统计学类、管理学类和心理学类的学生报考，可选考原专业的专业基础课。
			张俊森	人力资本 家庭经济行为			
			郭继强	劳动就业、收入分配、劳动关系			
	钱雪亚	劳动就业					
互联网金融学 0202Z1	金雪军	互联网金融理论与实践、互联网金融与金融创新、互联网金融与数据挖掘	互联网金融学	专业基础课“西方经济学”内容包含宏观经济学和微观经济学。 <b>专业课考试时间：</b> 外语及专业基础课考试结束后一天进行。 未修学过中级宏观经济学、中级微观经济学和中级计量经济学者，入学后须补修中级宏观经济学、中级微观经济学和中级计量经济学。			
	杨柳勇	互联网金融创新、科技金融					
	王义中	大数据金融、量化投资、互联网金融模式创新					

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
法学理论 030101	英德法日任选	法理学	张文显	法理学、法哲学	西方法律思想	复试时，除参加专业课考试外，还须提交本人拟定的攻博期间专题研究计划书，其内容与水平将作为复试的一项重要考核内容。 不招收在职攻博。 考生在报考前请与导师联系并征得导师同意。导师基本信息及联系方式，请在法学院网页查询或致电 0571-86592723。
			夏立安	法律社会学、人权法		
			陈林林	法治原理、司法制度、裁判方法		
			葛洪义	法本体论、法律方法、地方法制原理		
			钱弘道	比较法治研究、法律经济学		
			焦宝乾	法律方法论、司法理论		
宪法学与行政法学 030103		行政法学	胡建淼	行政法基础理论、比较行政法学、行政诉讼法学	宪法学	
			章剑生	行政法基础理论、行政程序法学、行政诉讼法学		
			朱新力	行政法基础理论、政府管制研究、行政诉讼法学		
			郑春燕	行政法基础理论、新行政法学、行政诉讼法学		
			余 军	宪法基础理论、行政法学、法律方法		
			胡敏洁	行政法学、社会行政法、比较行政法、宪法学		
民商法学 030105		民法	王冠玺	民法学、法律社会学	商法学	
			周江洪	民法学		
			朱庆育	民法学、法学方法论		
			张 谷	民法学、商法学		
			王泽鉴 (兼)	民商法学		
诉讼法学 030106		诉讼原理	胡 铭	刑事诉讼法学、证据法学、司法制度	证据法学	
			周 翠	民事诉讼法学		
			翁晓斌	民事诉讼法学、司法制度		

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	
经济法学 030107	英德法日任选	经济法	钱弘道	投资融资法、基金和证券法、金融犯罪	金融法（金融法研究方向）；环境资源法（环资法方向）；知识产权法（知识产权法方向）	不招收在职攻博。考生在报考前请与导师联系并征得导师同意。李永明老师欢迎具有理工科专业背景的考生报考。导师基本信息及联系方式，请在法学院网页查询或致电 0571-86592723。	
			李有星	公司金融法、资本市场法（含证券法）、金融刑法			
			巩 固	环境资源法			
			李永明	知识产权法、科技法、娱乐法			
			何怀文	知识产权法			
国际法学 030109		国际法	王贵国	国际经济法、国际投资法、国际贸易法	国际经济法		
			赵 骏	国际经济法、国际法、比较法			
			金彭年	国际经济法、国际商事仲裁法、国际私法			
			毕 莹	国际经济法（贸易与竞争、区域经济一体化等）			
			陈长文（兼）	国际法学、国际经济法			
			刘铁铮（兼）	国际私法			
海洋法学 0301Z2		海洋法原理	邹克渊	海洋法学、国际法学	海洋法专题		专业课包括海洋资源开发养护法、海洋环境保护法。不招收在职攻博。考生在报考前请与导师联系并征得导师同意。导师基本信息及联系方式，请在法学院网页查询或致电 0571-86592723。
			赵 骏	海洋法学			
刑法学 030104		刑法学	叶良芳	刑法解释学、刑事政策学、经济刑法学	刑事政策学		不招收在职攻博。考生在报考前请与导师联系并征得导师同意。导师基本信息及联系方式，请在法学院网页查询或致电 0571-86592723。

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
司法文明 0301Z3	英日法俄德任选	学院考核	张文显 朱新力 章剑生 葛洪义 陈林林 胡 铭 翁晓斌	司法文明基础理论、法理学、法哲学	学院考核	本专业为我校自主设置目录外二级学科，实行“申请+审核”制录取方式。已被录取的考生不再参加学校组织的博士招生入学考试。录取条件和申请审核程序另见光华法学院有关文件和通知。不招收在职攻读。 考生在报考前请与导师联系并征得导师同意。导师基本信息及联系方式，请在法学院网页查询或致电 0571-86592723。
教育学原理 040101	英日法俄德任选	教育学	魏贤超	道德教育、教育思想与制度	教育思想与实践	专业基础课“教育学”，内容含教育学原理、中外教育史、教育研究方法；考生在报考前请与导师联系并征得导师同意；上线生的综合复试办法另行通知；考试参考书目、导师信息请见（www.ced.zju.edu.cn）。
			吴 华	教育政策、教育制度创新、学校发展理论		
			杨 明	教育与经济、财政、社会关系研究 教育政策和发展研究		
			孙元涛	教育基本理论，基础教育改革		
课程与教学论 040102	英日德任选		刘正伟	课程史、学科教学、教科书研究	课程原理与教学设计	
			盛群力	教学设计、教学理论		
			肖龙海	课堂教学改革		
			叶映华	教育心理学、应用心理学		

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
教育史 040103	英 日 法 俄 德 任 选	教育学	田正平	中国教育现代化史、中外教育交流史	以下选一： 中国教育史 外国教育史”	专业基础课“教育学”，内容含教育学原理、中外教育史、教育研究方法； 考生在报考前请与导师联系并征得导师同意；上线生的综合复试办法另行通知；考试参考书目、导师信息请见 (www.ced.zju.edu.cn)。
			肖 朗	中国教育史、中外文化教育交流史、外国近现代教育史		
			商丽浩	近现代教育史、中外教育财政史		
比较教育学 040104			徐小洲	比较高等教育、比较教育政策、比较创业教育	比较教育学	
			吴雪萍	比较职业教育、比较成人教育		
			宋永华	比较高等教育		
高等教育学 040106	英		阚 阅	欧盟教育政策、国际组织与全球教育治理、高等教育绩效责任	高等教育学	
			顾建民	高等教育管理、比较高等教育		
			周谷平	高等教育政策、高等教育史		
			王莉华	高等教育、教育政策、比较教育、教育财政		
教育技术学 040110	英		黄亚婷	高等教育管理、学术职业	教育技术学	
			李 艳	远程教育、媒体教育、教育创新传播		
体育学 040300	英 德 任 选	体育原理	王 进	休闲心理研究、运动心理研究	体育专业理论 I	欢迎心理学、基础医学、生命科学、机械等学科的考生报考；专业课内容含运动生理学、运动心理学、锻炼心理学、人机工程；考生考试内容与报考导师研究方向一致；其它同上。
			胡 亮	锻炼心理学、健康心理学		
			王 健	运动生理学、体育工程学		
			司 琦	锻炼心理学、体育健康促进		
			彭玉鑫	运动人体科学(体育工程方向)		

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
体育人文社会学 040301	英德任选	体育原理	丛湖平	体育经济学	体育专业理论 II	欢迎经济学、管理学、数学等学科的考生报考。专业课内容含体育经济、学校体育、休闲体育、民族传统体育考生考试内容与报考导师研究方向一致。其它同上。
			林小美	传统体育研究		
			郑芳	体育产业与管理、职业体育经济学		
			于可红	学校体育、青少年体质研究、休闲体育理论		
			周丽君	体育休闲行为的跨文化比较、体育休闲项目设置与管理的理论与实践研究、体育文化研究		
体育教育训练学 040303	英德任选	体育原理	张辉	体育比赛数据分析、运动技战术诊断	体育专业理论 III	欢迎数学、计算机科学与技术、统计学等学科的考生报考。专业课含运动训练学、休闲体育。其它同上。
			邱亚君	体育休闲研究、运动训练		
学校课程与教学 045171 教育领导与管理 045173	英日德任选	教育学综合	刘正伟 盛群力 李艳 肖龙海 魏贤超 吴华 杨明 吴雪萍 周谷平 祝怀新 邹晓东 陆国栋	我校招生的两个专业领域（研究）方向： 一、学校课程与教学（基础教育） 二、教育领导与管理（含高等教育、基础教育）	请考生根据各自报考的专业领域（研究）方向 以下二选一： 课程与教学论 教育管理学的	<p><b>一、报考条件：</b>一般应为具有相当成就的中小学教师和各级各类学校管理人员（不招收教育行政工作人员和高校专任教师）；具有硕士学位；一般应有5年及以上教育及相关领域全职工作经历。</p> <p><b>二、学制：四年。</b>在职学习。毕业将授予教育博士专业学位研究生毕业证书和学位证书。</p> <p><b>三、培养费：</b>全程10万元。</p> <p><b>四、考试参考书目、导师信息</b>详见学院网（<a href="http://www.ced.zju.edu.cn">www.ced.zju.edu.cn</a>）。</p> <p>五、考生在报考前请与导师联系并征得导师同意。</p> <p>六、考生根据各自报考的专业领域（研究）方向选考专业课考试科目。</p> <p>七、上线生的综合复试办法另行通知。</p>

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
外国哲学 010103	英法德任 选	西方哲学史	应 奇	西方政治哲学、当代英美哲学	学院考核	报考前请与导师联系并征得 导师同意。 导师信息见浙江大学人文学 院院网-学院介绍-教工名录。 招生方式试行“申请—考核” 制，具体办法请关注人文学院网 网（ <a href="http://www.ch.zju.edu.cn">http://www.ch.zju.edu.cn</a> ）上 公告
			章雪富	希腊哲学、基督教哲学		
			王礼平	法国哲学		
			王 俊	现代欧陆哲学、现象学		
			包利民	希腊哲学、政治伦理		
			徐向东	早期现代哲学、知识论		
	法		杨大春	法国哲学		
中国哲学 010102	英日德任 选	中国哲学史	董 平	中国古代哲学、中国佛学		
			何善蒙	中国古代哲学		
			何 俊 (兼)	中国近世哲学		
			孔令宏	儒道佛三教关系研究		
			彭国翔	中国近世哲学、宋明理学		
			何欢欢	佛教哲学、印度哲学		
科学技术哲学 010108	英日德任 选	科学哲学	盛晓明	科学哲学		
			唐孝威	科学技术与社会		
			丛杭青	科技与工程伦理、社会认识论		
			李恒威	意识研究；认知科学哲学；形而上学		

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
逻辑学 010104	英	数理逻辑	黄华新	逻辑与认知；逻辑与语言	学院考核	报考前请与导师联系并征得导师同意。 导师信息见浙江大学人文学院院网-学院介绍-教工名录。 招生方式试行“申请—考核”制，具体办法请关注人文学院院网（ <a href="http://www.ch.zju.edu.cn">http://www.ch.zju.edu.cn</a> ）上公告
			金立	语言逻辑；语用逻辑		
			徐慈华	逻辑与语言；语用推理		
			廖备水	人工智能逻辑；基于逻辑的人工智能		
宗教学 010107	英日德任选	宗教学原理	王志成	基督教-佛教对话 瑜伽-吠檀多哲学		
休闲学 0101Z1	英德日法俄任选	休闲理论	庞学铨	休闲哲学		
			潘立勇	休闲文化产业学		
			王国平（兼）	休闲文化与城市管理		
			刘慧梅	休闲跨文化研究		
文艺学 050101		文学基础理论	金健人	文艺学基础理论		
			徐亮	批评理论；文化研究；文艺美学		
			张节末	中国美学		
			李咏吟	诗歌与哲学		
	苏宏斌		现代美学与文学理论			

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
文艺学 050101	英德日法俄任选	文学基础理论	邹广胜	中西比较诗学	学院考核	报考前请与导师联系并征得导师同意。 导师信息见浙江大学人文学院院网-学院介绍-教工名录。 招生方式试行“申请—考核”制，具体办法请关注人文学院院网（ <a href="http://www.ch.zju.edu.cn">http://www.ch.zju.edu.cn</a> ）上公告
			徐岱	文艺美学与批评方法		
			梁慧	西方文论研究、圣经批评学与诠释学、圣经文本研究		
			黄擎	文学理论与批评、中国现当代文学批评话语研究		
			朱首献	文学基础理论、文学史理论		
语言学及应用语言学 050102	英日任选	理论语言学	池昌海	修辞学；词汇学；语用学		
			吴义诚	句法学；语义学；语用学		
			刘海涛	依存语法；计量语言学；应用语言学		
			李旭平	语义学、句法学、方言学		
			陈玉洁	语言类型学、语法学		
汉语言文字学 050103	英日任选	语言学基础	方一新	训诂学、汉语历史词汇学		
			汪维辉	汉语词汇史		
			彭利贞	现代汉语语法；对外汉语		
			史文磊	汉语词汇史；汉语语法史		

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
中国古典文献学 050104	英日法任选	古代汉语	张涌泉	手写纸本文献、古代语言文献	学院考核	<p>报考前请与导师联系并征得导师同意。</p> <p>导师信息见浙江大学人文学院院网-学院介绍-教工名录。</p> <p>招生方式试行“申请—考核”制，具体办法请关注人文学院院网（<a href="http://www.ch.zju.edu.cn">http://www.ch.zju.edu.cn</a>）上公告</p> <p>“中国古代文学基础”内容包含古代文学、文学批评史、古代汉语与文献学的内容。王德华、胡可先、陶然、朱则杰、徐永明、孙敏强，本年度不招收统招生。</p>
			王云路	中古语言文献		
			许建平	敦煌学；经学文献；古代语言文献		
			祖 慧	中国古代职官科举文献		
			关长龙	中国古代数术文献；中国礼俗文化史		
			贾海生	先秦两汉礼学文献		
			冯国栋	佛教文献；佛教文学		
			王 勇	东亚文献		
			陈振濂	中国书画篆刻史学研究		
中国古代文学 050105	英日法德任选	中国古代文学基础	王德华	中国周秦汉魏晋南北朝文学	学院考核	<p>“中国古代文学基础”内容包含古代文学、文学批评史、古代汉语与文献学的内容。王德华、胡可先、陶然、朱则杰、徐永明、孙敏强，本年度不招收统招生。</p>
			胡可先	中国唐宋文学		
			陶 然	中国唐宋文学		
			肖瑞峰 (兼)	中国唐宋文学		
			沈松勤 (兼)	中国唐宋文学		
			朱则杰	中国元明清文学		
			周明初	中国元明清文学		

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
中国古代文学 050105	英日法德任选	中国古代文学基础	楼含松	中国元明清文学	学院考核	<p>报考前请与导师联系并征得导师同意。</p> <p>导师信息见浙江大学人文学院院网-学院介绍-教工名录。</p> <p>招生方式试行“申请—考核”制，具体办法请关注人文学院院网（<a href="http://www.ch.zju.edu.cn">http://www.ch.zju.edu.cn</a>）上公告。</p> <p>“中国古代文学基础”内容包含古代文学、文学批评史、古代汉语与文献学的内容。</p>
			徐永明	中国元明清文学		
			汪超红	中国元明清文学		
			叶 晔	中国元明清文学		
			孙敏强	中国文学批评史		
中国现当代文学 050106	英俄德法日任选	中国现当代文学史	吴秀明	中国现当代小说		
			盘 剑	中国现当代影视与文化		
			黄 健	中国现当代文学思潮		
			姚晓雷	当代文学与文化批评		
			陈 洁	编辑出版与当代文化		
			金 进	中国现当代文学、台港澳暨海外华人文学		
比较文学与世界文学 050108		中外文学评论与批评方法	吴 笛	欧美诗歌研究；中西诗歌比较研究		
			张德明	中西比较诗学研究		
			许志强	西方小说叙事学		

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
考古学 060100	英日 任选	考古、文物、博物馆学与人类学基础	张秉坚	文化遗产保护学、文物保护材料学、文物材质分析与科技史	学院考核	报考前请与导师联系并征得导师同意。 导师信息见浙江大学人文学院院网-学院介绍-教工名录。 招生方式试行“申请—考核”制，具体办法请关注人文学院院网（ <a href="http://www.ch.zju.edu.cn">http://www.ch.zju.edu.cn</a> ）上公告。 “考古、文物、博物馆学与人类学基础”由文、理两组试卷组成，供考生选择。
			张 晖			
			方 闻 (兼)	中国艺术史与考古		
			缪 哲			
			黄厚明	艺术考古、美术史与美术理论		
			严建强	博物馆学、文化史与考古		
			项隆元	博物馆学、物质文化研究		
			吴小平	考古学、物质文化研究		
			谢继胜	藏传佛教艺术		
			单霁翔 (兼)	博物馆学、文化遗产		
			陈 虹	考古学		
			白谨慎	中国艺术史，中国书法史		
			曹锦炎	古文字学、出土文献研究		
中国古代史 0602L4	英法日德 任选	中国古代史	吴艳红	明史、中国法制史		
			孙竞昊	明清区域与城市历史（侧重江南与华北地区）、中国社会经济史		
			龚纓晏 (兼)	中外关系史		
			杜正贞	社会史、中国法制史		

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
中国古代史 0602L4	英法日德任选	中国古代史	陆敏珍	宋史、中国思想史	学院考核	报考前请与导师联系并征得导师同意。 导师信息见浙江大学人文学院院网-学院介绍-教工名录。 招生方式试行“申请—考核”制，具体办法请关注人文学院院网（ <a href="http://www.ch.zju.edu.cn">http://www.ch.zju.edu.cn</a> ）上公告
			刘进宝	隋唐五代史、敦煌吐鲁番文书		
			吴铮强	中国社会史、宋史		
			杨雨蕾	中外关系史、历史地理		
			冯培红	魏晋隋唐史、西北出土文献		
中国近现代史 0602L5	英日任选	中国近现代史（1840-1949）	陈红民	中国近现代史、中华民国史		
			肖如平	中国近现代史、中华民国史		
			梁敬明	中国近现代史、中华人民共和国史		
			高力克	中国近现代史、中国近现代思想史		
世界史 060300	英法日德任选	世界历史	沈 坚	法国史、西方文明史		
			吕一民	法国史、西方政治思想与政治制度史		
			董小燕	法国史、西方政治思想与政治制度史		
			乐启良	法国史、西方宪政史		
			刘国柱	美国对外关系史		
			张 杨	美国对外关系史；冷战史		
			王海燕	日本史		
			戚印平	中外关系史、基督教会史、东亚史		
			陈 新	外国史学理论与史学史		
			黄河清	西方文化史		

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
外国语言文学 050200	日 德 俄 法 拉 丁 任 选	翻译与写作（英语）	方 凡	美国文学	英美文学与语言学	<p><b>专业课包括</b></p> <p>A 组：英语文学（导师：方凡、高奋、何辉斌、郝田虎、刘慧梅、隋红升、孙艳萍、许钧）；</p> <p>B 组：语言学（导师：陈伟英、程工、程乐、Esther Pascual、何莲珍、蒋景阳、刘海涛、梁君英、马博森、瞿云华、汪运起、王小璐、乐明）；</p> <p>考生选答其中一组。</p> <p>专业课考试由学院组织，安排在学校统一考试的第二天，具体时间和地点见准考证；</p> <p>达到学校分数线的考生，学院以专业基础课和专业课的总分进行二次划线，确定复试名单。</p> <p>入学考试不指定参考书。</p>
			高 奋	英美文学；比较文学		
			何辉斌	美国文学；戏剧学		
			郝田虎	文艺复兴时期英国文学；中英比较文学		
			刘慧梅	跨文化研究		
			隋红升	美国文学；性别诗学		
			孙艳萍	英国现当代小说、西方文艺理论、社群意识研究		
			许 钧	翻译研究		
			陈伟英	认知语言学；语篇研究		
			程 工	语言结构研究（句法学、形态学）		
			程 乐	法律语言、法律翻译		
			Esther Pascual	认知语言学，语篇分析		
			何莲珍	语言测试；应用语言学		
			蒋景阳	二语习得；语用学；计量语言学		
刘海涛	计量语言学；语言政策与语言规划					

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			
外国语言文学 050200	日德俄法拉丁任选	翻译与写作（英语）	梁君英	心理语言学；翻译学	英美文学与语言学	专业课考试安排同上。			
			马博森	话语分析；功能语言学					
			瞿云华	基于语料库的语言研究；语料库驱动的语言研究					
			汪运起	语言、符号与认知，数量表征及其发展					
			王小潞	心理语言学；隐喻认知					
			乐明	语言定量研究；语言历时研究；语言对比					
外国语言文学 050200	英日俄法任选	翻译与写作（德语）	李媛	德语应用语言学；中德跨文化研究	德语语言文学				
外国语言文学 050200	英日德法任选	翻译与写作（俄语）	王永	俄语语言学；俄罗斯文化	俄语语言与文化				
			沈杰	俄罗斯文化					

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			
植物学 071001	英	学院考核	郑绍建 寿惠霞 毛传澡 杨建立	植物营养分子生理学	学院考核	<p>招收统考入学博士生 25%左右，招生方式试行“申请—考核”制，具体办法请在报名时关注网上相关信息公告。</p> <p>不招收在职攻读的考生。</p> <p>报考前请与导师联系。招生信息、导师基本信息及联系方式，请在网页： <a href="http://www.cls.zju.edu.cn/cn/">http://www.cls.zju.edu.cn/cn/</a>上查询。</p> <p>裴真明教授招收的博士生由浙江大学与杭州师范大学联合培养。</p>			
			张舒群 蒋德安 郑绍建 毛传澡 杨建立 裴真明 齐艳华	植物生理与分子生物学					
			张舒群	植物生物化学 植物细胞生物学与信号传导					
			寿惠霞 James Whelan (兼)	植物分子生物学与功能基因组 植物基因工程与生物技术					
			陈 铭	植物生物信息学、计算生物学、系统生物学与合成生物学					
			赵云鹏	植物系统进化、物种遗传多样性与分子进化					
			邱英雄	植物系统进化、分子植物地理学					
			常 杰 于明坚	植物生态学					
			动物学 071002					方盛国	动物保护遗传学
								丁 平	保护生物学
杨万喜	动物繁殖生物学								
黄力全	动物生殖分子生物学								

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
微生物学 071005	英	学院考核	冯明光 吴敏 方卫国	应用微生物学	学院考核	<p>招收统考入学博士生 25%左右，招生方式试行“申请—考核”制，具体办法请在报名时关注网上相关信息公告。</p> <p>不招收在职攻读的考生。</p> <p>报考前请与导师联系。招生信息、导师基本信息及联系方式，请在网页： <a href="http://www.cls.zju.edu.cn/cn/">http://www.cls.zju.edu.cn/cn/</a>上查询。</p> <p>裴真明、甘霖教授招收的博士生由浙江大学与杭州师范大学联合培养。</p>
			赵宇华 高海春 吕镇梅	环境微生物学 应用微生物学		
			吴敏 高海春 袁洁	微生物分子遗传学		
			冯明光 陈欣	微生物生态学		
			方卫国	病原微生物学 微生物功能基因组学		
遗传学 071007			吴敏	分子遗传学与基因工程		
			寿惠霞 裴真明	植物分子遗传与功能基因组		
			沈炳辉	DNA 复制和修复		
			严庆丰 余路阳	医学分子遗传学		
			甘霖	医学分子遗传学		

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
发育生物学 071008	英	学院考核	罗 琛	动物发育生物学、发育的基因表达调控	学院考核	<p>招收统考入学博士生 25%左右，招生方式试行“申请—考核”制，具体办法请在报名时关注网上相关信息公告。</p> <p>不招收在职攻读的考生。</p> <p>报考前请与导师联系。招生信息、导师基本信息及联系方式，请在网页： <a href="http://www.cls.zju.edu.cn/cn/">http://www.cls.zju.edu.cn/cn/</a>上查询。</p> <p>邱猛生教授招收的博士生由浙江大学与杭州师范大学联合培养。</p>
			陈 军	动物发育及肿瘤生物学		
			杨万喜	动物生殖细胞发生的基因调控 精子发生动力学		
			邱猛生	神经发育生物学		
			余路阳	血管发育生物学		
细胞生物学 071009			邵建忠 杨卫军 章晓波 林爱福 严庆丰 黄力全	干细胞生物学与分子免疫学 细胞分子生物学、 细胞工程 干细胞生物学 疾病 iPSCs 味觉嗅觉细胞分子生物学		
			沈炳辉	DNA 复制和修复		
			周耐明 张舒群 林爱福	细胞生物学及信号转导		
			罗 琛 陈 军	细胞发育生物学		
			杨万喜	精子发生周期的调控机制		
			陈才勇	细胞物质代谢和物质运输		
			余路阳	血管细胞生物学		
			邱猛生	神经胶质细胞及脑肿瘤生物学		

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
细胞生物学 071009	英	学院考核	冯新华	信号转导网络在癌症发生和干细胞行为中的机制和功能；	学院考核	不招收统考生。欢迎数学、物理学、化学、计算机科学与技术、基础医学等相关学科的考生跨专业报考。招生信息、导师基本信息及联系方式，请在 <a href="http://lsi.zju.edu.cn/">http://lsi.zju.edu.cn/</a> 网页查询。
			管坤良	细胞生物学研究, 细胞生长调节及肿瘤细胞生物学的信号转导机制；		
			宋海卫	蛋白质终止阶段以及真核生物 mRNA 降解的结构生物学；		
			叶 升	生物大分子结构生物学研究, 药物设计等；		
			朱永群	肠道细菌与宿主免疫相互作用的分子机制及结构研究；		
			徐平龙	肿瘤免疫和转移的信号调控, 先天抗病毒免疫；		
			何向伟	以酵母 ( <i>S.pombe</i> ) 为实验对象, 研究染色体结构表观遗传稳定性的分子机理；		
			仓 勇	重点研究肝脏干细胞在肝脏再生和肝癌发生发展中的作用及其相关机制；		
			范衡宇	哺乳动物生殖细胞发育、受精和早期胚胎基因组重编程的分子机制；		
			黄 俊	癌症发生的分子机制；		
			宋 海	用小鼠模型研究胚胎发育、器官形成, 肺癌发生、发展的机理；		
			佟 超	神经系统发育及神经退行性疾病的分子机制；		
			汪方炜	有丝分裂的调控机制, 聚焦蛋白激酶、组蛋白修饰和染色体生物学；		
			夏总平	重点研究泛素化系统在 NF- $\kappa$ B 信号转导中以及哺乳动物胚胎干细胞和配子发生中的作用；		
			张 龙	细胞信号转导、细胞信号与肿瘤转移；		
赵 斌	细胞信号转导与癌症和器官大小调控；					

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
细胞生物学 071009	英	学院考核	贾俊岭	主要使用动物模型和高通量分子生物学手段系统研究干细胞及前体细胞增殖分化过程中与染色体结构相关的基础生物学问题；	学院考核	不招收统考生。欢迎数学、物理学、化学、计算机科学与技术、基础医学等相关学科的考生跨专业报考。招生信息、导师基本信息及联系方式，请在 <a href="http://lsi.zju.edu.cn/">http://lsi.zju.edu.cn/</a> 网页查询。
			王立铭	能量代谢的神经生物学；脂肪代谢的疾病模型；生物医学光子学；		
			韩家淮 (兼)	细胞信号转导研究；		
			肖 睦	非编码 RNA 及其结合蛋白在干细胞分化和癌细胞发生中的作用机制；		
			靳 津	分子免疫学，重点研究蛋白质翻译后修饰在免疫调控及其自身免疫性疾病发病过程中的作用；		
			沈 立	干细胞与癌症中的表观遗传调控机制；		
			姬峻芳	microRNA 在肝癌发生发展中的生物学功能及其在肝癌精准诊疗中的临床应用；		
			郭 行	蛋白质降解与蛋白酶体的调控及其在发育和疾病中的意义；		
			周 琦	基因组进化的一般模式，鸟类和昆虫性别决定和性染色体分化分子机理；		
			任艾明	研究 RNA 的结构、功能及相关调控机制，进而以此为基础开发新型药物；		
			祝赛勇	细胞重编程、干细胞生物学和再生医学；		
生物化学与分子生物学 071010	英	学院考核	张舒群 寿惠霞	植物生物化学	学院考核	招收统考入学博士生 25%左右，招生方式试行“申请—考核”制，具体办法请在报名时关注网上相关信息公告。不招收在职攻读的考生。（转下）
			沈炳辉	核酸酶的结构和功能及翻译后的修饰		

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	
生物化学与分子生物学 071010	英	学院考核	杨卫军 章晓波 邵建忠	海洋生物化学与分子生物学	学院考核	(接上) 报考前请与导师联系。招生信息、导师基本信息及联系方式, 请在网页: <a href="http://www.cls.zju.edu.cn/cn/">http://www.cls.zju.edu.cn/cn/</a> 上查询。	
			邵建忠	干细胞分化的调控机制		招收统考入学博士生 25%左右, 招生方式试行“申请—考核”制, 具体办法请在报名时关注网上相关信息公告。 不招收在职攻读的考生。 报考前请与导师联系。招生信息、导师基本信息及联系方式, 请在网页: <a href="http://www.cls.zju.edu.cn/cn/">http://www.cls.zju.edu.cn/cn/</a> 上查询。 甘霖教授招收的博士生由浙江大学与杭州师范大学联合培养。	
			高海春 袁 洁 方卫国	微生物生化与分子生物学			
			金勇丰 周耐明 林爱福	基因表达与 RNA 生物学 生物化学与生物制药、生物化学与分子生物学			
			江 辉	微生物生化与分子生物学 微生物次级代谢、生物制药			
			陈 铭	转录组表达与调控、合成生物学			
			余路阳 易 文	蛋白翻译后修饰			
			易 文	肿瘤代谢; 糖生物学			
			陈才勇	基因与金属离子代谢			
			牟 颖	生命科学新仪器、新技术 分子生物学技术、分子酶学与工程			
			甘 霖	细胞分化的调控机制			
			冯新华	信号转导网络在癌症发生和干细胞行为中的机制和功能;			不招收统考生。欢迎数学、物理学、化学、计算机科学与技术、基础医学等相关学科的考生跨专业报考。招生信息、导师基本信息及联系方式, 请在 <a href="http://lsi.zju.edu.cn/">http://lsi.zju.edu.cn/</a> 网页查询。
			管坤良	细胞生物学研究, 细胞生长调节及肿瘤细胞生物学的信号转导机制;			
宋海卫	蛋白质终止阶段以及真核生物 mRNA 降解的结构生物学;						

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
生物化学与分子生物学 071010	英	学院考核	叶 升	生物大分子结构生物学研究，药物设计等；	学院考核	不招收统考生。欢迎数学、物理学、化学、计算机科学与技术、基础医学等相关学科的考生跨专业报考。招生信息、导师基本信息及联系方式，请在 <a href="http://lsi.zju.edu.cn/">http://lsi.zju.edu.cn/</a> 网页查询。
			朱永群	肠道细菌与宿主免疫相互作用的分子机制及结构研究；		
			徐平龙	肿瘤免疫和转移的信号调控，先天抗病毒免疫；		
			何向伟	以酵母 ( <i>S.pombe</i> )为实验对象，研究染色体结构表观遗传稳定性的分子机理；		
			仓 勇	重点研究肝脏干细胞在肝脏再生和肝癌发生发展中的作用及其相关机制；		
			范衡宇	哺乳动物生殖细胞发育、受精和早期胚胎基因组重编程的分子机制；		
			黄 俊	癌症发生的分子机制；		
			宋 海	用小鼠模型研究胚胎发育、器官形成，肺癌发生、发展的机理；		
			佟 超	神经系统发育及神经退行性疾病的分子机制；		
			汪方炜	有丝分裂的调控机制，聚焦蛋白激酶、组蛋白修饰和染色体生物学；		
			夏总平	重点研究泛素化系统在 NF- $\kappa$ B 信号转导中以及哺乳动物胚胎干细胞和配子发生中的作用；		
			张 龙	细胞信号转导、细胞信号与肿瘤转移；		
			赵 斌	细胞信号转导与癌症和器官大小调控；		
			贾俊岭	主要使用动物模型和高通量分子生物学手段系统研究干细胞及前体细胞增殖分化过程中与染色体结构相关的基础生物学问题；		
王立铭	能量代谢的神经生物学；脂肪代谢的疾病模型；生物医学光子学；					

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
生物化学与分子生物学 071010	英	学院考核	靳 津	分子免疫学, 重点研究蛋白质翻译后修饰在免疫调控及其自主免疫性疾病发病过程中的作用;	学院考核	不招收统考生。欢迎数学、物理学、化学、计算机科学与技术、基础医学等相关学科的考生跨专业报考。招生信息、导师基本信息及联系方式, 请在 <a href="http://lsi.zju.edu.cn/">http://lsi.zju.edu.cn/</a> 网页查询。
			沈 立	干细胞与癌症中的表观遗传调控机制;		
			姬峻芳	microRNA 在肝癌发生发展中的生物学功能及其在肝癌精准诊疗中的临床应用;		
			韩家准(兼)	细胞信号转导研究		
			郭 行	蛋白质降解与蛋白酶体的调控及其在发育和疾病中的意义;		
			周 琦	基因组进化的一般模式, 鸟类和昆虫性别决定和性染色体分化分子机理;		
			任艾明	研究 RNA 的结构、功能及相关调控机制, 进而以此为基础开发新型药物;		
			祝赛勇	细胞重编程、干细胞生物学和再生医学;		
			沈炳辉	DNA 损伤和修复		
			杨卫军	基因组和蛋白质分析		
生物物理学 071011			沈炳辉	DNA 损伤和修复		招收统考入学博士生 25%左右, 招生方式试行“申请—考核”制, 具体办法请在报名时关注网上相关信息公告。 不招收在职攻读的考生。 报考前请与导师联系。招生信息、导师基本信息及联系方式, 请在网页: <a href="http://www.cls.zju.edu.cn/cn/">http://www.cls.zju.edu.cn/cn/</a> 上查询。
生物信息学 0710Z1			寿惠霞	植物分子与功能基因组 植物分子进化及比较基因组		
			陈 铭	计算生物学、系统生物学与合成生物学		

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
生态学 071300	英	学院考核	常 杰	城市生态学、经济生态学、理论生物学	学院考核	招收统考入学博士生 25%左右，招生方式试行“申请—考核”制，具体办法请在报名时关注网上相关信息公告。 不招收在职攻读的考生。 报考前请与导师联系。招生信息、导师基本信息及联系方式，请在网页： <a href="http://www.cls.zju.edu.cn/cn/">http://www.cls.zju.edu.cn/cn/</a> 上查询。
			王根轩	气候变化生态学、生理与分子生态学		
			陈 欣	气候变化与植物生态、农业生态学		
			程 磊	微生物与全球变化生态学		
			方盛国 万秋红	动物分子生态学 保护基因组学		
			丁 平	动物生态学、保护生物学，岛屿生物地理学		
			邱英雄	植物分子生态学、保护遗传学		
			葛 滢	生物多样性、工程生态学		
			于明坚	群落生态学，生物多样性，岛屿生物地理学		
			江 昆	植物生理生态学、气孔生物学与信号传导		
			张舒群 杨建立 齐艳华 毛传澡	植物分子生理生态学		
			杨卫军 章晓波	动物与进化生态学		

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
生态学 071300	英	学院考核	金勇丰 陈才勇	动物与进化生态学	学院考核	只招收提前攻博
			高海春 吕镇梅 周继勇	微生物与进化生态学		
			周琦	动物生态学		
			陈铭	生物信息学与植物生态		
电气工程 080800	英日德 任选	学院考核	汪樾生	电力电子应用技术	学院考核	招生方式试行“申请-考核”制，专业基础和专业课考核内容见学院研究生招生网页： <a href="http://ee.zju.edu.cn/chinese/redir.php?catalog_id=56394">http://ee.zju.edu.cn/chinese/redir.php?catalog_id=56394</a> 相关信息公告。 报考前请与导师联系。招生信息、导师基本信息及联系方式，请上 <a href="http://ee.zju.edu.cn/chinese/">http://ee.zju.edu.cn/chinese/</a> 网查询。
			盛况	电力电子器件、功率集成电路及其应用		
			马伟明 (兼)	集成化发电技术、电力系统电磁兼容 大功率电能变换技术		
			Rajashekara, Kaushik (兼)	新能源汽车驱动技术		
			徐德鸿	电力电子变换理论 新能源系统电力电子技术 数据中心供电及电源技术		
			何湘宁	特种电源及其工业应用装置 大功率变换器、智能控制系统及网络化技术		
			吕征宇	分布式新能源发电系统、电力电子系统集成 工业特种电源与节能驱动		
			陈国柱	大功率电力电子技术及其数字控制 可再生能源发电并网技术		
			马皓	电力电子系统先进控制、电力电子系统故障自动 诊断、无线电能传输技术		

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
电气工程 080800	英日德 任选	学院考核	张军明	电力电子系统集成 电源管理及高性能变流技术	学院考核	招生方式试行“申请-考核”制，专业基础和专业课考核内容见学院研究生招生网页： <a href="http://ee.zju.edu.cn/chinese/redirect.php?catalog_id=56394">http://ee.zju.edu.cn/chinese/redirect.php?catalog_id=56394</a> 相关信息公告。 报考前请与导师联系。招生信息、导师基本信息及联系方式，请上 <a href="http://ee.zju.edu.cn/chinese/">http://ee.zju.edu.cn/chinese/</a> 网查询。
			李武华	大容量功率器件健康管理、可再生能源灵活接入、直流输配电柔性运行		
			吴新科	软开关高效率高频变流技术 新能源汽车的车载高性能变流技术及系统 SiC 功率模块集成与封装		
			石健将	高性能电能变换技术、航空航天特种电源、智能 固态变压器及微电网技术		
			陈恒林	高频开关电源和大功率变流器电磁兼容技术 电力装备和智能电网电磁兼容技术 电动汽车电磁安全和电磁兼容技术		
			陈敏	模块化光伏并网发电技术与系统、基于电压源逆变器的柔性微型电网系统及其控制技术、基于智能电网的电动车 V2G 能量双向变换技术、先进照明电子驱动技术		
			杨树	宽禁带半导体 (GaN、Diamond) 电力电子器件的设计、微纳制造、可靠性与先进表征技术		
			汪涛	电力电子新型器件、纳米电子学、器件物理建模		
			颜钢锋	机器人信息融合及运动控制 CG&CAD 及分布式协同设计、优化技术		
			张森林	智能配用电系统信息处理		

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
电气工程 080800	英日德任选	学院考核	黄进	变频调速与高效节能 电机系统状态检测与故障诊断 人工智能技术在电机及其系统中应用	学院考核	招生方式试行“申请-考核”制，专业基础和专业课考核内容见学院研究生招生网页： <a href="http://ee.zju.edu.cn/chinese/redirect.php?catalog_id=56394">http://ee.zju.edu.cn/chinese/redirect.php?catalog_id=56394</a> 相关信息公告。 报考前请与导师联系。招生信息、导师基本信息及联系方式，请上 <a href="http://ee.zju.edu.cn/chinese/">http://ee.zju.edu.cn/chinese/</a> 网查询。
			赵荣祥	电力传动系统及其控制技术 新能源发电与并网技术		
			郭吉丰	先进驱动技术及其应用 机电系统建模及其控制 电机控制及应用		
			祝长生	高速电机及驱动控制技术 高速飞轮储能技术		
			诸自强 (兼)	新型电机及其智能控制技术和应用 电机噪声与振动		
			夏长亮 (兼)	电机控制与电力电子技术 风力发电系统及其智能控制 电气节能控制技术		
			沈建新	永磁电机与应用 高效能电驱动与控制技术 新能源电机技术		
			方攸同	轨道交通牵引传动与制动技术 新型电机与电磁装置、电工产品可靠性		
			卢琴芬	新型直线驱动系统及控制技术 电机优化设计与温升分析 牵引传动系统仿真技术		
			金孟加	永磁电机及其控制技术 极端环境下的电驱动技术		

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
电气工程 080800	英日德任选	学院考核	黄晓艳	永磁电机设计、优化及控制 风力发电机及控制技术 牵引电机及驱动系统	学院考核	招生方式试行“申请-考核”制，专业基础和专业课考核内容见学院研究生招生网页： <a href="http://ee.zju.edu.cn/chinese/redir.php?catalog_id=56394">http://ee.zju.edu.cn/chinese/redir.php?catalog_id=56394</a> 相关信息公告。 报考前请与导师联系。招生信息、导师基本信息及联系方式，请上 <a href="http://ee.zju.edu.cn/chinese/">http://ee.zju.edu.cn/chinese/</a> 网查询。
			杨欢	电力电子与电力传动 微电网与并网变换器控制		
			年珩	风力发电及其并网技术 新型永磁电机及控制技术		
			吴立建	永磁无刷电机分析设计与控制 永磁电机新结构、直驱风力发电系统		
			韩祯祥	电力系统运行和控制		
			宋永华	智能电网、电力系统运行与控制 电力经济、低碳能源和低碳电力政策		
			徐政	直流输电与柔性交流输电 大规模交直流电力系统仿真分析 新能源接入电网技术		
			何奔腾	电力系统继电保护、电力系统控制		
			甘德强	电力系统稳定、电力市场		
			文福拴	智能电网与电动汽车 电力系统警报处理、故障诊断与系统恢复 电力系统投资、规划与运行优化 电力经济与电力市场		
			丁一	智能电网运行与控制 电力经济、电力系统规划 信息技术在电力系统中的应用		
			郭创新	智能电网及其运行与控制 电力系统智能信息处理、用电优化控制与节能		

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
电气工程 080800	英 日 德 任 选	学院考核	周 浩	电力系统过电压及其保护 电力经济与电力市场、新型电工材料	学院考核	招生方式试行“申请-考核”制，专业基础和专业课考核内容见学院研究生招生网页： <a href="http://ee.zju.edu.cn/chinese/redirect.php?catalog_id=56394">http://ee.zju.edu.cn/chinese/redirect.php?catalog_id=56394</a> 相关信息公告。 报考前请与导师联系。招生信息、导师基本信息及联系方式，请上 <a href="http://ee.zju.edu.cn/chinese/">http://ee.zju.edu.cn/chinese/</a> 网查询。
			江全元	电力系统稳定优化运行与控制 电力系统并行计算、新能源发电与并网技术		
			江道灼	(轻型)直流输电、电力电子及 FACTS 应用技术 智能电网柔性控制技术与装备 智能变电站及广域电网智能测控技术等		
			辛焕海	电力电子化电网稳定分析与控制 高密度分布式电源与主动配电网（微网）分布式控制 交直流电网稳定分析与控制		
			林振智	电力系统应急与恢复、广域测量 电力系统解列		
			汪 震	电力系统暂态/小扰动/频率稳定及控制 新能源并网分析 微电网分析与控制技术 计算智能及应用		
			韦 巍	微电网控制 交直流混合微网		
			项 基	微电网分布式控制技术		
			齐冬莲	主动配电网、新能源发电综合利用技术		
			李超勇	电力系统网络化控制与新能源并网技术		
			杨仕友	电磁装置优化设计技术 电磁兼容数值分析、计算方法		

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
电气工程 080800	英日德任选	学院考核	姚纓英	电工装备电磁场分析及形状优化 电磁场数值计算及应用	学院考核	招生方式试行“申请-考核”制，专业基础和专业课考核内容见学院研究生招生网页： <a href="http://ee.zju.edu.cn/chinese/redir.php?catalog_id=56394">http://ee.zju.edu.cn/chinese/redir.php?catalog_id=56394</a> 相关信息公告。 报考前请与导师联系。招生信息、导师基本信息及联系方式，请上 <a href="http://ee.zju.edu.cn/chinese/">http://ee.zju.edu.cn/chinese/</a> 网查询。
			陈隆道	电力信号监测与分析 智能仪器与智能监测系统		
			颜钢锋	混杂系统理论及多智能体协调控制 无线传感器网络 WSN 及应用		
			韦 巍	智能控制理论及应用 智能机器人控制、分布式电网检测与控制		
			许 力	智能控制与智能系统理论及应用 智能驾驶与汽车优化：建模与控制 电力系统故障诊断与预测		
			颜文俊	鲁棒控制、优化及应用 含新能源微网的建模、分析与控制 节能工程中的控制与优化技术		
			林志贇	多智能体系统，混杂控制理论及应用，机器人控制，移动传感器网络		
			刘妹琴	智能系统理论及应用、非线性系统鲁棒控制和优化、多传感器系统信息融合、水下目标跟踪		
			张森林	水下无线传感器网络、图像处理与 CAD/CAM、智能家居		
			项 基	复杂网络的同步与控制、微型自主式潜器		
控制理论与控制工程 081101						

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
控制理论与控制工程 081101	英日德任选	学院考核	李超勇	制导与控制、多智能体的分布式控制与决策	学院考核	招生方式试行“申请-考核”制，专业基础和专业课考核内容见学院研究生招生网页： <a href="http://ee.zju.edu.cn/chinese/redirect.php?catalog_id=56394">http://ee.zju.edu.cn/chinese/redirect.php?catalog_id=56394</a> 相关信息公告。 报考前请与导师联系。招生信息、导师基本信息及联系方式，请上 <a href="http://ee.zju.edu.cn/chinese/">http://ee.zju.edu.cn/chinese/</a> 网查询。
			彭勇刚	智能控制及其应用；进化优化与神经动态优化 新能源发电与微网控制、智能配电网技术与控制		
			徐文渊	无线网络安全以及隐私、车联网安全，工控安全		
			厉小润	图像处理与模式识别		
			杨强	分布式发电与微网控制技术；智能配用电系统控制与优化；大规模复杂物理信息系统建模、仿真、控制与优化		
建筑学 081300	英日德法任选	建筑理论	王竹	城市环境与建筑形态；人居环境营建方法；绿色建筑	建筑设计	建筑设计考试内容为快图设计，考试时间 6 小时（包括吃饭时间），考生可自由选择使用白图纸、草图纸等，表现工具及表现方法不限。考试时请自带图板、图纸及绘图用具。
			徐雷	城市设计理论与实践；绿色建筑设计理论与实践		
			沈杰	城市环境与建筑研究；绿色建筑设计理论及方法		
			贺勇	建筑设计理论与实践；人居环境营建理论与实践		
			吴越	当代文脉下的中国地域特质建筑设计与理论；低碳建筑与生态城市		
			王洁	城市特色景观规划设计理论；地域建筑设计理论与实践		
			裘知	老年人居环境营建；建筑生产理论研究		
			葛坚	绿色建筑技术、建筑热工学理论及实践、建筑节能理论及实践	以下选一： 建筑技术 建筑设计	欢迎供热、供燃气、通风及空调工程专业的考生报考，考生可以选考供热、供燃气、通风及空调工程专业的初试科目
			陈淑琴	可持续建筑技术与建筑节能、区域能源规划、暖通空调与设备系统的新理论与方法		
			吴硕贤(兼)	建筑声学设计研究；建筑环境与人类行为及感觉（建筑学理论研究）		

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
建筑学 081300	英日德法 任选	城乡规划理论	华 晨	城市规划与设计；规划行为分析	城乡规划设计	城乡规划设计考试内容为快图设计，考试时间 6 小时（包括吃饭时间），考生可自由选择使用白图纸、草图纸等，表现工具及表现方法不限。考试时请自带图板、图纸及绘图用具。 韩昊英老师欢迎数学、经济学、统计学、计算机、自动化控制和管理学专业的考生报考。
			李王鸣	城乡规划与设计；低碳城市理论与实践		
			吴 越	城乡规划与城市设计；中国新建城区研究		
			杨建军	城乡规划与设计：城市空间及其机制		
			韩昊英	城乡规划理论与技术；城市复杂学；城市管理		
岩土工程 081401	英日 任选	高等土力学	龚晓南	软粘土工程学；基础工程学；地基处理及复合地基理论；施工扰动对环境影响	专业综合知识	专业综合知识以笔试结合面试方式进行。 陈云敏、唐晓武、詹良通的环境土工研究方向欢迎环境工程专业的考生报考，并可选考环境工程初试科目。 报考徐日庆的考生可选考化学或化工相关专业的一组课程。报考王奎华第 3、4 方向的考生可选考测试计量技术及仪器专业或电子信息技术及仪器专业的初试科目。
			陈云敏	土动力学与土工抗震；基础工程学；环境土工学		
			蔡袁强	基础工程学；土动力学；地基处理；软粘土力学		
			夏唐代	土动力学及地震工程；基础工程学；软粘土力学		
			王立忠	软土力学；海洋岩土工程；隧道工程		
			徐日庆	土的本构关系；岩土体性态反分析方法；地下空间开发与利用；软粘土力学与地基处理技术		
			唐晓武	软粘土力学与地基处理；基础工程学；环境土工学；土工合成材料		
			王奎华	桩基动力学；桩基工程；土工测试技术；岩土工程安全在线监测与评估		
			凌道盛	土工数值分析与模拟；土动力学与土工抗震；基础工程学		

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
岩土工程 081401	英日 任选	高等土力学	陈仁朋	基础工程学；软粘土力学与地基处理；城市地下工程	专业综合知识	徐长节的第四研究方向欢迎结构工程、桥梁隧道工程专业的考生报考 杨仲轩欢迎土木工程、岩土工程、工程力学、固体力学、应用数学考生报考。 相关考生并可选原专业初试科目。 周建欢迎工程力学、固体力学、应用数学考生报考。相关考生并可选原专业初试科目。
			詹良通	非饱和土力学及多场相互作用；环境岩土工程；全球气候变化与边坡工程；土工测试技术		
			谢新宇	粘土力学与地基处理；特种基础工程		
			徐长节	地下工程；基坑工程；土动力学；土与结构相互作用		
			周燕国	土动力学与岩土地震工程；土工测试与离心机物理模拟；新型地基处理技术		
			朱 斌	近海与海洋岩土工程；基础工程学；土与结构相互作用		
			边学成	交通岩土工程学；土与结构相互作用；土动力学与土工抗震；基础工程学		
			柯 瀚	基础工程学；环境岩土工程		
			魏新江	隧道工程；新型地基处理技术；桩基工程		
			杨仲轩	土的基本特性和本构理论；砂土细观力学和数值模拟；桩基和近海工程		
			陈祖煜(兼)	高边坡工程；高土石坝工程		
			曹志刚	土动力学；交通岩土工程；城市地下工程		
周 建	软粘土力学与地基处理，交通岩土工程，非饱和土力学					
结构工程 081402	英德 日 任选	工程弹塑性力学	董石麟	空间结构	专业综合考试	专业综合考试以笔试结合面试的方式进行。
			金伟良	混凝土结构基本性能；混凝土结构耐久性；工程结构可靠性；组合结构		
			童根树	钢结构稳定和抗震		

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
结构工程 081402	英德日 任选	工程弹塑性力学	罗尧治	空间结构；空间钢结构；结构 CAD/CAM、虚拟仿真技术；开合结构；微结构	专业综合考试	<p>专业综合考试以笔试结合面试的方式进行。</p> <p>徐世焯欢迎土木、水利、力学、材料学科考生报考。</p> <p>罗尧治的第 3 研究方向欢迎计算机类考生报考，第 4 研究方向欢迎机械类考生报考，第 5 研究方向欢迎生物类考生报考，并可选考原专业初试科目。</p> <p>报考姚谏的考生限选结构稳定性理论或钢筋混凝土结构。邓华的第 3 研究方向欢迎机械类考生报考。</p> <p>钱晓倩研究方向 1. 欢迎无机材料学及制品专业考生报考 2. 欢迎建筑技术或建筑物理专业考生报考，可选考建筑设计及其理论（081302）或选考原专业一组的考试科目。</p> <p>龚顺风研究方向欢迎土木、力学、防护工程和海洋工程专业的考生报考，并可选考原专业初试科目。</p>
			楼文娟	结构抗风和抗震；钢-混凝土组合结构；幕墙钢结构；结构健康监测与结构损伤识别		
			金贤玉	混凝土结构；结构损伤、断裂；结构耐久性，结构工程健康监测；工程智能材料		
			姚 谏	FRP 加固工程结构；钢结构及结构稳定		
			高博青	空间结构鲁棒性；空间结构性能化设计		
			邓 华	空间结构；大跨结构抗风抗震；结构机构学		
			赵 阳	空间结构；壳体结构		
			徐世焯	新型材料与新材料结构；高性能复合结构；混凝土断裂力学；混凝土坝裂缝防治与安全分析		
			白 勇	工程风险分析；钢结构设计；机械结构设计		
			袁行飞	空间结构		
			赵羽习	混凝土结构耐久性；固体废弃物利用		
			龚顺风	工程结构可靠性及服役性能；大跨高耸钢结构改造加固设计；防护工程结构；海洋工程结构		
			张 磊	钢结构；组合结构		
			陈 驹	钢-混凝土组合结构；混凝土结构耐久性与基本性能；薄壁钢结构		
钱晓倩	混凝土及新材料技术；建筑节能技术					

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
结构工程 081402	英德日 任选	工程弹塑性力学	詹树林	建筑材料	专业综合考试	<p>金南国欢迎土木类、力学类、材料类的考生报考。考生可选考原专业的初试科目。</p> <p>张大伟欢迎有编程经验的同学报考。包胜欢迎土木、机械、材料、物理学科考生报考，并可选考原专业初试科目。</p> <p>杨贞军欢迎土木、航空、机械、水利、应用数学等具有计算力学、固体力学知识的研究生报考。</p> <p>谢霁明的第 2 研究方向欢迎流体力学与航空类考生报考；第 3 研究方向欢迎机械类考生报考；第 4 研究方向欢迎暖通与建筑物理类考生报考；第 5 研究方向欢迎气象与环境工程类考生报考。</p> <p>李庆华研究方向欢迎土木、材料、力学、防护工程专业的考生报考，考生可选考原专业初试科目。</p> <p>韦娟芳欢迎土木类、力学类、机械类考生报考，并可选考原专业初试科目</p> <p>曾强欢迎土木、材料、化学、物理学科研究生报考</p>
			金南国	高性能混凝土及新材料技术；混凝土的细观、损伤、断裂特性；混凝土结构耐久性		
			陈水福	结构风工程；结构计算机分析		
			闫东明	新型建筑材料；混凝土材料动力学；高性能混凝土技术；大型土木工程结构动力分析		
			黄铭枫	结构风工程；结构动力可靠性；结构优化；计算流体动力学		
			杨贞军	混凝土和复合材料微细观损伤与断裂、钢纤维混凝土实验与多尺度模拟，非均质材料与结构的冲击抗爆性能，比例边界有限元法，高性能并行计算算法		
			张大伟	混凝土结构性能提升与加固		
			许 贤	空间结构；结构智能控制；结构形态学		
			包 胜	结构疲劳失效机理；高层建筑结构；结构健康监测；海洋工程结构		
			谢霁明	风工程；抗风流体控制技术；抗风机械控制技术；建筑空气动力学；风环境与空气质量		
			李庆华	新型材料与新材料结构、高性能复合结构、预制装配式混凝土结构		
			韦娟芳	空间结构；宇航结构；结构动力学分析		
			马克俭 (兼)	新型空间网格结构		
			陈根达 (兼)	复合结构界面力学与破坏机理；结构失效与防护；基于性能的抗震设计		
			曾 强	水泥基复合材料，孔隙介质力学理论与实验，水泥基材料化学力学过程		
姜 涛	纤维增强复合材料 (FRP) 在土木工程中的应用；空间结构					

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
市政工程 081403	英	高等工程流体力学	张土乔	管道工程；水资源规划与管理；给排水管网市政基础工程	专业综合知识	张土乔欢迎信息类、环境类、水利类等相关专业的考生报考。 朱志伟欢迎环境、水利、港口等相关专业考生报考。 张仪萍欢迎岩土工程、力学类考生报考，并可选考岩土工程或力学类相关专业的初试科目。 叶苗苗欢迎给排水、环境、化学、材料等相关专业考生报考。跨学科考生可选考原专业的初试科目。 邵煜欢迎信息类、环境类、水利类等相关专业的考生报考。 郑飞飞欢迎给排水、计算机、数学、信息、环境以及水利类等相关专业的考生报考。
			朱志伟	环境水力学；城市水资源与水环境；城市排水系统的规划和设计		
			王浩	流域水文模型与地理信息系统；水资源可持续利用；水环境及水生态演变规律；水库规划设计和运行管理		
			张仪萍	市政基础工程；软基处理；城市排水系统		
			叶苗苗	高级氧化水处理；新型水处理材料的研制；水中难降解有机物的鉴定		
			邵煜	给排水管网规划与优化设计；供水管网水力水质模型、计算机模拟与实验；供水管网漏损、爆管模拟与检测		
			郑飞飞	给排水管网模拟、规划、运行与调度；供水管网漏损监控与定位；城市内涝评估与控制。		
			张燕	微污染水处理理论与技术；饮用水安全保障理论与技术；消毒副产物控制与去除技术；污染水体生态修复及水质改善技术		
			邵益生(兼)	城市水系统规划；水资源管理和利用；饮用水安全保障。		
防灾减灾工程及防护工程 081405		高等土力学	尚岳全	岩土力学；地质工程；地质灾害监测		尚岳全欢迎“地理信息系统”专业考生报考。
桥梁与隧道工程 081406	英日任选	桥梁设计理论	项贻强	桥梁工程健康监测、诊断、评估控制及灾害预警；桥梁结构的全寿命设计理论及修复加固技术；桥梁非线性分析理论及应用；新型悬浮隧道的研究		考生也可选考结构工程或固体力学的初试科目。项贻强第1研究方向欢迎计算机科学与技术类、通信与信息系统、控制科学与工程、电子信息技术及仪器考生报考，并可选考原专业初试科目。

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	
桥梁与隧道工程 081406	英日 任选	桥梁设计理论	谢旭	桥梁结构振动以及噪声控制研究; 桥梁结构稳定以及极限强度设计理论; 工程结构抗震以及灾害管理研究	专业综合知识	考生也可选考结构工程或固体力学的初试科目。 段元锋欢迎桥梁工程、结构工程、水利与土建类、力学类、控制类、电子信息与通讯类、计算机类、电气类、管理类、材料类、物理类考生报考, 可选考原专业初试科目。	
			徐荣桥	桥梁结构的有限元分析理论及其应用; 智能材料与组合结构及其在桥梁工程中的应用; 结构加固分析理论; 车桥耦合振动			
			段元锋	桥梁健康监测与振动控制; 桥梁抗风与抗震; 结构倒塌分析与控制; 大跨桥梁; 高速铁路桥梁			
			叶肖伟	结构健康监测、智能材料与结构、钢结构疲劳、结构可靠度			
			姚忠达(兼)	高铁车桥互制动力; 「磁悬浮车/导轨」的振动控制; 结构稳定及动力非线性分析(含计算方法); 储槽之耐震评估			
道路与交通工程 0814Z1		工程数学	王殿海	交通控制; 交通信息; 交通规划; 交通安全			王殿海、王亦兵、陈喜群欢迎土木工程、交通运输工程、电子、计算机、通信、控制、电气、应用物理、应用数学、系统工程、机械类考生报考。 黄志义欢迎土木工程、计算机、信息与通讯、自动化控制, 仪器仪表、化工材料、热工物理类考生报考。 吕朝锋欢迎工程力学、固体力学、应用数学、机械类考生报考
			王亦兵	智能交通系统、道路交通建模与控制、交通信息与状态监视、交通流理论			
			陈喜群	智能交通系统; 交通流建模与仿真; 基于仿真的优化理论与方法; 交通管理与控制			
		高等路基与路面工程学	黄志义	路基与路面工程; 隧道健康监控及防火与通风技术; 交通安全保障与节能新技术			
			杨仲轩	路基与路面工程			
	吕朝锋		复合智能材料结构力学; 软物质材料力学; 复合路面结构力学及设计理论				

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
工程管理 1201Z2		管理统计学	张 宏	建设工程可持续性 & 全寿命周期管理 工程管理仿真优化及信息技术 建设工程多主体合作及博弈机制	专业综合知识	张宏教授欢迎工程管理、土木工程（包括水利和交通工程）、管理或系统工程（包括运筹学）等专业的考生。 温海珍欢迎工程管理、城市规划与区域经济、房地产经济与管理、土地经济与管理等专业考生报考。
			温海珍	房地产投资与管理 工程经济与项目管理 可持续城市发展与管理		
水资源与水环境工程 0814Z3	英	水文学	冉启华	流域地表/地下水水文模型；地表土壤侵蚀；地质灾害预警预报；河口海岸水沙数值模拟；海岛/海岸地貌演变；港口、近海水环境数值模拟；海水入侵与治理		冉启华欢迎地质地貌学、环境科学，河流动力学，计算流体力学及计算机技术等专业考生报考。 许月萍欢迎水利、数学、环境等相关专业考生报考。 相关考生可选考原专业的初试科目。 江衍铭欢迎水利、气象、环境、数学等相关专业考生报考。相关考生可选考原专业的初试科目。 报考谢海建的考生可选考岩土工程、环境科学、环境工程、土壤学专业的初试科目。 王福民欢迎水利、地理信息系统、遥感、气象、环境、计算机等相关专业考生报考。相关考生可选考原专业的初试科目。 张科锋欢迎水利、农业工程、土壤学、环境等专业或有较强数学能力的相关专业考生报考。相关考生可选考原专业的初试科目。
			许月萍	水文极端事件机理研究；水资源系统风险分析与不确定性研究；小流域山洪灾害治理；气候及人类活动对水循环的影响机理研究；变化环境下水利工程设计风险评估；综合水资源管理等		
			江衍铭	人工神经网络于降雨-径流预报；多源雨量数据融合与定量降雨预报；水文集合预报与不确定性研究；遥感与水文气象信息于水文的应用		
			谢海建	多孔介质多相流；水文地质工程；环境土力学		
			王福民	水文/水资源/水环境遥感；生态水文过程模拟及预测；环境及农业遥感		
			张科锋	土壤-作物-大气系统动力学模拟，农业面源污染模拟与控制，农业资源规划及优化利用		

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
水工结构与港口工程 0814Z4	英	工程弹塑性力学	刘国华	水工结构仿真分析;水工结构病害识别与安全评估;水利系统分析与优化	专业综合知识	<p>报考刘国华的考生可选考结构工程、市政工程专业初试科目; 报考蒋建群的考生可选考结构工程、岩土工程、市政工程、防灾减灾工程及防护工程专业的初试科目; 孙志林欢迎考生选考流体力学、市政工程、计算机专业的初试科目; 报考张永强的考生可选考岩土工程、结构工程、市政工程、防灾减灾工程专业的初试科目; 程伟平欢迎环境科学, 河流动力学、给排水、计算流体力学、应用数学、工程力学、通信与信息系统、控制科学与工程、电子信息技术及仪器考生报考。考生可选考原专业的初试科目; 万五一欢迎水利工程、土木工程、市政工程和流体力学等相关专业考生报考。考生可选考流体力学、结构工程、市政工程等专业的初试科目; 报考王振宇的考生可选考结构工程、岩土工程、市政工程、防灾减灾工程及防护工程专业的初试科目。欢迎物理学科考生报考, 并可选考原专业初试科目; 刘海江欢迎水利、土木、流体力学等相关专业考生报考。相关考生可选考原专业的初试科目。</p>
			孙志林	水资源与水环境; 水沙灾害预测与防治		
			蒋建群	结构安全监测和评估技术; 水工结构地震分析与设计; 水-土-结构动力相互作用		
			张永强	岩土材料本构关系; 海洋工程力学; 水工结构强度与破坏分析		
			程伟平	计算水力学、水文预报、水资源与水环境、给排水管网、水利系统分析与优化		
			万五一	长距离调水工程的恒定、非恒定模拟与控制; 工程水力学的理论与试验; 海底输水管路的水力学问题研究;		
			王振宇	水工结构; 防护工程		
			刘海江	海岸工程; 海岸地质; 河口海岸遥感; 海岸带防灾减灾; 波浪作用下的海床响应		

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
农业机械化工程 082801	英	工程数学	应义斌	智能农业装备与机器人 农产品品质无损检测技术与装备 计算机视觉与图像识别	学院考核	<p>该专业招生方式实行“申请—考核制”，具体考核办法见浙江大学生物系统工程与食品科学学院招生网站：  <a href="http://www.caefs.zju.edu.cn/chinese/redirect.php?catalog_id=1466">http://www.caefs.zju.edu.cn/chinese/redirect.php?catalog_id=1466</a>                      欢迎跨专业报考。                      报考前请与导师联系并征得导师同意。导师信息见浙江大学生物系统工程与食品科学学院网站。</p>
			何勇	农用无人机及其应用、农业大数据与云计算、3S技术与精细农业、专家系统与机具远程管理		
			王俊	新型种植机械 经济作物收获机械 农产品物性与加工机械		
			王剑平	农业装备智能化技术 收获机械作业质量在线检测方法与传感器		
			盛奎川	生物质成型燃料及生物质炭制备与应用 生物基复合材料制备及性能表征		
			成芳	现代农业装备设计与优化、农产品品质光机电一体化无损检测		
			李建平	生物生产机器人研究、现代农业机械装备、农产品品质无损检测与智能装备 农产品加工工程新技术装备		
			朱松明	设施农业机电工程 农产品加工新技术与装备		
			裘正军	智能化农业装备与技术、GPS 导航与车载电子装备		
			吴坚	传感器与检测技术、仪器与仪表技术		
			蒋焕煜	农产品无损检测技术与装备 智能化农业装备、农业生产机器人		

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
农业机械化工程 082801	英	工程数学	饶秀勤	农产品品质无损检测技术与装备 数字图像分析与机器视觉技术	学院考核	<p>该专业招生方式实行“申请—考核制”，具体考核办法见浙江大学生物系统工程与食品科学学院招生网站：  <a href="http://www.caefs.zju.edu.cn/chinese/redirect.php?catalog_id=1466">http://www.caefs.zju.edu.cn/chinese/redirect.php?catalog_id=1466</a></p> <p>欢迎跨专业报考。                      报考前请与导师联系并征得导师同意。导师信息见浙江大学生物系统工程与食品科学学院网站。</p>
			泮进明	规模养殖 LED 新光源设计及调控 动物行为监控与识别、农业污染气体检测与减排		
			叶章颖	设施养殖气体检测与减排装备 电解水设施农业工程化应用装备 设施水产养殖智能装备		
			谢丽娟	基于波谱技术的农产品品质与安全无损检测技术与智能装备		
			李晓丽	茶叶加工过程鲜叶、半成品及成品的外部特征和内部品质的实时、无损、快速检测技术和装备，生物系统数据建模、数据挖掘及知识发现		
			韩志英	养殖废水污染治理与资源化利用技术与装备、水产养殖水质环境调控技术与装备、水和废水生物处理脱氮除磷功能微生物检测与调控技术		
			徐惠荣	农产品品质智能检测分级技术与装备、智能农业装备		
			刘 飞	农业物联网智能感知技术与装备、农用无人机遥感技术与平台、智能农业装备		
			岑海燕	高通量植物表型技术与平台、果园智能传感技术与机器人、无人机低空遥感		
			刘德钊	养殖环境检测与调控技术与装备、养殖环境优化减排技术及装备		
			林 涛	农业大数据系统分析、粮食供应链系统分析、农场智能管理		
于 勇	农产品超高压加工技术与装备 速生林木材高品质强化加工技术与装备					

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
农业机械化工程 082801	英	工程数学	崔 笛	农产品品质无损检测技术、仪器与装备 激光多普勒测振技术、光谱成像技术及其应用	学院考核	该专业招生方式实行“申请一考核制”，具体考核办法见浙江大学生物系统工程与食品科学学院招生网站： <a href="http://www.caefs.zju.edu.cn/chinese/redirect.php?catalog_id=1466">http://www.caefs.zju.edu.cn/chinese/redirect.php?catalog_id=1466</a> 报考前请与导师联系并征得导师同意。导师信息见浙江大学生物系统工程与食品科学学院网站。
农业水土工程 082802			韦真博	智能感官系统在农产品检测中的应用和研发、智能农业装备		
			平建峰	便携式传感器件、3D 打印技术		
农业生物环境与能源工程 082803			刘德钊	水资源可持续发展及循环利用新技术、水环境改良及调控新技术		
			朱松明	设施农业生物环境智控工程、工厂化水产养殖环境智控工程		
			何 勇	生物及环境信息智能化检测与监控、虚拟植物与植物可视化研究、设施装备的智能化物联网监控技术、微藻的生长信息的检测与资源化利用		
			盛奎川	生物燃气制备及利用、生物质成型燃料与生物质炭制备，农田修复植物的能源化利用		
			王剑平	温室环境智能控制技术与装备、植物生理信息传感技术		
			应义斌	设施农业智能装备与机器人 设施农产品品质/安全快速检测、溯源技术与装备		
			裘正军	农业环境质量与测控技术、智能化检测仪器与装备		
			王 俊	农作物生长状况的智能化检测技术 电子鼻电子舌技术在农业环境检测中的应用		
			吴 坚	电化学分析技术、传感器与检测技术 仪器与仪表技术		
李建平			设施农业系统与智能化装备技术			

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
农业生物环境与能源工程 082803	英	工程数学	泮进明	规模养殖 LED 新光源设计及调控、动物行为监控与识别、农业污染气体检测与减排	学院考核	<p>该专业招生方式实行“申请一考核制”，具体考核办法见浙江大学生物系统工程与食品科学学院招生网站：  <a href="http://www.caefs.zju.edu.cn/chinese/redir.php?catalog_id=1466">http://www.caefs.zju.edu.cn/chinese/redir.php?catalog_id=1466</a></p> <p>报考前请与导师联系并征得导师同意。导师信息见浙江大学生物系统工程与食品科学学院网站。</p>
			叶章颖	设施养殖气体检测与减排技术 电解水设施农业工程化应用技术 设施水产养殖工程工艺与环境调控技术		
			饶秀勤	设施农产品品质检测与智能装备		
			李晓丽	茶树生理生态信息无损快速检测技术与装备、茶园环境信息智能化检测		
			韩志英	养殖废水污染防治及资源化利用技术、水产养殖水质环境调控技术、水和废水生物处理脱氮除磷功能微生物检测与调控技术		
			岑海燕	果园数字化和信息化技术及智能装备、植物表型分析研究		
			刘 飞	植物-土壤系统重金属检测技术与仪器		
			刘德钊	养殖环境空气品质及 VOC 优化检测与减排技术、水产养殖零排放技术与装备、废弃物资源化技术、生物环境工程新技术		
			林 涛	农业大数据系统分析，生物质能资源管理，生物质能系统优化分析，生物质能系统工程经济分析		
			于 勇	速生林木材高品质利用与加工技术		
			韦真博	动、植物生长参数远程监控技术应用和设备研发		
平建峰	绿色能源、氢能源、农业便携式能源装备					

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
农业电气化与自动化 082804	英	工程数学	何 勇	智能化检测与控制技术、农业物联网与智慧农业变量作业机具及导航技术	学院考核	<p>该专业招生方式实行“申请一考核制”，具体考核办法见浙江大学生物系统工程与食品科学学院招生网站：  <a href="http://www.caefs.zju.edu.cn/chinese/redirect.php?catalog_id=1466">http://www.caefs.zju.edu.cn/chinese/redirect.php?catalog_id=1466</a></p> <p>报考前请与导师联系并征得导师同意。导师信息见浙江大学生物系统工程与食品科学学院网站。</p>
			应义斌	智能农业装备与机器人 农产品品质/安全快速检测、溯源技术与装备 近红外光谱和太赫兹波谱技术		
			王 俊	电子鼻电子舌技术开发与仪器研制 农业物料电学特性及其在农业工程中的应用		
			王剑平	高压脉冲电场技术与装备 高压电场在设施农业中的应用		
			盛奎川	生物能源转化技术与装备 生物能源快速检测与信息处理		
			成 芳	农产食品信息获取与智能处理、基于光谱图像的 农业物料精选技术与设备		
			李建平	智能化农业装备技术 农产品品质无损检测技术与自动化装备		
			裘正军	嵌入式单片机与测控技术 农业信息化与无线传感网		
			朱松明	生物环境智控技术与装备、农产品加工检控新技术		
			吴 坚	电化学分析技术、传感器与检测技术、仪器与仪表技术		
			蒋焕煜	智能化农业装备与机器人技术		
			泮进明	规模养殖 LED 新光源设计及调控、动物行为监控与；识别、农业污染气体检测与减排		
叶章颖	设施养殖气体检测与控制 功能水农业专用控制系统 设施循环水养殖鱼类行为检测与控制 设施水产养殖动物行为和环境检测与调控					

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
农业电气化与自动化 082804	英	工程数学	谢丽娟	农产品品质与安全无损检测技术与智能化装备	学院考核	该专业招生方式实行“申请一考核制”，具体考核办法见浙江大学生物系统工程与食品科学学院招生网站： <a href="http://www.caefs.zju.edu.cn/chinese/redirect.php?catalog_id=1466">http://www.caefs.zju.edu.cn/chinese/redirect.php?catalog_id=1466</a> 报考前请与导师联系并征得导师同意。导师信息见浙江大学生物系统工程与食品科学学院网站。
			饶秀勤	设施农产品品质检测与智能装备		
			李晓丽	名优绿茶智能化采摘设备及其光谱图像的智能定位检测研究		
			徐惠荣	智能农业装备 光谱检测技术及仪器		
			刘 飞	数字农业与农业物联网、作物生长与三维形态信息快速检测技术与仪器、LIBS 光谱及应用		
			岑海燕	无人机低空遥感、农业物联网与农业大数据分析、农产品及作物光学特性研究		
			林 涛	农业大数据系统分析、农业时空统计分析、农业物流系统分析、地理信息系统、农业云计算决策支持平台		
			于 勇	新型主粮加工装备及品质监控 速生林木材加工装备及品质监控		
			崔 笛	农产品品质无损检测技术、仪器与装备 激光多普勒测振技术、光谱成像技术及其应用		
			韦真博	农产品嗅觉味觉信息数据库技术、人工智能味觉嗅觉系统的开发与应用		
生物系统工程 0828Z1	英	工程数学	应义斌	智能农业装备与机器人；农产品安全快速检测、溯源技术与装备；生物传感与纳米技术	学院考核	该专业招生方式实行“申请一考核制”，具体考核办法见浙江大学生物系统工程与食品科学学院招生网站： <a href="http://www.caefs.zju.edu.cn/chinese/redirect.php?catalog_id=1466">http://www.caefs.zju.edu.cn/chinese/redirect.php?catalog_id=1466</a> 报考前请与导师联系并征得导师同意。导师信息见浙江大学生物系统工程与食品科学学院网站。
			李延斌	生物传感技术生物与化学快速检测 定量风险评估模型、生物预测模型		
			何 勇	农田信息快速采集技术、装备及智能化管理 基于 GPS 和 GIS 的智能化作业机器人 光谱和多光谱成像技术及其应用		

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
生物系统工程 0828Z1	英	工程数学	王 俊	电子鼻电子舌在食品农产品检测中应用 食品农产品物性及品质检测	学院考核	<p>该专业招生方式实行“申请一考核制”，具体考核办法见浙江大学生物系统工程与食品科学学院招生网站：  <a href="http://www.caefs.zju.edu.cn/chinese/redirect.php?catalog_id=1466">http://www.caefs.zju.edu.cn/chinese/redirect.php?catalog_id=1466</a></p> <p>报考前请与导师联系并征得导师同意。导师信息见浙江大学生物系统工程与食品科学学院网站。</p>
			王剑平	生物传感器技术与仪器 非热杀菌技术与装备		
			盛奎川	生物质成型燃料及生物质炭制备与应用 生物基复合材料制备及结构性能表征		
			成 芳	显微图像与光谱分析、生物多聚物特性与微纳系统分析		
			李建平	生物系统机电工程、工厂化高效水产养殖工程系统与装备、生物物料特性与应用		
			朱松明	工厂化高效水产养殖生物系统工程、设施农业生物系统工程		
			吴 坚	电化学分析技术、传感器与检测技术、仪器与仪表技术		
			裘正军	农业仪器与系统		
			蒋焕煜	农产品无损检测技术、作物生长信息的获取技术		
			泮进明	规模养殖 LED 新光源设计及调控、动物行为监控与识别 农业污染气体检测与减排		
			叶章颖	设施养殖生物环境智能检测与调控技术及装备		
			谢丽娟	农产品品质与安全无损检测 基于波谱技术的生物信息获取与分析 转基因农产品快速检测技术		
饶秀勤	农产品品质无损检测技术与智能装备 数字图像分析与机器视觉技术					

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
生物系统工程 0828Z1	英	工程数学	傅迎春	农产品品质与安全相关生物传感技术与仪器 多功能纳米复合材料制备与应用	学院考核	<p>该专业招生方式实行“申请一考核制”，具体考核办法见浙江大学生物系统工程与食品科学学院招生网站：  <a href="http://www.caefs.zju.edu.cn/chinese/redirect.php?catalog_id=1466">http://www.caefs.zju.edu.cn/chinese/redirect.php?catalog_id=1466</a></p> <p>报考前请与导师联系并征得导师同意。导师信息见浙江大学生物系统工程与食品科学学院网站。</p>
			徐惠荣	农产品内部品质无损检测技术与装备、近红外光谱和拉曼光谱分析技术及应用、智能农业装备		
			李晓丽	茶叶加工过程中品质的实时、无损、快速检测技术和装备,农产品品质的光谱图像检测装备研发		
			韩志英	养殖废水污染防治及资源化利用技术与装备、水产养殖水质环境调控技术与装备、水和废水生物处理脱氮除磷功能微生物检测与调控技术		
			岑海燕	高通量植物表型技术与平台、作物长势信息三维可视化研究、荧光成像技术、高光谱成像技术、多传感器融合技术及应用		
			刘飞	植物逆境生理与病虫害光谱检测技术与装备、植物-土壤系统重金属检测技术与仪器		
			刘德钊	生物环境新技术与装备、水产养殖零排放新技术与装备、废弃物零排放及资源化利用新技术、农业废气及VOC检测及减排新技术		
			林涛	农业大数据系统分析、农业时空统计分析、地理信息系统、农业云计算决策支持平台		
			于勇	农产品超高压物理改性技术、速生林木材高品质强化技术		
			崔笛	农产品品质无损检测技术、仪器与装备 激光多普勒测振技术、光谱成像技术及其应用		
			韦真博	多传感器融合技术(包括纳米技术)在农产品味觉、嗅觉检测中应用和相关智能检测设备的研发		
			平建峰	农产品安全与品质快速检测技术、电化学分析、光学分析、样品预处理技术		

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
食品科学 083201	英	生物化学	何国庆	食品微生物与发酵工程、生物技术与功能食品	学院考核	<p>该专业招生方式实行“申请—考核制”，具体考核办法见浙江大学生物系统工程与食品科学学院招生网站：  <a href="http://www.caefs.zju.edu.cn/chinese/redirect.php?catalog_id=1466">http://www.caefs.zju.edu.cn/chinese/redirect.php?catalog_id=1466</a></p> <p>报考前请与导师联系并征得导师同意。导师信息见浙江大学生物系统工程与食品科学学院网站。</p>
			郑晓冬	食品生物技术与功能食品、食品微生物与发酵工程		
			沈生荣	食品分子营养、肠道微生态与健康、功能食品		
			茅林春	果蔬采后生理与保鲜贮运 农产品（水产品）低温物流技术		
			叶兴乾	食品加工工程、加工副产物综合利用		
			张英	天然产物化学及功能性食品、食物新资源的研究与开发		
			李铎	食品营养科学		
			吴建平	蛋白质新资源开发、活性肽、禽蛋科学与技术		
			刘东红	工程化食品加工技术、食品加工过程模拟优化与控制、食品物性与物理加工技术		
			冯凤琴	食品化学与食品添加剂、食品生物技术		
			罗自生	食品保藏生物学、功能性食品资源的挖掘与评估		
			沈立荣	食品分子营养学		
陈启和	食品生物制造工程、小分子活性物质的生物转化及分子工程					

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
食品科学 083201	英	生物化学	陈健初	食品加工技术和品质控制、功能成分研究	学院考核	<p>该专业招生方式实行“申请—考核制”，具体考核办法见浙江大学生物系统工程与食品科学学院招生网站：  <a href="http://www.caefs.zju.edu.cn/chinese/redir.php?catalog_id=1466">http://www.caefs.zju.edu.cn/chinese/redir.php?catalog_id=1466</a></p> <p>报考前请与导师联系并征得导师同意。导师信息见浙江大学生物系统工程与食品科学学院网站。</p>
			刘松柏	新型食品活性分子的设计和绿色合成 食品加工过程风味形成机制		
			陆柏益	食品化学与健康、食物新资源的开发与功能性食品、食品营养组学		
			章宇	功能性食品研究与开发、慢性疾病的营养基因组学、食品化学与生物技术		
			余挺	食品微生物与生物技术、微生物逆境代谢调控		
			胡亚芹	水产品加工与贮藏工程、海洋生物资源有效利用与零排放技术、水产品保鲜贮运与物流技术 只招考试博士生，不招收直博生、免试博士生		
			陈卫	食品营养组学、慢性病的膳食干预、功能性食品研发		
			张辉	食品纳米技术、食品胶体化学、食品化学与生物技术		
			陈士国	水产品加工与储藏工程、食品功能糖链精细结构与活性、糖基可食保鲜膜的制备与表征		
			张兴林	肠道菌群、益生菌研发、微生物技术、细菌功能基因组学、细菌糖代谢及肠道定殖力研究		
			丁甜	食品安全控制、食品微生物与生物技术、食品杀菌技术		
粮食、油脂及植物蛋白工程 083202			何国庆	谷物化学、蛋白资源利用与肽化学		
			沈生荣	脂类化学，酶工程及肽化学		

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
粮食、油脂及植物蛋白工程 083202	英	生物化学	李 铎	油脂生化	学院考核	<p>该专业招生方式实行“申请一考核制”，具体考核办法见浙江大学生物系统工程与食品科学学院招生网站：  <a href="http://www.caefs.zju.edu.cn/chinese/redirect.php?catalog_id=1466">http://www.caefs.zju.edu.cn/chinese/redirect.php?catalog_id=1466</a></p> <p>报考前请与导师联系并征得导师同意。导师信息见浙江大学生物系统工程与食品科学学院网站。</p>
			冯凤琴	油脂化学与油脂改性、蛋白资源利用与肽化学		
			沈立荣	脂肪酸生化、营养与功能蛋白组学、代谢组学、膳食干预抗衰老技术		
			刘松柏	活性肽、多糖、油脂的绿色制备与构效关系		
			陆柏益	功能性油脂、油脂化		
			张 辉	油脂化学与油脂加工 蛋白资源利用及纳米加工技术		
			罗自生	纳米脂质体		
农产品加工及贮藏工程 083203			罗自生	农产品贮藏与质量控制、农产品加工		
			茅林春	农产品和水产品的低温物流工程		
			叶兴乾	农产品加工工程		
			郑晓冬	农产品生物技术、植物生物活性物质的研究与开发		
			张 英	植物功能性成分研究与开发		
			沈生荣	农产品精深加工与产品开发		
			吴建平	蛋白质新资源开发、活性肽、禽蛋科学与技术		

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
农产品加工及贮藏工程 083203	英	生物化学	刘东红	农产品品质安全检测与追溯技术 农产品工程化及储藏加工技术与装备	学院考核	该专业招生方式实行“申请一考核制”，具体考核办法见浙江大学生物系统工程与食品科学学院招生网站： <a href="http://www.caefs.zju.edu.cn/chinese/redir.php?catalog_id=1466">http://www.caefs.zju.edu.cn/chinese/redir.php?catalog_id=1466</a> 报考前请与导师联系并征得导师同意。导师信息见浙江大学生物系统工程与食品科学学院网站。
			沈立荣	动植物资源利用及功能（保健）食品研究开发、多不饱和脂肪酸开发与加工		
			冯凤琴	农产品加工副产物综合高值化利用		
			陈健初	农产品加工与品质研究、副产物综合利用		
			陆柏益	农产品营养功能评价、农产品质量安全		
			刘松柏	果蔬采后生理、风味变化与品质调控		
			章宇	农产品品质安全控制与溯源技术、脂肪酸与蛋白营养成分的功能活性与生物技术研究		
			余挺	果蔬采后病害生物学与控制技术		
			胡亚芹	水产品加工与贮藏工程、海洋生物资源有效利用与零排放技术、水产品保鲜贮运与物流技术 只招考试博士生，不招收直博生、免试博士生		
			张辉	农产品加工与保鲜材料研究开发		
			陈卫	农产品活性成分制备与功能食品开发		
陈士国	农产加工加工废弃物的综合利用与开发					

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
农产品加工及贮藏工程 083203	英	生物化学	张兴林	新一代微生物技术在农产品加工及贮藏过程中的应用	学院考核	<p>该专业招生方式实行“申请—考核制”，具体考核办法见浙江大学生物系统工程与食品科学学院招生网站：  <a href="http://www.caefs.zju.edu.cn/chinese/redirect.php?catalog_id=1466">http://www.caefs.zju.edu.cn/chinese/redirect.php?catalog_id=1466</a></p> <p>报考前请与导师联系并征得导师同意。导师信息见浙江大学生物系统工程与食品科学学院网站。</p>
			丁甜	农产品加工过程品质安全控制、风险分析与评估、农产品货架期研究		
			叶兴乾	食品成份分析		
			何国庆	食品微生物安全与控制		
			郑晓冬	食品质量与安全控制、果蔬采后病害生物学与控制技术、食品中有害物质的快速检测与分析		
			沈生荣	食品安全评价 食品质量快速检测技术与控制		
			茅林春	农产品采后品质控制技术		
			张英	食品加工过程的安全控制及其危害防护		
			李铎	食品的慢性安全及食源性疾病		
			刘东红	食品安全无损快速检测技术 食品加工过程安全控制技术		
			罗自生	食品质量安全控制、食品有害成分形成机制与调控		
			沈立荣	转基因食品安全性 农产品与食品质量与安全控制 农产品质量监测与风险评估		
食品安全与营养 0832Z1						

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
食品安全与营养 0832Z1	英	生物化学	陈启和	传统发酵食品的安全检测及调控 发酵食品安全与质量调控	学院考核	<p>该专业招生方式实行“申请一考核制”，具体考核办法见浙江大学生物系统工程与食品科学学院招生网站： <a href="http://www.caefs.zju.edu.cn/chinese/redirect.php?catalog_id=1466">http://www.caefs.zju.edu.cn/chinese/redirect.php?catalog_id=1466</a></p> <p>报考前请与导师联系并征得导师同意。导师信息见浙江大学生物系统工程与食品科学学院网站。</p> <p>胡亚芹只招考试博士生</p>
			冯凤琴	食品防腐保鲜剂研发及应用		
			陈健初	食品加工和贮运过程质量与安全控制		
			刘松柏	食品有害成分的产生机制与抑制方法 食品品质跟踪、监测、风险评估		
			陆柏益	食品（农产）安全风险、食品加工危害物的产生及防控		
			吴建平	蛋白质源活性肽与人体健康		
			章宇	食品中化学污染物危害控制与体内毒性防护技术、食品化学污染物暴露与风险评估		
			余挺	食品微生物安全风险评估		
			胡亚芹	水产食品质量控制与安全、海洋活性物质研究		
			陈卫	食品中有害物质的毒理机制与安全控制		
			张辉	食品微生物安全与控制 食品防腐保鲜新技术研究及应用		
			陈士国	水产品保鲜技术、海洋活性物质的构效研究		
			张兴林	食源性致病菌的监控与分子流行病学、细菌耐药机理		
			丁甜	食品杀菌技术、预测微生物与定量风险评估、食品安全控制		

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
环境科学 083001	英	环境科学概论	朱利中	污染物环境界面行为及调控 有机污染过程及控制、土壤污染缓解与修复	学院考核	<p>该专业招生方式实行“申请一考核制”，具体考核办法见浙江大学环境与资源学院招生网站： <a href="http://www.cers.zju.edu.cn/chinese/redir.php?catalog_id=25175">http://www.cers.zju.edu.cn/chinese/redir.php?catalog_id=25175</a> 报考前请与导师联系并征得导师同意。导师信息见浙江大学环境与资源学院网站。 欢迎化学、化工、生物、环境工程专业的学生跨专业报考。</p>
			刘维屏	环境污染过程与生态风险 水污染控制化学		
			陈宝梁	土壤污染控制与修复 环境界面化学与环境功能材料		
			林道辉	纳米材料的环境应用及效应 环境污染化学与生物效应		
			杨坤	环境吸附理论与技术、纳米吸附材料及应用、 污染土壤修复		
			甘剑英	污染物环境归趋与风险评价 有机污染物的生物富集及有效性		
			俞绍才	大气污染化学与雾霾、区域及全球气候变化 空气污染数值模拟		
			童裳伦	环境分析化学、环境污染物与生物大分子相互作用、 荧光探针与荧光成像		
			翟国庆	环境声学及噪声控制、环境电磁学与辐射控制 噪声与电磁效应		

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
环境科学 083001	英	环境科学概论	刘 璟	环境毒理学、环境健康风险评价、环境流行病学	学院考核	<p>该专业招生方式实行“申请—考核制”，具体考核办法见浙江大学环境与资源学院招生网站：  <a href="http://www.cers.zju.edu.cn/chinese/redir.php?catalog_id=25175">http://www.cers.zju.edu.cn/chinese/redir.php?catalog_id=25175</a>                      报考前请与导师联系并征得导师同意。导师信息见浙江大学环境与资源学院网站。                      欢迎生物类、工程类、化学化工类、农学类、信息类、环境科学专业的学生跨专业报考。</p>
			庄树林	环境毒理学、污染物生物转化及代谢产物鉴定、理论环境化学		
			杨 武	环境政策设计与综合绩效评价、生态经济学资源管理与可持续发展、人与自然耦合系统		
			雷乐成	水处理高级氧化技术、污水资源化 饮用水深度处理、水污染控制技术原理		
			施 耀	大气污染控制过程、环境催化与吸附技术 污染控制及资源化		
			闫克平	大气污染控制、低温等离子体复合污染控制和资源化 等离子体科学和技术		
环境工程 083002		环境学	郑 平	废水生物处理与资源化技术 环境生物技术		
			吴忠标	大气污染控制与治理 环境催化、污染控制与资源化利用		
			徐向阳	废水生物处理理论与应用 环境微生物分子生态 污染原水修复与饮用水安全 流域水环境污染控制		
			田光明	废弃物无害化资源化理论与技术 农业面源污染机制及控制 全球变化与土壤温室气体排放		
			史惠祥	污染控制技术		

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
环境工程 083002	英	环境学	徐新华	环境污染控制与修复、污染控制化学	学院考核	<p>该专业招生方式实行“申请—考核制”，具体考核办法见浙江大学环境与资源学院招生网站：  <a href="http://www.cers.zju.edu.cn/chinese/redir.php?catalog_id=25175">http://www.cers.zju.edu.cn/chinese/redir.php?catalog_id=25175</a>                      报考前请与导师联系并征得导师同意。导师信息见浙江大学环境与资源学院网站。                      欢迎生物类、工程类、化学化工类、农学类、信息类、环境科学专业的学生跨专业报考。</p>
			吴伟祥	废物污染控制与资源化技术 碳固持与减排技术原理 环境微生物工程		
			杨京平	环境生态学 氮磷及重金属污染生态控制技术 生态环境模型与模拟设计		
			陈雪明	水与废水处理、环境电化学		
			施积炎	环境污染控制与修复、环境分子科学 流域水体污染控制		
			张志剑	生物地球化学循环与水质安全 废弃物功能化设计及其增值技术		
			官宝红	工业固体废物资源化、工业废水与城镇污水处理、环境催化材料		
			刘越	大气污染控制工程、环境催化		
			何若	固体废物处理与资源化技术、环境生物技术		
			陈红	新型污染物控制技术、废弃物资源化理论与技术 环境生物技术		
			沈超峰	环境微生物、土壤污染修复、环境与健康		
			梁新强	流域非点源污染模拟与控制 氮磷生物地球化学循环过程 废物污染控制与资源化技术		
			胡宝兰	废物生物处理和资源化技术、环境生物技术、环境微生物、环境微生物生态		

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	
环境工程 083002	英	环境学	赵和平	环境生物技术、环境微生物 污染水体（地下水）生物修复理论与应用	学院考核	<p>该专业招生方式实行“申请—考核制”，具体考核办法见浙江大学环境与资源学院招生网站： <a href="http://www.cers.zju.edu.cn/chinese/redir.php?catalog_id=25175">http://www.cers.zju.edu.cn/chinese/redir.php?catalog_id=25175</a> 报考前请与导师联系并征得导师同意。导师信息见浙江大学环境与资源学院网站。 欢迎生物类、工程类、化学化工类、农学类、信息类、环境科学专业的学生跨专业报考。</p>	
			朱亮	废水处理与资源化技术 饮用水安全保障技术 环境微生物学			
			逯慧杰	废水生物处理及膜分离技术 废水资源化与能源化 新型污染物去除 环境微生物组学			
			严建华	废弃物无害化资源化热处置理论与技术 二噁英类有机污染物的生成与控制 难降解废水和高浓度有机废气的治理			
			骆仲泱	大气污染控制与治理 农林废弃物资源化技术			
			李伟	大气污染控制与治理、环境生物技术			
土壤学 090301		土壤学	徐建明	土壤化学与生物化学、土壤污染控制与修复 环境质量与食品安全、农业环境保护			<p>该专业招生方式实行“申请—考核制”，具体考核办法见浙江大学环境与资源学院招生网站： <a href="http://www.cers.zju.edu.cn/chinese/redir.php?catalog_id=25175">http://www.cers.zju.edu.cn/chinese/redir.php?catalog_id=25175</a> 报考前请与导师联系并征得导师同意。导师信息见浙江大学环境与资源学院网站。 欢迎地学类、生物类、化学类、环境类、农学类专业的学生跨专业报考。</p>
			吴劳生	土壤物理学、农业水资源管理、 环境物理过程与模拟			
			邱洪杰	土壤微生物生态学、土壤管理与温室气体减排 农业面源污染过程与控制			
			Philip C. Brookes	土壤生物与生物化学、土壤微生物生态学 全球演变与土壤碳、氮循环			
			卢升高	土壤纳米颗粒行为与功能、土壤力学与工程 环境生态学			

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
土壤学 090301	英	土壤学	章明奎	土壤地理与土壤分类、污染元素的土壤地球化学过程、农田养分优化管理与面源污染控制	学院考核	该专业招生方式实行“申请一考核制”，具体考核办法见浙江大学环境与资源学院招生网站： <a href="http://www.cers.zju.edu.cn/chinese/redir.php?catalog_id=25175">http://www.cers.zju.edu.cn/chinese/redir.php?catalog_id=25175</a> 报考前请与导师联系并征得导师同意。导师信息见浙江大学环境与资源学院网站。 欢迎地学类、生物类、化学类、环境类、农学类专业的学生跨专业报考。
			张丽萍	土壤侵蚀与水土保持、农业面源污染过程及控制坡面泥沙动力学、全球变化与侵蚀环境演变		
			汪海珍	微生物与土水环境安全、土水有机污染微生物修复、土壤微生物系统生物学及应用		
			刘杏梅	土壤重金属污染与风险评估、污染物区域环境过程模拟、环境质量与农产品安全		
			何艳	土壤污染控制与修复 环境污染多界面行为与调控 土壤环境微生物生态与生物化学		
			陈丁江	土壤氮、磷生物地球化学循环 面源污染过程模拟与控制		
			张奇春	土壤化学与生物化学 土壤微生物生态学 土壤环境生态学		
			曾令藻	土壤物理学 数值模拟与数据同化方法		
植物营养学 090302		植物营养学	杨肖娥 田生科	植物营养环境生态学 环境修复与生态工程 植物营养生理及分子生物学 微量元素营养与健康		该专业招生方式实行“申请一考核制”，具体考核办法见浙江大学环境与资源学院招生网站： <a href="http://www.cers.zju.edu.cn/chinese/redir.php?catalog_id=25175">http://www.cers.zju.edu.cn/chinese/redir.php?catalog_id=25175</a> 报考前请与导师联系并征得导师同意。导师信息见浙江大学环境与资源学院网站。欢迎地学类、生物学、化学类、环境类、农学、医学类专业的学生跨专业报考。
			林咸永 郑绍建 金崇伟 卢玲丽	植物营养生理及分子生物学 植物营养与食品安全 植物营养环境生态学		

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	
植物营养学 090302	英	植物营养学	罗安程	环境修复与生态工程 农村水污染控制与资源化工程 废弃物资源化与工程	学院考核	<p>该专业招生方式实行“申请—考核制”，具体考核办法见浙江大学环境与资源学院招生网站： <a href="http://www.cers.zju.edu.cn/chinese/redir.php?catalog_id=25175">http://www.cers.zju.edu.cn/chinese/redir.php?catalog_id=25175</a> 报考前请与导师联系并征得导师同意。导师信息见浙江大学环境与资源学院网站。 欢迎地学类、生物学、化学类、环境类、农学、医学类专业的学生跨专业报考。</p>	
			吴良欢 倪吾钟	新型肥料研发与合理施肥 养分管理与面源污染控制 植物营养与食品安全 植物营养与环境胁迫诊断			
			梁永超 李廷强	植物-土壤互作的微生态过程 植物营养生理及分子生物学 土壤污染控制与修复 植物营养环境生态学 废弃物资源化与工程			
农业遥感与信息技术 0903Z1		遥感原理	王珂	环境资源遥感、环境资源信息系统 土地信息化管理			
			黄敬峰	环境资源遥感、环境资源信息系统 遥感与信息技术应用基础			
			史舟	环境资源遥感、环境资源信息系统 土壤遥感与信息			
			邓劲松	环境资源遥感、环境资源信息系统 自然资源评估、生态环境信息化管理			
水资源利用与保护 0903Z2		土壤学	吴劳生 卢升高 张丽萍 陈丁江 曾令藻	农业水管理与节水技术 流域水质控制与管理 水污染与控制、水土环境工程 生态需水及环境水文学 水分与污染物运移数值模拟、数据同化方法			<p>同土壤学 欢迎地学类、生物类、化学类、环境类、农学类专业的学生跨专业报考。</p>

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
生物医学工程 083100	英	微处理机系统	夏 灵	虚拟心脏模型与心脑电功能成像 MRI 关键技术与并行成像	数字信号处理	欢迎工学、理学、药学、医学、生物学学科考生报考，考生可申请原专业的专业基础课考试科目。考试科目请征求报考导师意见。 有两门及以上专业课只需选考其中一门。
			夏顺仁	医学成像与图像处理 计算机辅助医学图像分析与诊断		
			段会龙	信号、图像处理及分析 医疗信息系统 医学专家系统与决策支持 生物信息学、蛋白组信息学	数字信号处理 数字图像处理 算法与数据结构	
			宁钢民	医学信号检测与处理技术 心脑血管系统建模与仿真 临床优化治疗中的决策支持	数字信号处理	
			封洲燕	生物医学信号处理 神经电生理 神经工程		
			李劲松	医学信息学 数字医学技术与系统 医疗过程建模与优化 医疗数据挖掘		
			吕旭东	医学信息学 临床决策支持 医疗工作流与过程挖掘		
			邓 宁	生物信息学、蛋白质组信息学 转化医学信息学		
			陈 杭	生物医学仪器 生物分析仪器		

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
生物医学工程 083100	英	微处理机系统	王 平	传感器与检测技术 人工嗅觉与人工味觉 生物芯片与生物电子学	传感器技术 数字信号处理 细胞生物学	欢迎工学、理学、药学、医学、生物学学科考生报考，考生可申请原专业的专业基础课考试科目。考试科目请征求报考导师意见。 有两门及以上专业课只需选考其中一门。
			叶学松	生物医学传感与检测技术 MEMS 传感器和集成电路设计 DSP 和嵌入式仪器系统	传感检测技术 数字信号处理	
			刘清君	传感器与检测技术 人工嗅觉与人工味觉 生物芯片与生物电子学	传感器技术 数字信号处理 细胞生物学	
			田景奎	中药和天然药物生物工程 生物信息工程	分子生物学 波谱解析	
			张 琳	中药和天然药物生物工程 生物信息工程	分子生物学 波谱解析	
			钟健晖	磁共振医学影像技术 医学图像处理	数字图像处理	
			许迎科	定量与系统生理学 细胞囊泡运输 显微成像技术 医学图像处理	细胞分子生物学 医学图像处理	
			黄正行	生物医学信息学 医学人工智能 医疗健康大数据分析技术	算法与数据结构 医学图像处理	
			张明暉	组织工程、生物材料、药物传递系统、检测与诊断生物材料	生物材料与组织工程 数字信号处理	

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
生物医学工程 083100	英	微处理机系统	陈 星	肿瘤预防、传感器技术、流行病仿真建模、医疗器械	传感器技术 数字信号处理	欢迎工学、理学、药学、医学、生物学学科考生报考，考生可申请原专业的专业基础课考试科目。考试科目请征求报考导师意见。 有两门及以上专业课只需选考其中一门。
			何宏建	磁共振医学影像技术 医学图像处理	数字图像处理	
			刘华锋 (光电学院)	PET 关键技术 医学图像分析	数字信号处理 医学图像处理	
			王怡雯 (科研院)	脑机接口、生物信号处理、模式识别	数字信号处理	
			许科帝 (科研院)	脑机接口、脑光学成像	数字信号处理 医学图像处理	
			陈卫东 (科研院)	脑机接口、交互技术、虚拟现实、认知与智能科学	数字信号处理	
			王 菁 (科研院) (Anna Wang Roe)	脑皮层功能、脑机接口、脑光学成像、脑磁共振成像	以下选一： 神经生物学 数字信号处理	导师所在团队主要研究方向包括非人类灵长类动物大脑皮层功能、脑机接口、脑光学成像、脑磁共振成像等。 欢迎工学、理学、药学、医学、生物学、生命科学、生物医学工程学科考生报考。考试科目请征求报考导师意见。
			陈 岗 (科研院)	超高场磁共振成像技术、人工视觉和机器视觉、全尺度在体脑成像技术、视觉的中枢神经机制	以下选一： 数字信号处理 医学图像处理 神经生物学	主要研究方向为磁共振脑成像、光学脑机接口、多光子光学脑成像、视觉的神经回路。 欢迎相关专业(生命科学、计算机、信息技术等)跨专业报考。 具体考核办法与报考科目在报名前请先与报考导师联系。
			陈晓冬 (科研院)	大脑的空间感知和编码机制 大脑的物体识别机制 大数据处理(电生理、磁共振成像)	数字信号处理	导师所在团队主要研究感觉输入信号在大脑中的空间编码，物体识别的神经机制、辅助性工具开发。 欢迎生物学、生命科学、生物医学工程、计算机、医学等学科背景考生报考。考试科目请征求报考导师意见。

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
生物医学工程 083100	英	微处理机系统	赖欣怡 (科研院)	生医微机电芯片 脑机接口 超高场磁共振成像技术 触动感皮层功能神经编码	以下选一： 神经生物学 数字信号处理 医学图像处理	导师所在团队主要研究方向包括非人类灵长类动物大脑皮层功能、脑机接口、脑光学成像、脑磁共振成像等。 欢迎工学、理学、药学、医学、生物学、生命科学、生物医学工程学科考生报考。考试科目请征求报考导师意见。
			Toru Takahat (科研院)	进化发育学 系统神经科学 比较基因组学 比较解剖学	以下选一： 神经生物学 细胞分子生物学 数字信号处理	欢迎工学、理学、药学、医学、生物学、生命科学、生物医学工程学科考生报考，考生可申请原专业的专业基础课考试科目。考试科目请征求报考导师意见。
			李 晔 (科研院)	大脑视觉皮层功能 脑高级认知功能的神经基础 大脑皮层发育	以下选一： 细胞生物学 数字信号处理	导师所在团队主要研究方向包括动物大脑皮层功能、脑机接口、脑光学成像、脑磁共振成像等。 欢迎相关专业（计算机、生物医学工程、信息技术等专业、生物等分子影像学基础）的考生报考。报名前请先与报考导师联系。
		工程数学	余雄杰 (科研院)	听觉信息处理的中枢神经机制 睡眠的神经机制 决策的神经机制	以下选一： 现代信号处理 数字信号处理	导师所在团队运用电生理技术，理论计算以及光遗传学等手段研究听觉信息处理的中枢神经机制，睡眠的神经机制以及决策的神经机制。可申请选考原专业的一组考试科目，但报名前须与报考导师联系
		工程电磁场理论	张孝通 (科研院)	医学磁共振成像；电磁场计算机仿真与数值计算；射频电路	磁共振成像中的电磁场理论与技术应用	欢迎相关专业（生物医学工程、信息技术、电气工程等）的考生报考。报名前请先与报考导师联系。

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
生物医学工程 083100	英	微处理机系统	钱大宏 (转化院)	基于机器学习的医学图像识别 集成的微型半导体生物传感器	以下选一 数字信号处理 数字图像处理 传感器技术	欢迎相关专业(生物医学工程、信息技术、电气工程等)的考生报考。报名前请先与报考导师联系。
			牛田野 (转化院)	医学成像与图像处理 计算机断层成像技术(CT) 计算机辅助医学图像分析与预测 低辐射医疗设备研发	以下选一 数字信号处理 电子电路设计 算法与数据结构	
			王书崎 (转化院)	流体技术快速诊断芯片 纳米材料生物传感器 组织工程	以下选一 数字信号处理 传感器技术	
电子信息 技术及仪器 0831Z1	英	现代信号处理	余 锋	高速电路与系统; 高性能嵌入式计算(HPEC); 实时信号处理与通信; 电子技术及仪器	电子电路设计	欢迎工学、理学学科考生报考, 考生可申请选考原专业的专业基础课考试科目。考试科目的选择请征求导师意见。
			陈耀武	嵌入式系统; DSP 技术; 多媒体与网络技术 电子系统及仪器		
			黄 海	声与振动信号处理; 嵌入式仪器系统; 机器设备 状态监测; 故障-安全计算机系统		
			宋开臣	传感技术及新型传感器; 现代测控技术及信号处理; 精密仪器系统设计理论及方法; 先进惯性测量与导航技术		

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
电子信息 技术及仪器 0831Z1	英	现代信号处理	潘 杰	有源噪声控制 振动技术在工程资产管理中的应用 音乐声学及音乐信号处理	以下选一 数字信号处理 电子电路设计	欢迎工学、理学学科考生报 考，考生可申请选考原专业的专 业基础课考试科目。考试科目的 选择请征求导师意见。
			陈祥献	故障-安全计算机系统 状态监测与故障诊断 嵌入式仪器系统 普适计算与物联网		
			丁 甯	生物医学信号处理 语音、音乐及语言处理 认知神经科学	数字信号处理	
			车录锋	微光机电集成系统及微纳传感技术 先进 MEMS 惯性传感器及系统 极端环境 MEMS 传感器	以下选一 传感器技术 电子电路设计	
生物化学与 分子生物学 071010	学院 考核	分子生物学	周雪平	分子植物病毒学与抗病毒基因工程	微生物学	1. 招收统考入学博士生占总名额 的 20%左右； 2. 统考入学博士生招生方式试行 “申请-考核”制，具体办法详见学院 主页研究生招生专栏； 3. 专业基础及专业课由学院以笔 试方式考核； 4. 报名前请与报考导师联系； 5. 学院主页网址： <a href="http://www.cab.zju.edu.cn/chinese/redir.php?catalog_id=16180">http://www.cab.zju.edu.cn/chinese/redir.php?catalog_id=16180</a>
			华跃进	细菌分子生物学 (DNA 修复机制)		
			张传溪	昆虫与病毒分子生物学		
			娄永根	植物诱导抗虫反应分子机理/植物抗虫相关信号 转导途径		
			吴建祥	分子植物病毒学与抗病毒基因工程		
			李正和	分子植物病毒学		

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
生物物理学 071011	学院考核	以下选一： 生物物理学 核农学 分子生物学	华跃进	分子与环境生物物理、DNA 损伤与修复	以下选一： 分子放射生物学 环境化学与放射化学 诱变遗传与育种学	1. 招收统考入学博士生占总名额的 20%左右； 2. 统考入学博士生招生方式试行“申请-考核”制，具体办法详见学院主页研究生招生专栏； 3. 专业基础及专业课由学院以笔试方式考核； 4. 报名前请与报考导师联系； 5. 学院主页网址： <a href="http://www.cab.zju.edu.cn/chinese/redir.php?catalog_id=16180">http://www.cab.zju.edu.cn/chinese/redir.php?catalog_id=16180</a>
			叶庆富	环境生物物理学、农药环境化学、同位素标记合成及应用		
			吴殿星	生物资源创新与调控应用		
			包劲松	作物诱发突变与品质改良、农业与食品生物物理学		
			田 兵	分子生物物理学、极端微生物环境适应机理与资源利用		
			赵 焯	结构生物学		
			舒小丽	稻米品质性状遗传改良与形成基础		
			汪海燕	污染物环境演变规律与核素示踪、环境化学		
			王 伟	污染物环境转归机制与核素示踪、环境化学		
生物信息学 071021		分子生物学	樊龙江	基因组及表观遗传学	生物信息学	
			李飞	生物大数据挖掘与分析		

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
作物栽培学与耕作学 090101	学院考核	作物生理学	张国平	作物逆境分子生理与调控 作物品质形成机理与调控	作物栽培学	<p>1. 招收统考入学博士生占总名额的 20%左右；</p> <p>2. 统考入学博士生招生方式试行“申请-考核”制，具体办法详见学院主页研究生招生专栏；</p> <p>3. 专业基础及专业课由学院以笔试方式考核；</p> <p>4. 报名前请与报考导师联系；</p> <p>5. 学院主页网址： <a href="http://www.cab.zju.edu.cn/chinese/redirect.php?catalog_id=16180">http://www.cab.zju.edu.cn/chinese/redirect.php?catalog_id=16180</a></p>
			周伟军	作物品质形成机理与调控 作物逆境分子生理与调控		
			程方民	作物品质形成机理与调控 作物逆境分子生理与调控		
			邬飞波	作物逆境分子生理与调控 作物品质形成机理与调控		
			蒋立希	作物品质形成机理与调控 作物逆境分子生理与调控		
			甘银波	作物逆境分子生理与调控 作物品质形成机理与调控		
			徐建红	作物品质形成机理与调控		
			金晓丽	作物品质形成机理与调控 作物逆境分子生理与调控		
			陈仲华	作物逆境分子生理与调控 作物品质形成机理与调控		
			戴 飞	作物逆境分子生理与调控 作物品质形成机理与调控		

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
作物遗传育种 090102	学院考核	遗传学	张国平	作物育种与优异种质创新	以下选一 作物育种学 线性模型与统计分析	1. 招收统考入学博士生占总名额的 20%左右； 2. 统考入学博士生招生方式试行“申请-考核”制，具体办法详见学院主页研究生招生专栏； 3. 专业基础及专业课由学院以笔试方式考核； 4. 报名前请与报考导师联系； 5. 学院主页网址： <a href="http://www.cab.zju.edu.cn/chinese/redir.php?catalog_id=16180">http://www.cab.zju.edu.cn/chinese/redir.php?catalog_id=16180</a>
			祝水金	植物基因组学及分子操纵 作物育种与优异种质创新		
			周伟军	作物育种与优异种质创新		
			舒庆尧	作物育种与优异种质创新 植物基因组学及分子操纵		
			樊龙江	生物信息学与数量遗传 植物基因组与表观组分析		
			涂巨民	植物基因组学及分子操纵 作物育种与优异种质创新		
			程方民	植物基因组学及分子操纵 作物育种与优异种质创新		
			邬飞波	作物育种与优异种质创新		
			蒋立希	植物基因组学及分子操纵 作物育种与优异种质创新		
			甘银波	植物基因组学及分子操纵 作物育种与优异种质创新		
			徐建红	植物基因组学及分子操纵、作物育种与优异种质创新、生物信息学与数量遗传		

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
作物遗传育种 090102	学院考核	遗传学	张天真	植物基因组学及分子操纵、作物育种与优异种质创新	以下选一 作物育种学 线性模型与统计分析	1. 招收统考入学博士生占总名额的 20%左右; 2. 统考入学博士生招生方式试行“申请-考核”制, 具体办法详见学院主页研究生招生专栏; 3. 专业基础及专业课由学院以笔试方式考核; 4. 报名前请与报考导师联系; 5. 学院主页网址: <a href="http://www.cab.zju.edu.cn/chinese/redirect.php?catalog_id=16180">http://www.cab.zju.edu.cn/chinese/redirect.php?catalog_id=16180</a>
			关雪莹	植物基因组学及分子操纵、作物育种与优异种质创新		
			金晓丽	植物基因组学及分子操纵 作物育种与优异种质创新		
			陈仲华	植物基因组学及分子操纵、作物育种与优异种质创新		
			包劲松	植物基因组学及分子操纵、作物育种与优异种质创新		
			关亚静	植物基因组学及分子操纵 作物育种与优异种质创新		
			戴 飞	作物育种与优异种质创新		
			吴殿星	作物育种与优异种质创新		
			武 亮	植物基因组学及分子操纵		
			钱 前 (兼)	植物基因组学及分子操纵、作物育种与优异种质创新		
种子科学与技术 0901Z1			张国平	种子逆境生理	以下选一 种子学 作物育种学	
			祝水金	种子加工与利用		
			周伟军	种子生理、种子品质		
			涂巨民	种子发育生物学		

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
种子科学与技术 0901Z1	学院考核	遗传学	舒庆尧	种子生物技术	以下选一 种子学 作物育种学	1. 招收统考入学博士生占总名额的 20%左右； 2. 统考入学博士生招生方式试行“申请-考核”制，具体办法详见学院主页研究生招生专栏； 3. 专业基础及专业课由学院以笔试方式考核； 4. 报名前请与报考导师联系； 5. 学院主页网址： <a href="http://www.cab.zju.edu.cn/chinese/redirect.php?catalog_id=16180">http://www.cab.zju.edu.cn/chinese/redirect.php?catalog_id=16180</a>
			邬飞波	种子生理		
			甘银波	植物激素调控种子萌发的分子机理		
			徐建红	种子品质		
			关亚静	种子生产与质量控制、种子防伪、种子引发丸化、种子贮藏检验		
			蒋立希	种子生物学		
果树学 090201		以下选一： 园艺植物生理学 分析化学	陈昆松	果实品质生物学、果实采后生物学与贮藏物流	以下选一 果树生物学 果树育种学	
			滕元文	果树资源利用与生物技术、果树发育生理与分子生物学		
			高中山	果树遗传育种、果树资源利用与生物技术		
			徐昌杰	果实品质生物学、分子生物学与生物技术		
			李 鲜	果实采后生物学、果实营养组分与功能		
			孙崇德	果实营养组分与功能、果实采后贮藏物流		
	张 波		果实风味品质与生物技术、果实采后贮藏生物学			
	殷学仁		果实采后生物学、分子生物学与生物技术			
	吴 迪		果实贮藏物流信息化技术			

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
果树学 090201	学院考核	以下选一： 园艺植物生理学 分析化学	白松龄	果树育种与分子生物学	以下选一 果树生物学 果树育种学	1. 招收统考入学博士生占总名额的 20%左右； 2. 统考入学博士生招生方式试行“申请-考核”制，具体办法详见学院主页研究生招生专栏； 3. 专业基础及专业课由学院以笔试方式考核； 4. 报名前请与报考导师联系； 5. 学院主页网址： <a href="http://www.cab.zju.edu.cn/chinese/redir.php?catalog_id=16180">http://www.cab.zju.edu.cn/chinese/redir.php?catalog_id=16180</a>
			Ian Ferguson (兼)	果实采后生物学		
蔬菜学 090202		园艺植物生理学	陈志祥	蔬菜生长发育及其调控、蔬菜抗逆分子生物学	以下选一 蔬菜栽培学 蔬菜育种学	
			陈利萍	蔬菜种质创新与分子育种、蔬菜生长发育及其调控		
			郭得平	蔬菜种质创新与分子育种、蔬菜生理与分子生物学		
			卢 钢	植物基因功能鉴定与利用、蔬菜种质创新与分子育种		
			汪俏梅	蔬菜生理与分子生物学、植物基因功能鉴定与利用		
			杨景华	蔬菜种质创新与分子育种、植物基因功能鉴定与利用		
			喻景权	蔬菜生长发育及其调控		
			张明方	蔬菜种质创新与分子育种、植物基因功能鉴定与利用		
			周艳虹	蔬菜生长发育及其调控		
师 恺	设施作物生长发育及安全生产调控					
黄 鹏	植物基因功能鉴定与利用、蔬菜种质创新与分子育种					

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
蔬菜学 090202	学院 考核	园艺植物生理 学	夏晓剑	设施作物环境响应与安全品质调控	以下选一 蔬菜栽培学 蔬菜育种学	1. 招收统考入学博士生占总 名额的 20%左右； 2. 统考入学博士生招生方式 试行“申请-考核”制，具体办法 详见学院主页研究生招生专栏； 3. 专业基础及专业课由学院 以笔试方式考核； 4. 报名前请与报考导师联 系； 5. 学院主页网址： <a href="http://www.cab.zju.edu.cn/chinese/redir.php?catalog_id=16180">http://www.cab.zju.edu.cn/chinese/redir.php?catalog_id=16180</a>
			周 杰	蔬菜生长发育及其调控		
			余小林	植物基因功能鉴定与利用、蔬菜种质创新与分子 育种		
			李传友 (兼)	蔬菜生理与分子生物学		
茶学 090203			屠幼英	天然产物化学与茶综合利用	以下选一 茶叶生物化学 茶树栽培育种 学	
			何普明	茶叶化学与制茶工程		
			王校常	茶园土壤质量与茶叶品质		
			陆建良	茶树生物技术及资源利用		
			王岳飞	茶叶化学与制茶工程		
观赏园艺学 0902Z1			陈 萍	茶叶品质鉴定与功能研究	园林植物学	
			陈昆松	观赏植物生物技术		
			高中山	观赏植物资源与育种		
	滕元文	观赏植物资源与育种				
			汪俏梅	观赏植物生长发育调控		

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
观赏园艺学 0902Z1	学院考核	园艺植物生理学	夏宜平	观赏植物生长发育调控, 观赏植物生物技术	园林植物学	1. 招收统考入学博士生占总名额的 20%左右; 2. 统考入学博士生招生方式试行“申请-考核”制, 具体办法详见学院主页研究生招生专栏; 3. 专业基础及专业课由学院以笔试方式考核; 4. 报名前请与报考导师联系; 5. 学院主页网址: <a href="http://www.cab.zju.edu.cn/chinese/redirect.php?catalog_id=16180">http://www.cab.zju.edu.cn/chinese/redirect.php?catalog_id=16180</a>
			徐昌杰	观赏植物生物技术		
			喻景权	观赏植物生长发育调控		
			陈利萍	观赏植物生长发育及其调控		
			黄 鹂	观赏植物种质创新与分子育种		
			柴明良	观赏植物资源与生物技术		
植物病理学 090401		普通植物病理学	马忠华	化学防治与新农药创制、食品安全、病害分子流行	农业植物病理学	
			吴建祥	植物病毒与寄主及传毒介体间的分子互作、应用免疫学		
			周雪平	分子植物病毒学、抗病毒基因工程		
			宋凤鸣	植物与病原互作的分子机理、植物抗病/抗逆信号传导、植物病害发生与防治		
			蔡新忠	植物与病原物互作分子生物学、植物抗病信号传导网络的功能组学解析、植物抗病基因工程		
			郑经武	植物病原线虫学、植物检疫学		
	林福呈		真菌功能基因组学、环境微生物学、真菌学及天然药物			
	李红叶		植物病原真菌分子生物学、植物病害发生与防治、植物检疫学			

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
植物病理学 090401	学院考核	普通植物病理学	王政逸	真菌分子生物学、植物病原真菌致病分子机理、植物病原真菌与病害防治	农业植物病理学	1. 招收统考入学博士生占总名额的 20%左右； 2. 统考入学博士生招生方式试行“申请-考核”制，具体办法详见学院主页研究生招生专栏； 3. 专业基础及专业课由学院以笔试方式考核； 4. 报名前请与报考导师联系； 5. 学院主页网址： <a href="http://www.cab.zju.edu.cn/chinese/redirect.php?catalog_id=16180">http://www.cab.zju.edu.cn/chinese/redirect.php?catalog_id=16180</a>
			李正和	病毒复制与 RNA 沉默研究		
			谢 艳	分子植物病毒学		
			李 斌	植物细菌分子生物学与生物信息学、植物病害生物防治		
			尹燕妮	新型杀菌剂的创制及杀菌剂抗药性治理、真菌毒素控制		
			刘小红	真菌分子生物学		
			章初龙	内生真菌		
			梁 岩	植物与微生物的分子互作		
			陈剑平(兼)	植物病毒分子生物学与抗病基因工程		
			何祖华(兼)	应用分子生物学、植物抗病机制及与发育途径的互作		
农业昆虫与害虫防治 090402		基础昆虫学	陈学新	昆虫进化生物学、昆虫生理及分子生物学、害虫生物防治	应用昆虫学	
			蒋明星	入侵生物学与植物检疫、昆虫与微生物互作、害虫生物防治		
			刘树生	害虫生物防治、昆虫生态学与害虫综合治理、入侵生物学		
			娄永根	昆虫与植物互作分子机理、植物抗虫信号转导、化学生态学与害虫治理		
			莫建初	城市昆虫学与害虫综合治理		
			沈志成	作物抗虫基因工程、转基因生物安全技术		

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
农业昆虫与害虫防治 090402	学院考核	基础昆虫学	时敏	昆虫生理及分子生物学、害虫生物防治	应用昆虫学	1. 招收统考入学博士生占总名额的 20%左右; 2. 统考入学博士生招生方式试行“申请-考核”制, 具体办法详见学院主页研究生招生专栏; 3. 专业基础及专业课由学院以笔试方式考核; 4. 报名前请与报考导师联系; 5. 学院主页网址: <a href="http://www.cab.zju.edu.cn/chinese/redir.php?catalog_id=16180">http://www.cab.zju.edu.cn/chinese/redir.php?catalog_id=16180</a>
			王晓伟	昆虫分子生物学、入侵生物学		
			叶恭银	昆虫生理及分子生物学、害虫生物防治、转基因抗虫植物与生物安全		
			张传溪	昆虫、病毒分子生物学、功能基因组学、昆虫资源		
			祝增荣	昆虫分子生态学、环境昆虫生态学、生态工程治虫		
			李飞	昆虫基因组学		
			徐海君	功能基因组学、昆虫进化发育生物学		
			黄健华	昆虫发育生物学、昆虫生理和分子生物学		
			黄佳	昆虫毒理学、昆虫神经生物学		
农药学 090403		农药学	虞云龙	农药生态毒理学、农药残留与农产品安全、生态风险评价与生物修复、生物源活性物质	农药环境毒理学	
			赵金浩	农药化学生物学、农药应用化学		
			方华	生态毒理学、农药残留与污染控制、微生物生态学、环境基因组学		

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
微生物学 071005	英	分子生物学(甲)	周继勇	分子病毒学与分子免疫学	以下选一： 微生物学 细胞生物学	欢迎跨学科报考，考生可申请选考原专业初试科目。
发育生物学 071008			彭金荣	肝脏发育和再生的分子遗传机理	细胞生物学 (甲)	
生物化学与 分子生物学 071010			钟伯雄	基因表达与蛋白质工程		
食品科学 083201		生物化学	胡福良	蜂产品生物学活性与质量控制	以下选一： 动物营养学 动物分子生物学	
			汪以真	动物源性食品营养与安全		
			冯 杰	肉品质营养调控		
			王敏奇	营养与猪肉品质		
			任大喜	营养与畜产品加工		
动物遗传 育种与繁殖 090501		动物遗传学	傅 衍	动物分子数量遗传与动物育种、动物遗传资源保护与利用	家畜育种学	
			王争光	动物胚胎工程；动物繁殖技术与转基因动物		
			张 坤	动物早期胚胎发育，动物表观遗传学，动物基因编辑		
			彭金荣	动物分子与发育遗传学	动物分子生物学	
			张才乔	动物繁殖调控与生物技术		

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
动物营养与饲料科学 090502	英	动物生物化学	刘建新	奶牛营养与饲料、瘤胃生理与代谢	以下选一： 动物营养学 动物分子生物学	欢迎生物学、生物化学、生物工程、医学等相关专业考生报考，跨专业可申请选考原专业的一组科目。
			汪以真	动物营养与免疫、动物营养与肉质、饲料添加剂		
			李卫芬	益生菌作用机理、生物饲料添加剂创制		
			吴跃明	奶牛营养与乳品质调控、饲料资源开发利用		
			邹晓庭	家禽营养与饲料安全、生物饲料添加剂		
			占秀安	肉鸡营养与调控、新型饲料添加剂开发		
			冯杰	猪生长与肉品质、微量元素营养与代谢		
			王敏奇	微量元素营养、纳米饲料添加剂与肉质		
			杜华华	动物营养与免疫、营养与抗感染免疫		
			邵庆均	水产动物营养、水产饲料资源开发利用		
			王佳堃	消化道微生物与功能、反刍动物营养		
			刘红云	泌乳生物学与奶牛泌乳调控，反刍动物营养		
			胡彩虹	营养与肠道发育、饲料中抗生素替代品		
			单体中	动物分子营养与肉质、动物糖脂代谢调控		

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
特种经济动物 饲养 090504	英日 任选	以下选一： 遗传学 动物生物化学	鲁兴萌	家蚕分子病理学及病原微生物学	以下选一： 蚕蜂学 应用动物学	欢迎生物学、农学类、药学和 高分子材料考生报考，跨专业 可申请选考原专业的一组科目。
			缪云根	家蚕分子生物学与生物技术		
			钟伯雄	家蚕生物技术与转基因技术		
			吴小锋	家蚕分子生物学与生物技术；昆虫病毒与基因工程		
			时连根	蚕桑生物反应器与基因工程		
			陈玉银	家蚕种质资源与分子育种		
			邵勇奇	家蚕病原生物学；昆虫-微生物-植物的相互作用		
			王华兵	基因工程与生物反应器；鳞翅目昆虫与寄主植物协调进化		
			杨明英	生物资源与生物材料；茧丝综合利用		
			胡福良	蜜蜂分子生物学；蜜蜂产品学		
			郑火青	蜜蜂病原生物学与致病机制；蜜蜂生物学		
			刘广绪	海洋贝类繁殖与发育；近岸海洋生态		
兽医学 090600	英	动物生物化学	张才乔	动物生殖生理与胚胎工程	动物分子生物学	欢迎生物学、生物化学、生物工程、医学等相关专业考生报考，跨专业可申请选考原专业的一组科目。
			米玉玲	动物生殖生理；动物生殖毒理及防治		
			胡松华	围产期动物疾病病理及免疫调节		

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
兽医学 090600	英	动物免疫学	方维焕	病原细菌功能基因组学与致病机制; 病毒感染与免疫	兽医微生物学	欢迎生物学、生物化学、生物工程、医学等相关专业考生报考, 跨专业可申请选考原专业的一组科目。
			周继勇	分子病毒学与免疫学; 病毒病发病机制与免疫控制		
			杜爱芳	寄生虫功能基因组学与蛋白组学; 寄生虫与宿主互作机制; 动物疫病防控		
			鲁兴萌	病原生物学与致病机制		
			黄耀伟	人类与动物分子病毒学; 病毒新型疫苗研发		
			郑肖娟	病毒功能基因组学; 病毒与宿主互作机制研究; 病毒蛋白质组学研究		
			何放	疫苗和抗体工程		
			胡松华	中药和针灸对动物的免疫调节及其机理; 奶牛乳房炎防治; 新兽药研发	以下选一: 兽医微生物学 动物分子生物学	
			孙红祥	疫苗佐剂新的细胞和分子机制; 基于新型佐剂的疫苗研发; 新型药物制剂的研制		
微生物学 071005		以下选一: 1. 分子生物学(乙) 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	严杰 林旭瑗	1. 重要病原微生物的致病机制 2. 重要病原微生物基因工程疫苗及药物研制 3. 病原微生物实验室快速诊断技术 4. 抗感染免疫细胞与分子机制	学院考核	该专业招生方式实行“申请—考核制”, 具体考核办法见医学院网站通知。
			冯友军	肠道病原微生物耐药的代谢机制		
			潘冬立	1. 疱疹病毒的分子和细胞生物学研究 2. 疱疹病毒的致病和潜伏机制 3. 基因编辑技术在病毒治疗和基因组改造中的应用 4. 临床病毒株的突变与耐药研究		

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
遗传学 071007	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	张咸宁	1. 疾病易感基因的定位和克隆 2. 疾病基因突变谱的绘制、PGD 3. 疾病的转基因动物模型构建	学院考核	该专业招生方式实行“申请一考核制”，具体考核办法见医学院网站通知。 欢迎跨专业报考。
			祁 鸣	1. 高通量测序等组学技术研究新的致病基因 2. 遗传疾病发病机制的临床遗传学、基因组学和模式动物研究 3. 疾病基因国际数据库的建立与生物信息学研究		
			李 晨	1. 复杂疾病的大规模生物学网络的数学建模、计算机仿真及预测分析 2. 蛋白质空间结构改变与疾病表型关系预测 3. 系统生物学和合成生物学		
			李明定	1. 高通量测序和生物信息学在人类复杂疾病中的应用 2. 表观遗传学与复杂疾病的遗传机制研究 3. 传染病的遗传机制研究 4. 尼古丁和其他药物成瘾的遗传研究		
			管敏鑫 (遗传所)	1. 线粒体遗传学和母系遗传性疾病的基础研究和临床转化 2. 核修饰基因和线粒体基因相互作用 3. 基因编辑和遗传性疾病基因治疗		
			杨小杭 (遗传所)	神经发育和干细胞生物学		
			戈万忠 (遗传所)	1. miRNA 功能 2. 细胞生长与增殖 3. 组织稳态调控 4. 神经系统发育		

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
遗传学 071007	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	陈 焯 (遗传所)	1. 干细胞定向分化 2. 细胞与微环境的相互作用 3. 肿瘤细胞耐药性及其逆转途径 4. 母系遗传性非综合症型耳聋发病机制	学院考核	该专业招生方式实行“申请一考核制”，具体考核办法见医学院网站通知。 欢迎跨专业报考。
生理学 071003			李月舟	1. 机械敏感性离子通道的细胞功能和开放机制 2. 神经-血管体系的机械敏感性调控 3. 机械敏感性离子通道作为纳米生物感受器		
			赖蕙茵	1. 微小血管肌动力学 2. 肾病，高血压病和糖尿病的生理学和病理生理学机制 3. 微循环与缺氧		
			陈学群	1. 环境-妊娠-子代发育程序化重塑机制 2. 低氧损伤与适应的分子机制 3. 比较生理与分子进化		
			李相尧	1. 慢性痛的中枢能量代谢基础 2. 蛋白质翻译后修饰与慢性痛的关系 3. 慢性痛状态下中枢神经系统信息编码机制		
			沈 啸	1. 基因编辑 2. 心血管免疫		
神经生物学 071006			段树民	1. 神经损伤与修复的分子基础 2. 胶质细胞生物学 3. 突触发育和可塑性		
			罗建红	1. 神经细胞生物学与突触功能 2. 神经元损伤与保护的细胞内信号机制 3. 受体和离子通道的内质网质控		

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
神经生物学 071006	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	邱爽	1. 受体运输的调控机制 2. 受体信号转导通路及其在神经精神疾病中的作用 3. 脆性 X 综合症的发病机制研究	学院考核	该专业招生方式实行“申请一考核制”，具体考核办法见医学院网站通知。 欢迎跨专业报考。
			沈颖	1. 神经突触可塑性 2. 神经元受体及其信号传导 3. 神经髓鞘发育和脱髓鞘疾病		
			李晓明	1. 突触和神经环路的发育、调控和功能 2. 弥散性调制系统的环路和功能 3. 癫痫、睡眠、精神分裂症等神经精神疾病的基础与临床研究		
			包爱民	1. 神经精神性疾病以及内分泌疾病症状与体征的神经内分泌学发病机制 2. 激素与神经递质的生物学节律		
			马欢	钙离子信号通路和精神疾病的关系		
			孙秉贵	1. 神经退行性疾病尤其是老年痴呆症的发病机理、早期诊断及防治 2. 成体神经干细胞的发育、功能调控及其在中枢神经系统疾病中的作用		
			周煜东	1. 神经发育疾病特别是儿童自闭症神经环路机制 2. 代谢疾病尤其是肥胖症的下丘脑神经环路机制		
			沈逸	1. 神经发育疾病——星形胶质细胞相关信号通路的作用 2. 中枢免疫反应对神经发育疾病的影响及机制研究		
			夏军（兼）	1. 突触形成及突触传递影响学习与记忆的分子细胞机制 2. 突触蛋白转运与神经精神疾病联系		

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
神经生物学 071006	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	许均瑜	1. 突触发育, 成熟与自闭症联系 2. 突触蛋白转运调节与阿尔茨海默氏症联系	学院考核	该专业招生方式实行“申请—考核制”，具体考核办法见医学院网站通知。 欢迎跨专业报考
			龚哲峰	1. 本能偏好行为的神经回路基础 2. 运动模式的运动神经元表征 3. 多感觉模式信息的整合加工		
			康利军	1. 触觉、痛觉生成的分子细胞与神经环路机制，及相关神经精神疾病病理 2. 基因与寿命，衰老的神经生物学基础		
			汪浩	1. 神经环路发育的细胞与分子机制 2. 经验依赖的突触可塑性 3. 神经发育疾病（如Fragile X综合症，Rett综合症）的神经环路机制		
			杨巍	1. 受体和离子通道的结构功能动态关系 2. 氧化应激损伤与神经系统疾病（帕金森综合症、脑损伤等） 3. 酪氨酸磷酸化调控受体运输及其介导的生理病理功能		
			陈伟（基）	1. 突触重要膜蛋白动态互作及其功能的分子调控机制 2. 单分子生物物理及生物工程 3. 力生物学		
			高志华	1. 神经发育生物学, 包括神经发育信号通路的时空调节和神经精神疾病中的作用 2. 神经-免疫调控网络在大脑认知和神经精神疾病中的作用机制		

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
神经生物学 071006	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	王晓东	1. 抑郁症、焦虑症与精神分裂症等精神疾病的神经生物学基础及治疗药物的作用机制 2. 慢性应激影响大脑发育与可塑性的分子机制	学院考核	该专业招生方式实行“申请一考核制”，具体考核办法见医学院网站通知。 欢迎跨专业报考
			龚 薇	1. 神经网络的结构和功能, 包括控制特定神经元活性、神经网络间的信息通信及调控机制、突触囊泡转运的调控及机制等 2. DNA 的损伤及修复机制 3. 早期癌症诊断和心血管疾病 4. 生物医学成像新技术		
			徐 晗	1. 大脑皮层抑制性神经元及抑制性神经环路的发育、功能和可塑性 2. 焦虑症、抑郁症以及自闭症等精神疾病的神经环路机制 3. 社交行为以及精神疾病伴随的社交障碍的神经环路机制		
			虞燕琴	1. 睡眠与觉醒等高级脑功能的神经与环路机制。 2. 睡眠不同时相在焦虑抑郁等情绪相关性疾病、学习与记忆中的作用研究。 3. 胶质细胞在睡眠与觉醒、学习与记忆等重要脑功能中的作用研究。		
			陈 伟 (转化院)	1. 干细胞生物学与神经损伤再生修复 2. 毛细胞发育和分化过程中的机制 3. 先天感觉神经疾病的细胞与基因治疗 4. 巨结肠疾病模型的神经再生		
			钱大宏 (转化院)	1. 基于深度学习的医学图像的计算机智能识别, 例如肺结节的良恶性早期判别, 视网膜图像疾病诊断, 内窥镜图像智能识别等; 2. 微型超低功耗人体参数检测器件构成的人体健康网络 (Body Area Network)		

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
神经生物学 071006	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	邹 键 (转化院)	1. 视网膜退行性病变分析与细胞机制 2. 多巴胺神经元的多样性与调控	学院考核	该专业招生方式实行“申请一考核制”，具体考核办法见医学院网站通知。 欢迎跨专业报考
			沈承勇 (转化院)	1. 神经突触的形成发育 2. 运动神经环路的建立 3. 神经突触疾病的病理机制及相应转化应用		
			王 菁 (求高院)	1. 脑皮层功能、脑机接口 2. 光学成像, 脑磁共振成像		
			陈 岗 (求高院)	1. 超高场磁共振成像技术、人工视觉和机器视觉 2. 全尺度在体脑成像技术、视觉的中枢神经机制		
			陈晓冬 (求高院)	1. 大脑的空间感知和编码机制 2. 大脑的物体识别机制 3. 大数据处理（电生理、磁共振成像）		
			胡海岚 (求高院)	1. 情绪的神经编码机制 2. 抑郁症的分子机制和神经环路 3. 社会地位决定的神经环路		
			Toru Takahata (求高院)	1. 进化发育学 2. 系统神经科学 3. 比较基因组学 4. 比较解剖学		
			余雄杰 (求高院)	1. 听觉信息处理的中枢神经机制 2. 睡眠的神经机制 3. 决策的神经机制		
			李 晔 (求高院)	1. 大脑皮层功能 2. 大脑皮层发育 3. 认知功能发育		

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
神经生物学 071006	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	赖欣怡 (求高院)	1. 生医微机电芯片、脑机接口 2. 超高场磁共振成像技术 3. 触动觉皮层功能神经编码	学院考核	该专业招生方式实行“申请一考核制”，具体考核办法见医学院网站通知。 欢迎跨专业报考
			陈忠 (药学院)	1. 慢性脑疾病的发病机制及药物新靶标发现 2. 基于神经网络基础的癫痫发病机制及抗癫痫药物研究		
			谷岩	成体神经干细胞与神经发生		
			王志萍	神经发育及损伤神经再生的分子机制		
			徐贞仲	1. 感觉信号的分子机制和神经环路 2. 急性痛转变为慢性痛的病理机制 3. 探索新的镇痛靶点和镇痛方法		
			胡薇薇	1. 组胺及其受体在慢性脑病中的作用及药物新靶标的研究 2. 胶质细胞参与的神经炎症在缺血性脑损伤中的作用及药物新靶标的研究		
			周天华	1. 细胞周期的分子调控 2. 细胞迁移的分子调控 3. 胃癌发病的分子机制及靶向治疗 4. 细胞生物学的新技术研究		
细胞生物学 071009			方马荣	1. 抑郁症和阿尔兹海默病的分子机制 2. 缺血性脑卒中的分子机制		该专业招生方式实行“申请一考核制”，具体考核办法见医学院网站通知。 欢迎跨专业报考。 周天华教授兼招生物学（生命科学）、药学等相关专业硕士研究生。 欢迎跨学科报考，可选考原专业初试科目。
			刘婷	1. DNA 损伤修复的分子机制 2. 肿瘤发生及治疗的分子机制研究 3. 范可尼贫血症及布鲁姆综合征分子机制研究		

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
细胞生物学 071009	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	康毅滨（兼）	癌症转移的分子调控	学院考核	该专业招生方式实行“申请一考核制”，具体考核办法见医学院网站通知。 欢迎跨专业报考。 柯越海、邵吉民教授兼招生生物学（生命科学）、药学等相关专业毕业研究生。 李继承教授招医学专业毕业研究生。 欢迎跨学科报考，可选考原专业初试科目。
			Dante Neculai	清道夫受体在天然免疫系统和心血管疾病中的作用和机制、结构生物学及分子生物学		
			柯越海	细胞信号传导		
			李继承	1. 重要疾病的蛋白组学与转录组学 2. 肿瘤分子遗传学与表观遗传学		
			王建莉	免疫识别与免疫调控的分子机制		
			邵吉民	肿瘤分子和细胞生物学及新药研发		
			鲁林荣	免疫细胞的信号传导、免疫调节的分子机制		
			汪 浏	免疫细胞发育分化中的表观转录调控		
			王青青	肿瘤免疫和天然免疫调控研究		
			王晓健	1. 肿瘤免疫 2. 感染免疫和自身免疫性疾病机制		
			陈 伟（基）	1. 蛋白质动态调控的研究 2. 单分子生物物理 3. 力生物学与细胞分子生物力学		
			杨小杭（遗传所）	神经发育和干细胞生物学		
			戈万忠（遗传所）	1. miRNA 功能 2. 细胞生长与增殖 3. 组织稳态调控 4. 神经系统发育		
陈 烨（遗传所）	1. 干细胞定向分化 2. 细胞与微环境的相互作用 3. 肿瘤细胞耐药性及其逆转途径 4. 母系遗传性非综合症型耳聋发病机制					

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
细胞生物学 071009	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	刘鹏渊 (转化院)	1. 肿瘤分子遗传、癌症基因组学 2. 非编码 RNA (lncRNA 和 circRNA) 在癌症中的调控机制 3. 肿瘤药物抗性机理	学院考核	该专业招生方式实行“申请一考核制”，具体考核办法见医学院网站通知。 欢迎跨专业报考。
			陆林宇 (转化院)	1. DNA 损伤修复信号通路 2. DNA 损伤修复在精子发生中的作用		
			邹 键 (转化院)	细胞极性的功能与调控		
			陈静海 (转化院)	1. 非编码核酸在心脏发育与心脏疾病中的调控机制研究 2. 线粒体功能，代谢与心脏疾病的研究		
			许师明 (转化院)	1. 线粒体功能与营养，钙信号调控与氧化应激 2. microRNA/lncRNA 3. 新型生物材料在心血管疾病中的应用 4. 心脏电信号及血流动力学信号采集分析		
			李学坤 (转化院)	1. 表观遗传学修饰对神经发生和成体神经干细胞功能的调控作用 2. 表观遗传学修饰在儿童发育性神经系统疾病中的作用 3. 单细胞测序与早期疾病诊断		
			胡海岚 (求高院)	情绪和社会行为的神经机制		
			沈承勇 (转化院)	运动神经环路建立的细胞分子机制研究		

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
生物化学与分子生物学 071010	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	刘 伟	1. 自噬的分子细胞学机制 2. 自噬与细胞代谢和肿瘤发生 3. 细胞内囊泡运输的调控	学院考核	该专业招生方式实行“申请—考核制”，具体考核办法见医学院网站通知。
			徐立红	1. 环境污染物影响细胞信号及凋亡的机制 2. 微囊藻毒素生化毒理学 3. 蛋白磷酸酶 2A 与疾病		
			唐修文	1. 基因表达与调控 2. 表观遗传学 3. 蛋白质与酶工程 4. 转化医学与个性化治疗		
			骆 严	1. 细胞周期/葡萄糖信号/肿瘤系统生物学 2. 肿瘤细胞代谢机理		
			周以佺	1. 囊泡转运在调控肌肉分化中的机制研究 2. 间充质干细胞向肌腱分化的分子机制研究 3. 骨关节炎致病机理		
			孙启明	1. 自噬的调控机制与疾病； 2. 氨基酸等营养物质的感知信号传导		
			詹金彪	1. 新型抗体药物的发现与肿瘤免疫治疗 2. 抗体偶联药物(ADC)的细胞代谢动力学		
			许正平	1. 血管生成素在肿瘤发生中的功能及分子机制 2. 电磁辐射生物学效应和健康危险度评价		
			王福倬	微量元素稳态代谢的分子机制		
			项春生	病毒性肿瘤发生与发展机制研究		

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
生物化学与分子生物学 071010	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	孙毅 (转化院)	1. Cullin-RING ligase (CRL) E3 泛素连接酶在肿瘤发生发展中的作用及机理 2. 蛋白质的 Neddylaton 修饰与肿瘤的关系及新药开发 3. 核糖体蛋白 RPS27L 在肿瘤发生发展中的作用及机理	学院考核	该专业招生方式实行“申请一考核制”，具体考核办法见医学院网站通知。
			李学坤 (转化院)	1. 表观遗传学修饰对神经发生和成体神经干细胞功能的调控作用 2. 表观遗传学修饰在儿童发育性神经系统疾病中的作用 3. 单细胞测序与早期疾病诊断		
			徐以兵 (转化院)	1. NK 免疫细胞在肿瘤联合治疗中的应用 2. 肿瘤微环境对免疫细胞的抑制作用及机理		
			赵永超 (转化院)	1. mTOR 信号通路抑制因子 DEPTOR 在肿瘤发生中的生理功能 2. Cullin-RING ligase E3 泛素连接酶在生物学进程中的调节功能 3. Neddylaton 信号通路在生物学进程中的调节功能		
			谢安勇 (转化院)	1. DNA 损伤与修复和肿瘤基因组不稳定性 2. 肝癌发生发展机制 3. 针对肿瘤基因组不稳定性的肿瘤治疗策略		
			王本 (转化院)	1. 面向转化医学的细胞界面工程 2. 纳米医学诊断和治疗 3. 生物材料		

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
生物化学与分子生物学 071010	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	陆 燕 (转化院)	1. 外周血循环癌细胞测序鉴定诊断和预后分子标记物和药物靶点 2. 女性生殖系统恶性肿瘤的发生、发展和转移的分子机制及其表观基因组学	学院考核	该专业招生方式实行“申请一考核制”，具体考核办法见医学院网站通知。
王书崎 (转化院)			1. 免疫微流体芯片 2. 快速核酸诊断芯片 3. 组织工程—肝组织重建			
魏文毅 (兼) (转化院)			APC 基因和 SCF 活性在细胞周期调节及肿瘤形成中的作用机制			
夏宏光			1. 靶向药物开发和机理研究 2. 细胞自噬和细胞凋亡的机理研究			
牛田野 (转化院)			1. 计算机断层重建技术研究 2. 医学图像伪影修正技术研究 3. 医学图像处理：配准、分割、特征提取 4. 医学影像大数据分析			
张 兴			1. 冷冻电镜三维重构 2. 病毒的三维原子结构和功能研究 3. 膜蛋白的三维原子结构和功能研究 4. 核糖体的三维原子结构和功能研究			
李明定			1. 高通量 DNA 和 RNA 测序数据的分析及软件开发 2. 生物信息学在人类复杂疾病中的应用 3. 全基因组表观遗传学测序数据的分析 4. 基因与基因或基因与环境互作数据的全基因组分析			
生物物理学 071011						
生物信息学 071021						

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
生物信息学 0710Z1	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	刘鹏渊 (转化院)	1. 基于新一代测序技术的生物信息学和癌症基因组学新方法的开发研究 2. 计算生物学、个性化医学 3. 非编码 RNA 与基因调控	学院考核	该专业招生方式实行“申请一考核制”，具体考核办法见医学院网站通知。
			陆 燕 (转化院)	1. 基于新一代测序技术的表观基因组学、转录组学、生物信息学工具的开发研究 2. 癌症系统生物学、个性化医学 3. 基于多组学的肿瘤分子分型		
			邢 磊 (转化院)	1. 医用电磁导航技术研究 2. 计算机辅助新一代疗效预测新方法研究 3. 创新医疗器械研发		
李继承			1. 淋巴孔的病理生理学研究 2. 重要疾病的蛋白组学与转录组学 3. 肿瘤分子遗传学与表观遗传学			
赵经纬			神经干细胞在胶质细胞损伤后修复的细胞和分子机制			
王 良			1. 外周神经系统发育的分子机制 2. 外周神经系统相关疾病（如神经病理性疼痛，髓鞘缺陷等）的发病机制的研究			
韩 曙			1. 中枢神经系统损伤与再生修复的研究 2. 中枢神经系统炎症性疾病的治疗			
Toru Takahata (求高院)			1. 进化发育学 2. 系统神经科学 3. 比较基因组学 4. 比较解剖学			
人体解剖与组织胚胎学 100101	张晓明	1. 糖尿病多器官损伤机制及靶点研究 2. 脊髓损伤机制及靶点研究				

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
免疫学 100102	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	曹雪涛 （兼）	1. 天然免疫与免疫调节研究 2. 肿瘤免疫治疗研究	学院考核	该专业招生方式实行“申请一考核制”，具体考核办法见医学院网站通知。
王建莉			1. 肿瘤免疫与新药研发 2. 细胞及分子免疫 3. 抗感染免疫及新型疫苗的研发 4. 自身免疫疾病的发病机制研究			
王青青			肿瘤免疫和天然免疫调控研究			
鲁林荣			免疫调节			
汪 浏			T 细胞分化和分子免疫			
王晓健			1. 肿瘤免疫 2. 感染免疫和自身免疫性疾病机制			
王 迪			免疫细胞发育与功能			
陈玮琳			1. 感染与天然免疫机制 2. 肿瘤免疫			
蔡志坚			1. 肿瘤免疫 2. 自噬与 T 细胞分化 3. 细胞外排小体与粘膜免疫平衡			
夏大静			肿瘤免疫和免疫毒理			
曾 浔			肿瘤免疫和感染免疫			
病原生物学 100103			严 杰 林旭媛	1. 重要病原微生物的致病机制 2. 重要病原微生物基因工程疫苗及药物研制 3. 病原微生物实验室快速诊断技术 4. 抗感染免疫细胞与分子机制		

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
病原生物学 100103	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	冯友军	病原微生物的代谢与致病机制	学院考核	该专业招生方式实行“申请一考核制”，具体考核办法见医学院网站通知。
			Stijn van der Veen	病原微生物致病机制，疫苗开发，生物膜与应激		
			刁宏燕	传染病诊断新方法研究		
			潘冬立	1. 疱疹病毒的分子和细胞生物学研究 2. 疱疹病毒的致病和潜伏机制 3. 基因编辑技术在病毒治疗和基因组改造中的应用 4. 临床病毒株的突变与耐药研究		
来茂德 邵吉民 胡 虎			1. 肿瘤病理学（大肠癌、肺癌） 2. 肿瘤分子和细胞生物学及新药研发 3. 血栓与炎症的分子机制血栓与炎症的分子机制			
柯越海			1. 细胞信号与分子病理机制 2. 疾病信号模型与遗传分析			
沈 静			1. 环境化学致癌物作用机制 2. 表观遗传修饰与疾病			
张丹丹			复杂疾病遗传学，表观遗传学			
程洪强			细胞骨架蛋白在心血管生物学与心血管疾病中的功能			
周 韧			肿瘤病理学（淋巴造血系统肿瘤分子病理学）			
病理学与病理生理学 100104						

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
病理学与病理生理学 100104	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	刘冲	1. 时间-空间高分辨率遗传工程小鼠疾病模型的研发 2. 恶性胶质细胞瘤的细胞起源、致病机制以及治疗靶点的筛选 3. 微环境在恶性胶质细胞瘤发生和治疗过程中的作用	学院考核	该专业招生方式实行“申请-考核制”，具体考核办法见医学院网站通知。
			周天华	1. 胃癌发病的分子机制 2. 胃癌生物标志物及靶向治疗		
			董辰方	1. 代谢重组在 EMT、肿瘤干细胞及肿瘤转移中的作用 2. 表观遗传修饰对 EMT 及肿瘤转移的调控 3. 乳腺癌转移的功能基因和分子标记物研究		该专业招生方式实行“申请-考核制”，具体考核办法见医学院网站通知。 欢迎跨专业报考，可选考原专业初试科目。
			张雪	1. 上皮细胞损伤与呼吸系统疾病的关系； 2. 炎症因子及趋化因子的蛋白修饰与呼吸系统疾病的关系。		
			祁鸣	1. 高通量测序等组学技术研究新的致病基因 2. 遗传疾病发病机制的临床遗传学、基因组学和模式动物研究 3. 疾病基因国际数据库的建立与生物信息学研究		
			金洪传	肿瘤表观遗传学；肿瘤细胞信号转导		
			王英杰	肿瘤干细胞生物学与药物治疗		
			闵军霞（转化院）	肿瘤分子病理学		

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
病理学与病理生理学 100104	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	孟卓贤	1. 肥胖和 2 型糖尿病及其并发症的分子机制 2. 表观遗传学（染色质重塑）对细胞能量代谢的调控作用和机制 3. 胰岛 beta 细胞的代谢调控和损伤机制 4. 骨骼肌能量代谢稳态在骨骼肌发育、损伤修复和糖尿病发病过程中的作用和机制	学院考核	该专业招生方式实行“申请一考核制”，具体考核办法见医学院网站通知。 欢迎跨专业报考，可选考原专业初试科目。
干细胞与再生医学 1001Z1			欧阳宏伟 黄河 纪俊峰 郭国骥 谷岩 Dante Neculai 章淑芳 柳华 余红	1. 干细胞生物学研究 2. 干细胞应用技术研究 3. 干细胞用于组织器官的修复再生研究		该专业招生方式实行“申请一考核制”，具体考核办法见医学院网站通知。 欢迎跨学科\跨专业报考，兼招生物学（生命科学）、工程学、生物工程学与药学等相关专业毕业研究生，可选考原专业初试科目。
			陈晓	1. 肌腱/韧带再生科学及组织工程研究，肌腱病的分类和小分子干预治疗 2. 肌腱/韧带组织特异干细胞分类标志和分化调控研究 3. 成体干细胞定性与定向分化 4. 运动系统软组织再生医疗新技术研究		
			邹晓晖	1. 软组织修复再生研究 2. 子宫内膜干细胞研究及子宫内膜修复再生		
			胡虎	1. 血小板聚集仪检测血小板聚集功能 2. 流式细胞仪 3. 荧光显微镜和流动小室 4. 蛋白质组学 5. 体内血栓模型		

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
干细胞与再生医学 1001Z1	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	徐素宏	1. 表皮细胞感应损失的分子机理 2. 表皮细胞创伤修复和再生的过程及其细胞分子动力学机制 3. 衰老表皮细胞的创伤修复	学院考核	同上
			梁平 (转化院)	1. 人多能干细胞（人胚胎干细胞 hESC 和人诱导多能干细胞 hiPSC）向心血管细胞（心肌细胞和内皮细胞）的定向分化 2. 基于 hiPSC 技术的心血管疾病模型的建立 3. 基于 hiPSC 来源的心肌细胞和内皮细胞的心血管疾病分子机制的研究 4. 基于病人特异的 hiPSC 来源的心肌细胞和内皮细胞的药物研发和筛选 5. 基于 hESC 和 hiPSC 来源的心肌细胞的心脏电生理与药理学研究		
			陈静海 (转化院)	1. 心肌再生的调控机制研究； 2. 促进心脏再生的小分子筛选与靶向基因治疗		
			陈伟 (转化院)	1. 干细胞生物学与神经损伤再生修复 2. 毛细胞发育和分化过程中的机制 3. 先天感觉神经疾病的细胞与基因治疗 4. 巨结肠疾病模型的神经再生		
			史鹏 (转化院)	1. 小胶质细胞调节调节神经元的机制 2. 小胶质细胞干细胞的调节分化		
						该专业招生方式实行“申请—考核制”，具体考核办法见医学院网站通知。 转化医学研究院导师

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
内科学 100201	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	王建安 胡申江 朱建华 傅国胜 余 红 张 力 项美香 郑良荣 郭晓纲 王兴祥 胡新央 谢小洁	（心血管病） 1. 心血管疾病的生物学治疗 2. 动脉粥样硬化和冠心病的基础及临床研究 3. 高血压的发病机制与防治 4. 心律失常的电生理研究和临床介入治疗研究 5. 心力衰竭的发病机制和防治 6. 心血管疾病干细胞治疗的基础和临床转化研究	心脏病学	本学科教授可以接受生命科学（非医学生）专业的研究生从事心血管病防治领域的相关研究（学术学位），同意选考原专业一组考试科目。
			梁 平 （转化院） 史 鹏 （转化院）	1. 人多能干细胞（人胚胎干细胞 hESC 和人诱导多能干细胞 hiPSC）向心血管细胞（心肌细胞和内皮细胞）的定向分化 2. 基于 hiPSC 技术的心血管疾病模型的建立 3. 基于 hiPSC 来源的心肌细胞和内皮细胞的心血管疾病分子机制的研究 4. 基于病人特异的 hiPSC 来源的心肌细胞和内皮细胞的药物研发和筛选 5. 基于 hESC 和 hiPSC 来源的心肌细胞的的心脏电生理与药理学研究 6. 神经炎症与心血管疾病以及神经退行性病变的关系		

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
内科学 100201	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	黄河 金洁 蔡真 徐荣臻 钱文斌 佟红艳 徐旻	（血液病） 1. 造血干细胞移植临床与实验研究 2. 恶性血液病的实验与临床研究 3. 血液病的实验与临床 4. 白血病靶向治疗 5. 白血病病因、发病机制及新的治疗策略研究	血液病学	欢迎跨专业报考。报考姒健敏、王良静导师欢迎包括：生物工程和信息学、动物科学与技术、药学、检验学、内分泌学、中医中药学等硕士毕业生和有志于在职攻博生。
			沈华浩 周建英 陈志华 应可净 徐峰 李雯 王莘莉 应颂敏	（呼吸病） 1. 哮喘和慢阻肺发病机制以及防治研究 2. 肺部感染病原学诊断及耐药机制 3. 肺癌的发病机制、基因诊断及综合治疗 4. 呼吸危重症的诊治研究	呼吸病学	
			姒健敏 厉有名 蔡建庭 潘文胜 朱永良 王良静 徐承富 虞朝辉 许国强 曹倩	（消化病） 1. 胃肠激素、营养、衰老与胃肠癌发生 2. 胃肠炎性损伤与胃肠癌变机制和干预阻断办法研究 3. 消化病临床药理 4. 非病毒性肝病的实验及临床研究 5. 胆胰疾病的基础及临床研究 6. 胃肠癌变过程中的主要分子点及主要干预靶点研究 7. 内镜诊疗技术研究	消化系病学	

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
内科学 100201	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	李 红	（内分泌与代谢病） 1. 糖尿病及其慢性并发症基础与临床 2. 代谢综合征发病机制与临床	内分泌学	接受生命科学（非医学生）专业的研究生报考从事内分泌代谢病防治领域的相关研究（学术学位），同意选考原专业一组考试科目
			陈江华 韩 飞	（肾脏病） 1. 肾脏发育机制与干细胞治疗 2. 肾纤维化的机制研究 3. 肾小球疾病的免疫机制与临床研究 4. 危重症血液净化治疗的基础与临床研究 5. 肾脏替代治疗的基础与临床研究 6. 肾移植的基础与临床研究	肾脏病学	欢迎跨专业报考，相关专业包括：免疫学、分子生物学、内科学和外科学（泌尿），同意选考原专业一组考试科目。
			李兰娟 陈 智 吴南屏 俞云松 刁宏燕 王英杰 肖永红 李 君 阮 冰 郑 敏 项春生 裘云庆 杨仕贵	（传染病） 1. 病毒性肝炎病原学、发病机制研究 2. 人工肝及肝衰竭研究 3. 感染微生态与代谢机制研究 4. 传染病诊断新方法研究 5. 艾滋病及新发传染病防治研究 6. 细菌耐药机制与防治研究 7. 肝纤维化的发病机制与防治研究 8. 系统生物学在感染病诊治中的应用 9. 公共卫生与传染病防治 10. 信息技术与感染病诊治	传染病学	欢迎跨专业报考。李兰娟导师选择的相关专业包括内科学中的其他专业、病原生物学、分子生物学、免疫学、医学检验学、医学统计学、生物医学工程学、组织工程学、生物信息学、电子工程学、高分子材料学；陈智导师选择的相关专业包括分子生物学、免疫学、生物化学。 传染病学方向实施“申请-考核”制，具体办法请查阅医学院网站或 <a href="http://www.cmm.zju.edu.cn/">http://www.cmm.zju.edu.cn/</a> ，

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
内科学 100201	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	朱海红 徐建国（兼） 高福（兼） 邵一鸣（兼） 程京（兼） 罗永章（兼） 张林琦（兼） Babak javid（兼） 薛定（兼） 袁国勇（兼） 陈鸿霖（兼） 盛吉芳 曹红翠 王保红	（传染病） 1. 病毒性肝炎病原学、发病机制研究 2. 人工肝及肝衰竭研究 3. 感染微生态与代谢机制研究 4. 传染病诊断新方法研究 5. 艾滋病及新发传染病防治研究 6. 细菌耐药机制与防治研究 7. 肝纤维化的发病机制与防治研究 8. 系统生物学在感染病诊治中的应用 9. 公共卫生与传染病防治 10. 信息技术与感染病诊治	传染病学	（接上）入学后择优进入感染性疾病诊治协同创新中心研究生班培养平台学习，并优先资助出国/出境学习交流。
			杜立中	儿科及新生儿重症监护	儿科学	赵正言教授欢迎跨专业报考，相关专业为：社会医学与卫生事业管理，同意选考原专业初试科目。
赵正言			营养、遗传、环境与儿童健康			
舒强			婴幼儿危重和复杂先心病外科治疗的临床和基础研究、小儿外科围术期管理			
汤永民			小儿血液恶性肿瘤的诊治研究			
陈志敏			儿童呼吸道感染与哮喘的发病机制及诊治研究			
梁黎			1. 儿童肥胖基础及临床研究 2. 儿童糖尿病基础及临床研究			
儿科学 100202			龚方威	川崎病发病机制的研究		

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
儿科学 100202	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	傅君芬	1. 儿童肥胖的基础及临床研究 2. 儿童性发育与性分化的基础与临床研究 3. 儿童糖尿病基础及临床研究	儿科学	
			毛建华	1. 儿童肾小球疾病的发病机制及防治 2. 蛋白尿发生的遗传背景及免疫机制 3. 肾小管疾病的分子机制研究		
			江米足	儿童消化系统疾病的基础与临床研究		
			卢美萍	儿童风湿性疾病的诊治研究		
			邹朝春	儿童内分泌及遗传		
			江克文	儿童神经疾病的分子机制及临床转化		
神经病学 100204			丁美萍	癫痫的基础和临床研究	神经病学	
			罗本燕	神经心理、脑血管病基础和临床研究		
			张宝荣	神经变性和神经遗传疾病的基础和临床研究		
			楼 敏	脑血管病的基础和临床研究		
			胡兴越	运动障碍疾病和疼痛的基础和临床研究		
			高 峰	脑出血的基础和临床的研究		
			吴志英	神经疾病的分子机制和诊治优化		
			李晓明	癫痫、睡眠、神经变性和精神分裂症等神经精神疾病的基础与临床研究		
罗 巍	1. 帕金森病及其他运动障碍疾病的临床和基础研究 2. 神经系统遗传病的临床和基础研究					

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
精神病与精神卫生学 100205	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	王伟	1. 音乐、艺术、文学相关情绪的认知与心理治疗 2. 双相情感障碍、人格障碍的脑机制 3. 噩梦/性梦经历的脑机制	以下选一： 精神病与精神卫生学 健康行为学	王伟教授：欢迎相关专业如医学、数学、计算机科学、心理学、社会学、生命科学、音乐学、艺术学、中英语言文学等考生报考，直博生优先。 杨廷忠教授：群体性以理论与实证方法，适宜具有医学、社会学与心理学背景者报考。 许毅教授：欢迎相关专业如医学、心理学、分子生物学等考生报考，直博生优先。
			杨廷忠	1. 控烟倡导促动方法 2. 心理压力社会机制		
			许毅	1. 抑郁症的生物学机制研究 2. 精神分裂症的生物学机制研究 3. 同性恋的发生机理研究		
皮肤病与性病学 100206			郑敏 程浩 方红 吕中法	1. 银屑病的发病机制及临床治疗研究 2. 自身免疫性皮肤病发病机制及临床治疗研究 3. 皮肤肿瘤的发病机制及临床治疗研究 4. 毛囊生物学及临床治疗研究 5. 性传播疾病的实验研究 6. 硬皮病的发病机制与临床治疗研究 7. 临床医疗技能训练与研究	皮肤性病学	欢迎跨专业报考，相关专业包括：免疫学、生物化学与分子生物学专业、内科学的考生报考。
影像医学与核医学 100207			张宏	1. 分子影像技术（PET、SPECT、MRI、光学）的临床应用与基础研究 2. PET、SPECT、MRI、光学等分子影像显像剂的开发研究 3. 基因与干细胞的分子影像学研究 4. 医学影像数据处理与分析	医学影像学	张敏鸣教授欢迎跨专业报考，相关专业包括计算机、生物医学工程、信息技术等专业；生物、药学、材料、化学等分子影像学基础相关专业。可选考原专业的一组考试科目。 张宏教授欢迎跨专业报考，包括化学、药学、分子生物学、计算机、核物理等相关专业，并接受日语类考生。可选考原专业的一组考试科目。

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
影像医学与核医学 100207	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	田梅	1. 核医学诊断与治疗新技术的基础和临床应用 2. 多模式分子影像(PET/CT、PET/MRI、SPECT/CT)的转化型研究 3. 分子影像数据处理与分析	医学影像学	田梅教授欢迎跨专业报考，包括药学、分子生物学、生命科学、生物工程、计算机等相关专业。可选考原专业的一组考试科目。
			杨晓明	1. 分子、细胞影像新技术（MR、CT、光学）开发和临床转化应用 2. 介入治疗学新技术的开发和临床转化应用 3. CT 及 MR 新技术的开发与应用		
			胡红杰	1. 胸部放射学新技术、新方法 2. 非血管介入放射学新材料、新技术、新方法		
			王菁 (求高院)	1. 脑皮层功能、脑机接口、脑光学成像 2. 脑磁共振成像		
			陈岗 (求高院)	1. 超高场磁共振成像技术、人工视觉和机器视觉 2. 全尺度在体脑成像技术、视觉的中枢神经机制		
			陈晓冬 (求高院)	1. 大脑的空间感知和编码机制 2. 大脑的物体识别机制 3. 大数据处理（电生理、磁共振成像）		
			赖欣怡 (求高院)	1. 生医微机电芯片 2. 脑机接口 3. 超高场磁共振成像技术 4. 触动觉皮层功能神经编码		
			黄品同	1. 超声造影及介入在肿瘤诊疗中的应用及基础研究 2. 颈动脉斑块稳定性生物力学及超声造影研究 3. 超声介导微泡空化关键技术及基础研究		王菁、陈岗、陈晓冬三位教授欢迎跨专业报考，相关专业包括计算机、生物医学工程、信息技术等专业；生物等分子影像学基础相关专业。可选考原专业的一组考试科目。

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
临床检验诊断学 100208	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	谢鑫友	1. 个体化检验诊断和易感基因； 2. 生物标志物的临床应用（感染，肿瘤，心血管）； 3. 临床生物化学检验； 4. 临床检验诊断相关转化医学	临床检验诊断学	欢迎医学和生物类跨专业考生
			陈瑜	1. 感染性疾病免疫发病机制 2. 微生物病原快速诊断技术		
			陈功祥	1. 微生物快速检测 2. 细菌耐药机制		
			陶志华	1. 前列腺癌的免疫学和分子生物学诊断与发病机制研究 2. 个体化治疗实验室检测与作用机制研究		
			张钧	1. 生物标志物的临床应用（肿瘤，感染，内分泌） 2. 临床检验诊断相关转化医学 3. 分子诊断（分子生物学，质谱分析）和免疫检验 4. 个体化检验诊断		
			曹红翠	1. 肝病发病机制研究 2. 细胞治疗应用基础研究		
			俞云松	1. 细菌的耐药机制 2. 感染性疾病的诊断与治疗		
			王书崎 (转化院)	1. 微流体技术快速诊断芯片 2. 纳米材料生物传感器 3. 组织工程		

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
外科学 100210	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	郑树森 吴育连 蔡秀军 梁廷波 王伟林 徐 骁 宋朋红 林胜璋 严 盛 龚渭华 曹利平 王观宇 李江涛 吴 健 卢宠茂 （兼） 万 钧 （兼） 白雪莉 林 辉 凌 琪 王杭祥	（普外） 肝胆胰外科基础与临床研究 肝胰移植	普通外科学	
			郑铭豪 （兼）	（普外） 1. NF- $\kappa$ B 配体的受体激活因子（RANKL）在移植免疫中的应用研究 2. 软骨细胞的基础与临床研究 3. 生物支架研究		

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
外科学 100210	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	戴一凡 （兼）	（普外） 1. 异种器官移植研究 2. 转基因大动物模型研究	普通外科学	
			严世贵 何荣新	（骨外） 关节外科	骨外科学	
			严伟琪	骨科人工材料		
			范顺武 陈其昕 陈维善	脊柱外科		
			赵凤东	脊柱退变性疾患及生物力学研究		
			吴立东	关节外科，人工关节，关节炎临床与基础研究		
			王 跃	脊柱外科：终板研究		
			叶招明	骨肿瘤、骨病、创伤	泌尿外科学	
			谢立平 李恭会 金晓东 李龙承 （兼） 陈江华 金百治	（泌尿外） 1. 泌尿系肿瘤的基础与临床 2. 前列腺疾病基础与临床 3. 泌尿外科微创技术研究		
			胡 坚	（胸心外） 肺癌的基础研究、肺移植、心肺联合移植的基础研究、食管癌的基础研究		
倪一鸣	危重瓣膜病、肥厚性心肌病、心脏移植等					

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
外科学 100210	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	张建民 陈 高 詹仁雅 朱永坚 杨小锋 王 林	（神外） 1. 脑肿瘤的基础与临床、颅脑损伤研究 2. 脑血管疾病的防治、神经功能性疾病的诊治 3. 周围神经损伤、脊柱脊髓病变的研究	神经外科学	
			徐靖宏 谈伟强	（整形外） 1. 整形美容的临床和基础、整形美容并发症的处理 2. 组织移植修复重建的临床和基础 3. 整形美容手术的改良	整形外科学	
			韩春茂	（烧伤外） 皮肤组织工程、异常伤口愈合、创伤营养代谢	烧伤外科学	
妇产科学 100211			林 俊	妇科内镜、普通妇科	妇产科学	欢迎考生跨专业报考妇产科学学术学位，相关专业包括生物学、遗传学、细胞生物学、生物医学工程；可选考原专业初试科目。
			谢 幸	妇科肿瘤		
			黄荷凤	生殖内分泌学、生殖遗传学和胚胎干细胞研究		
			黄丽丽	生育调节		
			金 帆	辅助生殖、医学遗传学		
			吕卫国	妇科肿瘤		
			张松英	生殖医学、妇科内镜		
钱建华	妇科肿瘤、滋养细胞疾病					
	朱依敏	妇产科内分泌，生殖医学、助孕技术				

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
妇产科学 100211	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	董旻岳	生殖医学、围产医学	妇产科学	欢迎考生跨专业报考妇产科学学术学位，相关专业包括生物学、遗传学、细胞生物学、生物医学工程；可选考原专业初试科目。
			张信美	妇科内窥镜，子宫内膜异位症		
			曲凡	妇科内分泌及不孕相关疾病		
			张丹	生殖医学		
			邹晓晖	1. 妇科盆底学、妇科组织工程和再生医学 2. 干细胞生物学		
			吴瑞瑾	子宫内膜异位症、妇科内分泌、妇科内镜		
眼科学 100212			姚克	白内障人工晶体	眼科学	
			叶娟	眼部整形		
			姚玉峰	角膜及眼表疾病		
			申屠形超	白内障及人工晶体		
耳鼻咽喉科学 100213			周水洪	喉癌分子靶向治疗	耳鼻咽喉头颈 外科学	
肿瘤学 100214			郑树	肿瘤系统生物学/肿瘤病因与发病机制研究及蛋白质组学研究/肿瘤肝转移机制研究	肿瘤学	
	张苏展	遗传性肿瘤分子机制/肿瘤个体化综合治疗研究/抗肿瘤药物的临床药理学研究/肿瘤早诊早治				
	滕理送	恶性肿瘤的生物治疗（包括肿瘤靶向治疗、免疫治疗等）/恶性肿瘤的个体化治疗				
	胡汛	克服肿瘤多药耐药性的机理和药物研究/抗肿瘤转移的药物研究/肿瘤细胞代谢的机理研究				

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
肿瘤学 100214	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	何超	1. 新的肿瘤抑癌基因的筛选及其表达调控和功能研究 2. 结直肠癌靶向性生物治疗研究/结直肠癌肿瘤标志物研究	肿瘤学	欢迎生物学、药学、生物信息学、基础医学等学生跨学科报考，考生可申请选考原专业初试科目。
			黄建	肿瘤早诊早治与标志物（群）/肿瘤干细胞转化性研究/肿瘤免疫与靶向治疗		
			范伟民	实验肿瘤治疗/肿瘤耐药机理/靶向纳米药物/间质干细胞与肿瘤免疫治疗		
			金洪传	肿瘤发病的分子机制/肿瘤表观遗传学/抗肿瘤靶向药物的开发及其研究		
			丁克峰	肿瘤转移和耐药的相关分子机制和干预研究/消化道肿瘤靶向治疗/结直肠癌实验外科研究		
			王嫻	肿瘤病因与发病机制研究/肿瘤标志物研究/肿瘤化疗药物以及肿瘤耐药机制		
			宋章法	端粒功能与肿瘤的发生发展机制/肠道干细胞的基因调控对肿瘤的发生机制研究/肿瘤的生物标志物		
			潘宏铭	恶性肿瘤的个体化治疗/分子靶向药物治疗及其耐药机理研究/恶性肿瘤代谢关键分子机制的研究		
			袁瑛	1. 肿瘤生物治疗及基于分子检测的肿瘤个体化治疗 2. 结直肠癌的分子分型 3. 遗传性大肠癌的临床及分子机制的研究		
严森祥	1. 基于多模态影像学技术的实体瘤精确放疗 2. 前列腺癌的放疗临床与基础	欢迎跨学科报考，考生可申请选考原专业初试科目。				

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
肿瘤学 100214	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	朱洪波	肿瘤耐药的分子机制及逆转策略 / 肿瘤的基因或生物治疗 / 肿瘤分子标记物的筛选和验证	肿瘤学	欢迎跨学科报考，考生可申请选考原专业初试科目。
			邱福铭	恶性肿瘤的综合治疗及转化性研究/肿瘤干细胞/肿瘤免疫治疗		
			陈益定	1. 乳腺肿瘤整形修复重建创新技术 2. 乳腺癌生物治疗及基于分子检测的肿瘤个体化治疗 3. 乳腺癌发病机制及早诊早治的研究 4. 遗传性乳腺癌的临床及分子机制的研究		
			韩卫东	1. 自噬在肿瘤发生发展及抗肿瘤治疗过程中的作用 2. 炎症相关性结直肠癌发生、发展的分子机制研究 3. 非编码 RNA 与肿瘤发生、发展及耐药的关系		
			孙仁（兼）	病毒系统生物学/病毒-宿主-肿瘤交互作用/病毒相关肿瘤的靶向治疗		
			魏启春	1. 肿瘤立体定向放射治疗 2. 脑肿瘤、头颈癌的放射治疗 3. 肝胆胰肿瘤的放射治疗 4. 分子靶向与放射增敏		
			于晓方	肿瘤突变变异机制与肿瘤发生发展转移的关系/肿瘤免疫逃避及免疫治疗/肿瘤病毒致病机制		
			孙毅（转化院）	1. Cullin-RING ligase (CRL) E3 泛素连接酶在肿瘤发生发展中的作用及机理 2. 蛋白质的 Neddylation 修饰与肿瘤的关系及新药开发 3. 核糖体蛋白 RPS27L 在肿瘤发生发展中的作用及机理		

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
肿瘤学 100214	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	钱大宏 (转化院)	外周血循环肿瘤细胞检测方法学的建立和完善	肿瘤学	欢迎跨学科报考，考生可申请选考原专业初试科目。
			赵永超 (转化院)	1. 肿瘤发生的分子机制 2. mTOR 信号通路抑制因子 DEPTOR 在肿瘤发生中的生理功能		
			闵军霞 (转化院)	以中国高发肿瘤的病人基因组学大数据为出发点，探索适用于中国肿瘤病人基因型的有效新型靶向治疗、免疫治疗及克服靶向耐药的综合治疗策略		
			王 本 (转化院)	1. 面向转化医学的细胞界面工程 2. 纳米医学诊断和治疗 3. 生物材料		
			徐以兵 (转化院)	1. NK 免疫细胞在肿瘤联合治疗中的应用 2. 肿瘤微环境对免疫细胞的抑制作用及机理		
			谢安勇 (转化院)	1. DNA 损伤与修复和肿瘤基因组不稳定性 2. 肝癌发生发展机制 3. 针对肿瘤基因组不稳定性的肿瘤治疗策略		
			魏文毅 (兼) (转化院)	APC 基因和 SCF 活性在细胞周期调节及肿瘤形成中的作用机制		
			陆林宇 (转化院)	DNA 损伤修复与肿瘤发生		
			周 民 (转化院)	1. 肿瘤诊疗一体化技术的研发及其临床转化研究 2. 新型肿瘤治疗技术（免疫治疗及联合治疗） 3. 肿瘤早期诊断与成像		

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
运动医学 100216	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	欧阳宏伟	1. 干细胞和组织工程学的研究 2. 骨关节损伤治疗和自体细胞移植 3. 肌腱损伤和组织工程修复 4. 运动创伤修复	骨外科学	本学科致力于培养组织工程和再生医学领域的基础、临床和产业化相关研究人才。 欢迎骨科学、生物学、工程学学科考生报考，可申请选考原专业初试科目。
			陈晓	1. 肌腱/韧带再生科学及组织工程研究，肌腱病的分类和小分子干预治疗 2. 肌腱/韧带组织特异干细胞分类标志和分化调控研究 3. 成体干细胞定性与定向分化 4. 运动系统软组织再生医疗新技术研究		
方向明 严敏 陈新忠 陈钢 谢俊然			1. 器官功能损伤发生发展的机制和防治 2. 围术期器官保护 3. 围术期血液保护 4. 疼痛机制的研究 5. 产科麻醉和镇痛（分娩痛机制）、全麻深度监测 6. 麻醉药的神经作用机制	麻醉学	欢迎跨专业报考，包括内科学、外科学、重症医学、免疫学、分子生物学、神经系统相关专业等临床及基础医学考生报考。可选考原专业的初试科目。	
张茂 王建安			1. 严重创伤救治的基础与临床 2. 急性脏器功能衰竭的基础与临床 3. 急诊医疗服务与管理	急诊医学	欢迎跨专业报考，相关专业包括内科学、外科血、麻醉学、重症医学，可选考原专业的初试科目。	
陆远强			心肺复苏、休克、中毒等急危重症的救治			
黄曼			1. 脓毒症脑病发病机制及治疗研究 2. 氧化应激损伤与重症神经系统疾病 3. 急性肾损伤的基础和临床研究 4. 重症血液净化治疗的基础与临床			
张根生			1. 重症感染和脓毒症的分子免疫机制以及防治研究 2. 呼吸和循环重症 3. 营养支持以及胃肠道代谢和免疫功能研究			
麻醉学 100217						
急诊医学 100218						

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
全科医学 1002Z2	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	黄建	1. 社区肿瘤学 2. 双向转诊机制的探索及其实践 3. 全科培训/全科继续教育模式及其工具的开发	全科医学	欢迎跨专业报考，相关专业包括：内科学、急诊医学，可选考原专业初试科目。
			应可净	慢性病的管理		
移植医学 1002Z1			郑树森	1. 实质性器官移植的创新技术 2. 器官移植免疫学研究 3. 新型免疫抑制药物的研究 4. 移植物的保存研究 5. 细胞移植及组织工程学研究	普通外科学	
微创医学 1002Z3			蔡秀军 李恭会	1. 微创医学临床及基础研究 2. 微创医学诊疗设备研究 3. 人体可植入材料研究 4. 人体组织器官再生修复研究	普通外科学	欢迎跨专业报考，相关专业包括：外科学、内科学、麻醉学、影像医学、急诊医学、重症医学、分子生物学、再生医学，可选考原专业一组考试科目。 同时非常欢迎跨学科报考，相关学科专业包括生物医学工程、机械工程、光电信息工程、计算机信息科学、材料科学、高分子科学，可选考原专业的一组考试科目。
重症医学 1002Z4			方向明	1. 脓毒症的发病机制及其防治研究 2. 急性肺损伤的发病机制及其防治研究	重症医学	欢迎跨专业报考，包括内科、外科、免疫学、分子生物学等临床及基础医学、生命科学相关专业考生报考。
			杨小锋	1. 神经创伤的临床和基础研究 2. 神经干细胞和脑肿瘤干细胞的基础研究		
			张根生	呼吸与循环重症		
口腔基础医学 100301			李晓东	口腔种植、口腔材料	口腔基础医学	欢迎跨专业报考，相关专业：基础医学，生命科学。

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
口腔临床医学 100302	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	王慧明	1. 口腔颌面部肿瘤的发病机制及其调控 2. 牙颌面组织创伤及缺损的组织再生	口腔临床医学	口腔专业毕业学生
			傅柏平	口腔修复、口腔材料和口腔种植	口腔临床医学	欢迎口腔专业毕业生或化学、仪器分析专业跨学科报考：
			陈 晖	1. 口腔微生物学，口腔感染与系统性疾病 2. 牙体粘结修复学，牙体牙髓病学	口腔临床医学/ 口腔基础医学	欢迎口腔专业毕业生或基础医学，生命科学等跨专业报考业：
			何福明	1. 种植体表面改性及骨性结合的机制研究 2. 国产 ZDI 种植系统研发 3. 口腔种植修复的临床研究	口腔临床医学	口腔专业毕业学生
			李晓东	1. 牙周组织一体化再生的策略和调控 2. 牙种植体基础研究和临床实践中的关键科学问题研究 3. 适合口腔治疗特点如牙周炎、颅颌面部肿瘤的新型缓释剂型研究	口腔基础医学/ 口腔临床医学	欢迎口腔专业毕业生或基础医学，生命科学、生物化学、生物材料、微生物学等跨专业报考
			杨国利	1. 种植体表面改性及骨结合形成机理 2. 种植系统的产业化 3. 种植体牙龈生物学封闭形成机理	口腔临床医学	口腔专业毕业学生
流行病与 卫生统计学 100401	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学 4. 流行病学	陈 坤	1. 卫生政策与管理流行病学研究 2. 环境与健康关系的空间流行病学研究 3. 慢性复杂性疾病的分子流行病学研究	医学统计学	欢迎跨专业报考，相关专业包括临床医学、数学、统计学等专业，可选考原专业初试科目。
			朱益民	恶性肿瘤、代谢综合征等慢性复杂性疾病的遗传易感性与分子流行病学研究		
			余运贤	1. 代谢综合征等慢性复杂疾病的遗传流行病学研究 2. 宫内环境暴露与婴幼儿健康		

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	
流行病与卫生统计学 100401	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学 4. 流行病学	王建炳	肿瘤流行病学；肿瘤病因和预防	医学统计学	欢迎跨专业报考，相关专业包括临床医学、数学、统计学等专业，可选考原专业初试科目。	
			朱善宽	1. 肥胖、心血管疾病及糖尿病的发病机制、预防和诊断的研究 2. 伤害的发生机制、预防及流行病学研究			
			李 鲁	1. 人群与健康、健康危险因素的流行病学分析 2. 卫生政策研究			
			陈光弟	1. 环境流行病学研究 2. 职业性危险因素与人体健康研究			
			董恒进	管理流行病学方向			
			李兰娟	卫生信息与公共卫生管理			
			管敏鑫（遗传所）	聋病、线粒体疾病致病机制及分子流行病学研究			
劳动卫生与环境卫生学 100402			许正平	1. 电磁辐射生物学效应和健康危险度评价 2. 环境与肿瘤发生	以下选一： 劳动卫生学 环境卫生学		欢迎跨专业报考，相关专业包括生命科学、医学、物理学、化学、环境科学、生物医学工程、电子工程、理学、数学等专业。可选考原专业一组考试科目。
			金永堂	1. 复杂疾病环境表观遗传学 2. 复杂疾病环境-基因交互作用 3. 环境与职业流行病学 4. 生活与职业环境的健康风险评价与防制			
			陈光弟	1. 电磁场的生物学效应及应用研究 2. 环境污染与肿瘤发生风险研究			

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	
劳动卫生与环境卫生学 100402	英	以下选一： 1、分子生物学（乙） 2、细胞生物学 3、病理学与病理生理学 4、流行病学	孙文均	1. 环境电磁辐射生物效应及其机制研究 2. 职业危害因素评价与防护	以下选一： 劳动卫生学 环境卫生学	欢迎跨专业报考，相关专业包括生命科学、医学、物理学、化学、环境科学、生物医学工程、电子工程、理学、数学等专业。可选考原专业一组考试科目。	
			高向伟	1. 环境毒物作用的分子机制 2. 细胞应激与疾病发生			
			陈 坤	环境与健康关系的空间流行病学研究			
营养与食品卫生学 100403			王福倬 朱善宽 马晓光 朱心强 高向伟	1. 肥胖、心血管疾病及糖尿病的发病机制及人群干预研究 2. 微量营养代谢的分子及遗传机制 3. 稳态失衡与代谢性疾病的防治新策略 4. 动脉粥样硬化的分子机制研究 5. 植物化学物生物活性及作用机制研究 6. 低热量饮食与肿瘤预防及机制研究	以下选一： 营养与食品卫生学 临床营养学 医学免疫学	欢迎医学、生物学、药学等专业考生报考，可选考原专业的初试科目	
				朱心强	1. 生殖内分泌毒理学 2. 纳米毒理学	毒理学	欢迎药学、医学、高分子化学、生物学学科考生报考，可选考原专业的专业基础课考试科目。
					夏大静		
卫生毒理学 100405			那仁满都拉	分子毒理学、血液毒理学、药物毒理学： 1. 砷化合物以及形态砷化合物对动物或细胞的毒性机制研究 2. 砷化合物与蛋白巯基的相互作用研究 3. 砷剂治疗白血病过程中核内 p62 与 PML 的相互作用的生物学义			

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: yjss-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
(专业学位) 内科学 105101	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	王建安 胡申江 朱建华 傅国胜 项美香 郑良荣 蒋晨阳 张 力 胡新央 郭晓纲 王兴祥 谢小洁	(心血管病) 1. 心血管疾病的生物学治疗 2. 动脉粥样硬化和冠心病的基础及临床研究 3. 高血压的发病机制与防治 4. 心律失常的电生理研究和临床介入治疗研究 5. 心力衰竭的发病机制和防治 6. 心血管疾病干细胞治疗的基础和临床转化研究	心脏病学	本学科授予临床医学专业学位，报考者必须具有相应专业的执业医师资格。
			黄 河 金 洁 蔡 真 钱文斌 徐 旻 佟红艳	(血液病) 1. 造血干细胞移植临床与实验研究 2. 恶性血液病的实验与临床研究 3. 血液病的实验与临床 4. 白血病靶向治疗 5. 白血病病因、发病机制及新的治疗策略研究	血液病学	
			沈华浩 周建英 应可净 李 雯 徐 峰 王选锭 王莘莉	(呼吸病) 1. 哮喘和慢阻肺发病机制以及防治研究 2. 肺部感染病原学诊断及耐药机制，抗菌药物临床应用信息化管理 3. 肺癌的发病机制、基因诊断及综合治疗 4. 呼吸危重症的诊治研究	呼吸病学	

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
(专业学位) 内科学 105101	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	姒健敏 厉有名 蔡建庭 潘文胜 许国强 虞朝辉 曹倩 王良静	（消化病） 1. 胃肠激素、营养、衰老与胃肠癌发生 2. 胃肠炎性损伤与胃肠癌变机制和干预阻断办法研究 3. 消化病临床药理 4. 非病毒性肝病的实验及临床研究 5. 胆胰疾病的基础及临床研究 6. 胃肠癌变过程中的主要分子点及主要干预靶点研究 7. 内镜诊疗技术研究 8. 炎症性肠病发病机制和临床诊治研究	消化系病学	本学科授予临床医学专业学位，报考者必须具有相应专业的执业医师资格。
			李红	（内分泌与代谢病） 1. 糖尿病及其慢性并发症基础与临床 2. 代谢综合征发病机制与临床	内分泌学	
			陈江华 寿张飞 韩飞	（肾脏病） 肾小球疾病的基础与临床、终末期肾病肾脏替代治疗的基础与临床、危重症血液净化治疗的基础与临床、肾移植的基础与临床	肾脏病学	
			李兰娟 陈智 俞云松 阮冰 盛吉芳 肖永红 杨益大 梁伟峰 裘云庆 曹红翠	（传染病） 1. 病毒性肝炎病原学、发病机制研究 2. 人工肝及肝衰竭研究 3. 感染微生态与代谢机制研究 4. 传染病诊断新方法研究 5. 艾滋病及新发传染病防治研究 6. 细菌耐药机制与防治研究 7. 肝纤维化的发病机制与防治研究 8. 系统生物学在感染病诊治中的应用 9. 公共卫生与传染病防治 10. 信息技术与感染病诊治	传染病学	

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
(专业学位) 儿科学 105102	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	杜立中	儿科及新生儿重症监护	儿科学	本学科授予临床医学专业学位，报考者必须具有相应专业的执业医师资格。
			赵正言	营养、遗传、环境与儿童健康		
			舒 强	1. 婴幼儿危重和复杂先心病外科治疗的临床和基础研究 2. 小儿外科围术期管理		
			汤永民	小儿血液恶性肿瘤的诊治研究		
			陈志敏	儿童呼吸道感染与哮喘的发病机制及诊治研究		
			梁 黎	1. 儿童代谢综合征及糖尿病的基础及临床研究 2. 儿童性早熟发病机制与诊治研究		
			尚世强	儿科感染性疾病		
			傅君芬	1. 儿童肥胖的基础及临床研究 2. 儿童性发育与性分化的基础与临床研究 3. 儿童糖尿病基础及临床研究		
			龚方威	川崎病发病机制的研究		
			卢美萍	儿童哮喘、呼吸系统疾病的基础及临床研究		
			毛建华	1. 儿童肾小球疾病的发病机制及防治 2. 蛋白尿发生的遗传背景及免疫机制 3. 肾小管疾病的分子机制研究		
			江米足	儿童消化系统疾病的基础与临床研究		
			邹朝春	儿童内分泌代谢与遗传		
江克文	儿童神经疾病的分子机制及临床转化					

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
(专业学位) 老年医学 105103	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	杨云梅	1. 老年动脉粥样硬化性疾病的发病机制及防治 2. 老年代谢性疾病的合理营养研究 3. 老年糖尿病及其并发症的发病机制及治疗 4. 衰老的分子机制研究	老年医学	本学科授予临床医学专业学位，报考者必须具有相应专业的执业医师资格。
(专业学位) 神经病学 105104			丁美萍	癫痫的临床和基础研究	神经病学	
			张宝荣	神经变性和遗传疾病的基础和临床研究		
			罗本燕	神经心理、脑血管病的临床和基础研究		
			楼敏	脑血管病的临床和基础研究		
			胡兴越	运动障碍、疼痛的临床和基础研究		
			高峰	脑出血的临床和基础研究		
			罗巍	1. 帕金森病及其他运动障碍疾病的临床和基础研究 2. 神经系统遗传病的临床和基础研究		
			吴志英	神经疾病的分子机制和诊治优化		
(专业学位) 精神病与精神卫生学 105105			王伟	1. 音乐、艺术、文学相关情绪的认知与心理治疗 2. 双相情感障碍、人格障碍的临床诊治特征 3. 噩梦/性梦经历与精神疾病的关联	精神病与精神卫生学	
	许毅	1. 抑郁症的神经心理及临床研究 2. 精神分裂症的神经心理及临床研究				

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
(专业学位) 皮肤病与性病学 105106	英	以下选一： 1. 分子生物学(乙) 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	郑敏 程浩 方红 吕中法 满孝勇	1. 银屑病的发病机制及临床治疗研究 2. 自身免疫性皮肤病发病机制及临床治疗研究 3. 皮肤肿瘤的发病机制及临床治疗研究 4. 毛囊生物学及临床治疗研究 5. 性传播疾病的实验研究 6. 硬皮病的发病机制与临床治疗研究 7. 临床医疗技能训练与研究	皮肤性病学	本学科授予临床医学专业学位，报考者必须具有相应专业的执业医师资格。
(专业学位) 影像医学与核医学 105107			张敏鸣	1. CT、MR 新技术的临床转化和应用 2. 神经退行性疾病的 MR 研究 3. 心胸疾病影像诊断新技术的开发与应用研究	医学影像学	本学科授予临床医学专业学位，欢迎影像学及其他临床医学类考生报考，报考者必须具有相应专业的执业医师资格。
			杨晓明	1. CT、MR 影像学新技术的基础与临床转化应用 2. 介入放射学新技术的基础与临床转化应用		
			余日胜	1. CT、MR 影像学新技术的基础与临床应用 2. 磁共振分子影像学基础与应用开发 3. 消化系统疾病影像学新技术的开发和应用研究		
			田梅	1. 核医学临床诊断与治疗 2. PET/SPECT/CT 临床应用 3. 分子影像的临床转化研究		
			胡红杰	1. 胸部放射学新技术、新方法 2. 非血管介入放射学新材料、新技术、新方法		
			黄品同	1. 超声造影及介入在肿瘤诊疗中的应用及基础研究 2. 颈动脉斑块稳定性生物力学及超声造影研究 3. 超声介导微泡空化关键技术及基础研究		

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
(专业学位) 临床检验诊断学 105108	英	以下选一： 1. 分子生物学(乙) 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	谢鑫友	1. 个体化检验诊断和易感基因； 2. 生物标志物的临床应用(感染, 肿瘤, 心血管)； 3. 临床生物化学检验 4. 临床检验诊断相关转化医学	临床检验诊断学	本学科授予临床医学专业学位，报考者必须具有相应专业的执业医师资格。
			陈瑜	1. 感染性疾病免疫发病机制 2. 微生物病原快速诊断技术		
			张钧	1. 生物标志物的临床应用(肿瘤、感染、内分泌) 2. 临床检验诊断相关转化医学 3. 分子诊断(分子生物学、质谱分析)和免疫检验 4. 个体化检验诊断		
			陶志华	1. 前列腺癌的免疫学和分子生物学诊断与发病机制研究 2. 个体化治疗实验室检测与作用机制研究		
			曹红翠	1. 肝病发病机制研究 2. 细胞治疗应用基础研究		
(专业学位) 外科学 105109			郑树森 吴育连 蔡秀军 梁廷波 王伟林 曹利平 吴健 徐骁 林胜璋 严盛 王观宇 李江涛	(普外) 1. 肝胆胰外科基础与临床研究 2. 肝胰移植	普通外科学	

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
(专业学位) 外科学 105109	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	白雪莉 龚渭华 张鸿坤 林 辉 凌 琪	(普外) 肝胆胰外科基础与临床研究 肝胰移植	普通外科学	本学科授予临床医学专业学位，报考者必须具有相应专业的执业医师资格。
			严世贵 何荣新	(骨科) 关节外科	骨外科学	
			严伟琪	骨科人工材料		
			范顺武 陈其昕 陈维善	脊柱外科		
			潘志军	创伤外科		
			叶招明	骨肿瘤、骨病、创伤		
			吴立东	关节外科，人工关节，关节炎临床与基础研究		
			赵凤东	脊柱退变性疾患及生物力学研究		
			陶惠民	骨肿瘤、骨病		
			王 跃	脊柱外科：终板研究		
			谢立平 李恭会 金晓东 陈江华 金百治	(泌尿外) 1. 泌尿系肿瘤的基础与临床 2. 前列腺疾病基础与临床 3. 泌尿外科微创技术研究	泌尿外科学	
			倪一鸣	(胸心外) 1. 心脏移植、心肺联合移植的临床和基础研究 2. 心脏大血管手术临床和基础研究	心胸外科学	

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: yjssy-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
(专业学位) 外科学 105109	英	以下选一： 1. 分子生物学 (乙) 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	胡 坚 吴 明 柴 莹	(胸心外) 1. 肺癌及食管癌的规范化及个性化治疗 2. 胸部肿瘤的临床及基础研究 3. 胸部微创手术 4. 肺及心肺联合移植的临床及基础研究 5. 胸部肿瘤介入治疗	心胸外科学	本学科授予临床医学专业学位，报考者必须具有相应专业的执业医师资格。
			张建民 陈 高 詹仁雅 杨小锋 朱永坚 王 林	(神经外) 1. 脑肿瘤的基础与临床 2. 颅脑损伤研究 3. 脑血管疾病的防治 4. 神经功能性疾病的诊治 5. 周围神经损伤、脊柱脊髓病变的研究	神经外科学	
			徐靖宏 谈伟强	(整形外) 1. 整形美容的临床和基础 2. 整形美容并发症的处理 3. 组织移植修复重建的临床和基础 4. 整形美容手术的改良	整形外科学	
			韩春茂	(烧伤) 皮肤组织工程、异常伤口愈合、创伤营养代谢	烧伤外科学	
(专业学位) 妇产科学 105110			林 俊	生妇科内镜、普通妇科	妇产科学	
			谢 幸	妇科肿瘤		
			黄荷凤	生殖内分泌学、生殖遗传学和胚胎干细胞研究		
			黄丽丽	生育调节		

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
(专业学位) 妇产科学 105110	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	金帆	辅助生殖、医学遗传学	妇产科学	本学科授予临床医学专业学位，报考者必须具有相应专业的执业医师资格。
			吕卫国	妇科肿瘤		
			张松英	生殖医学、妇科内镜		
			陈丹青	围产医学		
			董旻岳	生殖医学 围产医学		
			朱小明	生殖内分泌 辅助生殖安全性		
			朱依敏	生殖医学		
			吴瑞瑾	子宫内膜异位症、妇科内分泌、妇科内镜		
			张信美	子宫内膜异位症、妇科内镜的临床与基础研究		
			周坚红	普通妇科		
			钱建华	妇科肿瘤、滋养细胞疾病		
			曲凡	妇科内分泌及不孕相关疾病		
			张丹	生殖医学		
徐键	生殖医学					

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
(专业学位) 眼科学 105111	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	姚克	白内障人工晶体	眼科学	本学科授予临床医学专业学位，报考者必须具有相应专业的执业医师资格。
			姚玉峰	角膜及眼表疾病		
			叶娟	眼部整形		
申屠形超			白内障及人工晶体			
(专业学位) 耳鼻咽喉科学 105112			杨蓓蓓	耳鼻咽喉-头颈肿瘤/耳聋的防治	耳鼻咽喉头颈外科学	
			周水洪	喉癌分子靶向治疗		
(专业学位) 肿瘤学 105113			郑树	肿瘤系统生物学/肿瘤病因与发病机制研究及蛋白质组学研究/肿瘤肝转移机制研究	肿瘤学	
			张苏展	遗传性肿瘤分子机制/肿瘤个体化综合治疗研究/抗肿瘤药物的临床药理学研究/肿瘤早诊早治		
			滕理送	恶性肿瘤的生物治疗（包括肿瘤靶向治疗、免疫治疗等）/恶性肿瘤的个体化治疗		
			何超	新的肿瘤抑癌基因的筛选及其表达调控和功能研究/结直肠癌靶向性生物治疗研究/结直肠癌肿瘤标志物研究		
	黄建	肿瘤早诊早治与标志物（群）/肿瘤干细胞转化性研究/肿瘤免疫与靶向治疗				
	金洪传	肿瘤发病的分子机制/肿瘤表观遗传学/抗肿瘤靶向药物的开发及其研究				
	潘宏铭	恶性肿瘤的综合治疗和个体化治疗/恶性肿瘤的分子靶向药物治疗和免疫治疗/肿瘤射频消融治疗的效应研究				

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
(专业学位) 肿瘤学 105113	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	吴福生	原发性肝癌转移与复发的分子机制/ micro RNA 与肿瘤发生	肿瘤学	本学科授予临床医学专业学位，报考者必须具有相应专业的执业医师资格。
			丁克峰	肿瘤转移和耐药的基础临床研究/结直肠癌外科综合治疗		
			陈益定	乳腺肿瘤整形修复重建创新技术/乳腺癌生物治疗及基于分子检测的肿瘤个体化治疗/乳腺癌发病机制及早诊早治的研究/遗传性乳腺癌的临床及分子机制的研究		
			王 娴	恶性肿瘤的个体化综合治疗/恶性肿瘤早诊早治新技术/抗肿瘤新药研究		
			王林波	肿瘤化疗耐药分子机制研究/肿瘤微转移研究		
			袁 瑛	肿瘤生物治疗及基于分子检测的肿瘤个体化治疗/结直肠癌的分子分型/遗传性大肠癌的临床及分子机制的研究		
			严森祥	基于多模态影像学技术的实体瘤精确放疗/前列腺癌的放疗临床与基础		
			宋章法	大肠癌的生物治疗及生物标志/大肠癌分子分型/大肠肿瘤的微创化治疗		
			邱福铭	恶性肿瘤的综合治疗及转化性研究/肿瘤干细胞/肿瘤免疫治疗		
			朱洪波	结直肠癌外科综合治疗 / 结直肠癌转移和耐药的临床研究 / 肿瘤分子标记物的筛选和验证		
魏启春	1. 肿瘤立体定向放射治疗 2. 脑肿瘤、头颈癌的放射治疗 3. 肝胆胰肿瘤的放射治疗 4. 分子靶向与放射增敏					

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	
(专业学位) 麻醉学 105116	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	祝胜美 方向明 严敏 陈新忠 陈钢 谢俊然	1. 器官功能损伤发生发展的机制和防治 2. 围术期器官保护 3. 围术期血液保护 4. 疼痛机制的研究 5. 产科麻醉和镇痛（分娩痛机制）、全麻深度监测 6. 麻醉药的神经作用机制	麻醉学	本学科授予临床医学专业学位，报考者必须具有相应专业的执业医师资格。	
(专业学位) 急诊医学 105117			张茂 王建安	1. 严重创伤救治的基础与临床 2. 急性脏器功能衰竭的基础与临床 3. 急诊医疗服务与管理	急诊医学		
			陆远强	心肺复苏、休克、中毒等急危重症的救治			
			张根生	1. 重症感染和脓毒症的分子免疫机制以及防治研究 2. 气体信号分子硫化氢(H <sub>2</sub> S)在危重症疾病(如急性肺损伤, 感染性休克)中的代谢及免疫病理作用 3. 支气管哮喘免疫发病机制及防治策略			
			黄曼	1. 脓毒症脑病的发病机制及治疗研究 2. 氧化应激损伤与重症神经系统疾病 3. 急性肾损伤的基础和临床研究 4. 重症血液净化治疗的基础与临床			
(专业学位) 口腔医学 105200			王慧明	1. 颌面部组织缺损的修复重建 2. 口腔颌面部肿瘤的防治 3. 口腔种植的创新技术	口腔临床医学		报考者必须具有相应专业的执业医师资格。
			陈莉丽	1. 牙周病和种植体周围病牙槽骨吸收及重建的分子机制 2. 牙周病和种植体周围病的个性化综合治疗			
			傅柏平	口腔修复、口腔种植和口腔材料			

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	
(专业学位) 口腔医学 105200	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	陈 晖	1. 口腔微生态学，口腔感染与系统性疾病 2. 牙体粘结修复学，牙体牙髓病学	口腔临床医学	报考者必须具有相应专业的执业医师资格。	
			何福明	1. 种植体表面改性及骨性结合的机制研究 2. 国产 ZDI 种植系统研发 3. 口腔种植修复的临床研究			
			杨国利	1. 人工骨粉的系列研发 2. 国产种植系统的产业化 3. 口腔种植修复的临床研究			
药理学 100706			吴希美	1 分子药理学 2. 器官发育进程的信号调控机制	学院考核		该专业招生方式实行“申请—考核制”，具体考核办法见医学院网站通知。
			王秀君	1. 肿瘤药理学 2. 呼吸药理学 3. 环境肿瘤学			
			胡薇薇	1. 神经药理学 2. 脑卒中的发病机理及药物研究			
			汤慧芳	1. 呼吸药理学 2. 抗炎免疫药理学			
			应颂敏	1. 免疫药理学 2. 肿瘤药理学			
			郑彩虹	1. 粘膜免疫药理学 2. 妇科肿瘤药理学			
			段树民	突触分子药理学			
			罗建红	谷氨酸受体药理学			
	周煜东	精神药理学					

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: yjys-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
药理学 100706	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学	龚哲峰	昆虫神经药理学	学院考核	该专业招生方式实行“申请—考核制”，具体考核办法见医学院网站通知。
			杨 巍	TRPM2 通道药理学		
			孙秉贵	神经退行性疾病药理学		
			陈学群	神经内分泌药理学		
			许均瑜	1. 小儿孤独症药理学；2. 阿尔兹海默氏症药理学		
			沈华浩 李 雯 陈志华	呼吸疾病机制及呼吸药理		
			沈 颖	神经递质受体的药理学基础		
			徐 晗	神经药理学		
			戴海斌	糖尿病脑微血管病变的分子机制及与脑卒中的关系		
			那仁满都拉	1. 药物毒理学和肿瘤学 2. 适配体-毒素靶向治疗肿瘤细胞 3. 血液病		
周 民 (转化院)	1. 多模态分子影像探针的研发及其临床转化研究 2. 基于纳米材料的药物装载与控制释放研究 3. 生物医学光子学 4. 干细胞示踪					
护理学 101100			叶志弘 徐鑫芬 金静芬 王 薇	临床护理 护理管理 护理教育	护理学	
			韩春茂	创面护理与功能性敷料的研究		

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
社会医学与卫生事业管理 120402	英	以下选一： 1. 分子生物学（乙） 2. 细胞生物学 3. 病理学与病理生理学 4. 流行病学 5. 社会医学	巴德年	卫生政策研究 医学教育管理	专业综合考试	欢迎医学（含预防医学、临床医学等）、管理类专业考生报考。
			李 鲁	卫生政策研究 卫生服务研究 健康评价技术		
			杨廷忠	烟草流行控制		
			董恒进	卫生政策研究 卫生技术评估 卫生经济		
			王红妹	生命质量评价 卫生政策研究 卫生服务研究		
			周旭东	抗生素合理使用综合干预 卫生体系和政策 人口流动和健康		
			胡小君	医药大数据管理 网络医学与生物医学数据管理 科学计量学与生物医学科技评价		
			赵正言	社会医学（儿童疾病预防与管理）		
			Therese Hesketh	抗生素合理使用 人口流动和健康 儿童保护 人口老龄化和健康		

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
药物化学 100701	英日 任选	有机合成化学	侯廷军	重要靶点的药物分子设计; 计算机辅助药物分子设计; 计算生物学; 化学信息学	波谱解析	<p>本专业统考招生方式实施“申请-考核制”，具体办法见药学院网站相关通知</p> <p>欢迎药学、制药工程、医学、化学、化学工程与技术、生物学等相关学科考生报考，可选考原专业的专业基础课考试科目。</p>
			俞永平	药物化学; 抗肿瘤药物的发现		
			戚建华	天然活性物质的分离纯化和化学结构确定; 活性先导化合物的发现及其作用机理研究		
			崔孙良	药物化学; 有机合成		
			邹宏斌	酶催化化学及基于结构生物学的催化机制研究; 活性天然产物的生物合成与生物催化; 药物化学		
			陈建忠	药物化学, 基于 GPCR 靶点免疫系统药物的分子设计与合成		
			甘礼社	具有特征结构的天然产物的分离、结构鉴定和构效关系研究; 计算化学应用于天然产物结构解析		
药剂学 100702		药剂学	高建青	新型基因/药物靶向转运体系; 干细胞在药剂学中的应用	生物药剂学与药物动力学	
			凌代舜	药用纳米材料; 材料化学; 生物医学工程		
			胡富强	分子药剂学; 药物靶向与控释		
			杜永忠	分子靶向给药系统; 生物医用材料		
			游 剑	纳米载体介导的主动靶向药物传递与治疗, 金纳米材料介导的肿瘤靶向光热治疗		
			袁 弘	口服纳米递送系统		
			刘龙孝	控制释放, 药用高分子材料, 再生医学		
	彭丽华		生物大分子递释系统; 经皮免疫			
	邱利焱		新型药物/基因纳米载体及递送系统			

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
药物分析学 100704	英日 任选	现代色谱分析	瞿海斌	制药过程分析技术(PAT); 制药过程模型化与优化; 质量源于设计(QbD)在抗体制备中应用	以下二选一: 药物代谢与药 物动力学 药物分析信息 学	本专业统考招生方式实施“申请-考核制”, 具体办法见药学院网站相关通知 欢迎药学、医学、中药学、化学、化学工程与技术、分子生物学、计算机科学与技术等有关学科考生报考, 可选考原专业的专业基础课考试科目。
			程翼宇	医药大数据分析; 药品监管科学; 药物智能制造; 药品质量控制工程; 数字制药理论与应用		
			范骁辉	中药方剂分析与网络方剂学; 以安全性为导向的中药质控方法学; 药物分析信息学		
			王毅	药物筛选技术; 中药药效物质		
			曾苏	药物 ADME 及其表观遗传学调控; 药物转运机理		
			蒋惠娣	药物代谢和转运; 体内药物分析		
			吴永江	中药质量分析; 中药物质基础研究		
			余露山	代谢酶和转运体表达调控; 药物代谢动力学		
微生物与生化 药学 100705	英日 任选	生物化学与分子 生物学	陈枢青	基于基因多态性、体细胞突变和新生抗原的肿瘤精准医疗新技术; 新型抗体药物和抗体偶联药物的设计	以下二选一: 微生物学 生物技术制药	本专业统考招生方式实施“申请-考核制”, 具体办法见药学院网站相关通知, 不招收在职攻读的考生, 报考前请与导师联系。 欢迎药学、医学、生命科学、化学、信息科学等有关学科考生报考, 跨专业的考生可选考浙江大学相应原专业的专业基础课考试科目。
			李永泉	生物技术制药、合成生物学、微生物生化与分子生物学		
			管文军	生物技术制药、合成生物学、微生物生化与分子生物学		
			陈新	多组学整合分析, 组合药物设计, 精准抗肿瘤药物设计		
			毛旭明	生物技术制药、合成生物学、微生物生化与分子生物学		

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
药理学 100706	英日 任选	药理学	陈 忠	神经药理学；癫痫、脑卒中的发病机理及靶向药物研究	药理学进展	<p>本专业统考招生方式实施“申请-考核制”，具体办法见药学院网站相关通知</p> <p>陈忠教授、连晓媛教授、韩峰教授、张海涛研究员欢迎药学、医学、生物类等有关专业考生报考，可选考原专业的专业基础课考试科目。</p> <p>丁健院士为兼职导师，原单位为中科院上海药物所，合作导师何俏军。</p>
			杨 波	抗肿瘤新药研究；肿瘤分子药理学		
			何俏军	肿瘤药理；药物毒理		
			丁 健 (兼)	肿瘤药理		
			韩 峰	心脑血管疾病分子药理及新药研究；神经药理学及新药研究		
			连晓媛	神经药理，肿瘤药理，中药药理，基于多靶点和能量代谢的防治神经退化性疾病和肿瘤的药物研究		
			朱 虹	肿瘤药理学		
			丁 玲	肿瘤药理学；心血管药理学		
			罗沛华	肿瘤药理学；药物毒理学		
			应美丹	肿瘤药理学；抗肿瘤新药研究		
			翁勤洁	神经毒理；免疫药理及新药研发		
			张翔南	神经药理学；缺血性脑损伤的发病机制及药物靶点研究		
			张海涛	结构药理学；G 蛋白偶联受体的结构、功能与药物研究		
			程翼宇	网络药理学；生物 3D 打印与药效评价芯片设计		
			范晓辉	网络药理学；药物系统毒理学		
李 晔	神经药理学；癫痫、脑卒中的发病机理及靶向药物研究					

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
管理科学与工程 120100	学院考核	学院考核	吴晓波	互联网、大数据与管理变革	学院考核	<p>招收推免直博生人数约占博士招生人数的 70%左右。</p> <p>2017 年管理学院博士生招生实行申请-考核制，详情见管理学院网站博士招生信息。</p> <p>考生在报考前请与导师联系并征得导师同意。</p> <p>吴晓波教授有与英国剑桥大学联合培养博士项目，优先考虑有制造业全球化研究背景、英语熟练者。</p> <p>陈德人教授要求考生本科是理工类专业，优先考虑计算机与数学基础较好者。</p> <p>郭斌教授优先考虑有数学基础或定量研究方法基础（尤其是计量经济学、博弈论、社会网络分析与仿真）、英文运用水平较好（尤其是英文写作）的考生。</p> <p>刘南教授有与香港理工大学工商管理学院联合培养博士项目。</p> <p>刘渊教授优先考虑有数学或定量研究方法基础（计量经济学、社会网络分析与仿真）和计算机基础、中英文运用水平较好考生。</p> <p>寿涌毅教授优先考虑有一定的统计学或定量研究方法基础、英语口语与写作能力较好、有意愿进行国际交流与合作研究的同学。</p> <p>周伟华教授优先考虑有数学或定量研究方法基础和计算机基础、中英文运用水平较好考生。</p> <p>汪蕾教授优先考虑有较好数学和定量分析基础及英语水平的考生。</p> <p>马弘副教授欢迎对数学建模、计算机与数据科学有兴趣的同学，优先考虑具有数模竞赛经验的同学。马弘副教授不招收统考生。</p>
			陈德人	电子商务、服务学（服务科学、服务管理、服务工程与服务网络） 云计算与智慧城市战略		
			郭 斌	企业网络与创新行为 信息搜索与信息系统使用行为		
			刘 南	物流与供应链管理 交通运输经济与管理、港口航运物流		
			许庆瑞	技术创新与全面创新管理（TIM） 我国企业技术创新道路与创新能力的研究		
			刘 渊	互联网平台治理、电子商务价值创造、电子政务与公共服务创新		
			陈明亮	消费者神经科学（奢侈品购买决策神经机制、微营销效应神经机制、消费者神经幸福学）		
			寿涌毅	运营管理、供应链与物流管理、企业供应商关系研究		
			周伟华	物流与供应链管理、供应链金融、基于数据的决策		
			陈 熹	大数据与数据挖掘、网上社交网络 移动商务		
			汪 蕾	决策神经科学（消费者不确定性决策） 行为模拟与仿真 金融电子商务（网上支付/移动支付）		
			马 弘	供应链、物流、运营管理与优化		

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
管理科学与工程 120100	学院考核	学院考核	金 珺	技术创新管理、绿色创新管理	学院考核	<p>金珺副教授优先考虑有本科工科背景或较好数学和定量研究方法基础，以及英文水平较好的考生。</p> <p>郑刚副教授欢迎本科为理工科或管理学科的同学报考，优先考虑掌握定性与定量研究方法论与先进分析工具、英语基础较好的同学。</p> <p>华中生教授优先考虑数学与计算机基础较好者。</p> <p>杨翼副教授希望学生有较好的数学与计算机基础，且能够持之以恒，不怕苦，不怕累。</p> <p>徐青副教授欢迎本科为理科、工科或管理学科的同学报考，优先考虑英语和编程能力较好的同学。</p>
			杜 健	海外投资与创新战略、国际化与组织合法性		
			瞿文光	信息技术商业价值、信息技术与供应链		
			华中生	服务科学、服务管理、物流与供应链管理		
			杨 翼	物流与供应链管理、互联网下的运营管理、收益管理		
			徐 青	在线消费者行为、网络购物决策神经科学		
			郑 刚	技术创业、工程项目管理与科技政策		
技术与创新管理 1201Z1			许庆瑞	研发/技术创新管理 技术创新与战略管理		
			吴晓波	全球化制造与技术创新管理 技术追赶与创新战略		
			郭 斌	产业技术追赶与能力构建		
			金 珺	创新战略与可持续发展 创新全球化与开放式创新		
			杜 健	跨国企业的知识转移与技术创新		
			马 克	创新管理 、战略管理		
			郑 刚	技术与创新的战略管理 全面创新管理与协同创新 非技术创新与商业模式创新		
黄 灿	创新与知识产权管理	<p>吴晓波教授招与英国剑桥大学联合培养(一年在剑桥)博士生，优先考虑英文运用水平好，有本科工科背景的考生。</p> <p>郭斌教授优先考虑有定量研究方法基础（尤其是计量经济学）、英文运用水平较好（尤其是英文写作）的考生。</p> <p>黄灿教授优先考虑有理工科、经济学、管理学（或有定量研究方法基础）和英语水平较好的考生。</p>				

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
会计学 120201	学院考核	学院考核	姚 铮	资本市场与会计；公司治理与内部控制；公司财务与企业并购	学院考核	姚铮教授优先考虑会计、财务管理专业的考生。 黄英教授优先考虑财务管理专业和英语能力较好的同学。 刘起贵研究员优先考虑会计及财务管理专业的考生，要求具备一定的数理统计基础及优秀的英语读写能力。 陈俊副教授欢迎具有会计和财务专业背景的考生报考，优先考虑有一定的计量经济学基础、英语写作和交流能力较好者。
			黄 英	公司治理与公司财务；财务会计与资本市场		
			刘起贵	财务会计与资本市场审计；公司治理与股权结构； 企业社会责任		
			陈 俊	会计与资本市场；审计与管理控制；财务管理与公司治理		
企业管理 120202			王重鸣	人力资源管理、创业能力评价与开发、管理决策行为、变革领导力、工程数字化人才		招收推免直博生人数约占博士招生人数的 70%左右。 2017 年管理学院博士生招生实行申请-考核制，详情见管理学院网站博士招生信息。 魏江教授优先考虑有数学或者经济学背景的考生，要求英语运用能力熟练。 张钢教授不招收统考生。 熊伟教授的质量方向欢迎工业工程、系统工程、计算机、数学等理工科背景，或具有结构方程模型研究方法基础的考生。 宝贡敏教授优先考虑具有较强的英语与中文写作能力，逻辑分析能力强，数学基础好的考生。
			贾生华	不动产投资与管理、企业理论与公司治理 产业组织与竞争策略		
			魏 江	创新战略、战略管理、全球化研发战略 知识型服务业创新战略		
			张 钢	组织理论与组织创新、企业知识理论与知识管理 企业战略更新与竞争优势、技术创新与创业		
			吴晓波	商业模式创新与战略管理		
			王端旭	个体与团队的学习行为、集体离职的形成机理、 负向行为的比较研究、人力资源的国际化问题		
			熊 伟	质量科学（质量创新、质量机理、生态质量、神经质量、医疗质量）；生产运作与供应链管理 创新设计与研发管理；顾客感知与服务管理		
			许庆瑞	企业管理与创新 技术创新与企业战略		
			宝贡敏	企业战略管理；组织与管理创新；文化作用机理及其管理；企业理论与企业知识管理理论		

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
企业管理 120202	学院考核	学院考核	蔡 宁	企业网络与竞争力、企业集群与区域经济发展 企业与非营利组织联盟	学院考核	<p>考生在报考前请与导师联系并征得导师同意。</p> <p>陈凌教授优先考虑有经济学或管理学本科学习背景和较好的外语（英语）能力，具有社会科学研究兴趣的考生。</p> <p>谢小云教授优先考虑有志于以“学术为业”，英语写作、交流水平较高的同学。</p> <p>霍宝锋教授优先考虑具有良好的形象思维能力、理工科背景、英语水平较高、愿意把学术作为终身追求的考生。</p> <p>周宏庚教授优先考虑英语六级 580 分以上或 GMAT650 分以上、英语口语流利、数学基础好的考生。周宏庚教授不招收统考生。</p> <p>姚铮教授优先考虑财务管理、金融专业的考生。</p>
			陈 凌	家族企业管理模式研究、家族企业传承管理 家族企业治理研究、家族企业成长的国际比较研究		
			郭 斌	企业技术与创新战略 中国企业海外投资行为与战略研究		
			颜士梅	人力资源管理（并购情景、文化情景、创业情景） 领导力 管理中的女性		
			谢小云	领导力与组织变革 团队合作与创新 互联网时代的组织形态演化		
			周 帆	人力资源管理、跨文化管理、安全管理		
			霍宝锋	物流与供应链管理、运营管理 跨文化管理、信息管理		
			周宏庚	供应链管理、运营管理		
			Douglas Brain Fuller	国际商务管理、创新管理		
			姚 铮	资本市场与投资、VC/PE 投资与企业 IPO 公司财务与企业并购、商业银行管理		
贲圣林	金融改革与中国银行业战略、金融机构管理 互联网金融、创业金融、跨国经营与中国企业 走出去、人民币国际化					

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
企业管理 120202	学院考核	学院考核	徐维东	资产定价 金融机构风险管理 公司财务与资产评估	学院考核	<p>考生在报考前请与导师联系并征得导师同意。</p> <p>徐维东副教授优先考虑有较好数学和定量分析基础及英语水平的考生。</p> <p>徐晓燕教授优先考虑有数学或经济学背景的考生，要求英语运用能力熟练。</p> <p>刘起贵研究员优先考虑会计、财务管理及金融专业的考生，要求具备一定的数理统计基础及优秀的英语读写能力。</p> <p>肖炜麟副教授优先考虑具有扎实的数理分析基础和较强的动手能力的学生。</p> <p>窦军生副教授 2017 年不招收考生。</p> <p>王小毅副教授优先考虑有较强的心理学和认知科学基础或者擅长经济计量分析的考生。</p> <p>华中生教授优先考虑具有良好的形象思维能力、有较好的统计学或经济学基础的考生，要求英语运用能力熟练。</p> <p>周欣悦教授优先考虑心理学和物理学本科专业的考生。</p> <p>刘涛研究员优先考虑有较强的心理学、统计学或信号处理基础的考生。</p>
			徐晓燕	企业财务风险分析、投资组合优化、互联网金融		
			刘起贵	公司金融、高管激励机制、政治联系、IPO、风险投资与私募股权投资、收购与兼并、微观市场结构、家族企业、创新与财务决策等		
			肖炜麟	公司财务管理、金融风险测量、金融大数据计量		
			窦军生	家族企业传承与战略变革 企业社会责任与伦理决策		
			邬爱其	企业国际化战略 企业战略变革管理		
			王小毅	脑认知与消费行为（神经营销学）、消费大数据与田野实验（field experiment）		
			华中生	大数据与移动商务运营管理、信息技术与供应链		
			周欣悦	消费者行为、消费者心理、社会认知		
			刘涛	消费者神经科学、品牌广告、网络营销、社会行为与认知、近红外光学脑成像技术		
			孙怡夏	消费者心理与行为 消费者信息处理与决策		

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
旅游管理 120203	学院考核	学院考核	周玲强	旅游经济与管理创新；旅游规划与管理 旅游产业管理；旅游目的地管理	学院考核	<p>考生在报考前请与导师联系并征得导师同意。</p> <p>周玲强教授的旅游规划与管理方向，优先考虑城市规划、园林规划、景观规划、建筑设计等专业背景的考生。</p> <p>王婉飞教授的饭店与休闲旅游管理方向优先考虑英语水平较高，具有统计学、心理学、产业经济学等专业背景的考生报考。</p> <p>吕佳颖副教授的旅游、休闲、养老方向，优先考虑有较强的心理学或服务营销学背景，有较高定量分析能力和英语写作能力的考生。</p> <p>应天煜研究员优先考虑有一定的定量与定性研究方法基础，具有强烈的社会科学研究兴趣，和较高的英语与中文写作水平的考生。</p>
			王婉飞	饭店管理；旅游度假区与民宿地产开发管理；现代旅游与养生养老休闲服务业商业模式创新管理；城市旅游休闲与乡村休闲度假旅游产业发展战略规划		
			吕佳颖	旅游资源管理；休闲社会心理学；养老服务业		
			应天煜	目的地营销；消费者（游客）行为；信息技术与旅游管理；旅游可持续发展		
技术经济及管理 120204			陆文聪	风险分析与投资管理；技术经济与数量经济分析 企业成长与技术创新		
			许庆瑞	技术管理与 R&D；创新能力与全面创新管理；企业家精神与全面创新管理		
			王重鸣	创业领导力、创业能力开发、女性创业能力、创业孵化与众创策略、大数据创业		
			张 钢	技术创业的组织过程与模式；创业组织与政策环境		
			陈 凌	家族企业成长与管理研究；创业与企业历史研究		
			窦军生	创业学习与连续创业；家族创业与跨代创业		
	邬爱其	创业学习与国际创业；新创企业成长模式				
创业管理 1202Z1			斯晓夫	创业机会与一般创业理论研究；成熟与新兴经济国家创业比较研究；浙商创业研究；二次与连续创业研究；创业管理研究方法		<p>考生在报考前请与导师联系并征得导师同意。</p> <p>张钢教授不招收统考生。</p> <p>窦军生副教授 2017 年不招收考生。</p> <p>斯晓夫教授优先考虑有经济学或管理学背景和较好的外语（英语）能力，具有创业管理研究兴趣的考生。需要有一定的时间在美国跟随导师学习</p>

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
计算机科学与技术 081200	英	操作系统与高级计算机系统结构	潘云鹤	人工智能、CAD 和计算机图形学、认知科学、多媒体计算技术、计算机网络	计算理论基础 +X	考生在报考前先与导师联系。 “X”由四部分（1. 人工智能；2. 计算机图形学；3. 计算机网络；4. 数据库技术）组成，考生在试卷内可以选考其中一部分（由导师指定选考 X 部分）。
			陈左宁（兼）	高性能计算、分布计算、面向新一代芯片结构（SOC、CMP 等）基础软件		
			鲍虎军	几何、图形与视觉计算，虚拟现实与可视分析		
			陈 纯	嵌入式软件与系统、海量信息处理与数据挖掘、移动多媒体技术、计算机视觉、计算机图形图像处理		
			陈德人	电子商务与电子服务技术、服务科学与工程、云计算与 SaaS		
			庄越挺	网络多媒体计算，信息检索，海量数据处理，跨媒体理论与方法，人工智能，计算机动画，数字图书馆		
			吴朝晖	人工智能、语义网络与分布式系统、嵌入普适计算、嵌入式操作系统、软件平台及系统工程、生物认证及实时系统		
			李善平	分布式计算，软件工程，Linux 操作系统内核		
			姚 敏	计算智能，图像理解，数据挖掘，知识服务		
			高曙明	三维几何建模、CAD、数字样机、模型检索与重用、工程数据分析与处理、工程信息学		
			杨建刚	先进计算、智能化信息处理与决策、多传感器数据融合，分布式传感器网络		
			金小刚	计算机动画、计算机图形学、计算机辅几何设计		

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
<p>计算机科学与技术 081200</p>	<p>英</p>	<p>操作系统与高级计算机系统结构</p>	孙守迁	信息与交互设计技术、创新设计大数据技术与系统、穿戴式机器人技术	<p>计算理论基础+X</p>	<p>考生在报考前先与导师联系。 “X”由四部分（1.人工智能；2.计算机图形学；3.计算机网络；4.数据库技术）组成，考生在试卷内可以选考其中一部分（由导师指定选考X部分）。</p>
			应 晶	软件工程方法学、软件开发方法、软件体系结构、计算机辅助软件工程		
			鲁东明	数字媒体网络技术与系统, 数字文化保护与传承技术（融合虚拟现实、图象处理、多媒体、交互跟踪等技术），无线传感网、无线宽带接入与下一代互联网技术，网络信息安全		
			耿卫东	计算机辅助设计、感知智能技术、数字娱乐技术、基于动作捕捉技术的动画、非真实感图形学、三维游戏引擎、自然的人机交互技术		
			何钦铭	虚拟计算系统技术、数据挖掘		
			钱运涛	多维信号处理、统计模式识别、知识发现与数据挖掘、多媒体通讯与网络		
			于金辉	计算机动画、基于图像的艺术三维重建技术，非真实感图形生成与绘制，风格化特效技术，数字文物再现与修复技术		
			陈 刚	数据库、大数据处理、数据挖掘		
			冯结青	计算机图形学、计算机动画、几何设计与计算、基于图像的建模		
			童若锋	计算机图形学与计算机辅助几何设计、视频分析与处理、虚拟制造		
			张三元	数字几何处理、CAD 与创新设计技术、计算机视频与图象信息处理及集成应用技术、计算机视觉		

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
计算机科学与技术 081200	英	操作系统与高级 计算机系统结构	郑扣根	计算机网络、操作系统、形式化方法	计算理论基础 +X	考生在报考前先与导师联系。 “X”由四部分（1.人工智能；2.计算机图形学；3.计算机网络；4.数据库技术）组成，考生在试卷内可以选考其中一部分（由导师指定选考X部分）。
			许端清	计算机图形图像处理、虚拟现实技术、网络多媒体技术、文物数字化技术		
			林海	计算机图形学、科学计算可视化、医学图像处理 和重建、面向领域的可视计算		
			吴春明	网络体系架构；可重构网络；软件定义网络；网络主动防御；大数据安全		
			林兰芬	数据挖掘与知识管理、智能信息处理、网络化制造、系统集成技术		
			俞益洲	视觉计算，数据挖掘，计算机图形与可视化		
			刘新国	三维图形绘制，几何造型和处理，视觉与图像处理		
			魏宝刚	图象处理和模式识别，知识发现与数据挖掘、机器学习，多媒体技术、数字图书馆		
			尹建伟	网络操作系统与分布式计算，服务计算与软件体系结构，信息集成与信息安全		
			周昆	计算机图形学、人机交互技术、虚拟现实、并行计算		
			何晓飞	人工智能，机器学习，海量信息检索，计算视觉		
			卜佳俊	智能媒体计算、信息检索与数据挖掘、嵌入式软件、无线传感网络、无障碍计算		
刘玉生	模型驱动工程、复杂产品系统设计与仿真、三维模型检索与知识重用、CAD/CAE					

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
<p>计算机科学与技术 081200</p>	<p>英</p>	<p>操作系统与高级计算机系统结构</p>	张国川	算法设计与分析；离散最优化；多核系统调度	<p>计算理论基础 + X</p>	<p>考生在报考前先与导师联系。 “X”由四部分（1. 人工智能；2. 计算机图形学；3. 计算机网络；4. 数据库技术）组成，考生在试卷内可以选考其中一部分（由导师指定选考X部分）。 另，报考张国川的考生可以选考数学系运筹与控制专业的科目。</p>
			孙建伶	数据库技术，非结构化数据管理，分布式计算，金融信息技术		
			陈为	可视分析；人机交互与虚拟现实；大数据可视化；数据挖掘		
			吴飞	多媒体分析与检索，稀疏表达，机器学习与模式识别		
			陈文智	计算机体系结构（多核、FPGA、高性能等），系统级软件（操作系统、分布式并行、虚拟化、云计算等），嵌入式系统（物联网、移动终端、汽车电子等），计算机网络和安全		
			陈岭	普适计算、生理与情感计算、人机交互、非结构化数据管理、商业智能、数据挖掘		
			汤永川	人工智能、模糊逻辑与近似推理、情感计算		
			任重	计算机图形学，实时真实感绘制		
			陈华钧	网格计算、大数据计算、知识发现与数据挖掘、生物学信息处理		
			寿黎但	数据库与数据管理、Web 搜索与挖掘、Web 数据的人机交互		
			蔡登	机器学习、计算机视觉、数据挖掘、信息检索		
			高云君	空间/时空数据库、移动/普适计算、海量数据挖掘、基于位置服务		

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
计算机科学与技术 081200	英	操作系统与高级计算机系统结构	宋明黎	计算机视觉、模式识别、图像信息处理	计算理论基础 +X	考生在报考前先与导师联系。 “X”由四部分（1.人工智能；2.计算机图形学；3.计算机网络；4.数据库技术）组成，考生在试卷内可以选考其中一部分（由导师指定选考X部分）。
			潘 纲	人工智能、普适计算、大数据挖掘、计算机视觉与模式识别、脑机接口与类脑计算		
			陈 焰	网络信息安全, 智能手机与智能终端安全, 软件定义网络 SDN 与安全		
			黄 劲	计算机图形学, 几何处理, 物理模拟		
			邓水光	服务计算、云计算、流程管理、数字农业		
			朱建科	计算机视觉、机器学习、多媒体信息检索		
			章国锋	计算机视觉、计算机图形学、增强现实		
			唐 敏	计算机图形学、几何造型和处理		
			蔡 铭	实时操作系统、软件开发平台、嵌入式系统软件、EDA 支撑软件		
			侯启明	计算机图形学, GPU 并行编程, 真实感绘制		
			吴 健	数据挖掘、服务计算、机器学习、数字医疗、智能手机应用		
			董 玮	嵌入式移动计算、传感器网络、计算机网络		
			王跃明	混合智能、智能脑机接口、视觉智能融合、计算机视觉、模式识别		
			李 玺	计算机视觉、模式识别、数据挖掘、机器学习以及多媒体		

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
<p>计算机科学与技术 081200</p>	<p>英</p>	<p>操作系统与高级 计算机系统结构</p>	郑小林	推荐系统、互联网金融大数据分析、健康大数据分析、电子商务技术、信任与信用支撑技术	<p>计算理论基础 +X</p>	<p>考生在报考前先与导师联系。 “X”由四部分（1.人工智能；2.计算机图形学；3.计算机网络；4.数据库技术）组成，考生在试卷内可以选考其中一部分（由导师指定选考X部分）。</p>
			王锐	计算机图形学，真实感与实时图形绘制技术，虚拟现实		
			肖俊	计算机动画、数字娱乐、跨媒体分析、计算机视觉		
			李明	新型功能材料设计、三维打印、工业大数据		
			巫英才	大数据可视分析；信息可视化；人机交互技术；可视计算		
			潘之杰	自动驾驶，智慧交通，智能手机与移动互联网新应用，网格云计算，大数据计算		
			王跃宣	网络安全、网络科学、分布式计算		
			刘海风	机器学习、模式识别、数据挖掘、多媒体分析与检索。		
			张寅	Web 搜索与挖掘、统计学习、人工智能		
			项阳	网络安全、系统安全、社交网络安全、无线网络、分布式系统		
			陈延伟	模式识别、医学图像处理		
			杨建华	服务计算与软件体系结构；软件开发平台；软件平台及系统工程；新型软件测试技术；软件安全性分析与测试；软件脆弱性分析与漏洞挖掘		
			孙凌云	人机交互、设计智能、大数据分析		
			江大伟	大数据管理技术、云数据管理技术、分布式数据库技术		
			汤斯亮	机器学习、数据挖掘、自然语言处理、多媒体		
			许威威	三维几何处理算法，基于物理的仿真，三维打印，虚拟现实		
纪守领	大数据、信息安全隐私、社交网络、物联网、IoT、无线网络					

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
软件工程 083500	英	软件工程	陈 纯	嵌入式软件与系统、信息检索与数据挖掘	计算理论基础 +X	考生在报考前先与导师联系。 “X”由四部分（1. 人工智能；2. 计算机图形学；3. 计算机网络；4. 数据库技术）组成，考生在试卷内可以选考其中一部分（由导师指定选考X部分）。
			庄越挺	非结构化数据智能管理，数据挖掘与搜索，海量数据计算		
			郑扣根	操作系统、嵌入式系统、计算机网络、地理信息系统（GIS）		
			周 昆	计算机图形学, 并行计算, 人机交互		
			尹建伟	网络操作系统与分布式计算, 服务计算与平台软件, 医疗信息化		
			应 晶	软件工程方法学、计算机辅助软件工程、软件开发方法		
			高曙明	三维几何建模、CAD、数字样机、模型检索与重用、工程数据分析与处理、工程信息学		
			李善平	分布式计算, 软件工程, Linux 操作系统内核		
			陈 刚	数据库、大数据处理、数据挖掘		
			卜佳俊	无障碍计算、智能媒体计算、信息检索与数据挖掘、嵌入式软件与系统		
			何钦铭	数据挖掘及应用		
			孙建伶	数据库技术, 非结构化数据管理, 分布式计算, 金融信息技术		
			陈 岭	普适计算、生理与情感计算、人机交互、非结构化数据管理、商业智能、数据挖掘		
			陈文智	嵌入式系统, 操作系统、分布式并行计算、云计算、网络空间安全、智能交通		

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
软件工程 083500	英	软件工程	高云君	空间/时空数据库、移动/普适计算、海量数据挖掘、基于位置服务	计算理论基础+X	考生在报考前先与导师联系。 “X”由四部分（1. 人工智能；2. 计算机图形学；3. 计算机网络；4. 数据库技术）组成，考生在试卷内可以选考其中一部分（由导师指定选考X部分）。
			宋明黎	计算机视觉、模式识别、图像信息处理		
			吴春明	网络体系架构，可重构网络，软件定义网络，动态网络主动防御，大数据安全		
			姚敏	计算智能，图像理解，数据挖掘，知识服务		
			魏宝刚	非结构化数据语义理解、知识发现与挖掘、信息可视化		
			潘纲	人工智能、普适计算、大数据挖掘、计算机视觉与模式识别、脑机接口与类脑计算		
			林兰芬	数据挖掘与知识管理、智能信息处理、网络化制造、系统集成技术		
			童若锋	计算机图形学与计算机辅助几何设计、视频分析与处理、虚拟制造		
			寿黎但	数据库与数据管理、Web 搜索与挖掘、Web 数据的人机交互		
			俞益洲	视觉计算，数据挖掘，计算机图形与可视化		
			董玮	嵌入式软件、传感网、物联网		
数字化艺术与设计 0812Z1	英	数字化艺术与设计基础	潘云鹤	数字化艺术、产品创新设计	数字化艺术与设计理论及应用	考生在报考前先与导师联系。 欢迎信息、计算机、控制、机械、设计、心理学等专业的考生报考。
			孙守迁	创新设计知识服务系统、先进人机工程与设计、外骨骼机器人、复杂环境智能服务系统		
			庄越挺	计算机动画新技术、智能 CAD 和设计方法学、数字艺术与新型媒体		

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
数字化艺术与设计 0812Z1	英	数字化艺术与设计基础	耿卫东	交互式艺术、计算机辅助艺术绘制、计算机辅助卡通动画	数字化艺术与设计理论及应用	考生在报考前先与导师联系。 欢迎信息、计算机、控制、机械、设计、心理学等专业的考生报考。
			于金辉	数字媒体艺术、艺术风格动画生成、图像艺术风格处理、卡通风格游戏		
			张三元	用户界面技术，创新设计方法与技术，视频编辑与多功能处理技术，图像视频分析，分类深度学习		
			汤永川	设计智能、感性工学、情感化设计、跨媒体设计、信息与交互设计		
			罗仕鉴	产品创新设计、服务设计、用户体验与人机交互、计算机辅助工业设计、应用人机工程		
			潘 纲	普适计算、自然人机交互、脑机交互、智能手机与移动互联网新应用、计算机视觉与模式识别		
			陈华钧	网络计算、大数据计算、知识发现与数据挖掘、生物医学信息处理		
			陈 岭	情境感知人机交互		
			陈 为	信息可视化；数据可视化；人机交互		
			应放天	产品创新设计、服务设计、用户体验与人机交互、智能产品设计、交互设计、计算机辅助工业设计		
			张东亮	CAD/CAM、计算机图形学、复杂产品设计与仿真、计算机辅助设计、数字化产品设计、动漫卡通造型设计、人机交互设计		
孙凌云	设计智能、信息与交互设计、大数据可视化、创新设计理论与方法					

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
网络空间安全 083900	英	操作系统与高级计算机系统结构	陈 刚	大数据安全	计算理论基础 + X	考生在报考前先与导师联系。 “X”由四部分（1.人工智能；2.计算机图形学；3.计算机网络；4.数据库技术）组成，考生在试卷内可以选考其中一部分（由导师指定选考X部分）。
			江大伟	分布式数据库技术、云数据管理技术、大数据管理技术、大数据安全		
			何钦铭	大数据安全、云计算安全		
			吴春明	动态网络主动防御、软件定义安全、云服务安全、大数据安全		
			陈文智	移动终端安全、网络安全、工业控制安全		
			潘 纲	隐私保护，隐私大数据分析与挖掘		
			项 阳	大数据安全、社会网络安全、网络安全、系统安全		
			陈 焰	网络与系统安全，移动安全，数据驱动安全		
			纪守领	数据驱动安全、大数据安全、智能设备安全、网络安全、密码安全、物联网安全		
			邬江兴	拟态安全防御、网络体系结构、高效能计算		
			徐文渊	无线网络安全，智能设备安全，物联网安全，车联网安全，工控网络安全。		
			林 海	大数据隐私保护和可视分析；通信网络安全：城市环境信号覆盖,无线网络安全		

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
行政管理 120401	英法德日 任选	行政管理学	郁建兴	公共行政理论与实践、政府管理与创新 地方政府与区域公共管理、社会组织与社会治理	公共管理研究 方法	本专业十分重视考生的研究 计划及研究方法，复试时将进行 专门的考核和测试。 本专业招收直博生、硕转博 学生比例约为总名额的 60%左右。
			陈国权	地方政府管理、公共政策、政府创新与经济发展 法治政府理论、监督与廉政理论、治理理论与实践		
			范柏乃	地方政府管理、公共政策管理、人力资源管理 创业投资管理、科技创新管理		
			王诗宗	公共行政理论与实践、地方治理与地方政府创新 社会建设与非政府组织		
			郭夏娟	公共行政理论与实践、性别政治与性别政策 治理理论与实践		
			胡税根	公共服务管理与智慧决策、政府创新与民营经 济发展、绩效管理与组织发展、危机治理与组织形 象建设		
			陈丽君	公共部门人力资源管理、人才和科技政策评价、 决策行为、政府信任与政府信用、治理与政治心 理		
			李金珊	公共政策、预算政策绩效		
			郭苏建	政治与行政理论、比较行政体制 政治发展与转型、社会组织与治理 环境与能源政策		
			吴结兵	社会组织发展、社会矛盾治理、区域发展规划		
			方 恺	环境管理、生态经济、区域可持续发展		
			吴金群	城市与区域治理、地方政府管理与创新、政府间 关系与制度变革		

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
教育经济与管理 120403	英德日 任选	管理学	邹晓东	科教发展战略与政策、高等教育管理、科技人力资源开发与管理、产学合作与科技创新	科教战略与管理 (综合)	直博、硕转博招收比例 50%-60%。考生专业不限；欢迎理工科专业考生报考。考生报名需经导师同意。 张炜教授欢迎数学、计算机、工科生、经济学和管理科学与工程类的学生跨专业报考。
			魏江	科教政策、大学发展战略、科技创新		
			徐小洲	创新与创业教育管理、教育领导与管理		
			张炜	科教战略与政策评估，技术创新与创业，工程教育与创造力，科技人力资源开发		
			姚威	创新管理、创新型工程科技人才培养、系统化创新方法、技术创业、创新政策		
社会保障 120404	英	社会保障学	何文炯	社会保险、老年保障、健康保障、社会保障精算	以下选一： 1、社会政策分析 2、社会统计方法	直博生、硕转博比例：50%-80%。 米红教授欢迎应用数学或管理科学与工程专业本科生报考。
			林卡	社会保障与社会政策、社会服务与社会工作比较福利体系与全球治理		
			米红	社会保障模式识别与政策仿真		
			苗青	社会互助与公益慈善、社会创新与社会企业		
土地资源管理 120405	英日德 任选	土地管理学	吴次芳	城市发展与土地管理、土地利用与空间规划 不动产管理与住宅政策、土地生态与国土整治 经济社会发展与土地政策实验	土地资源学	直博生、硕博生的意愿招收比例 60%左右。 欢迎数学、计算机、地理学、经济学、管理学、生态学和农业资源利用类的学生报考，可选考原专业的专业基础课。
			刘卫东	土地评价与规划、房地产估价与投资分析 区域经济与可持续发展研究 景观生态学、城市发展战略与管理		
			靳相木	不动产法学与土地政策、土地利用规划、管理与评价、土地整治、农村发展与城市增长管理		
			黄敬峰	土地利用遥感监测、土地管理信息系统		

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
土地资源管理 120405	英日德任选	土地管理学	岳文泽	土地资源利用与保护、城镇化与土地政策、区域发展与空间规划、大数据与空间模拟	土地资源学	直博生、硕博生的意愿招收比例 60%左右。欢迎数学、计算机、地理学、经济学、管理学、生态学和农业资源利用类的学生报考, 可选考原专业的专业基础课。
			韩昊英	城市与区域发展、城市规划与管理 区域发展与空间规划的复杂理论研究 决策分析与规划分析		
			谭 荣	土地经济与管理、城市增长与土地政策 土地制度分析、资源环境经济学与可持续发展 新制度经济学与比较分析		
			史 舟	土地遥感与信息技术		
			张蔚文	土地发展权、土地财政与土地投融资、地方土地 制度创新、非点源污染管理与控制政策		
			叶艳妹	土地管理与城市发展、土地利用与规划 土地生态与土地整治、不动产管理与土地政策		
			吴宇哲	土地利用与空间规划、住房市场与政策 城市化与可持续发展		
			曹 宇	土地利用与景观生态、景观服务及动态模拟 景观生态规划与设计		
			朱鹏宇	交通规划与政策、房地产政策 土地利用规划与政策 城市与区域经济发展政策		
			汪 晖	经济增长、城市发展与土地制度, 房地产市场 与公共住宅政策		
谷保静	土地生态学、资源环境管理、城市生态学、土地 利用与区域发展、大数据与政策分析					

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
非传统安全管理 1204Z3	英	非传统安全概论	米 红	复合灾害管理与政策仿真	非传统安全专题	考生在复试时需提供读博期间初步研究计划书，其评估成绩占复试成绩的 25%。 欢迎跨专业报考。
社会管理 1204Z1	英 德 法 日 任 选	社会管（治）理理论与方法	毛 丹	城乡社区建设、民政事务管理	社会管（治）理与社会建设专题	本专业招收直博生、硕转博学生比例约为总名额的 50%左右
			郎友兴	城乡社区建设、民政事务管理 社会组织与地方治理		
			赵鼎新	社会运动与社会管理、中国社会史		
			阮云星	协同治理理论与方法、城乡社会组织研究		
			庄孔韶	组织人类学、宗族、家族与社会制度 文化多样性：研究与应用		
			苏振华	中国社会变迁、当代社会运动		
公共信息资源管理 1204Z2	英	信息计量学	周 萍	科技管理与科技评价、科学计量学、公共政策量化分析	可选其一： 1. 信息资源管理基础 2. 公共管理研究方法	业务课可学习其中之一。包括信息计量学、情报学基础、信息资源管理等课程，也包括信息分析、信息检索、电子政务、信息组织、公共政策学、公共管理学等。欢迎信息资源管理、信息管理 与信息系统、情报学、图书馆学、档案学、行政管理等专业学报考 可选考原专业的专业基础课，考生在报考前请与导师联系、确认。
			李 江	公共政策量化分析、科技政策与科学计量		
			胡税根	政府创新与公共文化服务、科技发展与公共文化服务实现，公共文化服务绩效评估		

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
城市发展与管理 1204Z4	英日 任选	经济学和管理学 综合	张蔚文	城市发展与土地制度；城市环境治理与可持续发展；城市公共项目管理与融资	城市经济学	专业基础课“经济学和管理学综合”试卷中，经济学（微观经济学）和管理学题目各占一半，考生可任选其中一半题目作答。 欢迎应用数学类、经济学、管理学、地理学和城市规划、及其他相关专业的考生报考。 可选考原专业的专业基础课。
			仇保兴(兼)	城市规划与管理、城市经济管理、城市生态管理、智慧城市管理		
			陈建军	城市经济管理、集聚经济与二三产业协调发展 区域一体化与城市发展、城市空间管理 城市群发展与区域经济		
			吴宇哲	空间集聚和规划、城市增长与土地政策 住房市场与政策		
			邹永华	房地产与住房政策、城市规划与管理、保障性住房治理、房地产金融与投资、公共项目管理与评估		
			韩昊英	城市规划与管理		
国际事务与全球治理 1204Z5	英	国际关系学	余逊达	全球治理的理论与实践、全球化与统筹发展	国际政治经济学	本专业注重国际关系与公共行政、公共经济学的结合，欢迎具有国际法、国际政治、国际经济和政治学背景的考生报考。
			李金珊	国际事务与公共管理、公共政策		
			林卡	全球社会发展、欧洲福利国家和社会政策		
农业经济管理 120301	英	农业经济与管理	黄祖辉	农村经济与农村发展、土地制度与管理 农业组织与制度	农林经济理论前沿	专业基础课“农业经济管理”包括农业经济学与发展经济学。 本专业招收直博生、硕博转博学生比例约为总名额的70%左右。考生在报考前请与导师联系并征得导师同意。 杨万江教授优先考虑具有本硕农经专业背景、掌握数量分析方法和有农经科研经历的学生。
			卫龙宝	农业与食品政策、农产品贸易与营销管理 产业集群、企业成长与城镇发展		
			洪名勇(兼)	土地制度与管理、制度安排与农村经济		
			杨万江	农业（农业现代化）经济理论与政策 农业产业（产品）经济、农业科技创新与技术管理、农产品（食品）质量安全管理与消费经济		

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
农业经济管理 120301	英	农业经济与管理	张忠根	农业经济理论与政策、现代农业与农业现代化 农业组织制度（经营体系、集体经济） 农业投入管理与绩效评价	农林经济理论 前沿	专业基础课“农业经济管理” 包括农业经济学与发展经济学。 本专业招收直博生、硕转博 学生比例约为总名额的 70%左右。 考生在报考前请与导师联系并征 得导师同意。
			钱文荣	土地经济与管理、农村城市化与人口迁移 农业经济理论与政策、农村区域发展		
			韩洪云	农业经济理论与政策、资源与环境管理 产业组织与制度		
			陆文聪	农业经济理论与政策、农产品市场与贸易 资源与环境经济管理、农业风险分析与投资管理		
			周洁红	农产品（食品）市场与流通 农产品（食品）质量安全管理与供应链管理 农业与食品政策、农业组织与制度		
			郭红东	农业组织与制度、农产品电子商务		
			金少胜	涉农产业投资与贸易、食品安全与营养经济 农产品市场与价格		
			阮建青	产业集群与区域经济发展、产业组织与制度		
			叶春辉	农业经济理论与政策、农村区域发展 资源与环境管理		
			龚斌磊	资源与环境经济管理		
			王红 (兼)	食品质量与安全 农产品电子商务		

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
林业经济管理 120302	英	农业经济与管理	黄祖辉	林业产权与制度安排	农林经济理论 前沿	专业基础课“农业经济管理”包括农业经济学与发展经济学。本专业招收直博士生、硕转博学生比例约为总名额的 70%左右。考生在报考前请与导师联系并征得导师同意。
			韩洪云	林业资源管理与环境经济政策		
人口学 030302	英 德 法 日 任选	人口学	米 红	数理人口学 人口与可持续发展	社会统计方法	欢迎政治学、哲学、历史学、社会学、法学、经济学、行政管理等专业学生报考。考生在报考前先与导师联系。考生在复试时需提供读博期间初步研究计划书，其评估成绩占复试成绩的 25%。本专业方向招收直博士生、硕转博学生比例约为总名额的 50%左右。
		以下两选一 社会学 政治学	张国清	当代社会与政治哲学、西方社会学理论	以下两选一 西方社会学理论 西方政治思想史	
			毛 丹	乡村社会学、中国基层社会、社区研究、		
			赵鼎新	历史社会学、社会学研究方法、社会运动		
			曹 洋	转型社会、社会分层、组织结构、计量研究方法		
			曹正汉	经济社会学、地方政府与土地制度、组织社会学		
			郎友兴	政治社会学、社区建设		
			王小章	社会学理论、公民社会与公民权		
朱天飏	政治社会学、发展问题的政治经济分析					

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
新闻传播学 050300	英 德 俄 法 日 任 选	新闻与传播理论	吴 飞	媒介与社会思想	新闻与传播实 务	报考前请与导师联系并征得 导师同意。 导师信息列表可查询研究生院网 ( <a href="http://yjsds.zju.edu.cn/daoshiInfoList.jsp?cid=525">http://yjsds.zju.edu.cn/daoshiInfo List.jsp?cid=525</a> )。 招生方式实行“申请—考核”制， 具体办法请关注传媒学院院网 ( <a href="http://www.cmic.zju.edu.cn/">http://www.cmic.zju.edu.cn/</a> ) 公 告。 招收跨专业考生，不允许选 考跨专业基础课程。 陈强笔名江弱水
			李红涛			
			邵培仁	新闻传播研究		
			韦 路			
			李 岩			
			章 宏			
			李东晓			
			吴 贇			
			何扬鸣	影视与文化创意产业研究		
			黄少华			
			李 杰			
			范志忠			
			胡晓云			
			徐群晖			
王小松						
美 学 010106		美学原理	徐 岱	艺术哲学与批评美学	艺术欣赏	
			王 杰	当代美学与审美人类学		
			张节末	中国近现代美学		
			沈语冰	西方现代美学与美术史论		
			潘立勇	中国审美哲学		
			胡志毅	戏剧影视美学		
			陈 强	诗学研究		
			潘一禾	美学与政治研究		

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
一般力学与力学基础 080101	英 德 日 任 选	结构动力学	朱位秋	非线性随机动力学与最优控制	以下选一： 计算固体力学 振动理论	欢迎相关专业的考生报考， 可申请选考原学科/专业（力学、 机械工程、土木工程、材料科学 与工程、动力工程及工程热物理、 航空宇航科学与技术、物理、数 学）的一组考试科目，报名前请 与报考导师联系。 统考招生方式实行“申请-考 核”制，具体办法请在报名时 关注学院网上相关信息公告。
			黄志龙	非线性随机动力学，复杂网络动力学		
			应祖光	周期结构系统非线性随机动力学及控制		
			邹鸿生	混合电子结构多场耦合、光电磁弹热及控制		
			邓茂林	工程与生物系统中的非线性随机动力学		
			宦荣华	随机动力学与振动控制、智能结构、微机电动力学		
			吴禹	非线性随机动力学，细胞间信号网络动力学，人口动力学，生物大数据建模与分析		
			庄国志	声子晶体、超材料系统设计与实验		
			王永	随机力学、振动与声学技术		
			金肖玲	非线性随机动力学与控制		
固体力学 080102		弹性力学	杨卫	固体的强度与破坏；微纳米力学；智能材料力学		
			朱位秋	随机结构动力学及控制		
			邹鸿生	光-机-电-磁-热控制多场耦合研究		
			黄永刚 (兼)	柔性电子器件力学；微纳米力学		
			陈伟球	多场耦合力学；软物质力学；弹性动力学		
			黄志龙	随机结构动力学及控制		

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
固体力学 080102	英德日 任选	弹性力学	陶伟明	柔性电子器件力学；固体力学数值方法	以下选一： 计算固体力学 振动理论	欢迎相关专业的考生报考，可申请选考原学科/专业（力学、机械工程、土木工程、材料科学与工程、动力工程及工程热物理、航空宇航科学与技术、物理、数学）的一组考试科目，报名前请与报考导师联系。 统考招生方式实行“申请-考核”制，具体办法请在报名时关注学院网上相关信息公告。
			应祖光	周期复合结构的非线性随机动力学		
			曲绍兴	智能软材料力学；软体机器人力学；复合材料力学		
			王宏涛	固体的强度与破坏；微纳米力学；材料微观结构与性能；新型材料力学		
			干湧	计算力学；微纳米力学；生物力学		
			陈彬	细胞力学；小尺度的摩擦与黏附；生物材料中的尺寸效应		
			钱劲	生物材料力学；软材料界面力学；软物质力学		
			王惠明	智能材料与结构力学、多场耦合力学		
			宋吉舟	薄膜力学；柔性电子器件力学；纳米力学；热力耦合分析		
			王杰	智能材料多尺度力学；多场耦合力学；计算材料科学，计算材料学		
			朱林利	多物理场耦合力学；微纳米力学；材料强度和破坏		
			吴禹	细胞体外实验与力学分析		
			庄国志	声子晶体、超材料系统设计与实验		
修鹏	物理力学，生物力学，软物质力学					

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
固体力学 080102	英 德 日 任 选	弹性力学	张春利	智能材料与结构力学, 复合材料与结构力学, 多场耦合力学	以下选一: 计算固体力学 振动理论	欢迎相关专业的考生报考, 可申请选考原学科/专业(力学、机械工程、土木工程、材料科学与工程、动力工程及工程热物理、航空宇航科学与技术、物理、数学)的一组考试科目, 报名前请与报考导师联系。 统考招生方式实行“申请-考核”制, 具体办法请在报名时关注学院网上相关信息公告。
			李铁凤	软物质力学, 智能材料与结构, 软体机器人, 柔性穿戴设备, 智能软材料三维快速成型		
			杨 卫	航空航天结构与材料力学		
			朱位秋	工程结构的振动与控制		
			陈伟球	压电器件结构分析; 智能软结构动力学		
			邹鸿生	智能结构控制、结构电子系统、精密机电设计及应用		
			黄志龙	复杂结构计算与分析		
			陶伟明	结构强度与破坏		
			郑 耀	飞行器结构力学; 计算结构技术; 大规模工程计算		
			黄永刚 (兼)	柔性电子器件力学		
			应祖光	工程复合结构的振动与损伤监测		
			曲绍兴	智能软材料力学; 软体机器人力学; 复合材料力学		
工程力学 080104						

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
工程力学 080104	英德日 任选	弹性力学	干湧	工程结构分析与测试；材料的动力学行为	以下选一： 计算固体力学 振动理论	欢迎相关专业的考生报考，可申请选考原学科/专业（力学、机械工程、土木工程、材料科学与工程、动力工程及工程热物理、航空宇航科学与技术、物理、数学）的一组考试科目，报名前请与报考导师联系。 统考招生方式实行“申请-考核”制，具体办法请在报名时关注学院网上相关信息公告。
			陈彬	复合材料力学，材料本构关系		
			钱劲	细胞力学；黏附动力学；仿生力学		
			王惠明	结构的波动分析及应用		
			宋吉舟	薄膜力学；结构及材料力学		
			王杰	智能材料的强度与失效；电子电磁器件力学		
			朱林利	微/纳米半导体电子器件力学；工程材料本构关系		
			吴禹	基于微环境社会学研究的肿瘤检测与筛选芯片的设计与开发		
			宦荣华	随机动力学与振动控制、智能结构、微机电动力学		
			庄国志	声子晶体、超材料系统设计与实验		
			王永	随机力学、振动与声学技术		
			徐彦	飞行器结构与热防护设计，可展开航天器结构技术		

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
流体力学 080103	英德日 任选	高等流体力学	林建忠	多相流，湍流及其应用，微流体力学	计算流体力学	<p>欢迎相关专业的考生报考，可申请选考原学科/专业（力学、机械工程、土木工程、材料科学与工程、动力工程及工程热物理、航空宇航科学与技术、物理、数学）的一组考试科目，报名前请与报考导师联系。</p> <p>统考招生方式实行“申请-考核”制，具体办法请在报名时关注学院网上相关信息公告。</p>
			邵雪明	多相流，水动力学，飞行器空气动力学		
			郑耀	飞行器空气动力学，飞行器机体/推进一体化技术，计算燃烧学，空天推进系统气动热力学		
			孟华	高压传热与发动机主动冷却，高压燃烧与推进，新型推进技术		
			陈伟芳	高超声速技术，稀薄气体动力学，飞行器气动布局设计，气动物理，工业流体力学		
			余钊圣	多相流，计算流体力学，生物流体力学		
			金晗辉	气固多相流，湍流流动与燃烧，环境流体力学		
			熊红兵	多相流，计算流体力学，微流体力学		
			张帅	高超声速飞行器机体推进一体化设计，传热传质，计算流体力学		
			张凌新	船舶水动力学、空化流		
			邓见	流固耦合，海流能量采集，水动力学稳定性		
			王高峰	燃烧室与涡轮的耦合作用，耦合传热，湍流燃烧模型		
			库晓珂	生物质热化学转化、流化床反应器、气流床反应器、气旋颗粒分离机，纳米粒子流		

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
导航、制导与控制 081105	英	线性系统理论	李平	无人机导航与控制 飞行器视觉导航	系统辨识与滤波	
空天信息技术 081223		操作系统与高级 计算机系统结构	沈荣骏	航天测控技术 航天测控网 飞行器跟踪、通讯与控制技术 航天工程管理	计算理论基础 + X	空天信息技术为二级学科博士点，其一级学科为计算机科学与技术。空天信息技术专业的考试科目及参考书与计算机科学与技术一级学科统一，可参见浙江大学计算机学院网站。 “X”由四部分（1. 人工智能；2. 计算机图形学；3. 计算机网络；4. 数据库技术）组成，考生在试卷内可以选考其中一部分（由导师指定选考 X 部分） 欢迎相关专业（计算机科学与技术、信息与通信工程、电子科学与技术、控制科学与工程等）的考生报考，可申请选考原专业的一组考试科目，但报名前须与报考导师联系。 统考招生方式实行“申请-考核”制，具体办法请在报名时关注学院网上相关信息公告。
			郑耀	高性能计算与分布式处理 航空航天计算工程 可视化与遥操作 空间信息系统与技术 飞行器综合控制技术		
			王新赛 (兼)	成像传感器技术 模式识别与智能系统 多谱成像制导技术		
			陆哲明	信号处理与模式识别 复杂网络与信息对抗		
			郁发新	微波毫米波固态有源技术 数字信号处理技术		
			陈建军	高性能计算 计算力学软件 计算机辅助工程 (CAE)		
			宋广华	无人机指挥控制技术 智能微型飞行器及其自组网 天地一体化信息网络 软件定义网络		

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
微电子学与固体电子学 080903	英	以下选一： 半导体物理 信号处理	金仲和	微小卫星与卫星通信 卫星姿态测量和控制技术 微电子机械系统 (MEMS) 与传感器 微光学陀螺	以下选一： 模拟和数字电路 集成光电子	专业基础课“半导体物理” 主要包括：基础知识，pn 结、MIS 结构、异质结等基本器件原理等。 “信号处理”主要包括：数字信号处理、随机过程。 欢迎相关专业（信息与通信工程、电子科学与技术、控制科学与工程、光学工程、计算机科学与技术等）的考生报考，可申请选考原专业的一组考试科目，但报名前须与报考导师联系。 统考招生方式实行“申请-考核”制，具体办法请在报名时关注学院网上相关信息公告。
			马慧莲	微光学陀螺 光纤传感技术 传感器数字信号处理		
			金小军	卫星测控通信 精密无线电测距 卫星定轨及编队导航 导航接收机技术		
			吴昌聚	微流体控制技术 计算电磁学		
			应迪清	光电传感技术 光学陀螺 信号处理技术		
机械制造及其自动化 080201	英日任选	测试技术	陈子辰	数字化制造与新型数控系统(含数字化制造理论及应用，数控系统开发，制造装备自动化)	以下选一： 机械 CAD 机制工艺理论	1、考生选择考试科目时应与报考导师联系。 2、欢迎跨专业考生报考，可申请选考相关学科的初试科目。
				精密工程(含精密机械热、动态理论和监控技术，制造过程计算机检测和控制技术)		
			柯映林	微机电系统理论与微制造技术(含 3D 打印，微成形技术，温差发电器件)		1、考生选择考试科目时应与报考导师联系。 2、欢迎跨专业考生报考，可申请选考相关学科的初试科目。 3. 这几位导师同属于浙江大学飞机数字化装配团队成员。
				飞机数字化装配技术、装备及系统(含装配协调理论和方法，装配过程仿真，高端装备设计制造，机器人辅助装配技术)		
				复合材料加工工艺及装备(含航空复合材料加工技术，复合材料成型工艺及装备)		

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
机械制造及其自动化 080201	英日任选	测试技术	李江雄	产品设计与制造自动化(含 CAD/CAE/CAM 技术与系统, 反求工程等)	以下选一: 机械 CAD 机制工艺理论	<p>1、考生选择考试科目时应与报考导师联系。</p> <p>2、欢迎跨专业考生报考, 可申请选考相关学科的初试科目。</p> <p>3. 这几位导师同属于浙江大学飞机数字化装配团队成员。</p>
				飞机数字化装配(含数字化装配理论、数字化装配工艺及工艺管理技术、数字化装配工艺装备开发、数字化测量及评价技术、数字化装配系统集成技术)		
			王青	飞机数字化装配技术和系统; 飞机装配偏差建模及容差分析; 反求工程 CAD 建模技术及系统		
				董辉跃		
			飞机数字化装配技术及自动化制孔工艺			
			机器人技术			
			方强	机电系统实时现场总线控制		
				飞机数字化装配系统控制技术		
				机器人技术		
			蒋君侠 (先研院)	智能装备结构设计与制造、现代飞机装配技术、飞机数字化装配工艺装备开发		
			周晓军	自动化制造与光机电一体化		
				检测、控制与信号处理		
				虚拟仪器、虚拟测试技术与系统		
			唐任仲	低碳制造、自动化制造系统		
可视化在线生产管理和控制						
顾新建	制造业信息化及网络化制造					
	知识工程及专利挖掘和分析					
	绿色设计和制造					
					<p>1、考生选择考试科目时应与报考导师联系。</p> <p>2、欢迎跨专业考生报考, 可申请选考相关学科的初试科目。</p>	

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
机械制造及其自动化 080201	英日 任选	测试技术	杨将新	产品精度与质量工程（含计算机辅助公差设计）	以下选一： 机械 CAD 机制工艺理论	1、考生选择考试科目时应与报考导师联系。 2、欢迎跨专业考生报考，可申请选考相关学科的初试科目。
				检测、控制与信息处理（含状态监测与故障诊断）		
			余忠华	质量检测与控制（含数字化检测仪器、基于网络的过程质量监控技术等）		
				先进制造技术与装备（含智能磨削技术与微型化装备、自动校直装备等）		
				质量与可靠性工程（含保质设计，稳健设计、制造系统质量保证与可靠性工程等）		
			邬义杰	机电一体化数控技术（含高速高精嵌入式数控系统、功能型面数控加工装备、微结构制造、质量检测技术）		
				精密驱动技术（超磁致伸缩等智能材料精密驱动机构设计、控制、测试技术）		
				产品设计制造自动化与集成技术（计算机辅助 CAD/CAE/CAM 与集成技术）		
			魏燕定	智能结构与振动控制（含压电、超磁致伸缩材料驱动）		
				检测、控制与信号处理（含 CCD 图像识别技术、超声波检测、振动信号检测等）		
				压电超声波电机与控制、光机电一体化技术		
			傅建中	智能制造技术与装备（含高档数控机床与数控技术、工业机器人、智能 CAD/CAM/CNC）		
				增材制造技术与装备、生物医学 3D 打印		
			杨克己	信号处理与智能检测（含超声成像与无损检测、机器视觉）		
机电一体化（含机器人、微操纵与微装配）						

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
机械制造及其自动化 080201	英日 任选	测试技术	何 闻	振动、冲击及声学精密计量技术；振动与噪声控制技术、精密环境技术；残余应力测量及控制技术	以下选一： 机械 CAD 机制工艺理论	1、考生选择考试科目时应与报考导师联系。 2、欢迎跨专业考生报考，可申请选考相关学科的一组考试科目。 导师王义强隶属浙江大学宁波理工学院。
			杨世锡	装备状态监测与故障诊断；智能检测、自动制造系统		
			梅德庆	微成形与新能源制造（含半固态微成形，粉末微成形，制氢微反应器，温差发电器件）		
				微机电系统与生物制造（含微触觉传感器、仿生微传感器、生物材料 3D 打印）		
			甘春标	机械动力学；装备状态监测与故障诊断、机械振动理论		
			王义强 (宁波理工)	数控装备与数字制造技术(含数控装备及其可靠性技术、高速铣削工艺与自动编程、虚拟制造与虚拟装配技术)		
			贺 永	生物制造（血管打印、骨组织打印、器官微流控芯片 3D 打印）；增材制造（3D 打印）、数控装备		
			曹衍龙	产品精度与质量工程；智能检测与信号处理；低碳制造与智能制造		
			曹彦鹏	红外热成像；实时定位及三维构建；智能机器人及自动驾驶汽车		
			赵 朋	材料成形加工的数字化与智能化；聚合物微观结构形态的表征与调控；特殊功能高分子器件的设计与制造。		
			尹 俊	生物制造、医用材料设计与制备（神经导管、人工声带）、软物质加工、生物力学		

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
机械电子工程 080202	英俄德日任选	现代控制理论 (乙)	王庆丰	电液控制及节能 工程机械混合动力系统 机电系统控制	以下选一： 测试技术(乙) 液压控制系统	<p>1、本专业为机械电子工程国家重点学科，拥有国内本学科领域内唯一的流体传动及控制国家重点实验室和唯一的国家电液控制工程中心。</p> <p>2、考生选择考试科目时应与报考导师联系。</p> <p>3、欢迎力学、自动控制、信号处理、仪表及自动化、机械设计、机械制造等专业的考生报考，可申请选考相关学科的初试科目。</p> <p>注：王宣银教授欢迎从事仿人眼及视觉与图像处理方向的研究人员报考， 跨学科考生可选考原专业的初试科目。</p> <p>导师陈鹰、朱世强隶属海洋学院。</p>
			陈鹰 (海洋学院)	海洋装备技术、人机智能系统		
			杨华勇	机电系统的电液智能与节能控制 机电部件的创新研究		
			丁凡	电液伺服/比例控制技术 试验机的电液控制技术、机械电子控制技术		
			李伟	机电控制与测试技术 可再生能源机械控制系统		
			王宣银	多自由度电液伺服控制、超高压气动元件及系统 智能机器与图像信息技术		
			陶国良	气动电子技术、工业自动化 自动化测试		
			朱世强 (海洋学院)	机械电子控制、智能机器人		
			傅新	微机电系统 流体计量与检测技术 机电液系统仿真与可视化		
			陈章位	机械电子控制 智能检测与信号处理 振动、噪声测试与控制		
魏建华	电液控制器件与系统 重大装备电液控制工程 工程机械电液控制理论及应用					

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
机械电子工程 080202	英 俄 德 日 任 选	现代控制理论 (乙)	周 华	水液压传动技术, 电液控制系统, 舰船液压及其减振降噪技术	以下选一: 测试技术(乙) 液压控制系统	1、本专业为机械电子工程国家重点学科, 拥有国内本学科领域内唯一的流体传动及控制国家重点实验室和唯一的国家电液控制工程中心。 2、考生选择考试科目时应与报考导师联系。 3、欢迎力学、自动控制、信号处理、仪表及自动化、机械设计、机械制造等专业的考生报考, 可申请选考相关学科的初试科目。
			杨灿军	人机智能系统 海洋装备技术 仿生机器人		
			姚 斌	非线性自适应鲁棒控制 智能高精度机电/液压控制技术 机器人控制		
			顾临怡	水下机器人		
			阮晓东	生机电系统 叶轮机械的水力设计 流动测量技术		
			龚国芳	电液控制系统集成和性能分析 液压系统节能 液压油特性		
			居冰峰	精密、超精密测量技术 检测、控制与信号处理 微纳器件与系统集成技术		
			Kok-Meng Lee (兼) 傅 新 杨灿军	机器人系统设计及控制 精密传感与执行器技术 机械电子控制		
徐 兵	机电液元件设计与优化 机电液控制系统与装备设计					

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
机械电子工程 080202	英俄德日任选	现代控制理论 (乙)	邹俊	电液控制元件与系统；液压混合动力系统；机械电子控制	以下选一： 测试技术(乙) 液压控制系统	1、本专业为机械电子工程国家重点学科，拥有国内本学科领域内唯一的流体传动及控制国家重点实验室和唯一的国家电液控制工程中心。 2、考生选择考试科目时应与报考导师联系。 3、欢迎力学、自动控制、信号处理、仪表及自动化、机械设计、机械制造等专业的考生报考，可申请选考相关学科的初试科目。 邹鸿生隶属航空航天大学
			雷勇	机电控制与现场总线技术；微创手术机器人及人机系统；应用统计及手术信息处理		
			黎鑫	非接触式吸附技术；大型玻璃基板的气悬浮传送壁面攀爬机器人；气旋流的机理研究		
			谢金	微机电系统(MEMS)设计与加工；振动和声学测量；精密测量技术		
			金波	海洋装备技术；电液控制元件与系统；多足步行机器人		
			胡亮	流体检测与控制、生机电一体化		
			刘涛	穿戴式传感器技术；人体动力学分析和生物力学信息反馈；运动康复机器人的开发与研究		
			邹鸿生 (航空航天大学)	智能结构与设计；结构电子系统；精密控制与设计；振动控制；板壳结构的分布式传感与控制		
			Perry Y. Li 顾临怡	遥控水下运载器的动力定位控制		
			谢海波	液压元件设计与制造；高频电液伺服控制技术；柔性机械臂设计与控制		
			吴世军	深海装备技术(包括保真取样、原位探测与热液发)		
王峰	工程机械液压混合动力系；基于压力控制的新型液压变速器；静液压传动的风能控制系统；开关型液压变压器					

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	
机械设计 及理论 080203	英 德 日 任 选	机械设计及理论 基础	冯培恩	机电产品创新设计理论与方法、智能设计技术 机电液信息集成系统设计技术	以下选一： 工程设计学 工程计算机图 形学 摩擦学原理	本专业有关方向分别与 CAD&CG 国家重点实验室、流体传 动与控制国家重点实验室等基地 合作培养。欢迎计算机应用、自 动控制、机械电子工程、机械制 造、车辆工程、通信等专业考生 报考。谭建荣院士特别欢迎数学 类、计算机类专业考生报考。跨 学科考生可选考原专业的任何一 组考试科目。报考机电一体化研 究方向的考生可选考机械电子工 程专业的考试科目。 王林翔教授欢迎力学、测控 技术、自动控制、机电等专业的 考生跨专业报考，报考时可申请 选考相关学科的一组考试科目。	
				机电一体化（工业机器人、光机电集成等）			
			童水光	重大技术装备设计理论与仿真，结构强度与轻量化设计理论，通用机械的计算流体力学与性能优化，锅炉计算机辅助设计与分析，机器人机构运动学及应用			
				谭建荣 陆国栋 张树有 刘振宇 徐敬华 冯毅雄 李基拓			设计理论与方法(包括产品创新设计、大批量定制设计、绿色设计、集成设计等)
							装备设计及其数字样机（包括复杂成套装备设计、工业机器人、复杂装备数字样机与仿真分析、计算机图形学与虚拟现实）
			汪久根	质量工程关键技术（包括复杂装备保质设计、质量建模与控制）			
				摩擦学（摩擦、磨损与润滑） 仿生设计、机械设计信息学、机电产品优化设计			
			王林翔	智能结构与系统；基于智能材料的振动、噪声控制；基于智能材料的驱动与传感、仿生系统设计与分析			
			宋小文	工程机械广义优化设计理论与方法、产品数字化设计制造与模拟仿真、虚拟样机平台开发技术			
陈文华 (兼)	可靠性设计、机电产品数字化设计与仿真						

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
车辆工程 080204	英德日 任选	测试技术	冯培恩	车辆电子监控和操纵技术、车辆制动和减震技术 特种工程车辆设计、混合动力工程车辆设计	汽车理论	欢迎动力机械及工程、力学、自动控制、信号处理、仪表及自动化、机电等专业的考生跨专业报考，报考时可申请选考相关学科的一组考试科目，但请事先与报考导师联系。
			周晓军	车辆检测、试验与控制、车辆制造过程自动化 车辆虚拟仪器、虚拟测试与仿真		
			宋小文	车辆数字化设计及性能优化、车身空气动力学优化		
工业工程 0802Z1	英	生产管理学	谭建荣	知识工程及应用 企业信息化与数字化制造	运筹学（乙）	欢迎跨专业考生报考，可申请选考相关学科的初试科目，但请事先与报考导师联系。
			唐任仲	企业信息化及管理 （含 ERP/SCM/CRM/PLM）		
				精益制造和过程管理		
				智能制造系统		
			顾新建	制造业信息化（含网络化制造、Web2.0）		
				知识管理（含专利挖掘和分析、知识网络）		
				工业工程（含现代制造系统模式、大批量定制、绿色设计和制造、过程优化等）		
			杨将新	制造企业管理及信息化		
			余忠华	产品质量与可靠性工程		
				质量管理信息系统		
纪杨建	先进制造模式（含大批量定制、制造服务、云制造等）、产品系统设计与优化（含模块化技术、产品生命周期管理、基于大数据的设计制造与服务等）					

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
材料物理与化学 080501	英	学科考核	杨德仁 马向阳 李东升 皮孝东 张 辉 余学功 杜 宁	半导体硅材料 太阳能光伏材料和器件 硅基光电子材料和器件 纳米半导体材料 表面等离子激元微结构合成及其应用 硅锗低维材料及其光伏和光电应用 硅基材料在能源存储与转换中应用	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学院研究生招生网页：  <a href="http://mse.zju.edu.cn/chinese/redirect.php?catalog_id=18726">http://mse.zju.edu.cn/chinese/redirect.php?catalog_id=18726</a> 相关信息公告。</p> <p>报考前请先与导师联系。预计录取免试直博生与硕博连读生占总招生人数的 90%左右。具体将视生源情况调整。不招收在职考生。欢迎跨专业考生报考。</p>
			叶志镇 黄靖云 吕建国 何海平 潘新花	半导体薄膜光电材料与器件 纳米材料 传感材料与器件 新型能源材料		
			樊先平 乔旭升	功能玻璃与陶瓷 纳米光功能材料 发光功能材料		
			韩高荣 刘 涌 任召辉 李 翔	纳米半导体薄膜材料 低维氧化物功能材料 计算材料学与应用材料物理 组织工程与生物材料		
			严 密 马天宇	磁性材料、金属材料、电池材料		
			姜银珠	锂（钠）离子电池电极材料及器件、储能材料、薄膜材料		

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
材料物理与化学 080501	英	学科考核	杨 辉 张启龙 丁新更 申乾宏	功能材料与器件 电子陶瓷及器件 纳米复合介电材料 功能薄膜及器件、纳米材料	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学院研究生招生网页： <a href="http://mse.zju.edu.cn/chinese/redirect.php?catalog_id=18726">http://mse.zju.edu.cn/chinese/redirect.php?catalog_id=18726</a> 相关信息公告。</p> <p>报考前请先与导师联系。预计录取免试直博生与硕博连读生占总招生人数的 90%左右。具体将视生源情况调整。不招收在职考生。欢迎跨专业考生报考。</p>
			钱国栋 崔元靖 陈邦林 杨 雨	信息功能材料 金属-有机框架多孔功能材料 能源气体吸附与分离材料		
			刘小峰	激光与材料相互作用，光电功能材料；非晶态玻璃；固体光电子材料；新型二维材料合成与应用；功能玻璃与晶体		
			王智宇	纳米光电信息功能材料 材料功能构造与超晶格材料、功能玻璃与陶瓷		
			朱丽萍	半导体薄膜光电材料与器件；气敏传感材料及器件，纳米半导体光（光电）催化材料		
			彭新生	新型纳米结构分离膜、纳米传感材料与器件		
			洪樟连 黄富强 (兼) 刘 毅	复合半导体可见光催化材料 新型光电材料与太阳能电池 新能源纳米材料和新概念器件 功能材料化学、无机相变材料结构与性能		
			王 勇	表面与催化，纳米相变，原位/环境/球差校正电子显微学		
			田 鹤	轨道角动量螺旋电子显微方法发展及其应用 新型多铁材料的原子尺度观测与电子结构表征 纳米尺度材料电子输运性质的原位测量与研究		
			赵 毅	三维结构纳米 CMOS 器件物理及工艺、新沟道材料 CMOS 器件、纳米 CMOS 器件的可靠性		

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
材料物理与化学 080501	英	学科考核	秦发祥	多功能航空复合材料、超复合材料、隐身材料	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学院研究生招生网页：  <a href="http://mse.zju.edu.cn/chinese/redirect.php?catalog_id=18726">http://mse.zju.edu.cn/chinese/redirect.php?catalog_id=18726</a> 相关信息公告。</p> <p>报考前请先与导师联系。预计录取免试直博生与硕博连读生占总招生人数的 90%左右。具体将视生源情况调整。不招收在职考生。欢迎跨专业考生报考。</p>
			邓人仁	新型纳米发光材料的复合结构构筑设计与制备；稀土掺杂发光纳米材料的可控合成及应用；光电转换纳米材料自主装及功能化器件设计		
			程继鹏	碳纳米管及一维功能材料、材料电子显微分析、无机纳米材料、功能复合材料		
张泽			低维纳米材料的显微结构与性能研究			
赵新兵 朱铁军 谢健			半导体热电材料与器件 热电材料非平衡制备技术 锂离子电池与锂空电池材料、石墨烯基纳米复合材料			
陈湘明 李雷 刘小强 朱晓莉			铁电与介电材料、多铁性材料、信息功能陶瓷、微波材料及测试 晶体结构分析 高储能密度电介质陶瓷			
韩高荣 刘涌 任召辉 李翔			功能薄膜与制备技术 新型玻璃 纳米功能陶瓷 纳米医学材料			
毛传斌			生物医用材料，生物分子材料，纳米医学			
翁文剑 程逵			功能材料与湿化学制备；生物医用功能材料 生物医用涂层			
杨辉 罗仲宽 (兼)			溶胶-凝胶制备技术			
杜丕一			电子信息功能材料；光电半导体薄膜、智能结构及应用；介电、铁电及多铁性陶瓷与薄膜材料			

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
材料学 080502	英	学科考核	潘洪革 刘永锋 高明霞	新型储能材料；纳米储能材料；新型储氢材料及其应用；锂离子锂空气电池和超级电容器及其关键材料；新型二次电池电极材料	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学院研究生招生网页：  <a href="http://mse.zju.edu.cn/chinese/redirect.php?catalog_id=18726">http://mse.zju.edu.cn/chinese/redirect.php?catalog_id=18726</a> 相关信息公告。</p> <p>报考前请先与导师联系。预计录取免试直博生与硕博连读生占总招生人数的 90%左右。具体将视生源情况调整。不招收在职考生。欢迎跨专业考生报考。</p>
			涂江平 谷长栋 王秀丽 夏新辉	锂离子电池电极材料与电池技术，超电容材料 储能材料 电化学技术与储能应用		
			陈立新 肖学章	新型储氢材料；纳米储能材料；氢化物储氢技术与器件；新型电池电极材料		
			蒋建中 Ahuja Rajeev (兼)	非晶材料，相变，计算材料学		
			钱国栋 黄少铭(兼)	无机-有机复合光功能材料、储能材料		
			赵高凌	光电功能薄膜材料；新型功能玻璃；节能环保材料		
			王新华	纳米复合储氢材料及氢能技术；新型制氢储氢一体化材料；磁性材料		
			吴进明	光催化，太阳能电池		
			吴勇军	铁电与介电材料、多铁性材料、信息功能陶瓷、传感陶瓷		
			王小祥	医用金属材料及其表面生物化；仿生材料		
			刘宾虹	新型制氢与储氢材料；新型能源储存与转化材料		
			李吉学	无机碳材料		

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
材料学 080502	英	学科考核	洪樟连 洪明辉 (兼)	无机发光材料 航天用耐高温高效隔热材料 激光微纳结构加工及其应用	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学院研究生招生网页： <a href="http://mse.zju.edu.cn/chinese/redirect.php?catalog_id=18726">http://mse.zju.edu.cn/chinese/redirect.php?catalog_id=18726</a> 相关信息公告。</p> <p>报考前请先与导师联系。预计录取免试直博生与硕博连读生占总招生人数的 90%左右。具体将视生源情况调整。不招收在职考生。欢迎跨专业考生报考。</p>
			张溪文	功能材料界面改性及其环境兼容应用研究 环境友好与节能功能材料		
			金传洪	二维半导体材料的原子和电子结构表征；原位液体电镜开发与纳米晶生长机理原位研究；低维材料缺陷物理；定量电子显微表征		
			毛星原	纳米材料；材料显微结构和性能		
			余倩	先进结构材料，微结构与性能的原位表征		
			彭华新	复合材料组织结构调控与优化；功能复合材料与超材料		
			杨杭生	环境材料		
			韩伟强	低维纳微材料，新能源材料（锂电池、太阳能裂解水和二氧化碳还原催化剂）		
			王江伟	纳米力学，储能材料的结构与损伤，原位力学与电化学表征		
			杨士宽	微纳米阵列的可控合成与应用，表面增强拉曼散射，电化学沉积，量子点及 LED 器件，仿生学		
			陆贇豪	材料基因组工程；新型功能材料设计及应用（信息材料，能源材料及催化剂设计）		
			魏晓	光催化材料；钙钛矿氧化物纳米材料；材料显微结构		
王慧明	生物材料					

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
材料加工工程 080503	英	学科考核	涂江平 谷月峰 谷长栋 王秀丽	金属表面涂层 高温合金 材料表面改性技术	学科考核	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学院研究生招生网页： <a href="http://mse.zju.edu.cn/chinese/redir.php?catalog_id=18726">http://mse.zju.edu.cn/chinese/redir.php?catalog_id=18726</a> 相关信息公告。 报考前请先与导师联系。预计录取免试直博生与硕博连读生占总招生人数的 90%左右。具体将视生源情况调整。不招收在职考生。欢迎跨专业考生报考。
			蒋建中 王晓东	非晶合金、结构相变、金属材料及变形加工 金属玻璃、液态金属和同步辐射技术		
			凌国平	表面功能化		
			王新华	金属激光增材技术		
			毛星原	非晶材料，金属玻璃，金属材料及变形加工		
			彭华新	金属-陶瓷复合材料、纤维树脂复合材料、树脂基纳米复合材料		
			刘嘉斌	高性能金属结构材料/先进能源材料		
			姜宏（兼）	新型玻璃熔制技术与特种玻璃		
工程热物理 080701	英 俄 日 德 任 选	高等传热学	岑可法 倪明江 樊建人 骆仲泱 严建华 周俊虎 池涌 高翔 李晓东 刘建忠 蒋旭光 程乐鸣	燃烧理论与技术 燃煤锅炉燃烧、流动及其污染控制 多种污染物协同脱除与资源化 多相流动及燃烧过程计算机辅助试验 生物质能源化综合利用 废弃物（城市生活垃圾、污泥、废水等）高效清洁能源化利用 热物理量检测、诊断与控制 先进测量理论与技术 煤及特种燃料悬浮燃烧 电厂优化运行与故障诊断 （转下页）	学科考核	欢迎热能动力工程、工程热物理、流体力学、计算机、化工、化学、自控、环境科学、环境工程、农业工程、光学工程、材料等领域硕士报考，可申请选考原专业基础课。 热能工程研究所历年位居浙大工科十强首位，拥有“能源清洁利用国家重点实验室”、“国家环境保护燃煤大气污染控制工程（转下页）”

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
工程热物理 080701	英	高等传热学	周劲松 方梦祥 王勤辉 周 昊 王树荣 王 飞 成少安 程 军 王智化 罗 坤 吴学成 陆胜勇 马增益 黄群星 薄 拯 张彦威 肖 刚 王 涛 周志军 余春江 杨卫娟 郑成航	(接上页) 流化床燃烧与气化 氢能利用 微藻能源 太阳能光热发电与能量梯级利用 微生物燃料电池 微生物电化学制氢 新型能源材料及储能 特种燃料的燃烧和利用	学科考核	(接上页)技术中心”、“国家能源煤炭清洁转化研发中心”、“国家能源科学与技术学科创新引智基地”、“国家能源清洁利用国际联合研究中心”和“国家水煤浆工程技术研究中心燃烧技术研究所”的优秀团队和支撑条件开展教学科研工作，网址： www.ceu.zju.edu.cn。 引进了6位欧美院士和10位教授团队，与瑞典皇家工学院、隆德大学、英国利兹大学和美国普林斯顿大学、哥伦比亚大学等国际著名大学及研究机构成立了13个国际联合研究中心。为研究生开设了8门双语教学课程和6门全英文课程。与欧美等大学有联合培养研究生合同，每年均有联合培养名额，并为优秀的研究生提供出国访问交流和联合研究的机会。 为深入贯彻落实教育部“高等学校创新能力提升计划”(2011计划)精神，由浙江大学牵头，联合清华大学、华东理工大学和中央大型企业中国华能集团公司、中国国电集团公司、神华集团有限责任公

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
工程热物理 080701	英	高等传热学	俞自涛 范利武	两相流与相变传热、计算流体力学与传热学、热物性测试技术、多孔介质热质耦合传递、强化传热、新型换热器设计与应用	学科考核	<p>(接上页)司、中国东方电气集团有限公司等,面向国家能源领域重大需求,在煤炭分级转化清洁发电技术领域开展协同创新,共同组建了“煤炭分级转化清洁发电协同创新中心”。并聘任一批行业知名专家(院士、千人、有博士学位的教授级高工和研究员)和高校知名教授为兼职博士生导师,联合指导研究生。兼职导师分属以下单位</p> <p><sup>1</sup>: 神华集团有限责任公司  <sup>2</sup>: 中国华能集团公司  <sup>3</sup>: 清华大学  <sup>4</sup>: 华东理工大学  <sup>5</sup>: 太原理工大学</p>
			李蔚	微尺度蒸发/冷凝两相流实验研究与数值模拟、强化传热与污垢、电卡制冷、空调与制冷。		
			李冬青 (兼)	微流控和纳流控技术		
			张玉卓 (兼) 顾大钊 (兼) 刘科 (兼)	煤炭转化利用		
	英俄日德 任选		许世森 (兼) 史绍平 (兼) 肖天存 (兼)	清洁煤发电技术		
			岳光溪 (兼)	洁净煤利用技术		
			姚强 (兼)	煤燃烧理论、污染物控制		
			刘洪来 (兼)	分子热力学		
			李文英 (兼)	煤化工		

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
热能工程 080702	英俄日德任选	高等传热学	岑可法 倪明江 樊建人 骆仲泐 严建华 周俊虎 池涌 高翔 李晓东 刘建忠 蒋旭光 程乐鸣 周劲松 方梦祥 王勤辉 周昊 王树荣 王飞 程军 王智化 罗坤 吴学成 陆胜勇 成少安 马增益 黄群星 薄拯	燃烧理论与技术 电站锅炉燃烧过程及其污染控制 多种污染物协同脱除与资源化 生物质利用与废弃物焚烧发电 多联产及节能技术 电厂优化运行与故障诊断 流化床燃烧与气化 先进测量理论与技术 新型能源材料及储能 特种燃料的燃烧和利用 能源经济管理	学科考核	欢迎热能动力工程、工程热物理、流体力学、计算机、化工、化学、自控、环境科学、环境工程、农业工程、光学工程、材料等领域硕士报考，可申请选考原专业基础课。

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
热能工程 080702	英 俄 日 德 任 选	高等传热学	张彦威 肖刚 王涛 周志军 余春江 杨卫娟 郑成航	同上	学科考核	欢迎热能动力工程、工程热物理、流体力学、计算机、化工、化学、自控、环境科学、环境工程、农业工程、光学工程、材料等领域硕士报考，可申请选考原专业基础课。
			李冬青	微流控和纳流控技术		导师为分属以下单位的兼职导师： 1：神华集团有限责任公司 2：中国华能集团公司 3：清华大学 4：华东理工大学 5：太原理工大学
			张玉卓 顾大钊 刘科	煤炭转化利用		
			许世森 史绍平 肖天存	清洁煤发电技术		
			岳光溪	洁净煤利用技术		
			姚强	煤燃烧理论 污染物控制		
			刘洪来	分子热力学		
			李文英	煤化工		
			俞自涛 范利武	新型热泵高效多联产系统、工业余热余能综合利用技术、太阳能热利用技术、电子器件与电池热管理技术、建筑节能设备与材料、电厂优化运行与故障诊断、燃气/蒸汽联合循环技术		
			李蔚	新型换热器设计与应用、太阳能海水淡化、新型空调系统		

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
动力机械及工程 080703	英	高等传热学	郝志勇	内燃机现代设计理论与方法 内燃机数字化设计与开发 发动机振动噪声控制 发动机测试技术与信号处理	学科考核	<p>郝志勇、吴锋教授欢迎车辆工程、力学、自动控制、信号处理、机电等专业的考生跨专业报考。</p> <p>俞小莉教授欢迎车辆工程，力学，机电等专业考生跨专业报考，并可选考原专业课。</p>
			吴 锋	内燃机优化控制技术；清洁代用燃料发动机技术；内燃机排放控制技术		
			俞小莉	发动机热管理与空气管理 发动机疲劳可靠性设计理论与试验方法 能源清洁利用与多源化		
制冷及低温工程 080705	英	高等传热学	陈光明 邱利民 金 滔 甘智华 王 勤 孙大明 张小斌 韩晓红 张学军 徐象国 赵 阳	大温差热泵系统研究、环保型制冷工质研究 自复叠深度制冷方法、深低温回热制冷方法 大规模液化分离技术、国防与航天低温技术 低品位热源制冷技术、低温流体数值模拟 液氦温区制冷技术、热声脉管制冷机理 混合工质制冷技术、长寿命线性压缩机 低温生物与冷冻干燥 热声热机及发电技术 低温流体机械与设备 低温传热与绝热技术 大型数据中心冷却技术 液化天然气及其冷能利用	学科考核	<p>欢迎制冷及低温工程、暖通、工程热物理、化工、机械、流体力学、生物、食品等专业考生报考，可申请选考原专业基础课，但请事先与报考导师联系。</p> <p>浙江大学制冷与低温研究所拥有广泛而深入的国际合作基础，将为优秀博士生提供到国外联合培养、研究访问等机会，如美国威斯康辛大学麦迪逊分校。</p>

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
能源环境 工程 0807Z1	英 俄 日 德 任 选	高等传热学	岑可法 倪明江 樊建人 骆仲泱 严建华 周俊虎 池涌 高翔 李晓东 刘建忠 蒋旭光 程乐鸣 周劲松 方梦祥 王勤辉 周昊 王树荣 王飞 成少安 程军 王智化 罗坤 吴学成 陆胜勇 马增益 黄群星 薄拯 张彦威 肖刚	废弃物资源化热处置理论与技术 燃烧过程中污染物生成机理及控制 脱硫脱硝低污染技术理论与试验 多种污染物协同脱除与资源化 燃煤锅炉超低排放 痕量金属和有机污染物生成机理及控制 氢能制备与利用 能源环境一体化 燃料液化、气化 先进动力系统 洁净煤技术 多联产技术 先进测量理论与技术 微生物燃料电池 新型能源材料及储能 特种燃料的燃烧和利用 二氧化碳等温室气体分离、固定与利用 能源可持续发展研究	学科考核	<p>欢迎热动力工程、工程热物理、流体力学、计算机、化工、化学、自控、环境科学、环境工程、农业工程、光学工程、材料等领域硕士报考，可申请选考原专业基础课。</p> <p>热能工程研究所历年位居浙大工科十强首位，拥有“能源清洁利用国家重点实验室”、“国家环境保护燃煤大气污染控制工程技术中心”、“国家能源煤炭清洁转化研发中心”、“国家能源科学与技术学科创新引智基地”、“国家能源清洁利用国际联合研究中心”和“国家水煤浆工程技术研究中心燃烧技术研究所”的优秀团队和支撑条件开展教学科研工作，网址： <a href="http://www.ceu.zju.edu.cn">www.ceu.zju.edu.cn</a>。</p> <p>引进了6位欧美院士和10位教授团队，与瑞典皇家工学院、隆德大学、英国利兹大学和美国普林斯顿大学、哥伦比亚大学等国际著名大学及研究机构成立了13个国际联合研究中心。为研究生开设了8门双语教学课程和6门全英文课程。与欧美等大学有联合培养研究生合同，每年均有联合培养名额，并为优秀的研究生提供出国访问交流和联合研究的机会。</p>

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
能源环境工程 0807Z1	英俄日德任选	高等传热学	王 涛 周志军 余春江 杨卫娟 郑成航	同上	学科考核	同上
			李冬青	微流控和纳流控技术		李冬青、张玉卓、顾大钊、刘 科、许世森、史绍平、肖天存、岳光溪、姚 强、刘洪来、李文英导师为分属以下单位的兼职导师： 1：神华集团有限责任公司 2：中国华能集团公司 3：清华大学 4：华东理工大学 5：太原理工大学
			张玉卓 顾大钊 刘 科	煤炭转化利用		
			许世森 史绍平 肖天存	清洁煤发电技术		
			岳光溪	洁净煤利用技术		
			姚 强	煤燃烧理论\污染物控制		
			刘洪来	分子热力学		
			李文英	煤化工		
新能源科学与工程 0807Z2			岑可法 倪明江 樊建人 骆仲泱 严建华 周俊虎 池 涌 高 翔	01 太阳能光热发电与能量梯级利用 02 新型储能材料与能源应用 03 微藻等生物质能源利用 04 氢能制备与利用 05 微生物燃料电池 06 先进能源动力系统 07 能源转化与利用 08 替代能源 09 流动及传热理论与数值模拟		欢迎新能源科学与工程、热能动力工程、工程热物理、流体力学、计算机、化工、化学、自控、环境科学、环境工程、农业工程、光学工程、材料等领域硕士报考，可申请选考原专业基础课。

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
新能源科学与工程 0807Z2	英俄日德任选	高等传热学	李晓东 刘建忠 蒋旭光 程乐鸣 周劲松 方梦祥 王勤辉 周昊 王树荣 王飞 成少安 程军 王智化 罗坤 吴学成 陆胜勇 马增益 黄群星 薄拯 张彦威 肖刚 王涛 周志军 余春江 杨卫娟 郑成航	01 太阳能光热发电与能量梯级利用 02 新型储能材料与能源应用 03 微藻等生物质能源利用 04 氢能制备与利用 05 微生物燃料电池 06 先进能源动力系统 07 能源转化与利用 08 替代能源 09 流动及传热理论与数值模拟	学科考核	<p>(接上页)热能工程研究所历年位居浙大工科十强首位,拥有“能源清洁利用国家重点实验室”、“国家环境保护燃煤大气污染控制工程技术中心”、“国家能源煤炭清洁转化研发中心”、“国家能源科学与技术学科创新引智基地”、“国家能源清洁利用国际联合研究中心”和“国家水煤浆工程技术研究中心燃烧技术研究所”的优秀团队和支撑条件开展教学科研工作,网址:  <a href="http://www.ceu.zju.edu.cn">www.ceu.zju.edu.cn</a>。</p> <p>引进了6位欧美院士和10位教授团队,与瑞典皇家工学院、隆德大学、英国利兹大学和美国普林斯顿大学、哥伦比亚大学等国际著名大学及研究机构成立了13个国际联合研究中心。为研究生开设了8门双语教学课程和6门全英文课程。与欧美等大学有联合培养研究生合同,每年均有联合培养名额,并为优秀的研究生提供出国访问交流和联合研究的机会。</p>

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
供热、供燃气、通风及空调工程 081404	英	高等传热学	陈光明 张学军	冷热源优化配置 热湿解耦调控方法 特种空调应用研究 建筑空调节能技术	学科考核	欢迎供热、供燃气、通风及空调工程，制冷及低温工程专业考生报考
车辆工程 080204		测试技术	郝志勇 俞小莉	车辆 NVH 分析技术、车辆 CAE 分析技术 车辆振动噪声测试技术、车辆振动噪声控制技术 车辆热管理与空气管理、新能源汽车 车辆零部件疲劳可靠性设计理论与试验方法		欢迎车辆工程、力学、自动控制、信号处理、机电等专业的考生跨专业报考。
化工过程机械 080706		高等材料力学	郑津洋	极端（高压、深冷、爆炸等）承压设备性能预测和评估技术；气体能源（氢气、天然气、页岩气等）储输与安全技术；承压设备轻量化技术；复合材料承压设备性能预测技术	专业知识和专业技能	<p>欢迎机械、电机、力学、流体机械、化工、动力工程与热物理、化工过程机械、材料等有关专业硕士生报考，考生可申请选考原专业的一组考试科目。</p> <p>专业课在面试阶段考察专业知识和专业技能，无指定参考书。</p> <p>请务必在报考前联系导师，咨询确认导师是否有名额。</p>
			金志江	高效节能单元设备及其集成化技术；废弃物绿色资源化技术与装备；基于能量系统优化的高效节能技术；承压设备安全技术；动力装备安全技术、高效节能技术与装备		
			苏义脑（兼）	氢能储输与安全技术；复合材料承压设备性能预测技术		
			金涛	计算机辅助设计与工程；机械、海工结构强度及可靠性；过程机械振动及噪声控制；海洋波浪能技术；流体机械节能技术；过程装备降噪减振技术；动力装备计算机辅助设计与工程		
			王玉明（兼）	叶轮旋转机械瞬态流动与动力学；流体机械优化设计及控制工程；特种流体机械内流与流体密封；新型射流技术与流体噪声控制		
			叶笃毅	材料与结构的形变与损伤；承压设备疲劳强度与寿命预测技术；复杂环境下结构失效与预防技术		
陈志平	极端承压设备结构创新与安全保障技术；大型石油储罐结构安全技术与抗震研究；大型承载件整体化设计制造理论；圆柱薄壳结构弹塑性稳定性					

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
化工过程机械 080706	英	高等材料力学	吴大转	叶轮机械瞬态流动与动力学; 流体机械优化设计及控制工程; 特种流体机械内流与流体密封; 新型射流技术与流体噪声控制	专业知识和专业技能	<p>欢迎机械、电机、力学、流体机械、化工、动力工程与热物理、化工过程机械、材料等有关专业硕士生报考, 考生可申请选考原专业的一组考试科目。</p> <p>专业课在面试阶段考察专业知识和专业技能, 无指定参考书。</p> <p>请务必在报考前联系导师, 咨询确认导师是否有名额。</p>
			郑传祥	复合材料结构设计与强度寿命预测; 碳纤维复合材料固化成型技术。		
			洪伟荣	叶轮转子超速破坏试验技术及装置研究; 转子动力学及高速旋转机械故障诊断技术; 流体机械节能技术; 过程动态模拟及优化		
			许忠斌	过程微纳米技术与装备; 塑料成型加工工艺与机械; 复杂系统流体工程及设备		
			朱祖超 (兼)	流体机械及工程		
			欧阳晓平 (兼)	核能装备; 核反应堆氢气提取; 过程装备无损检测		
			赵永志	氢能储存、输送及安全保障技术; 煤化工设备优化设计及腐蚀防护技术; 颗粒过程装备优化与仿真技术; 计算流体力学及计算颗粒力学		
			陈 东	微流控器件优化设计和制造; 微流体工程与微包裹技术; 液晶及其智能材料。		

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
化学工程与技术 081700	英	以下选一： 传递过程 高等分离工程 高等反应工程 高等生物化学 高等环境工程	陈新志	化工热力学与化工过程模拟；绿色合成工艺的设计与开发；含 N、S、P 精细化学品的设计与开发；连续催化反应技术研究；不对称合成与手性分离技术研究	专业知识和专业技能	<p>欢迎化学类、生物类、材料、高分子、计算机等有关专业硕士报考，可申请选考原专业的一组考试科目。</p> <p>专业课在面试阶段考察专业知识和专业技能，无指定参考书。</p> <p>请务必在报考前联系导师，咨询确认导师是否有名额。</p>
			李洲鹏	燃料电池；二次电池；电池材料；电极材料及制备工艺；新型电源；电化学反应机理；光电化学		
			何潮洪	传热过程及其强化；萃取过程及其强化；微管中的反应与传递过程；化工热力学；植物有效成分提取及分离；化工过程的模拟及安全设计策略		
			包永忠	聚合反应工程；通用高分子高性能化；纳米材料制备工程；高分子合成工艺；环境友好聚合物与聚合方法；功能与精细高分子材料		
			曹 堃	超临界化工技术；微化工技术；聚合反应工程；高分子材料制备及加工工艺；多尺度高分子微球合成工艺；高分子材料化学；绿色高分子及环境友好技术		
			范 宏	催化及可控聚合工程；聚合物绿色制造过程；有机硅化学品与材料；热固性高分子树脂及先进复合材料；先进粘接与涂层材料；纳米改性技术与高分子复合材料		
			胡国华 (兼)	聚合反应工程；聚合物反应挤出及材料加工；聚合物绿色制造过程；高粘非均相物系混合、传质及脱挥		
			戴黎明 (兼)	功能聚合物材料合成工艺；多功能纳米材料；、光电大分子材料；生物材料与仿生系统		
			冯连芳	化学反应器的设计、放大和优化；聚合物合成与高性能化改性；工程聚合物材料制备过程与装备；计算化学工程		

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
化学工程与技术 081700	英	以下选一： 传递过程 高等分离工程 高等反应工程 高等生物化学 高等环境工程	李伯耿 朱世平	聚合反应工程；聚合物反应挤出及材料加工；聚合物绿色制造过程；高粘非均相物系混合、传质及脱挥；聚合物降解及再生利用技术；催化及可控聚合工程；催化及可控聚合工程	专业知识和专业技能	欢迎化学类、生物类、材料、高分子、计算机等有关专业硕士报考，可申请选考原专业的一组考试科目。 专业课在面试阶段考察专业知识和专业技能，无指定参考书。 请务必在报考前联系导师，咨询确认导师是否有名额。
			罗英武	材料化学工程；高分子产品工程；纳米材料制备工程		
			潘鹏举	环境友好高分子材料；绿色聚合物产品工程；聚合物聚集态结构与性能；功能与精细高分子		
			单国荣	聚合反应工程；聚合物绿色制造过程；通用高分子高性能化；高分子合成工艺；精细高分子；特种聚合物材料制备工艺		
			申屠宝卿	高分子材料的高性能化和功能化；聚合物绿色制造过程；绿色化学工艺；高分子材料制备工艺；功能高分子材料；环境友好高分子材料的制备		
			王文俊	聚合反应工程；聚合物产品工程；复合材料与界面工程；聚合物再生利用技术；烯烃聚合技术；功能精细高分子材料；生物基高分子材料；可降解高分子材料		
			温月芳	高分子合成工艺；碳纤维及其制备工艺；碳纤维复合材料及其制备工艺		
			姚臻	超临界化工技术；微化工技术；聚合反应工程；催化剂负载技术及其应用；反应系统非定态分析及事故诊断技术；化工过程建模及控制策略优化		
			张才亮	高粘熔融体系的流动、混合与反应；聚合物复合材料的制备与加工过程；超临界下聚合物材料制备技术；特种聚合物的加工与成型		
			陈志荣	药物及药物中间体绿色合成技术；超临界反应；化工过程强化技术；药物制剂化		

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
化学工程与技术 081700	英	以下选一： 传递过程 高等分离工程 高等反应工程 高等生物化学 高等环境工程	陈纪忠	多相流反应工程；生物质资源工程；纳米材料制备；多相催化反应工程；化工计算流体力学与过程模拟	专业知识和专业技能	欢迎化学类、生物类、材料、高分子、计算机等有关专业硕士报考，可申请选考原专业的一组考试科目。 专业课在面试阶段考察专业知识和专业技能，无指定参考书。 请务必在报考前联系导师，咨询确认导师是否有名额。
			陈丰秋	多相流反应工程；反应过程及反应器模拟优化；纳米反应器及微环境反应技术；绿色催化合成技术；绿色催化剂技术；清洁能源的催化转化与利用；催化反应工程		
			陈建峰（兼）	纳米材料制备工程；过程强化技术；纳米材料及其制备工艺		
			孟 琴	细胞工程；组织工程；环境生物工程；体外药物筛选		
			汪燮卿（兼）	生物质资源工程；绿色催化技术；煤化工催化基础		
			吴素芳	吸附强化的催化反应制氢技术；流化床化学循环反应技术；二氧化碳脱除技术及吸附材料		
			王靖岱	化学反应器优化设计；多相流反应工程；多相流检测与信息处理		
			王正宝 严玉山（兼）	无机膜材料；分子筛膜；膜分离；多相催化；催化新材料；分子筛及其他多孔材料		
			阳永荣	化学反应器优化设计；烯烃聚合与产品工程；催化材料制备工程；煤化工清洁工艺；煤化工催化基础；		
			詹晓力	化学反应工程与反应器设计优化；多尺度功能高分子材料的结构与性能；复合聚合物涂层材料表面修饰与功能化；新能源材料的设计与制备		

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
化学工程与技术 081700	英	以下选一： 传递过程 高等分离工程 高等反应工程 高等生物化学 高等环境工程	关怡新	超临界流体技术在医药领域的应用；重组蛋白的可溶表达及包涵体复性技术；甾体药物的生物催化和转化过程	专业知识和专业技能	<p>欢迎化学类、生物类、材料、高分子、计算机等有关专业硕士报考，可申请选考原专业的一组考试科目。</p> <p>专业课在面试阶段考察专业知识和专业技能，无指定参考书。</p> <p>请务必在报考前联系导师，咨询确认导师是否有名额。</p>
			林建平	代谢工程；生物制药工程；酶工程；面向工业的合成生物技术；生物质资源工程		
			林东强	生物分离工程；生物过程工程；生物制药工程；抗体高效制备；功能生物材料；分子模拟和过程设计		
			梅乐和	生物催化与转化；分子生物技术；生物制药工程；蛋白质分子改造与修饰；天然产物的分离与分析；		
			申有青	纳米生物工程；纳米药物合成与传递；功能高分子合成；纳米药物/基因载体；生物医用高分子合成；拓扑结构高分子和树枝状高分子合成；纳米药物；天然药物		
			唐建斌	生物材料；纳米探针与分子成像；纳米药物/基因载体；功能和精细高分子		
			徐志南	代谢工程；合成生物学与基因组工程；生物制药工程；生物炼制工程；生物产品工程		
			杨立荣	生物催化与转化；生物化学工程；生物制药工程；生物过程工程；酶工程；基因工程；生物炼制与发酵工程；手性药物制备技术；		
			于洪巍	酶工程；生物催化与转化；基因工程		
			张林	膜科学与技术；水处理与资源回收工程；生物分离工程；生物能源技术；环境生物工程		
陈圣福	纳米药物合成与传递；蛋白质药物修饰与仿蛋白质分子合成；环境友好材料；生物医用高分子材料；表面微、纳米结构对生物及化学性质的影响					

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
化学工程与技术 081700	英	以下选一： 传递过程 高等分离工程 高等反应工程 高等生物化学 高等环境工程	陈英奇	精细化学品的连续合成工艺研究；绿色化工与清洁生产；绿色制药工程；中药/天然药物制药工程	专业知识和专业技能	<p>欢迎化学类、生物类、材料、高分子、计算机等有关专业硕士报考，可申请选考原专业的一组考试科目。</p> <p>专业课在面试阶段考察专业知识和专业技能，无指定参考书。</p> <p>请务必在报考前联系导师，咨询确认导师是否有名额。</p>
			戴立言	有机合成应用及方法学研究；负载型绿色催化剂研究；管式连续反应及反应器研究		
			吕秀阳	绿色化工技术；生物质定向化学转化；中药/天然药物先进制造技术		
			任其龙	生物质资源工程；煤化工；吸附分离；超临界流体萃取与色谱分离；离子液体设计、合成与应用；天然药物制药工程		
			邢华斌	化工分离与分离材料；离子液体设计及应用；天然药物制造；聚合物分离材料		
			杨亦文	精密分离工程；天然产物提取分离与分子结构修饰；天然药物制药工程；药物中间体与原料药制造工程		
			张治国	精细化学品的可控制备；绿色催化新方法与技术；有机小分子催化；不对称合成与手性药物制备		
			张安运	有机合成化学；先进大孔硅基超分子及软配体功能材料；色谱分离新技术新方法；配合物化学；天然产物化学；理论计算化学；核放射化学		
			傅杰	生物质催化转化工程；纳米催化剂的设计与合成		
鲍宗必	吸附分离功能材料设计与应用；金属有机骨架材料；杂化手性材料与色谱拆分技术；天然产物提取分离技术					

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
化学工程与技术 081700	英	以下选一： 传递过程 高等分离工程 高等反应工程 高等生物化学 高等环境工程	施耀	大气污染控制工程及技术；CO <sub>2</sub> 富集及利用处置；资源化环保技术；环境催化；光/电催化；催化氧化	专业知识和专业技能	<p>欢迎化学类、环境类、生物类、材料、高分子、计算机等有关专业硕士报考，可申请选考原专业的一组考试科目。</p> <p>专业课在面试阶段考察专业知识和专业技能，无指定参考书。</p> <p>请务必在报考前联系导师，咨询确认导师是否有名额。</p>
			李伟	大气污染控制与治理；环境生物技术；环境催化技术；生物质资源化与能源化；传质过程及其强化		
			雷乐成	水处理高级氧化技术；微污染源水的深度处理；污水资源化及回用；环境催化；光/电催化；催化氧化		<p>欢迎化工、环境、生物、电气及物理等专业的学生报考。</p> <p>请务必在报考前联系导师，咨询确认导师是否有名额。</p>
			闫克平	等离子体在灭菌消毒、废气废水处理、辅助催化、材料表明处理等方面的基础过程、技术开发及设备研制		
			张兴旺	工业催化；纳米材料及其在环境和催化中的应用；太阳能电池；电化学		<p>欢迎化学类、生物类、材料、高分子、计算机等有关专业硕士报考，可申请选考原专业的一组考试科目。</p> <p>专业课在面试阶段考察专业知识和专业技能，无指定参考书。</p> <p>请务必在报考前联系导师，咨询确认导师是否有名额。</p>
			郑津洋	聚烯烃及其复合管道；过程强化和装备集成技术		
			林跃生（兼）	绿色催化剂技术；清洁能源的催化转化与利用；催化反应工程		
			李浩然	绿色化学与化工		
			张懿（兼）	冶金物理化学、绿色过程工程		
			章鹏飞（兼）	应用化学		
			钱超	精细有机合成；化工过程强化技术		
程党国	能源催化材料的设计与应用；催化反应工程；分子模拟					

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
化学工程与技术 081700	英	以下选一： 传递过程 高等分离工程 高等反应工程 高等生物化学 高等环境工程	吴林波	聚合反应工程；聚合物产品工程；聚合物绿色制造过程；缩聚工程；环境友好聚合物；生物基生物降解聚合物；生物基高性能聚合物；弹性体；吸附功能聚合物	专业知识和专业技能	<p>欢迎化学类、生物类、材料、高分子、计算机等有关专业硕士报考，可申请选考原专业的一组考试科目。</p> <p>专业课在面试阶段考察专业知识和专业技能，无指定参考书。</p> <p>请务必在报考前联系导师，咨询确认导师是否有名额。</p>
			吴坚平	生物催化与转化；酶工程；基因工程；生物质炼制；生物制药工程；		
			Steven J. Severtson (兼)	表面、界面化学与工程；生物基高分子材料；先进粘接材料；功能精细高分子材料		
			侯立安 (兼)	膜科学与技术；空气净化；污染防治		
			谢 涛	多功能高分子复合材料；形状记忆高分子，液晶弹性体，智能生物材料，仿生高分子体系；高分子合成设计；结构与性能表征		
			吴忠标	大气污染控制与治理；环境催化；污染控制与资源化		
			高 翔	锂离子电池，智能高分子材料，聚合反应工程，精细化学品合成		
			廖祖维	化学产品与流程设计；化工过程的建模、仿真与优化		
			刘祥瑞	纳米生物工程，纳米载体给药系统，现代中药制剂及应用转化，抗肿瘤药物研发及抗肿瘤机制。		

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
化学工程与技术 081700	英	以下选一： 传递过程 高等分离工程 高等反应工程 高等生物化学 高等环境工程	张庆华	可控聚合与聚合物产品工程；聚合物膜材料的表面修饰与功能化；仿生/自修复智能高分子材料；聚合物纳米复合新能源/电池材料；超疏液/自清洁涂层材料。	专业知识和专业技能	欢迎化学类、生物类、材料、高分子、计算机等有关专业硕士报考，可申请选考原专业的一组考试科目。 专业课在面试阶段考察专业知识和专业技能，无指定参考书。 请务必在报考前联系导师，咨询确认导师是否有名额。
			蒋斌波	聚合反应工程、烯烃聚合及催化剂、反应过程及反应器模拟优化		
			黄磊	基因工程；代谢工程；微生物转录调控和基因组重排新技术；临床和工业用酶的分子改造		
			欧阳平凯（兼）	生物质催化转化工程；化工产品工程		
			毛加祥（兼）	石油炼制；化工过程分析；大型石油化工、煤化工的系统工程等		
			成有为	多相流化学反应工程；化学反应器开发与放大；催化加氢技术；化工清洁生产技术研究		
			俞豪杰	高分子结构设计与合成；聚合物产品工程；功能高分子；高分子复合材料		
			何奕	计算机模拟与分子设计；空气污染控制；新型储能材料及过程的开发；生物材料及其界面性质的研究		
			黄和（兼）	生物质可再生资源的开发利用；工业催化及微生物代谢工程；生物基化学品及材料的开发与应用		
			叶丽丹	微生物代谢工程；生物催化与转化		

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
化学工程与技术 081700	英	以下选一： 传递过程 高等分离工程 高等反应工程 高等生物化学 高等环境工程	李中坚	微生物电化学技术；生物传感器；生物基燃料；环境生物技术；水污染控制技术	专业知识和专业技能	<p>欢迎化学类、生物类、材料、高分子、计算机等有关专业硕士报考，可申请选考原专业的一组考试科目。</p> <p>专业课在面试阶段考察专业知识和专业技能，无指定参考书。请务必在报考前联系导师，咨询确认导师是否有名额。</p>
			介素云	聚合催化剂；金属催化的可控聚合；高分子设计与合成；功能化聚烯烃及聚共轭二烯烃		
			和庆钢	燃料电池系统与材料开发；原位电化学光谱与扫描探针显微应用研究；正电子发射计算机断层扫描示踪剂开发；及生命医学影像研究		
			柏浩	仿生轻质高强复合结构材料；仿生组织工程支架材料；仿生超浸润界面材料		
			陆盈盈	离子液体杂化物的制备及应用；与锂电池相关的能源化工材料研发；高能量大功率储能器件		
			梁成都	新能源，纳米材料，电化学，能量存储和转化，锂二次电池		
			王立	高性能特种及光、电、磁吸波功能高分子制备工程；纳米材料及功能涂料和胶粘剂制备工程；烯烃聚合及催化剂；精细高分子；特种复合材料		
			夏黎明	基因工程；酶工程；生物质资源工程		
			姚善泾	生物分离工程；生物制药工程；海洋微生物与酶工程；生物催化与转化；		
			李希	化学反应器开发与放大；仿生反应器的概念设计与应用；化工过程建模与模拟；多相流体力学；新型煤化工清洁集成工艺		

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
高分子化学与物理 070305	英	高分子化学	沈之荃	催化与可控聚合（稀土催化聚合）、精细高分子	学科考核	
			沈家骢	高分子化学、生物医用高分子		
			郑 强	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		
			范志强	催化与可控聚合、聚烯烃及其功能化		
			徐志康	高分子分离膜的表面工程 仿生与生物功能分离膜		
			孙维林	磁性高分子、稀土催化聚合、芳杂环高分子		
			王利群	生物及临床医用高分子 可降解高分子的物理化学		
			邱利焱	生物高分子的纳米自组装 功能化高分子与药物递送		
			高 超	石墨烯等二维大分子 柔性电极及能源材料、高分子精准合成		
			方征平	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		
			朱宝库	两亲高分子的设计与合成 高分子分离膜 锂离子电池隔膜与电解质		
			高长有	医用高分子制备与性能、超分子自组装		
			陈红征	光电功能高分子 有机太阳能电池关键材料设计		
			计 剑	生物医用高分子 生物医用界面的仿生组装与修饰		

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
高分子化学与物理 070305	英	高分子化学	江黎明	光学活性聚合物及手性功能材料 稀土催化与可控聚合	学科考核	
			徐君庭	嵌段共聚物自组装、聚合物结晶 聚合物结构与性能		
			王 齐	催化与可控聚合、新型拓扑结构高分子		
			傅智盛	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		
			杜滨阳	环境响应性聚合物、功能嵌段聚合物		
			凌 君	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		
			朱蔚璞	可控聚合反应与功能高分子 高分子药物载体		
			张其胜	有机光电材料与器件		
			黄小军	仿生高分子合成与生物功能分离膜 酶固定化与酶膜生物反应器		
			伍广朋	金属有机催化和可控聚合、立体选择性聚合、 光学活性高分子材料		
			孙景志	基于三键化学的光电功能高分子合成		
			李 扬	光电功能高分子 高分子敏感材料及传感器		
李寒莹	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					

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
高分子化学与物理 070305	英	高分子化学	Alex K.Y. Jen 陈红征	有机光电高分子 有机光电器件的界面修饰	学科考核	
			万灵书	高分子分离膜 自组装膜及其表界面		
			张兴宏	催化一碳单体共聚；生物降解型嵌段共聚物 高分子机械力化学		
			朱利平	分离功能高分子、高分子分离膜		
			王立	催化与可控聚合、功能与精细高分子（化工学院）		
			黄飞鹤	超分子聚合物和主客体化学（化学系）		
王本	细胞表面工程、纳米医学诊断、生物界面材料（药学院）					
高分子材料 0805Z1	英	高分子物理	沈家骢	生物医用高分子材料		
			郑强	先进橡胶材料与流变学		
			唐本忠	共轭高分子光电功能材料 生物电子材料		
			宋义虎	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		
			方征平	高分子共混与复合材料 环保阻燃高分子材料		
			陈红征	有机高分子复合光电功能材料 有机纳米结构材料及其功能化		
			高长有	生物医用高分子材料 聚合物胶体材料与界面科学		
			计剑	生物医用高分子材料 自组装纳米医用材料		
			胡巧玲	生物医用高分子材料 天然高分子材料		

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
高分子材料 0805Z1	英	高分子物理	孙景志	高分子生物信息材料	学科考核	
			徐志康	高分子分离膜材料		
			王幽香	生物医用高分子材料、基因/药物传递载体		
			马 列	生物医用高分子材料、组织修复材料		
			刘建钊	生物大分子核酸化学与生物学		
			李昌治	光电功能材料和器件，超分子化学		
			彭 懋	纳米材料表面改性及高分子纳米复合材料 高分子共混与复合改性		
			吴 刚	高分子材料、有机复合光电功能材料		
			施敏敏	高分子材料、光电功能高分子材料		
			左 敏	高分子材料与流变学、高分子共混与复合材料		
			仝维鋈	超分子自组装、功能化胶体材料		
			毛峥伟	生物医用纳米材料		
			任科峰	生物医用高分子材料、药物/基因仿生功能涂层材料		
			上官勇刚	聚电解质功能材料、高分子复合材料		
			朱宝库	高分子膜材料		
			王征科	生物医用高分子材料、天然高分子材料		
吴子良	仿生与功能性软材料					
徐明生	类石墨烯二维半导体材料与器件、纳米材料与生物体系相互作用(纳米安全性)、生物传感器(信电学院)					

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
材料加工工程 080503	英	高分子物理	郑 强	通用高分子材料高性能化	学科考核	
			方征平	多组分高分子材料界面工程 塑料加工与改性		
			胡巧玲	医用高分子材料的加工技术		
			宋义虎	高分子材料与流变学 高分子纳米复合材料结构与性能		
			孙景志	共轭高分子及其复合材料		
			陈红征	有机/无机复合半导体材料 有机半导体材料与器件		
			沈家骢	生物医用纳米材料		
			高长有	组织工程和再生医学材料 胶体和纳米生物材料		
材料物理 与化学 080501			计 剑	生物医用材料 自组装纳米仿生生物材料		
材料学 080502						

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
光学工程 080300	英德日俄任选	光学电磁理论	刘旭 李海峰 叶辉 沈伟东 郑臻荣 杨昉	光电薄膜与显示技术	以下选一： 工程光学 电子技术	<p>招收统考入学博士生 12%左右，招生方式试行“申请—考核”制，具体办法请在报名时关注光电学院网站相关信息。</p> <p>报考前请与导师联系。招生信息、导师基本信息及联系方式，请在网页： <a href="http://opt.zju.edu.cn/redir.php?catalog_id=323">http://opt.zju.edu.cn/redir.php?catalog_id=323</a> 上查询。</p> <p>选考日、德、俄语者必须学过英语。</p> <p>交叉学科考生基础课可申请改考理工专业的考试科目，专业课由本专业考核。</p>
			余飞鸿 严惠民 沈亦兵 杨甬英 吴兰 林斌 章海军 张冬仙 胡慧珠 匡翠方 斯科东	精密光电检测技术		
			何赛灵 舒晓武 沈永行 陈杏藩 张彩妮	光纤传感技术		
			何建军 沈永行 童利民 刘雪明 方伟 张磊 刘崇波 吴波	激光光电子技术与器件		

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
光学工程 080300	英 德 日 俄 任 选	光学电磁理论	刘 旭 沈亦兵 丁志华 徐之海 冯华君 李晓彤 斯 科	现代光学成像技术	以下选一： 工程光学 电子技术	<p>招收统考入学博士生 12%左右，招生方式试行“申请—考核”制，具体办法请在报名时关注光电学院网站相关信息。</p> <p>报考前请与导师联系。招生信息、导师基本信息及联系方式，请在网页： <a href="http://opt.zju.edu.cn/redirect.php?catalog_id=323">http://opt.zju.edu.cn/redirect.php?catalog_id=323</a> 上查询。</p> <p>选考日、德、俄语者必须学过英语。</p> <p>交叉学科考生基础课可申请改考理工专业的考试科目，专业课由本专业考核。</p>
			徐海松 罗 明	颜色科学与影像技术		
			何赛灵 仇 旻 邱建荣 沈建其 胡 骏 马云贵 钱 骏 李 强 金 毅	光子晶体与人工介质材料		
			邱建荣	非线性光学材料与器件		
			吴 兰 何建军 丁志华 刘 东	环境、生物光电检测技术		

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
光通信技术 0803Z1	英 德 日 俄 任 选	光学电磁理论	何赛灵 何建军 童利民 吴兴坤 仇 旻 戴道铎 时尧成 杨 青 李明宇 高士明 李一恒 李 强 刘雪明	光通信元器件及集成光电子器件	光通信理论和 技术	招收统考入学博士生 12%左右，招生方式试行“申请—考核”制，具体办法请在报名时关注光电学院网站相关信息。 报考前请与导师联系。招生信息、导师基本信息及联系方式，请在网页： <a href="http://opt.zju.edu.cn/redir.php?catalog_id=323">http://opt.zju.edu.cn/redir.php?catalog_id=323</a> 上查询。 选考日、德、俄语者必须学过英语。 交叉学科考生基础课可申请改考理工专业的考试科目，专业课由本专业考核。
信息传感及仪器 0803Z2		现代信号处理	白 剑	精密光电检测技术	以下选一： 工程光学 电子技术	欢迎光学工程、电气工程、自动控制、计算机科学、通讯与电子系统专业考生报考。考生基础课可申请选考原专业的考试科目。专业课由本专业考核。 其他同上
			汪凯巍	环境、生物光电检测技术		
	刘华锋		光学惯性技术			
	王晓萍		惯性测量系统技术			
	车双良		光纤传感技术			
刘 承	微纳加工技术与仪器					
黄腾超						
李 强						
电磁场与微波 技术 080904		电磁场理论	何赛灵	电磁兼容与芯片系统集成及应用 天线与传播	光及电磁波理 论	欢迎电子类专业以及物理、数学、光学、计算机等专业学生报考，经导师同意，基础课可以选原专业的考试科目。专业课由本专业考核。其他同上

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
电子科学与技术 080900	英	以下选一： 电磁场理论 半导体物理 信号处理	李尔平	三维集成电路、电磁兼容、射频与纳米电子	以下选一： 电子电路 数字信号与图像处理 光纤光子学 射频电路	统考招生方式实行“申请-考核制”，具体方案详见信电学院中文网通知。 欢迎电子类专业以及物理、数学、光学、计算机等专业学生报考。经导师同意，可以选原专业的专业基础课。 专业基础课“电磁场理论”主要包括：波与矢量分析、传输线基本理论、麦克斯韦方程、平面波、介质交界面对波的反射与折射、波导、谐振器、天线等。 专业基础课“半导体物理”主要包括：基础知识，pn 结、MIS 结构、异质结等基本器件原理等。 专业基础课“信号处理”主要包括：数字信号处理、随机过程。
			章献民	微波光子学、光纤光子学与光纤传感		
			池 灏	微波光子学、光纤光子学、光纤传感、光通信		
			杨冬晓	太赫兹科学技术、光纤通信与光纤传感		
			沈会良	图像处理、计算机视觉、多光谱成像、颜色信息处理		
			郑史烈	微波光子学、光纤光子学与光纤传感		
			史治国	毫米波通信、目标跟踪、电子电路系统设计		
			金 浩	薄膜电子学、真空科学与技术、电子专用装备、传感器、射频器件、柔性电子学		
			冉立新	无线感知、测量及成像、无线能量传输与 IoT、射频/微波/太赫兹系统、新机理天线、有源人工媒质		
			金晓峰	毫米波电子技术、微波光子技术与高速通信		
			杜 阳	微波遥感、成像与处理、无线通信		
			陈红胜	新型电磁材料、异向介质、电磁隐身、天线		
			李 凯	电波传播和应用、电磁场理论、计算电磁学、电磁兼容与防护		
			王浩刚	计算电磁学及纳米光学、无线通信与射频电路		
魏兴昌	石墨烯射频电路、电磁兼容、三维封装、天线					

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
电子科学与技术 080900	英	以下选一： 电磁场理论 半导体物理 信号处理	皇甫江涛	射频与微波电路、人工电磁材料、微波天线	以下选一： 电子电路 数字信号与图像处理 光纤光子学 射频电路	同上
			吴锡东	新体制天线阵列技术、射频与微波电路、石墨烯太赫兹技术		
			金建铭	计算电磁学及其应用、电大尺度电磁仿真、生物电磁技术、微纳电子多尺度电磁仿真		
			尹文言	计算电磁学与多物理场方法、纳米电磁学与纳米电子学器件、三维集成电路与封装设计、电磁环境效应与电磁防护		
			余显斌	光子无线通信，毫米波/太赫兹光子学，射频光子信号处理		
			郝然	纳米光电器件、电磁场与微波、二维材料的光存储、波导与调制		
			骆季奎	微纳电子器件、MEMS、传感器	以下选一： 微电子器件与集成电路 集成光电子 模拟和数字电路	
			王曦	CMOS 器件特性分析和建模、热电子效应、绝缘体薄膜、CMOS 集成电路设计		
			韩雁	高性能数模混合及射频 IC 设计、功率 IC 及功率器件设计、IC 可靠性设计、ASIC 设计		
			江晓清	集成光电子学、光电子技术、光通信与光传感技术、微纳光子器件		
			杨建义	集成光电子		
			周柯江	传感器及其数字信号处理		
			董树荣	模拟集成电路设计及 ESD 研究		
			徐杨	微纳信息器件、石墨烯信息器件		
			汪小知	纳米材料与器件、微机电系统、气体传感器		
			林时胜	微纳光电子学、大面积高质量石墨烯制备表征、半导体发光二极管、纳米能源与系统		
程志渊	“Post-Si / Post-CMOS Era” 微纳电子逻辑运算器件、功率与新能源器件					
赵毅	纳米电子器件，先进集成电路 (CMOS) 器件与工艺，半导体器件可靠性					

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
电子科学与技术 080900	英	以下选一： 电磁场理论 半导体物理 信号处理	刘 旻	微电子和光电器件，生物传感器件，数值模拟与仿真设计	以下选一： 微电子器件与集成电路 集成光电子 模拟和数字电路	同上
			余 辉	集成光电子学		
			张 睿	新沟道材料场效应晶体管，半导体器件物理		
			李宇波	生物光传感技术 二维半导体材料及器件		
			俞 滨	微纳电子学		
			沈继忠	低功耗数字集成电路与系统、脑电信号处理与脑机接口（BCI&BMI）、无线网络与应用	以下选一： 模拟和数字电路 数字通信 图像处理	
			金心宇	网络通信与智能信息系统、医学图像智能分析与系统、嵌入式系统与无线传感网		
			夏永祥	通信网 复杂网络及其应用 基于大数据的链路预测与推荐		
		李兰娟	医院信息智能处理、医学大数据分析			
		何乐年 谭年熊 沈海斌 赵梦恋 丁 勇 潘 赟 虞小鹏 卓 成 张培勇 郑光廷	纳米尺度集成电路 CAD 技术 系统芯片（SOC）设计 超大规模集成电路设计方法学 模拟集成电路与系统设计 高精度低功耗混合信号集成电路设计 智能安全与芯片设计 电源管理集成电路技术 片上网络通信 移动嵌入式系统与移动计算 射频集成电路设计 移动医疗保健及信息处理	模拟集成电路与系统设计	统考招生方式实行“申请-考核制”，具体方案详见信电学院中文网通知。 专业基础课“超大规模集成电路设计基础”主要包括：器件、制造与版图、组合逻辑网络、时序电路初步、RTL 设计基础、物理设计初步、常用部件与架构设计简介，设计案例与设计方法学综述。	

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
信息与通信工程 081000	英	信号处理	蔡云龙	通信信号处理自适应滤波理论阵列信号处理	以下选一： 数字通信 图像处理 信号估计与检测	统考招生方式实行“申请-考核制”，具体方案详见信电学院中文网通知。 欢迎相关专业学生报考，报考前请与导师联系，确定考试科目等。 专业基础课“信号处理”主要包括：数字信号处理、随机过程。
			龚小谨	计算机视觉图像处理人工智能		
			宫先仪	信号处理、水声信号处理、水声工程		
			胡冰	数据中心网络，下一代互联网，高速交换机/路由器设计		
			李春光	统计信号处理、机器学习、无线传感器网络、图像处理		
			李建龙	阵信号处理、水声工程		
			刘鹏	计算机体系结构和微体系结构、集成电路设计、片上互连网络		
			刘英	自适应信号处理、神经信息处理、复杂网络		
			潘翔	统计与自适应信号处理、机器视觉		
			单杭冠	无线通信与网络		
			王玮	无线通信网络无线网络的云存储和云计算		
			徐文	信号处理、水声通信、水下传感器网络		
			项志宇	计算机视觉智能机器人导航嵌入式系统		
			余官定	5G 无线通信系统，云计算		
于慧敏	图像/视频处理与分析、多媒体信息智能处理、计算机视觉、机器学习、模式识别					

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
信息与通信工程 081000	英	信号处理	虞露	视觉信息智能处理与压缩编码、媒体通信、专用集成电路设计与并行处理	以下选一： 数字通信 图像处理 信号估计与检测	统考招生方式实行“申请-考核制”，具体方案详见信电学院中文网通知。 欢迎相关专业学生报考，报考前请与导师联系，确定考试科目等。 专业基础课“信号处理”主要包括：数字信号处理、随机过程。
			钟财军	无线通信与无线网络		
			张宏纲	移动通信与网络融合、认知无线通信与认知网络、超宽带通信技术、绿色通信		
			张明	智能多媒体信息处理、增强现实与智能硬件技术、计算机视觉与3D内容生成、SOC芯片设计		
			张朝阳	无线通信与无线网络、通信信号处理与网络信号处理、网络信息论与先进编码、通信与计算前沿交叉理论		
			张仲非	多媒体信息检索与挖掘、数据挖掘与知识发现、计算机视觉、模式识别、生物信息学		
			赵航芳	统计信号处理水声信号处理压缩传感信号处理		
			赵民建	无线通信、通信信号处理、抗干扰信号处理、高频段和阵列天线系统信号处理、低截获无线通信		
			刘坚能(兼)	无线网络、无线通信、优化理论		
网络空间安全 083900			赵民建	通信信号处理、通信网络安全，低截获通信	数字通信	
网络空间安全 083900	英	线性系统理论	孙优贤 陈积明 程鹏 冯冬芹 贺诗波 刘兴高 倪东 王文海	工业控制系统安全	信息安全	接收直接攻博、硕博连读和统考入学博士生。统考入学招生方式实行“申请-考核制”，具体方案详见控制学院中文网通知。

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
控制科学与工程 081100	英德任选	线性系统理论	孙优贤	复杂工业系统的建模、控制与优化；鲁棒控制理论及应用；工厂综合自动化系统；网络化控制系统	学院考核	接收直接攻博、硕博连读和统考入学博士生。统考入学招生方式实行“申请-考核”制。欢迎数学、计算机、网络安全、化工、电气、机械、能源、信电、光电、高分子、化学、生化、生仪、生医等相关专业学生报考。允许考生选考其他理工科专业的专业基础课。
	李平		复杂工业系统综合自动化；微小型无人飞行器导航与控制；工程/社会混合系统建模与优化	招生方法同上。允许考生选考其他理工科专业的专业基础课。		
	苏宏业		过程控制理论及应用；化工过程建模、模拟与优化；量子系统控制理论			
	宋执环		数据驱动的工业过程建模与优化；工程系统故障检测与诊断；工业大数据分析处理			
	毛维杰		复杂系统建模与控制；分布参数系统分析与综合；数据分析与机器学习；机器视觉			
	杨春节		工业过程建模与控制；工程系统故障诊断；冶金过程节能减排先进控制与优化；绿色智能制造技术及装备			
	王智		压缩感知理论与统计信息处理、移动目标定位与追踪、穿戴式设备信号处理与移动计算、物联网协议与应用软件；压缩感知与信息处理、目标定位与追踪、传感器网络与物联网协议、移动计算与应用			
	卢建刚		复杂工程系统的智能感知、智能建模、智能控制、智能优化；流程工业的绿色化、自动化及装备；科学仪器、在线分析仪与嵌入式系统；移动互联网软件工程			
	陈剑		燃料电池系统建模、集成与控制；非线性控制；计算机视觉			
	谢磊		工业数据挖掘与人工智能；企业运行优化与控制一体化；控制系统性能评估与诊断；先进控制理论与技术			招生方法同上。欢迎数学、计算机、化工、电气、能源等专业考生报考。允许考生选考其他理工科专业的专业基础课。
	英					招生方法同上。允许考生选考其他理工科专业的专业基础课。
						招生方法同上。欢迎数学、化工、机械、能源、信电等专业考生报考。允许考生选考其他理工科专业的专业基础课。

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
控制科学与工程 081100	英	线性系统理论	陈积明	控制系统安全、传感器网络、网络控制与优化、网络科学	学院考核	<p>招生方法同上。允许考生选考其他理工科专业的专业基础课。</p> <p>招生方法同上。欢迎数学、计算机、化工、机械、生医等专业考生报考。允许考生选考其他理工科专业的专业基础课。</p> <p>招生方法同上。欢迎数学、计算机、化工、能源、化学等专业考生报考。允许考生基础课改考理工专业的考试科目。</p> <p>招生方法同上。欢迎数学、计算机、电气、机械、物理等专业考生报考。允许考生选考其他理工科专业的专业基础课。</p> <p>招生方法同上。允许考生选考其他理工科专业的专业基础课。</p> <p>招生方法同上。欢迎数学、计算机、网络安全、信电、物理等专业考生报考。允许考生选考其他理工科专业的专业基础课。</p> <p>招生方法同上。欢迎数学、化工、能源、材料等专业考生报考。允许考生选考其他理工科专业的专业基础课。</p> <p>招生方法同上。欢迎数学、物理、计算机、网络安全、化工、信电、光电、高分子、化学等相关专业学生报考。允许考生选考其他理工科专业专业基础课</p>
			杨秦敏	分布式发电；新能源系统；自适应控制		
			杨再跃	智能电网；动作捕捉；信号处理；控制理论		
			赵春晖	数据驱动的故障诊断与软测量；过程运行状态评价；面向生物医学领域的控制技术（糖尿病人工胰脏、智能病人护理床等）；大数据分析 with 建模		
			葛志强	数据挖掘与机器学习；工业过程数据建模与应用；大数据分析及应用；化学计量学		
			许超	飞行动力学与控制；空中机器人；流动控制与优化；计算最优控制		
			程鹏	网络系统估计与控制；控制系统安全；信息物理融合系统/物联网；鲁棒控制理论与应用		
			吴争光	鲁棒控制、混杂系统、网络化控制系统		
			贺诗波	物联网、移动计算；网络科学、数据分析；信息安全与隐私保护；移动通信		
			倪东	集成电路与微纳制造自动化技术；分布式聚光发电系统的控制与优化；高性能并行计算方法；工业大数据解析		
			潘宇	量子信息处理与量子传感；量子系统控制理论；量子计算智能		

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
控制科学与工程 081100	英	线性系统理论	徐祖华	面向节能降耗的先进控制; 间歇过程的建模与控制; 模型预测控制理论与应用; 迭代学习控制理论与应用	学院考核	招生方法同上。允许考生选考其他理工科专业的专业基础课。
			梁 军	复杂系统的故障检测与诊断、故障恢复控制策略; 基于数据驱动技术的复杂工业系统建模、控制和优化方法; 智能汽车的控制与故障诊断技术; 石化过程和电力系统的自动化应用技术		招生方法同上。欢迎数学、计算机、化工、能源、信电等专业考生报考。允许考生选考其他理工科专业的专业基础课。
			王 宁	生物计算及应用; 智能优化算法及应用; 工业过程优化建模与控制; 工业机器人建模与控制		招生方法同上。欢迎数学、计算机、化工、电气、能源等专业考生报考。允许考生选考其他理工科专业的专业基础课。
	李 光		生物传感器及检测仪器; 神经信息学	招生方法同上。允许考生选考其他理工科专业的专业基础课。		
	牟 颖		精准医疗检测技术及仪器; 微流控芯片系统; 生物传感技术及应用; 原子发射光谱技术及应用			
	冯冬芹		现场总线、网络控制系统; 工业控制系统功能安全建模分析与认证; 工业控制系统网络安全			
	周建光		传感分析新技术; 科学仪器; 智能物联系统; 纳米材料制备与生命科学应用			
	张 涛		分析技术与仪器; 生物传感器; 快速检测技术与系统; 液滴微流控技术; 光谱分析技术与应用			
	王保良		多相流检测技术; 自动化仪表; 嵌入式系统			
	刘兴高		复杂系统建模优化与控制; 计算机模拟设计与优化控制; 数学建模与动态优化; 节能石化冶金机械等过程建模与优化控制; 辨识诊断与最优控制			
	王 酉		生物传感器及检测仪器; 嵌入式系统			
	英		英日德任选			招生方法同上。欢迎光电、化学、生化、生仪、生医等专业考生报考。允许考生选考其他理工科专业的专业基础课。
招生方法同上。允许考生选考其他理工科专业的专业基础课。						

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
控制科学与工程 081100	英	线性系统理论	胡瑞芬	生物传感器及检测仪器	学院考核	招生方法同上。欢迎分析化学、生命科学、信息与电子工程等专业考生报考。允许考生选考其他理工科专业的专业基础课。
			荣 冈	复杂系统建模与优化；知识自动化技术；智慧工厂实时数据链分析		招生方法同上。允许考生选考其他理工科专业的专业基础课。
			陈 曦	复杂系统的建模与优化；过程系统工程；大规模优化计算；并行计算；分子模拟；混合整数规划；软测量方法研究		
			宋春跃	混杂系统及非线性系统最优控制；随机系统控制；新能源汽车优化控制；生产过程优化控制及智能交通等		
			熊 蓉	机器人技术		
			徐正国	基于大数据分析的工业设备故障诊断及运行维护技术；基于人工智能的工业设备异常状态识别及预警技术；基于统计建模的工业设备剩余寿命预测技术；设备安全分析及评价理论及技术		
			吴 俊	仿人机器人规划与控制，多智能体系统与网络化控制		
			邵之江	复杂化工能源系统的精细建模和智能决策；大规模系统动态优化和流程重构优化；复杂约束下高速运动体轨迹优化		
			刘 勇	机器人导航与定位；计算机视觉；深度学习；人工智能；模式识别；大数据与机器学习理论；多传感器信息融合		
			朱豫才	线性与非线性系统辨识；模型预测控制算法与应用；航空与航天飞行器控制；金融系统建模与预测		
黄志尧	检测技术与自动化装置	招生方法同上。允许考生选考其他理工科专业的专业基础课。				

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
控制科学与工程 081100	英	线性系统理论	张光新	检测技术与自动化装置	学院考核	招生方法同上。允许考生选考其他理工科专业的专业基础课。
			戴连奎	光谱信号处理与建模；大数据分析技术与应用；在线分析系统的开发与应用；过程建模与优化控制		招生方法同上。欢迎化工、能源、光电、高分子、化学等专业考生报考。允许考生选考其他理工科专业的专业基础课。
			侯迪波	环境监测及预警；无损检测技术；光谱分析		招生方法同上。允许考生选考其他理工科专业的专业基础课。
			张宏建	智能检测技术；新型传感技术；数字信号处理方法；预测预警方法		招生方法同上。2017 年不招收跨专业考生。不允许专业基础课改考其他专业的考试科目。
			沈学民 (兼)	网络优化与资源分配；智能电网 (合作教授：孙优贤，陈积明)		招生方法同上。允许考生选考其他理工科专业的专业基础课。
			King Yeung YAU (兼)	控制系统安全、智能电网 (合作教授：孙优贤，程鹏)		
			Steven H. Low (兼)	智能电网、网络科学 (合作教授：孙优贤，杨再跃)		
			Remeo Ortega (兼)	非线性控制；自适应控制 (合作教授：苏宏业，陈剑)		
			章君山(兼)	网络科学、网络优化与控制 (合作教授：孙优贤，贺诗波)		
			鲁仁全(兼)	控制理论；网络控制；知识自动化；传感器网络 (合作教授：苏宏业，吴争光)		
			马龙华 (宁波理工)	新能源系统建模与控制；复杂系统信息融合与智能挖掘；复杂系统多目标优化与鲁棒优化；工业图象检测与深度学习(合作教授：苏宏业)		
胡超 (宁波理工)	模式识别与机器视觉；工业机器人控制；体内微型装置定位跟踪与主动控制；生物医学仪器(合作教授：宋执环)					

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
马克思主义基本原理 030501	英俄日德法任选	马克思主义基础理论	刘同舫	马克思主义哲学原理 马克思主义基本原理与现时代	马克思主义理论与中国道路	<p>1、招生人数中，含高校思想政治理论课专职教师专项计划和高校专职辅导员专项计划，其中，专项计划报名要求按教育部相关规定执行。</p> <p>2、报考高校辅导员在职攻读思想政治教育专业博士学位的考生需在报名前到省委教育工委宣教处进行资格审核，没有进行资格审核或资格审核不合格的将不予录取。</p> <p>3、预计录取硕博连读生占总招生人数的 20%左右。</p> <p>4、参考书目请见马克思主义学院网站。</p> <p>5、接收跨专业考生报考，需考马克思主义理论的专业基础课</p>
马克思主义中国化研究 030503			张彦	马克思主义伦理学 马克思主义价值哲学		
			潘恩荣	马克思主义技术哲学 马克思主义技术伦理学 马克思主义技术的社会-经济研究		
			马建青	社会主义核心价值观研究 社会主义和谐社会建设研究		
段治文			马克思主义中国化的进程及发展规律 中国特色社会主义理论研究			
国外马克思主义研究 030504			刘同舫	西方马克思主义研究	马克思主义理论与中国道路	
思想政治教育 030505			黄铭	过程哲学、有机马克思主义研究 马克思主义宗教观与社会现实	思想政治教育学	
			任少波	大学德育与素质教育 学生发展与学生事务管理 辅导员专业化研究		
			马建青	思想政治教育理论与实践 心理健康教育理论与实践 辅导员专业化、职业化建设研究		
			段治文	中国共产党思想政治教育史 新时期思想政治教育创新研究		
			黄铭	大学生生态文明教育研究 当代大学生信仰问题研究		
			张彦	道德教育理论与实践		
	潘恩荣	工程伦理与职业主义				
程早霞	国际政治与媒体宣传；大众传媒与思想政治教育					

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
中国近现代史基本问题研究 030506	同上	马克思主义基础理论	段治文	中国近现代思想史 中国现代化进程研究	中国近现代史基本问题	同上
			程早霞	中国近现代边疆史 近现代中外关系史		
海洋资源与环境 0709Z1	英	海洋科学	叶 瑛	海洋地质、海底热液及成矿	学院考核	招生方式实行“申请-考核制”，具体方案详见海洋学院中文网通知。
			楼章华	海洋海相油气地质，油气成藏—保存，储层地质学，河口海岸沉积学，河口海岸生态环境，流域—海岛海岸水文水资源		
			李春峰	海洋地质与地球物理学；地球动力学与构造物理学；地震学与地球内部物理学；地球演化及其对资源、灾害与环境的控制；地球物理信号采集、处理、反演与解释		
			陈望平	板块俯冲及大陆碰撞带运动，地震成因，岩石圈流变学，及多学科、交叉综合体系研究		
			王英民	被动大陆边缘盆地分析，地震地层学		
			张海生	海洋化学：海洋地球化学，极地生物地球化学，海洋环境探测技术		
			张朝晖	海洋化学、有机地球化学、生物标志物、稳定同位素地球化学、古气候、古海洋学		
			宋金宝	物理海洋学		
			张继才	物理海洋学，数值模拟，数据同化		
			李 爽	物理海洋		

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
海洋资源与环境 0709Z1	英	海洋科学	肖溪	海洋环境保护：水体污染控制、水环境生态修复	学院考核	招生方式实行“申请-考核制”，具体方案详见海洋学院中文网通知。
			陈建芳（兼）	海洋化学：海洋生物地球化学，极地海洋生态环境		
			黄大吉（兼）	物理海洋学：近海海洋动力学，海洋生态系统动力学		
			陈大可（兼）	物理海洋学，近岸海洋动力过程，热带大洋环流、海气相互作用，短期气候变化		
			朱小华（兼）	物理海洋学，近海海洋动力学，海洋环流观测研究，海洋观测技术及应用		
			陶春辉（兼）	海洋地球物理，海底硫化物勘探与评价，海洋探测技术		
			曾江宁（兼）	海洋环境生态学，海洋生态学		
			苏纪兰（兼）	物理海洋学：近海海洋动力学，海洋生态系统动力学		
			夏小明（兼）	河口海岸学；海岛、海岸带规划与管理；海岸与近海地质灾害及防治		
			杨劲松（兼）	海洋遥感：海洋微波遥感		
			梁楚进（兼）	物理海洋学：深海混合，深海工程动力环境监测技术与应用		
唐佑民（兼）	物理海洋学：气候模拟和预测					

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		
海洋资源与环境 0709Z1	英	海洋科学	管卫兵 (兼)	物理海洋学：近海水动力学，近海沉积动力学，近海生态和水质动力学	学院考核	招生方式实行“申请-考核制”，具体方案详见海洋学院中文网通知。		
			韩喜球 (兼)	海洋地质学，海底资源及其成矿系统，海洋环境记录与全球变化，微生物地质地球化学				
			龙江平 (兼)	近海资源与环境、海洋沉积地球化学、海域使用与管理				
			吴巧燕 (兼)	物理海洋，大洋环流与海气相互作用				
海洋工程 0802Z3		以下选一： 现代控制理论 (乙) 船舶结构力学		陈 鹰	海洋技术、海洋观测技术		学院考核	招生方式实行“申请-考核制”，具体方案详见海洋学院中文网；欢迎船舶与海洋工程、机械工程、控制科学与工程、电气工程、岩土工程、水利工程、地质工程、计算机工程、海洋科学、流体力学、应用数学等专业的考生跨专业报考，报考时可申请选考相关学科的一组考试科目，但请事先与报考导师联系。
				朱世强	机电控制系统与机器人技术			
				冷建兴	船舶与海洋结构物设计制造，深海运载器			
				焦 磊	海水淡化装备、船舶轮机工程及推进技术、流体输送设备设计及控制技术			
				张大海	海洋可再生能源机电装备技术，海洋装备自动化与机电控制技术、状态监测与故障诊断			
		以下选一： 高等工程流体力学 高等土力学		孙志林	港口航道治理，泥沙运动力学，河口海岸模拟海洋动力环境， 海岸防灾减灾			
	胡春宏			港口航道治理，泥沙运动力学，河口河岸模拟				
	贺治国			泥沙动力学；海洋动力学与近海水环境；海洋工程环境与防灾减灾				
	孙红月			岩土体稳定性分析，地质灾害防治				
		赵西增	波浪与建筑物的相互作用, 计算水动力学, 海岸工程, 海洋工程					

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
海洋工程 0802Z3	英	以下选一： 高等工程流体力学 高等土力学	Thomas Pahtz	物理海洋学，流体动力学，泥沙动力学	学院考核	招生方式实行“申请-考核制”，具体方案详见海洋学院中文网；欢迎船舶与海洋工程、机械工程、控制科学与工程、电气工程、岩土工程、水利工程、地质工程、计算机工程、海洋科学、流体力学、应用数学等专业的考生跨专业报考，报考时可申请选考相关学科的一组考试科目，但请事先与报考导师联系。
			高洋洋	流体与结构物相互作用，近海工程、海洋工程水动力及结构动力响应，海岸工程防灾减灾		
			胡鹏	泥沙运动力学，河流海岸动力学，水沙数学模拟理论和应用，港口航道治理		
			梁旭	船舶与海洋工程，海岸工程，结构动力学，波浪流、温度荷载和 underwater 爆炸荷载作用下结构动力响应		
海洋信息科学与工程 0810Z1		以下选一： 数理统计 信号处理	吴嘉平	环境遥感与信息、空间分析与模型、数字海岛与海岸技术		
			齐家国	海岛海岸信息与资源，全球变化与可持续发展		
			Christakos	时空分析理论与方法，海洋信息科学		
			乐成峰	海洋光学，海洋环境遥感，海陆碳循环		
			徐志伟	海洋信息科学与工程，微电子，集成电路与系统		
			韩军	水下信息探测、处理与三维可视化；海底观测网；水产声学		
			瞿逢重	水声通信与网络、无线通信与网络、信号处理、海底观测网		
			徐敬	水下无线光通信技术、海底观测网络、光纤通信与传感技术、海洋监测技术		
	陈建裕（兼）		海岸带遥感与地理信息科学			
	何贤强（兼）		海洋水色遥感			
毛志华（兼）	海洋信息科学与工程, 海洋遥感, 海洋光学					
						招生方式实行“申请-考核制”，具体方案详见海洋学院中文网； 欢迎海洋、地学、资源环境、遥感、地理信息系统、测绘、计算机、数学、物理等专业学生报考，报考前请与导师联系，确定考试科目。

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
海洋药物学 1007Z1	英	海洋药物学	胡富强	海洋生物活性物质；功能性海洋生物材料	学院考核	招生方式实行“申请-考核制”，具体方案详见海洋学院中文网； 欢迎天然药物化学、药物化学、药物分析、药理学、中药学、化工、制药工程、食品化学、有机化学、生物化学、分子生物学、微生物学、生态学学科考生报考，考生可申请原专业的专业基础课考试科目。考试科目请征求报考导师意见
			刘建华	海洋微藻次代谢物的生物合成途径及调控机制分析		
			马忠俊	癌症预防活性成分的发现及作用机理；抗 HIV 潜伏化合物的发现		
			张治针	海洋生物天然产物的化学及其生物活性研究；活性先导化合物的发现及相关海洋药物研究		
			吴 斌	海洋逆境生物活性代谢产物研究；海洋天然产物衍生合成研究		
			徐金钟	海洋生物共生真菌活性代谢产物研究与开发；海洋共生真菌与宿主的化学生态学研究		
			许学伟（兼）	海洋生态学与生物学，海洋微生物学		
			吴 敏	海洋微生物资源与利用		
			章春芳	海洋微生物资源的发掘与利用		
			佟蒙蒙	海洋赤潮生物学，海洋生物毒素，海洋生态学		
			王品美	海洋微生物资源的挖掘；海洋微生物天然产物的生物合成研究		
			林 璐	海洋微生物资源的开发及其系统生物学与合成生物学的研究		

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
基础数学 070101	英	现代数学基础	许洪伟	整体微分几何	以下选一： 多元调和分析与奇异积分； 黎曼几何； 算子代数与环论； 偏微分方程； 现代数论； 复分析；	《现代数学基础》由五部分内容组成，考生可在试卷中选考其中一部分。
			方道元	偏微分方程分析与调和分析，随机微分方程		
			武俊德	泛函分析，量子逻辑，量子信息，量子理论的数学基础		
			王伟	多复变函数论，线性偏微分算子		
			李方	代数学与表示论，cluster 代数，代数中的组合、拓扑方法		
			卢涤明	非交换代数		
			杨海涛	非线性分析，偏微分方程		
			董浙	泛函分析，算子空间		
			蔡天新	加乘数论		
			盛为民	微分几何，流形上分析		
			郑方阳	复几何		
			尹永成	复动力系统		
			吴志祥	代数学		
			张挺	偏微分方程，随机偏微分方程		
			王晓光	复动力系统		
丘成桐 (兼)	微分几何，偏微分方程					
刘克峰	数学物理，微分几何，拓扑学					

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
基础数学 070101	英	现代数学基础	罗 锋 (兼)	低维拓扑	以下选一： 多元调和分析 与奇异积分； 黎曼几何； 算子代数与环 论； 偏微分方程； 现代数论； 复分析；	《现代数学基础》由五部分 内容组成，考生可在试卷中选考 其中一部分。
			丘成栋 (兼)	代数几何		
			刘 刚 (兼)	辛几何		
			王伟 (PDE)	应用分析与偏微分方程		
			王成波	偏微分方程；调和分析；广义相对论； 非线性 波动方程		
			刘东文	表示论		
			叶和溪	动力系统		
			胡 峻	代数群，量子群，Hecke 代数		
			陈 豪 (兼)	密码学		
计算数学 070102	英	现代数学基础	包 刚	应用与计算数学，偏微分方程数值解，反问题， 光学中的应用	以下选一： 多元非线性方 程组的迭代解 法 有限元分析 数值代数 小波分析与函 数逼近论	
			程晓良	有限元分析		
			朱建新	数学物理方程数值解法与科学计算		
			张振跃	矩阵计算及其应用，智能计算与学习		
			黄正达	数值代数与最优化		

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
计算数学 070102	英	现代数学基础	吴庆标	非线性数值代数与优化，图形图像处理，计算机模拟，信息处理	以下选一： 多元非线性方程组的迭代解法 有限元分析 数值代数 小波分析与函数逼近论	《现代数学基础》由五部分内容组成，考生可在试卷中选考其中一部分。
			徐翔	数学物理反问题		
			胡贤良	有限元数值计算，纳米光学中的数值算法		
			张庆海	多相流高阶算法及分析		
			仲杏慧	间断有限元方法，不确定性量化		
			赖俊	计算电磁学，快速算法。		
			李冲	数值泛函分析与非线性优化，计算神经解剖学	小波分析与函数逼近论	
概率论与数理统计 070103	英	概率论	张立新	概率统计极限理论；应用概率；精算学与风险理论；生物医学统计；随机过程统计推断及其在经济、金融领域的应用；随机矩阵	数理统计	欢迎具有良好的数学与统计学基础的数学类、经济学类、生物学类学生报考。
			苏中根			
			张奕			
			庞天晓			
			朱军	统计遗传，生物统计		
			邵启满（兼）	概率统计极限理论；高维统计推断分析		
			蒋岳祥	极值理论及其在经济、金融领域的应用		
			张荣茂	非线性/非平稳时间序列，空间数据分析，大样本理论		

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
应用数学 070104	英	现代数学基础	丘成桐 (兼)	计算机图形与图像	以下选一： 小波分析与函数逼近论 数学物理方法（甲） 计算机图形学与组合论	《现代数学基础》由五部分内容组成，考生可在试卷中选考其中一部分。
			翟健	几何与物理中的偏微分方程，博弈理论与经济学应用，计算神经信息学		
			孔德兴	偏微分方程，数学物理，图像处理		
			林智	应用偏微分方程，流体力学，科学计算		
			冯涛	代数组组合，编码		
			阮火军	分形几何理论及其应用		
			蔺宏伟	计算机辅助几何设计，计算机图形学，等几何分析，机器视觉中的几何问题		
李松			压缩传感、低秩矩阵恢复、小波分析理论及其应用	小波分析与函数逼近论		
运筹学与 控制论 070105			陈叔平	分布参数系统理论，数据分析与决策优化，金融风险研究	以下选一： 线性系统理论 数学规划与金融数学 组合优化和计算复杂性	
			刘康生	分布参数系统理论，数据分析与决策优化		
			李胜宏	金融数学与偏微分方程		
			谈之奕	组合优化，近似算法，算法博弈论		
			张国川	离散优化，算法设计与分析		
			丘成栋 (兼)	自动控制理论		
	郜传厚	反应扩散系统理论、无源控制、工业应用数学、非线性优化				

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
理论物理 070201	英	高等量子力学	陈启瑾	凝聚态理论、强关联电子系统、冷原子物理	量子物理学	
			陈一新	量子场论和弦理论、量子信息与量子计算		
			渡边元太郎	冷原子物理、非平衡统计力学、开放量子系统和量子测量		
			冯 波	量子场论和弦理论		
			金洪英	粒子物理唯象与标准模型		
			李有泉	强关联系统、量子计算与量子信息		
			罗民兴	标准模型的唯一理论		
			吕丽花	冷原子、随机量子系统与物理		
			盛正卯	场论与数学物理		
			万 歆	场论，凝聚态理论，拓扑量子计算		
			王 凯	超越标准模型新物理，对撞机物理		
			王晓光	量子物理基本问题与量子信息论		
			许晶波	量子信息学，量子光学，量子相变		
			应和平	统计物理、计算物理		
			张富春	强关联系统、高温超导理论		
张 宏	统计物理、生物物理、斑图动力学					
张剑波	格点规范理论和数值模拟					
赵学安	介观物理与量子输运，量子电子器件					

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
理论物理 070201	英	高等量子力学	郑波	计算物理、统计物理、生物物理与交叉学科	量子物理学	
			郑大昉	统计物理交叉学科、复杂性网络		
			周毅	量子多体物理，凝聚态理论		
			朱国怀	场论标准模型与新物理		
粒子物理与原子核物理 070202		金洪英	中高能核物理，粒子物理标准模型 中高能核物理、强子物理、重味夸克物理、重强子物理、非微扰 QCD 理论			
		鲁定辉				
		罗民兴				
		王凯				
等离子体物理 070204		朱国怀				
		数学物理方法	陈骝	等离子体物理理论	等离子体物理基础	
	傅国勇		等离子体物理理论与模拟			
	马志为		空间与聚变等离子体物理理论和模拟			
	仇志勇		聚变等离子体物理理论			
	盛正卯		等离子体物理理论与模拟			
	武慧春		激光等离子体物理、强场物理			
	肖维文		实验等离子体物理、微波诊断研究及运用			
肖湧	聚变等离子体物理，大规模数值模拟					

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	
凝聚态物理 070205	英	固体物理（甲）	陈启瑾	凝聚态理论、强关联电子系统、冷原子物理	固体理论		
			陈庆虎	凝聚态理论、超导物理、固态量子信息			
			Stefan Kirchner	凝聚态理论，强关联电子体系，动力学平均场理论，非平衡态物理			关联物质中心
			李有泉	凝聚态物理理论			
			罗孟波	软凝聚态理论，高分子物理理论与模拟			
			谭明秋	凝聚态理论，复杂和强关联系统的电子态研究			
			吴建澜	软凝聚态物理理论、生物物理，量子耗散动力学			
			张富春	强关联系统、高温超导理论			
			章林溪	凝聚态理论，高分子凝聚态物理理论与模拟			
			郑毅	石墨烯 / 二维材料的物性与新型电子器件，强自旋-轨道耦合的拓扑量子材料			
			周如鸿	生物物理，软凝聚态物理理论，统计物理 纳米-生物界面，纳米材料与生命科学交叉			
			曹光早	非常规超导材料，超导与磁性相互作用，关联电子体系的量子调控	超导物理		
			方明虎	非常规超导材料与物理，强关联电子系统，磁性材料与物理			
			宁凡龙	固态核磁共振，缪子共振，高温超导体和强关联体系			
			王浩华	超导量子计算和量子模拟实验研究			

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
凝聚态物理 070205	英	固体物理（甲）	王宗利	介观超导体，低维拓扑量子材料，低维强关联电子系统与物理	超导物理	关联物质中心
			许祝安	非常规超导电性，关联电子体系，和量子调控		
			尹 艺	低温扫描隧道显微镜，超导量子器件，高温超导和强关联体系		
			Hanoh Lee 路 欣 袁辉球	强关联电子系统，非常规超导，量子调控与量子相变，极端条件物理与技术	固体理论或 超导物理	
			刘 洋	强关联电子体系，低维材料，固体电子结构，电子和 X 射线谱学		
			何丕模	表面和界面物理，低维体系生长及性质	表面物理	
			李海洋	表面和界面物理，团簇物理		
			李宏年	表面与界面物理，纳米材料物理		
			谢燕武	复杂氧化物界面、新型非传统量子电子器件、功能氧化物薄膜和异质结构		
			叶高翔	纳米及团簇物理，薄膜物理		
			沙 健	纳米材料物理	纳米材料物理	
			王 淼	纳米碳材料物理与应用		
			王业伍	纳米材料物理与器件		
			吴惠桢	纳米半导体材料物理与器件		
			陈飞燕	脑科学交叉学科	医学影像物理	
唐孝威	软凝聚态物理理论和交叉学科	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
光学 070207	英	现代光学	陆璇辉	激光物理、冷原子、精密测量物理	激光物理	
			潘佰良	激光物理		
			阮智超	光电子学、纳米光学器件		
			王立刚	激光物理、光子晶体、量子光学		
			王兆英	冷原子、精密测量、超快光学		
			颜波	冷原子、冷分子、量子光学		
			赵道木	光束变换、激光物理、信息光学		
			朱诗尧	量子光学、量子信息、激光物理、光与物质相互作用		
无线电物理 070208	英	固体物理（甲）	陈飞燕	物理学与脑科学交叉学科、磁共振成像应用	医学影像物理学	
			陆璇辉	量子电子学	激光物理	
			唐孝威	医学物理学	医学影像物理学	
			吴惠桢	半导体电子材料与器件物理	半导体物理	

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	综合化学	曹楚南	电化学（腐蚀与防护、化学电源、环境电化学）	学科考核	<p>欢迎化工、材料、高分子、生物化学与分子生物学、生物、物理、信电、仪器、光科、药学、医学、生物医学工程等专业考生报考，可申请选考原专业初试科目。</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>
			麻生明	有机合成化学、金属有机化学、联烯化学		
			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	微-纳流控芯片分析、微流控毛细管电泳、色谱和质谱分析、微流控液滴分析和高通量筛选 微流控分析在临床检验、药物筛选，细胞生物学和蛋白质组中的应用		
			方文军	航空航天推进剂化学、燃料化学和油田化学 界面化学		
			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		
			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		
黄飞鹤	有机合成化学、高分子合成化学、超分子化学					

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	综合化学	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	学科考核	<p>欢迎化工、材料、高分子、生物化学与分子生物学、生物、物理、信电、仪器、光科、药学、医学、生物医学工程等专业考生报考，可申请选考原专业初试科目。</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>
			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	光电材料和器件、界面化学		
			孔学谦	核磁共振技术、高分子材料、多空材料天然产物		
			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		
			潘远江	天然有机化学、药物化学、有机与生物分析质谱分析		
			彭笑刚	新材料化学、表面化学、功能材料合成		
			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		

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	综合化学	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	学科考核	<p>欢迎化工、材料、高分子、生物化学与分子生物学、生物、物理、信电、仪器、光科、药学、医学、生物医学工程等专业考生报考，可申请选考原专业初试科目。</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>
			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	绿色化学与化工、碳捕集、封存与利用		
			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、光电材料和器件模拟、非绝热 动力学		
			王敏	微型电化学和生物传感器，微纳流控分析，基于 纳米材料的生化分析，活体芯片		
			王鹏	光电材料与器件；仿生光电化学；飞秒超快光谱 学		
			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		
			王勇	功能纳米炭材料、多相催化与表面化学；生物质 能源化学、燃料电池与超级电容器；绿色化学		
			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					

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	综合化学	吴 军	有机合成化学、分子设计和合成 绿色精细化学品制造过程研究与发展	学科考核	<p>欢迎化工、材料、高分子、生物化学与分子生物学、生物、物理、信电、仪器、光科、药学、医学、生物医学工程等专业考生报考，可申请选考原专业初试科目。</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>
			吴庆银	多酸化学及其应用、无机-有机杂化材料 纳米材料及其应用		
			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 有机污染物高级降解技术、CO <sub>2</sub> 光致还原 纳秒级超快反应动力学		
			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		
			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		
			朱海明	激光光谱学、低维纳米材料物理化学、激发态动力学、界面物理化学		
			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	腐蚀电化学、自然环境腐蚀、功能性薄膜 镁合金表面处理		

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	综合化学	郭永胜	航空航天推进剂化学、超分子化学、纳米材料	学科考核	<p>欢迎化工、材料、高分子、生物化学与分子生物学、生物、物理、信电、仪器、光科、药学、医学、生物医学工程等专业考生报考，可申请选考原专业初试科目。</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>邱化玉和徐利文未杭州师范大学教授，邱化玉、徐利文邹建卫、徐旭荣和张涛招生不占用化学系博士招生名额。</p>
			林旭锋	不对称合成化学、杂环化学、药物合成化学		
			孟祥举	多孔催化材料的合成与制备 多相催化、绿色催化		
			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、液滴微流控在生物医学中的应用、核酸等温扩增与检测方法		

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
构造地质学 070904 第四纪地质学 070905	英	构造地质学	杨树锋	造山带与盆地构造	学科考核	<p>欢迎海洋、地质、遥感、地理信息系统、计算机、数学、等专业学生报考，报考前请与导师联系，确定考试科目。</p> <p>询问导师联系方式： 浙江大学地球科学学院网站查询。 <a href="http://gs.zju.edu.cn/chinese/">http://gs.zju.edu.cn/chinese/</a></p> <p>也可发邮件咨询 邮箱：zhjl@zju.edu.cn</p>
			陈汉林	造山带与盆地构造、构造变形解析与构造建模，新构造		
			汪新	盆地构造与盆山耦合、复杂构造建模		
			肖安成	沉积盆地分析、造山带与盆地构造、石油地质学		
			沈晓华	构造几何学、遥感地质学		
			邹乐君	遥感地质学、数学地质		
			戴金星 (兼)	天然气地质		
			金翔龙 (兼)	海底科学		
			邓起东 (兼)	活动构造		
			李正祥 (兼)	大地构造学、古地磁与板块运动学、东亚地区和澳大利亚大地构造		
			李家彪 (兼)	边缘海地质学		
			阮爱国 (兼)	边缘海地质学		
			章凤奇	构造地质		
韩喜球	海底成矿系统与环境, 矿物与岩石地球化学, 海洋地质学					

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
构造地质学 070904 第四纪地质学 070905	英	构造地质学	丁巍伟	构造地质学, 海洋地质学, 天然气地球化学	学科考核	<p>欢迎海洋、地质、遥感、地理信息系统、计算机、数学、等专业学生报考, 报考前请与导师联系, 确定考试科目。</p> <p>询问导师联系方式: 浙江大学地球科学学院网站 查询。 <a href="http://gs.zju.edu.cn/chinese/">http://gs.zju.edu.cn/chinese/</a></p> <p>也可发邮件咨询 邮箱: zhjl@zju.edu.cn</p>
			饶刚	活动构造与古地震、构造地貌学、构造地质学		
			吴磊	构造地质		
			林舟	地貌学, 地理信息科学的应用研究		
			龚俊峰	构造地质		
矿物学、岩石学、矿床学 070901		岩石学	沈忠悦	矿物学		
			厉子龙	造山带成岩成矿作用、岩浆作用与资源环境		
			夏群科	地球内部挥发分、地幔矿物岩石地球化学、火山学		
			叶瑛	非金属矿物及其开发利用		
			朱晨	水-岩作用研究		
			楼章华	成岩作用与储层地质		
			初凤友(兼)	海洋矿产资源		
			龙江平(兼)	海洋矿产资源		
地球化学 070902	地球化学	朱扬明	有机地球化学			
		孙永革	石油有机地球化学、生物有机地球化学、地质微生物学			
		夏群科	地球内部挥发分、地幔矿物岩石地球化学、火山学			
		刘文汇(兼)	石油天然气地质地球化学			

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
资源勘查与地球物理 0709Z5	英	地球物理学	夏江海	浅地表结构地球物理与环境监测	学科考核	<p>欢迎地质与地球物理学、资源环境与勘查技术工程、数学、物理及通讯等专业学生报考，报考前请与导师联系，确定考试科目。</p> <p>询问导师联系方式：浙江大学地球科学学院网站查询。  <a href="http://gs.zju.edu.cn/chinese/">http://gs.zju.edu.cn/chinese/</a></p> <p>也可发邮件咨询            邮箱：zhjl@zju.edu.cn</p>
			田 钢	地震采集理论与技术、近地表地球物理调查技术		
			徐义贤	深部构造地球物理与矿产资源		
			沈忠悦	构造演化与岩石磁学		
			陈生昌	勘探地球物理与计算地球物理		
			厉子龙	矿产资源勘查		
遥感与地理信息系统 0709Z6		以下选一 地理信息系统 遥感数字图像处理	刘仁义	遥感与地理信息系统		
			潘德炉 (兼)	海洋遥感机理与信息服务		
			章孝灿	遥感与地理信息系统		
			邹乐君	海洋遥感信息服务		
			陈宁华	遥感地质		
			张 丰	遥感与时空地理信息理论与方法		
	沈晓华		数学地质 遥感应用			
	杜震洪		遥感与地理信息理论与关键技术			
	毛志华 (兼)		海洋遥感			
	林 舟		构造地貌，山地地貌以及 GIS 应用研究			
王 琛	经济地理					
					<p>欢迎地质、遥感、地理信息系统、测绘、计算机、数学、等专业学生报考，报考前请与导师联系，确定考试科目。</p> <p>询问导师联系方式：            浙江大学地球科学学院网站查询。  <a href="http://gs.zju.edu.cn/chinese/">http://gs.zju.edu.cn/chinese/</a></p> <p>也可发邮件咨询            邮箱：zhjl@zju.edu.cn</p>	

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		
地球系统与全球变化 0709Z3	英	动力气象学	李小凡	云降水模拟和定量分析	学科考核	欢迎大气、海洋、地质、遥感、地理信息系统、计算机、数学、物理、环境等专业学生报考，报考前请与导师联系，确定考试科目。 询问导师联系方式： 浙江大学地球科学学院网站查询。 <a href="http://gs.zju.edu.cn/chinese/">http://gs.zju.edu.cn/chinese/</a> 也可发邮件咨询 邮件：zhjl@zju.edu.cn		
			曹 龙	全球气候变化、地球系统模拟、碳循环				
			翟国庆	灾害性天气模拟和预测预警				
			贾晓静	气候动力和季节预报				
			毕 磊	大气辐射和遥感				
资源环境与区域规划 0709Z4		经济地理学	翁焕新	环境科学			学科考核	欢迎地理（含历史地理）、土地、旅游、地理信息系统、遥感、计算机、数学等专业学生报考，报考前请与导师联系，确定考试科目。 询问导师联系方式： 浙江大学地球科学学院网站查询。 <a href="http://gs.zju.edu.cn/chinese/">http://gs.zju.edu.cn/chinese/</a> 也可发邮件咨询 邮箱：zhjl@zju.edu.cn
			史 舟	资源环境信息技术与应用研究				
			林 舟	构造地貌，山地地貌以及 GIS 应用研究				
			朱扬明	有机地球化学				
			王 琛	经济地理				
基础心理学 040201		基础心理学	沈模卫	认知过程及建模	认知心理学	“基础心理学”内容包含普通心理学、实验心理学、心理学研究方法、社会心理学。 专业方向相关的知识在复试中评价。		
			唐孝威	基础心理学				
			卢舍那	认知心理学				
			钱秀莹	认知心理学、认知工效学				
			何 洁	基础心理学				
	张智君		基础心理学					
	聂爱情		社会心理学、认知心理学					
	陈 辉		认知心理学					

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
发展与教育心理学 040202	英	基础心理学	张 琼	发展心理学、发展认知神经科学	发展与教育心理学	“基础心理学”内容包含普通心理学、实验心理学、心理学研究方法、社会心理学。 专业方向相关的知识在复试中评价。
			何 洁	发展心理学		
沈模卫			智能人机交互、航空工程心理学	应用心理学 (含工程心理学或管理心理学方向的相关知识)		
马剑虹			管理心理学、人力资源管理			
王重鸣			决策心理学、人力资源管理、创业心理学、变革心理学			
何贵兵			经济心理学、管理决策、人力资源管理			
张智君			工程心理学、认知心理学			
王 伟			临床心理学			
高在峰			工程心理学			
王 健			人机工效学			
李 峙			视觉空间感知与认知、注意与视觉工作记忆、空间感知与运动控制			
陈树林			临床心理学、神经心理学、精神卫生			
张 萌			药物成瘾，认知与发展			
周欣悦			消费者心理，金钱的心理行为后果，怀旧感社会认知			
应用心理学 040203						