

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 莫肖蓉	植物营养分子生理学	学院考核	招收普通博士生 25%左右，招生方式实行“申请—考核”制，具体办法请在报名时关注网上相关信息公告。 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。			
			张舒群 郑绍建 毛传澡 杨建立 裴真明 齐艳华 莫肖蓉	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	吴 敏 方卫国	应用微生物学	学院考核	招收普通博士生 25%左右，招生方式实行“申请—考核”制，具体办法请在报名时关注网上相关信息公告。 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。
			高海春 吕镇梅	环境微生物学 应用微生物学		
			吴 敏 高海春	微生物分子遗传学		
			陈 欣	微生物生态学		
			方卫国 应盛华	病原微生物学 微生物功能基因组学		
			卢建平 应盛华	真菌分子遗传学		
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		
			严庆丰 余路阳 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	陈 军	动物发育及肿瘤生物学	学院考核	招收普通博士生 25%左右，招生方式实行“申请—考核”制，具体办法请在报名时关注网上相关信息公告。 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。
			杨万喜	动物生殖细胞发生的基因调控 精子发生动力学		
			余路阳	血管发育生物学		
			邱猛生	神经发育生物学		
细胞生物学 071009			邵建忠 杨卫军 卢建平 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		
			周耐明 张舒群 林爱福	细胞生物学及信号转导		
			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	不招收普通博士生，招收硕博连读生。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；		
			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；		
			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繁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	不招收普通博士生，招收硕博连读生。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；		
			韩家准 (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主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；		
			周 青	研究遗传病致病基因，解析致病机制和机理，开展转化医学研究，进行临床分子遗传诊断		
			周 杰	结合 X 射线晶体学，高分辨率冷冻电镜和生物化学等方法研究原核和真核细胞中的蛋白质翻译调控的机制。		

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	学院考核	方 东	原癌组蛋白突变在癌症发生过程中的作用以及组蛋白修饰的表观遗传继承。	学院考核	不招收普通博士生，招收硕博连读生。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。
			林世贤	整合化学和生物学手段，研究蛋白质的修饰和蛋白质的生命周期。关注实用化学生物学技术的开发及其在基础生命科学研究和临床上的应用。		
			余 奕	信号转导网络和蛋白质翻译后修饰在组织发育、干细胞自我更新和分化以及癌症发生发展中的生物功能及分子机制。		
张舒群 寿惠霞 莫肖蓉			植物生物化学			
杨卫军 章晓波 邵建忠			海洋生物化学与分子生物学			
邵建忠			干细胞分化的调控机制			
高海春 方卫国 卢建平			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			
生物化学与分子生物学 071010						招收普通博士生 25%左右，招生方式实行“申请—考核”制，具体办法请在报名时关注网上相关信息公告。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。

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	易文	肿瘤代谢；糖生物学	学院考核	<p>招收普通博士生 25%左右，招生方式实行“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>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>
			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；		
			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；		
			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；		
						<p>不招收普通博士生，招收硕博连读生。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。</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
生物化学与分子生物学 071010	英	学院考核	佟 超	神经系统发育及神经退行性疾病的分子机制；	学院考核	不招收普通博士生，招收硕博连读生。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。
			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；		
			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繁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；生物医学光学；		
			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；		
			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；		



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	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；	学院考核	不招收普通博士生，招收硕博连读生。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。	
			周青	研究遗传病致病基因，解析致病机制和机理，开展转化医学研究，进行临床分子遗传诊断			
			祝赛勇	细胞重编程、干细胞生物学和再生医学；			
			肖睦	非编码 RNA 以及其结合蛋白在干细胞分化和癌细胞发生中的作用机制；			
			周杰	结合 X 射线晶体学，高分辨率冷冻电镜和生物化学等方法研究原核和真核细胞中的蛋白质翻译调控的机制。			
			方东	原癌组蛋白突变在癌症发生过程中的作用以及组蛋白修饰的表观遗传继承。			
			林世贤	整合化学和生物学手段，研究蛋白质的修饰和蛋白质的生命周期。关注实用化学生物学技术的开发及其在基础生命科学研究和临床上的应用。			
			余奕	信号转导网络和蛋白质翻译后修饰在组织发育、干细胞自我更新和分化以及癌症发生发展中的生物功能及分子机制。			
生物信息学 0710Z1			杨卫军	基因组和蛋白质分析			招收普通博士生 25%左右，招生方式实行“申请—考核”制，具体办法请在报名时关注网上相关信息公告。 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。
			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	招收普通博士生 25%左右，招生方式实行“申请—考核”制，具体办法请在报名时关注网上相关信息公告。 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。
			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	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		
			金勇丰 陈才勇	动物与进化生态学		
			高海春 吕镇梅 周继勇 应盛华	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		
						只招收硕博连读生