浙江大学生命科学研究院
LIFE SCIENCES INSTITUTE ZHEJIANG UNIVERSITY

浙江大学生命科学研究院 2018年研究生招生简章

招生电话：0571-88206358

研究院简介

2009年10月，为实现生命科学学科的跨越式发展、推进世界一流大学的建设，浙江大学成立了首个海外高层次人才创新创业基地、学术特区——浙江大学生命科学研究院（Life Sciences Institute, Zhejiang University）。通过全球招聘，浙江大学任命美国贝勒医学院冯新华教授为首任院长，美国加州大学圣地亚哥分校管坤良教授为首任共同院长。

在校长直接领导下，生研院采用国际化的管理和运行模式，实行院长负责制和PI聘任制，在学校授权范围内，具有相对独立的学术、人事、财务自主权和创新型的研究生培养体系。研究院聘任数位国际著名生物科学家组成科学指导委员会，对引进人才进行学术评估，为研究院的发展提供咨询建议。

研究院面向海外招聘在生物医学领域有建树、有潜力的科学家回国全职发展。瞄准国际生命科学前沿，针对国计民生重大需求，致力于揭示生命现象的基本规律及其与人类健康相关的原创性研究，成立癌症生物学、再生医学、炎症生物学、系统生物学和结构生物学五大研究中心，同时建立大型仪器共享技术服务平台，形成“五个中心一个平台”的科研体系。

生研院以“构建一流的人才队伍，开展一流的原创性研究，打造一流的生命科学研究基地”为使命，立足于国家战略发展需求，面向世界一流生物医学研究，努力打造成高起点、国际化、现代化的开放式学术创新平台，成为我国生命科学领域的高水平科学研究和高层次人才培养的重要基地。

浙江大学 生命科学研究院 Life Sciences Institute Zhejiang University

浙江大学 海外高层次人才引新创业基地 学术特区

研究生的培养

截至2016年底，生研院全日制在校研究生共180人，博士127人，硕士53人。研究院对接国际一流院校的研究生培养经验，大力推进直博生轮转制、博士生中期考核等研究生培养关键环节的改革，并率先在浙江大学实行博士学位论文评审国际化，以鼓励高水平、原创性研究。通过创新型研究生培养模式的探索实施，致力于培养具有科研创新能力和独立解决科学问题能力的研究型人才。

生研院创新型研究生培养模式

研究生奖助

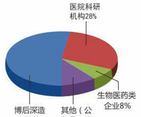
浙江大学设立诸多奖学金来鼓励在校研究生刻苦学习，并通过岗位助学金、助学贷款等多种方式建立健全的研究生资助体系。为进一步激励研究生潜心科研，生研院合理提高岗位助学金发放标准，用于资助研究生基本生活支出，切实保障研究生生活。

生研院岗位助学金发放标准

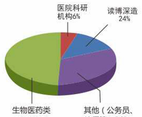
	学校部分	导师部分
硕士	700元/月	入学第一年1200元/月 第二年起1500元/月
博士	中期考核前1300元/月 中期考核后2100元/月	

研究生就业

截止2016年12月，生研院共有65名研究生毕业，其中31名博士生，34名硕士生，为社会输送了一批科研型人才。



博士毕业生去向统计表



硕士毕业生去向统计表

部分博士生毕业深造去向

姓 名	年 级	毕业去向
余 超	2011级	瑞典哥德堡大学
张倩婷	2011级	瑞典哥德堡大学
刘 欢	2011级	美国克利夫兰医学中心
刘继业	2011级	美国哈佛医学院
万 力	2012级	美国弗朗西斯·克里克研究所
李 颖	2012级	美国哈佛医学院
张永平	2012级	美国北卡罗来纳大学
陈芬芳	2012级	美国普林斯顿大学
刘思思	2013级	美国贝勒医学院

研究生活动

学术类

学术会议

博士生学术论坛

学术讲座

Poster Day

第一作者论坛

指导互动类

文娱类

2018年研究生招生导师名录

导 师	研 究 方 向
冯新华	信号转导网络、磷酸酶组和蛋白质翻译后修饰在干细胞与肿瘤细胞中的生物功能及其作用机制。
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研究。
范衡宇	利用基因敲除小鼠模型，研究生殖干细胞维持、分化，减数分裂和重编程的分子机制、生殖系统肿瘤的发生机制和治疗手段
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。
韩家淮	细胞信号转导研究。
何向伟	以酵母为实验对象，研究染色体结构表观遗传稳定性的分子机理。
黄 俊	癌症发生的分子机制研究。
黄岳峰	肠道菌群对免疫系统的调控及其在自身免疫病和感染性疾病中的功能。
姬峻芳	microRNA在肝癌发生发展中的生物学功能，以及microRNA在肝癌早期诊断、预后和治疗中的临床应用。
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。
靳 津	分子免疫学，重点研究非经典NF-κB信号通路和E3泛素连接酶在免疫调控及其自主免疫性疾病发病过程中的作用。
任艾明	利用结构生物学和化学生物学等方法，对RNA的结构、功能以及对相关基因的调控机制进行研究，进而以RNA作为分子靶标开展新型药物研发。
沈 立	利用系统生物学手段，研究多能性干细胞以及肿瘤、免疫系统疾病中基因表达网络的表观遗传学调控机制。
宋 海	用小鼠作为模型，运用遗传学、细胞生物学、生物化学，生物信息等多种手段研究肠的胚胎期发育，揭示肠癌发生、发展的机理。
宋海卫	蛋白质降止阶段以及真核生物mRNA降解的结构生物学研究。
侄 超	神经系统发育及神经退行性疾病的分子机制。
汪方炜	有丝分裂和关蛋白激酶的功能及调节机制、组蛋白修饰对染色体行为的影响，以及染色体不稳定性与癌症的关系。
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。
徐平龙	肿瘤免疫和转移的信号调控，先天机病毒免疫。
叶 升	生物大分子结构生物学研究，药物筛选，药物设计等研究。
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。
周 琦	基因组进化的一般模式，乌类和昆虫性别决定和性染色体分化分子机理。
周 青	研究遗传病致病基因，解析致病机制，开展转化医学研究和临床遗传诊断。
祝赛勇	利用干细胞生物学和化学生物学等手段，研究细胞命运转轨和重塑发育，构建疾病模型，进行化学小分子筛选，开发有效细胞移植和的物治疗。
朱永群	运用生化、细胞、结构、微生物、小鼠模型等技术手段，重点研究细胞与宿主细胞相互作用机制及菌群在免疫和肿瘤发生中的作用。
肖 晓	非编码RNA及RNA结合蛋白复合物在癌症发生和干细胞行为中的机制和功能。
许宁一	以细胞及秀丽线虫（C. elegans）为模型进行能量代谢过程中的分子机制研究。

2018年研究生招生信息

招生专业

院系代码	学位类别	一级学科	专业	备注
070	学术型	0710 ▲ 生物学	071009 ▲ 细胞生物学	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考生报考。
	学术型	0710 ▲ 生物学	071010 ▲ 生物化学与分子生物学	

招生途径

招生方式	招生类型	预计人数	时间安排
推荐免试	直博生	20人	2017年3-4月招生宣讲会 5月实验室开放日 ↓ 2017年7月暑期夏令营 ↓ （申请时间：2017年5月至6月中旬） ↓ 2017年8-10月推免系统申请及复试
	推免硕士	10人	
统考招生	统考硕士	10人	2017年9-10月招生考试报名 ↓ 2017年12月初试统考 ↓ 2018年3月复试

说明：招生宣讲会和实验室开放日将针对次年毕业的本科生举行面试选拔，通过者可获得暑期夏令营邀请函，即免审核参加夏令营。夏令营将组织面试选拔并择优发放拟录取函，对于拟录取考生，若取得学校保送名额或参加硕士统考成绩达到生研院复试分数线可确保研究生录取资格。

详情咨询：0571-88206358（电话）, yjs_lsi@zju.edu.cn（邮箱）

招生信息：http://lsi.zju.edu.cn/redir.php?catalog_id=35931

具体信息以浙江大学研究生院和浙江大学生命科学研究院网上公布为准。

浙大生研院欢迎优秀大学生报考！

地址：浙江省杭州市余杭塘路866号浙江大学紫金港校区

网址：http://lsi.zju.edu.cn

生研院微信二维码　生研院微博二维码