

专业关键词

脑科学 分子流行病学 抗衰老 生物样本库 生物标志物
糖尿病 细胞信息学 肿瘤免疫治疗 疫苗
生物酶工程 移动医疗 生理信号处理 新材料
治疗手段 系统分析 生物质能源 大健康产业
转基因研究和产业化 临床研究 纳米医学 干细胞 遗传数据分析
阿兹海默症 精准医疗 基因编辑工程 医学影像技术
纳米技术 仿生物医药 帕金森病 遗传因子
生物大数据 再生科技 神经科学 3D 打印
癌症研究 免疫学 微生物组 基因芯片 非编码 RNA 表观遗传学

一切皆有可能 预见未来的你



微信公众号：zju-uo
地址：浙江省海宁市海州东路 718 号
官方微博：浙大爱丁堡联合学院
官网：zje.zju.edu.cn
联系电话：0571-87572813
邮箱：uo@zju.edu.cn

数据及内容更新至 2017 年 11 月



浙江大学
ZHEJIANG UNIVERSITY



THE UNIVERSITY
of EDINBURGH

浙江大学爱丁堡大学联合学院

Zhejiang University-University of Edinburgh Institute





“浙大 Plus” 国际名校合作办学模式 ZJE 的运行机制：

1. 学生招录：浙大录取分数 + 爱大通用面试
2. 师资组成：浙大海归师资 + 爱大优质师资
3. 教学创新：浙大教学优势 + 爱大教学优势
4. 培养实施：浙大爱大全英文授课 + 国际名校游学
5. 成本投入：浙大生均投入 + 爱大教育投入
6. 文化浸染：浙大人文 + 爱大人文
7. 毕业认同：浙大学位 + 爱大学位



浙江大学

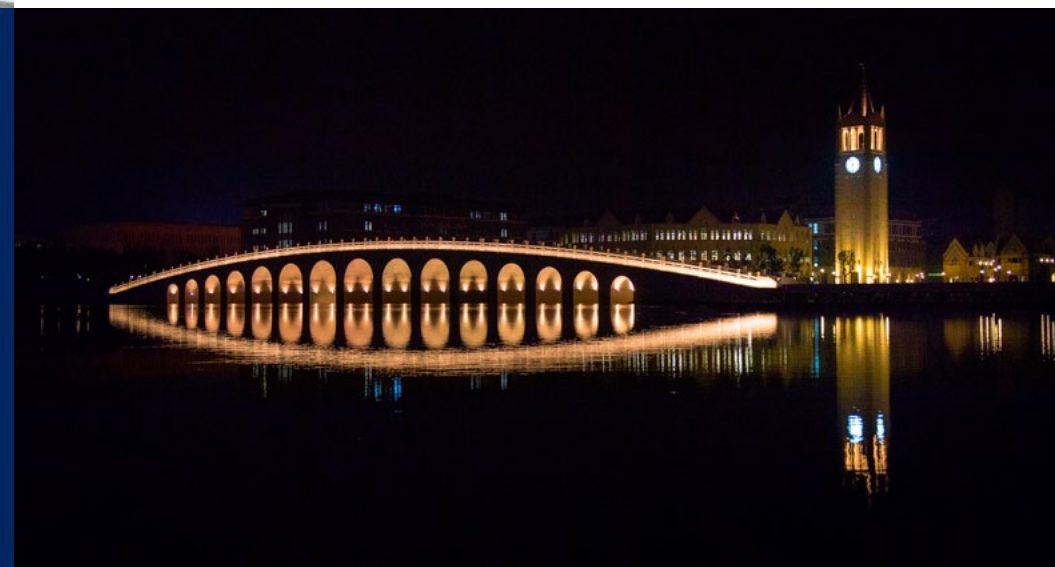
- 2017/18 年 QS 世界大学位居全球第 87 位；
- （恢复高考后）本科教育共培养出 23 位院士，列全国高校榜首；
- 2017 年胡润财富榜上榜校友 37 人，列全国高校榜首；
- 2016 年度科技经费 37.14 亿，排全国高校第二；
- 2016 年，SCI 论文发表数、卓越科技论文数、论文被引次数和专利授权数四项数据均领跑全国高校；
- ESI 数据显示，8 个学科进入世界前 1‰，5 个学科进入世界前 50 位，居内地高校第一。



爱丁堡大学

- 2017/18 年 QS 世界大学位居全球第 23 位；
- 培养出 25 名诺贝尔奖得主，3 个英国首相，4 个总统，2 个总理；
- 进化论的奠基人达尔文和“试管婴儿之父”罗伯特·爱德华兹的母校；
- 世界首只成功克隆动物多利羊的诞生地。

浙江大学爱丁堡大学联合学院 Zhejiang University–University of Edinburgh Institute（浙大爱丁堡学院 ZJE）正式成立于 2016 年，是浙江大学首次与世界一流名校——英国爱丁堡大学合作，联合设立的中外合作办学机构，隶属于浙江大学，办学于浙江大学海宁国际校区。2016 年正式开始联合招生，招收国内学生和国际来华留学生，目前学院拥有一个生物医学本科专业和一个博士培养项目，并将逐步开展生物信息学方向本科专业和联合培养博士项目，培养未来全方位多学科发展的复合型人才。



五个“联合”

1. 本科联合培养项目

授予浙大 & 爱大两所大学的本科学位

2. 博士联合培养项目

培养具有中西方素质的博士研究生

3. 联合设置的课程

两所大学按 1:1 的比率整合并设置课程

4. 联合师资

教学团队由浙大、爱大和全球招聘的优秀人才按 1:1:1 组成

5. 联合研究中心

共同创建科研实验中心



培养特色

- **培养** 兼具生物学和医学多学科背景人才，会独立阅读和思考，富有国际视野和担当
- **形成** 本科期间宽广——研究生期间专注——工作期间交叉的人才成长轨迹
- **成为** 英语娴熟，体格健康，表达自如，有信心平视世界，与国家共同走向世界舞台中心的生物医学领域人才



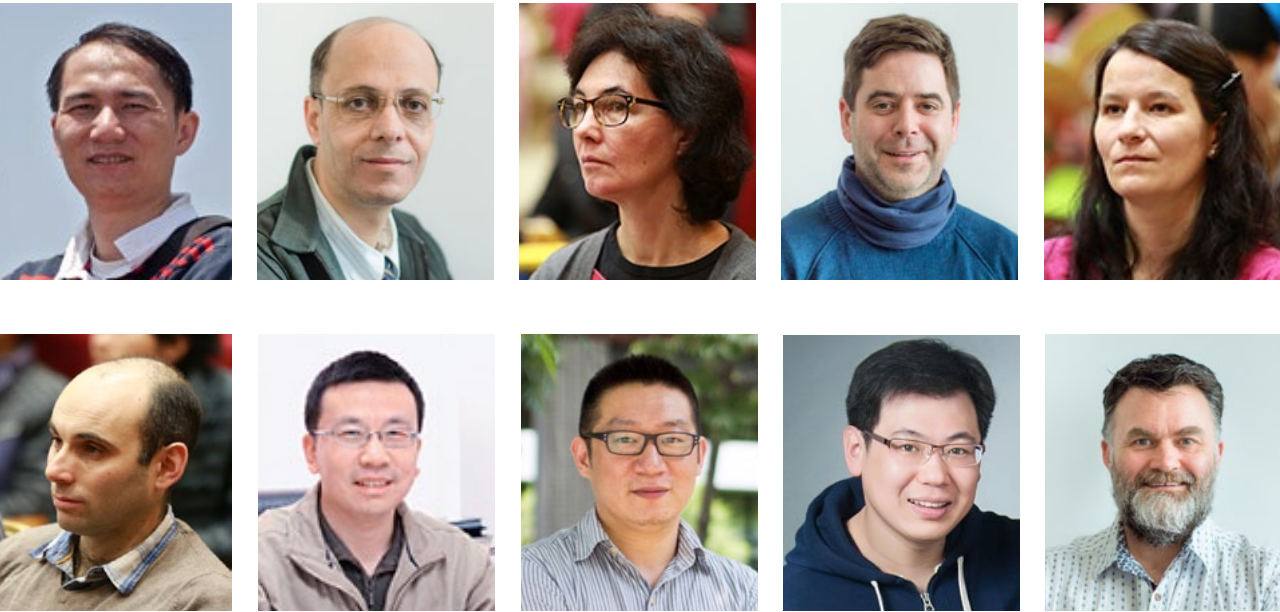
● 卓越的学生

目前，已招录 2 届学生，共 85 名国内本科生，4 名国际本科生和 10 名博士研究生。
本科生拥有两所学校学籍身份，顺利毕业后授予两所大学本科学位。



● 一流的师资

100% 具有海外求学及科研经历，由浙江大学、爱丁堡大学和全球招聘的优秀师资组建的精英教学队伍。



● 独特的课程

集两校国际高度认可的教学和科研之所长，全面交融的课程设计。注重研讨式教学，沉浸式启发，小班化全英文课堂和实验实践相辅。



● 多元的奖学金

为优秀学生提供多项奖学金和荣誉。设置专项海外交流奖学金，覆盖率近 100%，鼓励学生参与海外交流项目。

● 国际化支撑服务

位于全新的海宁国际校区，拥有与国际接轨的设施设备和双语人文环境。现代化图书馆共享浙大爱大图书资源，接入“eduroam”无线网络实现全球漫游。“书院制”宿舍，配有院长及导师，单人间住宿环境等。



欢迎来国际校区参观，可添加微信或者致电咨询参观事由。



2012/2013 级生物医学求是科学班学生
国际顶尖名校博士录取信息汇总

联合学院前身为：
浙江大学竺可桢学院生物医学求是科学班

2012 年，浙江大学与爱丁堡大学开展合作，在国内首设生物医学专业，纳入浙江大学竺可桢学院“基础学科拔尖学生培养计划”，至 2015 年共招收 4 届学生。2015 年，两校合作加深，成立联合学院，开展双本科学位培养。

截止 2017 年 6 月，生物医学专业共毕业 2 届学生共 37 人，其中，出国深造 30 人（高达 80%），直接攻读（全奖）博士学位的 23 人（高达 62%）——如此惊人的成绩，可谓创造了一个神话。



姓 名	博士录取学校	硕博项目
林子奥	哈佛大学	博士
刘炳旭	麻省理工大学 芝加哥大学	博士
左晏宁	加州大学洛杉矶分校 普林斯顿大学 贝勒医学院	博士
谢煜彬	康奈尔大学 加州大学圣地亚哥分校 匹兹堡大学 南加州大学	博士
李禾园	德州大学安德森癌症中心 贝勒医学院	博士
崔心玥	康奈尔大学	博士
彭方略	贝勒医学院	博士
李颖聪	加州大学圣地亚哥分校	博士
李翹楚	爱丁堡大学	博士
奚之砚	爱丁堡大学	博士
马若愚	爱丁堡大学	博士
陈奕希	爱丁堡大学	博士
陈乃铭	爱丁堡大学	博士
刘书琬	南加州大学	博士
成 梦	北卡罗来纳大学教堂山分校	博士
郑意楠	香港中文大学	博士
张涵雄	哈佛大学 华盛顿大学圣路易斯分校 加州大学旧金山分校	博士
褚佳晨	约翰霍普金斯大学	博士
孙 箴	普林斯顿大学 华盛顿大学圣路易斯分校	博士
周诗怡	普林斯顿大学	博士
赵方竹	美国加州斯克里普斯研究所	博士
高子阳	哥伦比亚大学 杜克大学	博士
王俊凯	北卡罗来纳大学教堂山分校	博士

生物医学专业毕业生风采



林子奥 毕业于广东省深圳中学
哈佛大学博士在读

一直怀有一颗创业梦想，强烈认同“生物 + 医学”的培养模式。

——“作为新中国第一批生物医学学生，我也深感自己责任之重大。当前中国经济正处于腾飞阶段，生物医学行业作为实体朝阳产业在未来无疑将发挥更大的作用。”



李禾园 毕业于杭州外国语学校
贝勒医学院博士在读

获得 MD Anderson 癌症中心以及贝勒医学院两份 offer，最终决定去贝勒医学院攻读博士。

——“要不断问自己到底要做什么，要成为什么样的人，永远带着初心，勇敢前行，不管未来多远，脚下的路要踏实走。”



张涵雄 毕业于吉林市第一中学
哈佛大学博士在读

一人斩获哈佛大学、麻省理工大学和加州理工大学等 7 所名校 offers。

——“在浙四年，感触最深的是竺老校长提出的‘只问是非，不计利害’的专注科研的精神。最重要的是专注，一定要建立自己的优势。”



聚沙成塔，人以类聚——我们是 ZJE, ZJE 是我们



欧阳宏伟 教授 院长

干细胞与再生医学教授

人以类聚，因为憧憬生物学领域里充满奥妙的科学，因为洞察生物学领域里具有巨大的需求，因为相信东方与西方的教育智慧融合会有奇迹，所以浙大生物医学专业成就一路的传奇。



Sue Welburn 教授 执行院长

流行病和传染病研究教授

We have recruited students onto this programme who we believe will become the international biomedical leaders of tomorrow. There is nothing that you cannot do or achieve with our support and mentorship.



鲁林荣 教授 副院长

免疫学教授

这里将搭建全球领先的教学研究平台，汇聚中外一流科学家和研究员，开展领域热点研究，致力未来生物医学领导者培养，助推人类健康事业的发展！



柯越海 教授 浙江大学医学院副院长

病理与病理生理学教授

传承创新，中西合璧，期待爱丁堡学院能成为中外合作办学的范例；在浙启航，我们共同努力，期待培养出一批有温度，有责任，有担当的生物医学青年才俊。



John Menzies 英方课程项目负责人

生理学和内分泌学研究员

The Institute will nurture a community of scientific and intellectual endeavour. We will do this at the level of the individual, locally through inter-cultural and inter-institutional co-operation, and globally, to create an international standing and outlook.



Coral Condeco-Dunachie 行政管理

项目发展及国际化

The administrative team are here to assist you throughout your studies. We will provide you with advice and support for course selection, finance, facility management, as well as ongoing pastoral support. We cannot wait to welcome you to ZJE.



陆泓瑾 博士后

研究方向：宿主和病毒的交互应答

I received a master degree and a PhD after studying at the University of Edinburgh. I then came to ZJU-UoE institute, working as a post doctor. I believe that this joint institute can provide a world-class research environment and excellent international collaboration opportunities to both early-stage and experienced researchers who want to develop a long-term career in biomedical science.



周飞飞 2017 级博士生

研究方向：生物材料的研发和 3D 打印技术的临床转化

生物材料的研发和 3D 打印技术已经成为生物学领域研究的热点，但大多数仍在初始阶段，停留在实验室，如何让其走出实验室，临床转化是一大挑战。希望能够结识有共同兴趣的同学，一起致力于推动生物材料的研发和 3D 打印技术的临床转化，让其真正的为民所用，服务于民。



周祝能 2016 级生物医学专业

毕业于杭州学军中学，2016/2017 学年学业一等奖学金获得者

我热爱探索未知，在这里我研读专业书本；我也热爱实践，在这里我在实验中思考。我对生物医学的未来充满信心，希望在未来能在喜爱的领域做出突破。



Chen Tze Qiao 2017 级生物医学专业

来自马来西亚，国际留学生奖学金获得者

I am from Malaysia and I have chosen to pursue my degree in Biomedical Science at the ZJU-UoE Institute, due to its dual degree program. With this, I am able to explore out with my boundaries and have a fully immersive experience of the education systems in China and UK.