

ZJE 浙江大学爱丁堡大学联合学院
ZJU-UoE INSTITUTE



2023 招生指南

⌘ 生物医学 ⌘ 生物信息学



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，办学于浙江大学海宁国际校区。

2016 年正式开始招生，招收国内学生和国际来华留学生。目前学院拥有生物医学和生物信息学两个双学士学位专业，双学位博士项目、浙江大学单学位博士及硕士项目、爱丁堡大学单学位博士及硕士项目各 1 个，并不断探寻中外合作办学更多可能性。

以浙大为基本保障，叠加国际名校， 创造“浙大 PLUS” 先进高等教育模式



学生招录

浙大录取分数 + 爱大通用面试



毕业认同

浙大学位 + 爱大学位



师资组成

浙大海归师资 + 爱大优质师资



教学创新

浙大教学优势 + 爱大教学优势



培养实施

浙大爱大全英文授课 + 国际名校游学



文化浸染

浙大人文 + 爱大人文



成本投入

浙大生均投入 + 爱大教育投入 + 学费



- 2022/23 QS 世界大学位居全球 42 位；
- (恢复高考后) 共培养出 30 位院士，列全国高校榜首；
- 第四轮教育部学科评估，39 个一级学科为 A 类，居全国高校第一；
- 近十年累计引文、第一作者国际合著论文数全国高校第一；
- 拥有七家附属医院



- 2022/23 QS 世界大学位居全球 15 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
- 培养的医学教育家创办了美国五个常春藤大学(哈佛大学、耶鲁大学、哥伦比亚大学、宾夕法尼亚大学和达特茅斯大学)的医学院



1. 专业人才社会需求

《2019 中国战略性新兴产业发展报告》中显示，新一代信息技术和生物产业作为战略性新兴产业中规模最大、创新最密集的两个产业领域，实现了较快增长，持续发挥了支柱作用。

井喷式快速增长的需求，急迫需要生物医学背景人才。

以浙江为例：

医疗界（医学研究中心）

医疗健康研究领域发展飞速，如中科院西湖肿瘤研究院、浙大余杭医学中心、浙大一带一路国际医学院等；

学术界

生物医学相应学院比任何一个专业都多，浙江大学医学院、西湖大学（西湖高等研究院）、余杭基础医学研究院等；

2019 年 11 月，浙江 23 家省级医疗卫生单位和高等院校面向全球招聘 1000 余位医学高端人才；

产业界

生命高科技企业数位居前列，科创板上比重第二，根据最新数据，中国公司市值 500 强行业中，医药生物总数位居第一。

管理界

生命科技的专业公务员岗位多于其他专业：卫计委、药监局等。

从事大健康产业的管理、生物医学知识产权等相关岗位、研发高管等。



我们寻找这样的你：

性格阳光，富有抱负，喜欢思考，热爱探索生命奥秘的极客少年。
一切皆有可能，预见未来的你！

我们培养未来的你：

成为生物医学领域的科学家或创业公司的创始人

成为大学医学院、生物医学学院教授（目前急需生物与医学背景兼具的师资）

成为大学、医院、高科技生物医学企业的骨干

生物医学本科教育后在研究生阶段学习法律或管理，成为生物医学领域的绿色、投资顾问和管理人

2. 全人培养 全球浸染 全链实践

培养

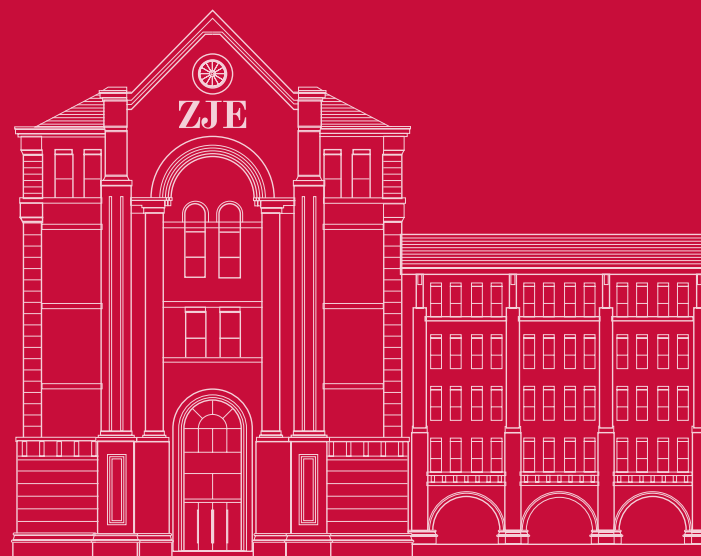
兼具生物学、医学和信息学多学科背景人才，会独立阅读和思考，富有国际视野和担当。

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，身心健康，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！



3. 国际化师资队伍 精英小班教学

小班化教育
全英文教学
高比例讨论课

一支由浙江大学、爱丁堡大学和全球招聘的优秀教师们组建的精英教学队伍，100% 老师具有海外求学及科研经历。他们是爱丁堡大学教学经验丰富的优秀教师，浙江大学资深教授，以及学院通过全球招聘的优秀人才。

爱大 师资

院长牵头专业师资队伍

浙大基础 医学师资

全员海外学习背景

全球招聘 全职师资

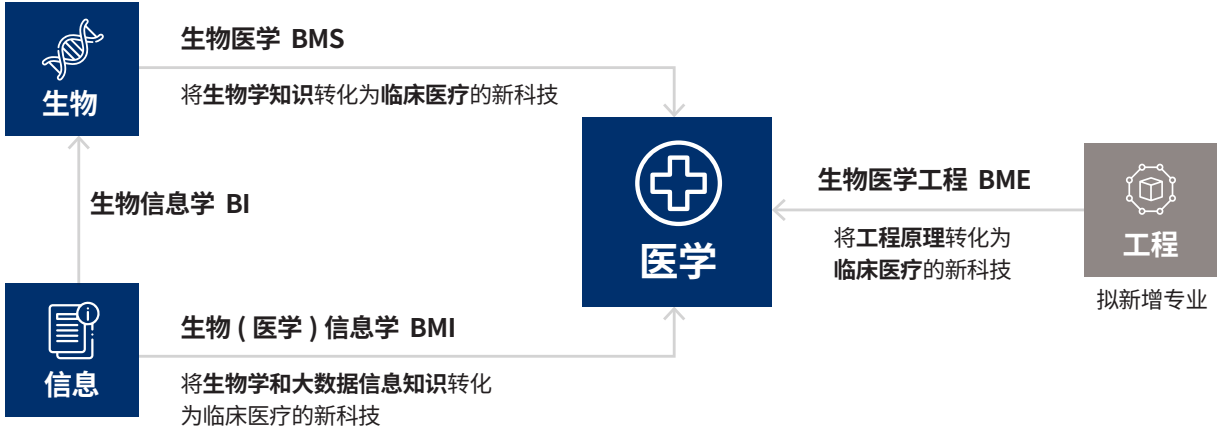
外籍比例 >40%，名校执教经验



4. 专业具有预见力和进化力

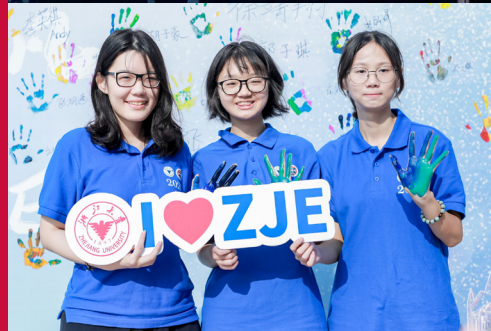
 生物医学专业	 生物信息学专业
广义上来讲，人类的身体健康，是我们生物医学的研究对象。因此，只要是与人类健康事业相关，就在我们的研究范围内。这就决定了生物医学专业是一门交叉学科，综合了医学、生物学、管理学、法学等多个学科，它适应了新形势下健康产业发展的需求，以培养创新性生物医学专业人才为目标。	生物信息学专业的研究对象是与生物学和医学相关的数据，包括医学实践过程中与患者相关的数据，以及治疗过程中的各类临床和基础医学研究的结果数据。ZJE 生物信息学专业在生物医学专业基础上交叉，培养“理解和发现生物医学问题+运用信息学手段”的人才，满足生物和医学领域对大数据分析的需求。
主要课程 整合生物医学 生物医学遗传学 人体系统的整合功能 人体疾病：从临床到研究 等。	主要课程 分子细胞生物学 数据库与软件技术 计算生物学与系统生物学 认知神经生物学等。

教学形式主要有授课、讲座、研讨会、小组讨论和实验操作等，小班化教学，让每位学生充分享有教师资源。另外，学生还将研修浙江大学通识类课程，以实际开课为准。



专业涉及领域

5. 联合培养 显著优势



两个名校学籍，两个名校学位

所有本科学生享有两校注册在籍学生身份，四年学习在浙大海宁国际校区，顺利毕业后将分别由浙江大学颁发浙江大学毕业证书、学士学位证书，爱丁堡大学颁发爱丁堡大学学士学位证书。所有证书无加注“中外合作办学”等额外信息。

强强联手，共同搭建国际化一流学科平台

依托两校的办学优势和人文底蕴，汇聚国际一流的师资队伍和科研力量，共享两所世界名校资源。中国教育注重知识体系完整，英国教育注重探索创新能力培养，联合学院融合中西方教育特点，培养国际化全方位发展人才。

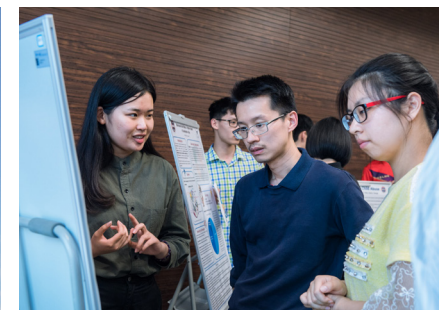
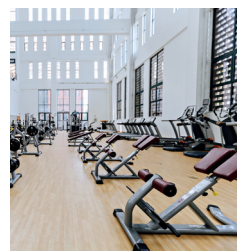
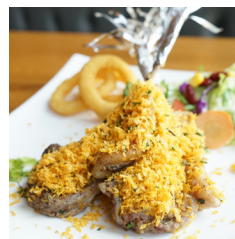


国际化人才培养模式

- 100%英文授课和具有海外求学及科研背景的师资队伍，在全面提升学生专业素质的同时增强英语应用能力；
- 丰富的国际名校交流经历，每位学生都有海外名校交流机会，如爱丁堡大学、墨尔本大学、哥伦比亚大学、新加坡国立大学和加州大学圣地亚哥分校等等。优秀者可获海外名校毕业设计和实习机会。

奖学金

学院设立新生奖学金、学业奖学金和海外交流奖学金。对高考成绩特别优秀者给予四年全额奖学金、四年半额奖学金或一次性新生奖学金支持；对大学期间品学兼优者给予学业奖学金鼓励；设立覆盖率为 100% 的海外交流奖学金，鼓励和资助学生积极参加海外交流与科研训练。



6. 多文化交融 便利校园生活

全新的校园和高度国际化的人文浸润

- 多元文化交流
- 英伦书院式住宿
- 单人住宿环境
- 完备的健身运动设施
- 与导师们比邻，一对一沟通交流
- Eduroam 全球畅通的无线账号
- 爱大、浙大图书资源
- Adobe 全家桶免费安装

7. 办学历程 杰出学生 全球竞争力

2012 年

全国首设生物医学专业，
纳入浙大竺可桢学院求是科学班培养

2016 年

成立浙江大学爱丁堡大学联合学院，
招收生物医学双学士学位培养学生

2017 年

面向海外招收来华留学生

2018 年

生物信息学双学士学位专业成立并招生

2019 年

开展竺院巴德年班本科阶段双学位教育

2020 年

生物医学专业获评国家首批“一流本科专业”；
第一届双学士学位毕业生

2021 年

生物信息学获评 A 类学科

浙大爱大联合办学，于 2012 年首设生物医学专业，纳入浙大竺可桢学院求是科学班培养。2016 年两校合作升级，成立联合学院，搬迁至浙大国际校区。专业一脉相承，以浙大为基本保障，叠加国际名校资源，双学籍身份，双学位授予，培养具有全球视野的生物医学国际人才。

年级	人数	深造率	全奖博士率
2012 级	20 人	90%	80%
2013 级	16 人	87.5%	43.8%
2014 级	20 人	75%	65%
2015 级	22 人	77.3%	36.4%
2016 级 (双学位)	17 人	100%	64.7%
2017 级 (双学位)	60 人	81.7%	49%
2018 级 (双学位)	78 人	94%	54%

毕业生高比例深造

截至 2022 年 12 月，共有三届（浙大爱大双学位）毕业生 155 人，深造率 88%，其中世界前 20 顶尖名校录取率 48%，全额奖学金资助博士录取率高达 47%。

2019 级推免比例 26%，被清华大学、北京大学、浙江大学等国内顶尖院校录取。海外名校申请进行中，等待最终成绩。

ZJE 毕业生享受多元升学通道，深造优势明显。

研究生申请享受浙江大学和爱丁堡大学学生同等政策



浙大：
保研名额与其他院系一致



爱大：
申请爱大的研究生项目享受校友优惠

1. 保送 / 报考国内院所硕士或博士研究生
2. 申请欧美名校博士或硕士项目
3. 申请英国爱丁堡大学本部的奖学金资助硕士 / 博士项目
4. 保送本院的爱大和浙大双学位博士项目
5. 保送 / 报考本院的浙大学位研究生项目
6. 申请本院的爱丁堡大学博士单学位项目
7. 申请本院的爱丁堡大学硕士单学位项目

在读学生风貌

身心健康

ZJE 学生参与国际校区代表队，获 2019 年浙江大学三好杯学生足球赛全校冠军，2020 年浙江大学三好杯网球赛全校亚军，2020 年浙江大学运动会全校本科生组第二名，2021 年浙江大学运动会全校本科生组第一名。

专业卓越

ZJE 学生四六级考试均分在整个浙江大学名列前茅；截止 2022 年 12 月，本科生以第一作者身份在学术期刊发表文章 18 篇，参与发表文章超过 27 篇。

富有情怀

ZJE 学生主动创作学生视角宣传视频；编写 ZJE 院刊；同时社会实践的脚步遍布祖国大地，也走出国门丰富体验。

毕业生海外顶尖名校录取情况

录取时间	姓名	全奖博士录取学校
2016	林同学	哈佛大学
2016	刘同学	麻省理工学院
2017	张同学	哈佛大学、麻省理工学院
2018	黄同学	哈佛大学
2018	魏同学	哈佛大学、麻省理工学院
2018	黄同学	麻省理工学院
2019	付同学	剑桥大学
2020	项同学	哈佛大学
2020	蒋同学	普林斯顿大学
2021	秦同学	剑桥大学
2021	朱同学	牛津大学
2021	林同学	牛津大学
2021	罗同学	加州理工大学
2022	归同学	剑桥大学、牛津大学
2022	董同学	牛津大学
2022	杜同学	剑桥大学

毕业生国内名校录取情况

录取学校	人数
浙江大学	34
清华大学	21
北京大学	5
中国科学院	5
西湖大学	4
上海交通大学	3
中国人民大学	1
北京协和医学院	1



招生信息：

2023 年招生政策敬请关注浙江大学本科招生网（zdzsc.zju.edu.cn）

欢迎咨询：

0571-87951006（浙大招办）

0571-87572813（浙江大学爱丁堡大学联合学院）

huangxiaohan@zju.edu.cn

招生咨询号

微信公众号：zju-uoe

地址：浙江省海宁市海州东路 718 号

官网：zje.zju.edu.cn



2022 年 12 月