

## 各行领袖对健康产业的投资和预测

比尔盖茨：微软创始人——下一个财富超我在健康产业

扎克伯格：FACEBOOK创始人——将在未来10年中投入超过30亿美元，用于研究疾病的治疗

马云：阿里巴巴创始人——今后阿里想干的就是健康、快乐两个产业

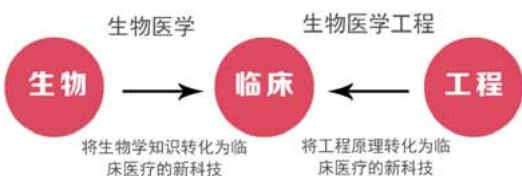
马斯克：特斯拉之父，多栖企业家——我认为最能影响未来的时互联网、可持续能源、太空探索与多星球扩张、人工智能和人类基因组重新编程。

## 什么是生物医学：

关键字/包括但不限于



与其他学科间的区别：



生物医学专业的解读：

专业培养目标：培养兼具生物学和医学基础的生命科学人才

课程内容：运用生物学和医学的原理与技术解决人类健康问题，为生物学研究寻找出口为临床医疗寻找支撑

攻克肿瘤：如肿瘤的免疫治疗，纳米影像探针

逆转衰老：如干细胞技术，组织再生解码

基因编辑：如纠正遗传缺陷，优化物种

合成生命：如人类染色体合成，细胞合成，组织合成

.....

为临床治疗提供最新治疗方案

## 你将收获：



# 浙江大学生物医学专业

ZHEJIANG UNIVERSITY

INTEGRATIVE BIOMEDICAL SCIENCES

2012年浙大全国首设专业



微信账号：ZJU-UOE

官方微博：浙大爱丁堡联合学院

官网：HTTP://ZJE.ZJU.EDU.CN

QQ：3094873036

联系电话：0571-87572813



培养未来生命科学领域精英领袖

做新时代健康产业革命的弄潮儿！

## 名校间的强强联手

### 浙江大学

- 2016/17年ESI内地大学排第二
- 路透社首发亚洲最具创新力大学榜单位列内地高校第三
- 2010年-2015年 科研经费总规模列全国第二

### 爱丁堡大学

- 2016/17年QS世界大学位居全球第19位
- 2015/16年泰晤士世界大学排名全球第24位
- 产生过22名诺贝尔奖得主, 3个英国首相, 4个总统, 2个总理
- 达尔文的母校
- 多利羊的故乡

2012年, 浙江大学基础医学院与爱丁堡医学院合作, 在国内首次开办生物医学专业, 与香港大学同年开设, 成为中国仅有的两所开设该专业的高校。

浙江大学和爱丁堡大学两个名校合作升级, 成立联合学院, 2016年面向高考直接招生。四年的全英文本科学习, 收获两个名校学位, 直接与世界接轨。



## 2012级生物医学专业本科毕业生研究生录取情况

| 姓名  | 收到 OFFER 学校            | 备注        |
|-----|------------------------|-----------|
| 林子奥 | 哈佛大学                   | 攻读 Ph. D  |
| 刘炳旭 | MIT/芝加哥大学              | 攻读 Ph. D  |
| 左晏宁 | UCLA/普林斯顿大学/贝勒医学院      | 攻读 Ph. D  |
| 李禾园 | MD Anderson 癌症中心/贝勒医学院 | 攻读 Ph. D  |
| 彭方略 | 贝勒医学院                  | 攻读 Ph. D  |
| 李颖聪 | UCSD(加州大学圣地亚哥分校)       | 攻读 Ph. D  |
| 李翹楚 | 爱丁堡大学医学院               | 攻读 Ph. D  |
| 郑意南 | 爱丁堡大学医学院               | 攻读 Ph. D  |
| 翼之砚 | 爱丁堡大学医学院               | 攻读 Ph. D  |
| 马若愚 | 爱丁堡大学医学院               | 攻读 Ph. D  |
| 陈奕希 | 爱丁堡大学生物工程学院            | 攻读 Ph. D  |
| 陈乃铭 | 爱丁堡大学生物工程学院            | 攻读 Ph. D  |
| 王卓  | 浙江大学(心理学保研)            | 攻读 Master |
| 俞智超 | 纽约大学(计算机专业)            | 攻读 Master |

## 联合培养的显著优势

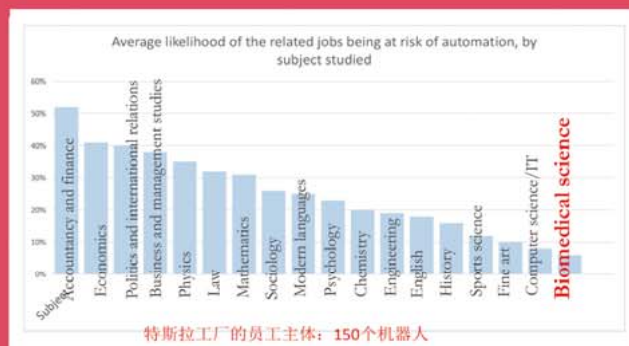
### 一、全球浸染, 全人培养

#### 1. 含金量更重的两个名校学位

四年本科学习后, 将同时获得爱丁堡大学学士学位和浙江大学学士学位。

#### 2. 更广的发展前景(难被机器人取代的工作岗位)

下表为麦肯锡报高等教育的一个分析报告揭示了各个行业被机器人取代的可能性



#### 3. 国际化的素质培养(哈佛、MIT等世界一流名校交流机会)

长期开展交流项目的高校包括哈佛大学, 香港大学, 加州大学洛杉矶分校, 美国罗切斯特大学, 芝加哥大学, 加州大学伯克利分校, 加州大学圣地亚哥分校, 加拿大多伦多大学, 英国曼彻斯特大学等等。

### 二、国际化人文环境、一流硬件条件

#### 1. 教学模式

师生比1:8的小班化教育, 全英文教学, 50%讨论课



#### 2. 设施环境:

学习在浙江大学国际校区, 全英文的校园生活, 国际化的设施, 丰富的学术资源。与主校区紫金港仅有约一小时的车程。



#### 3. 奖学金:

优秀新生入学即享有全额以及半额奖学金, 另外配有各类奖学金, 总覆盖率近100%。

### 三、给每位学生100%的教育



### 精英师资队伍:



一支由浙江大学、爱丁堡大学和全球招聘的优秀教授们组建的精英教学队伍, 旨在培养“知识、能力、视野和人文”四层次兼备的立体生物医学人才。

### 浙江大学海宁国际校区校园学习生活:

生物医学专业学生在学习在浙大海宁国际校区, 校区设施环境按世界一流标准建设, 在每幢楼皆具备综合性功能, 在公共区域设有咖啡吧、简约餐吧、休闲座椅、无线网络等, 为学生课外的学习、休憩和社交提供便利。校区还配备极具特色的图书馆, 为学生提供图书借阅、文献传递、学科资源搜索等服务。

国际校区采取完全住宿式书院制, 每幢书院可容纳数百名学生, 且都配备了院长与驻院导师, 学生可以在书院中住宿、自习、研讨、就餐、休闲和社交。书院内部的房间采用套房形式, 每个学生拥有独立的居住空间, 并共享客厅和卫生间。

