



復旦大學
FUDAN UNIVERSITY

科
技
引
領

创
新
驱
动

“
首期

生物医药与大健康产业 创业实战班

招生简章

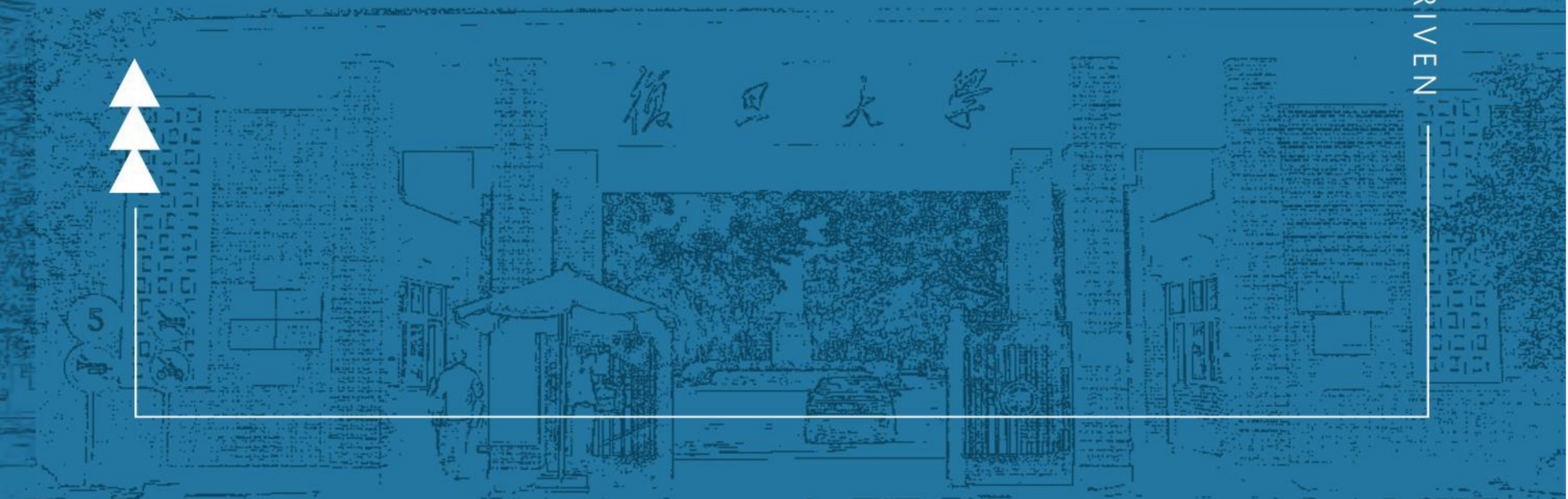
STUDENT RECRUITMENT BROCHURE

TECHNOLOGY LEADING INNOVATION DRIVEN

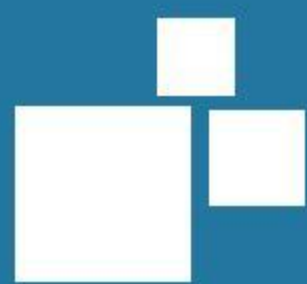


復旦大學

5







课程背景

BACKGROUND

从全球范围来看, 生物医药产业发展迅猛, 前沿技术交叉融合造就科技创新机遇。生物医药产业的蓬勃发展离不开高端人才的培养, 尤其面对越来越复杂的全球竞争新格局, 培养一批“懂技术、善经营、打硬仗”的生物医药产业职业经理人迫在眉睫。

为了更好地持续为生物医药产业人才赋能, 复旦大学生命科学学院2023年重磅推出“生物医药与大健康产业创业实战班”, 整合多边资源, 培养具有扎实科研基础、兼具企业家能力和产业思维的优秀创业CEO。课程从企业创业及经营所必备的全流程知识体系出发, 依托复旦大学多学科综合优势, 携手顶级实战导师、权威政策人士, 及监管机构专家, 助力生命健康产业一大批职业经理人加速培养。项目将重点从全球化视野、战略思维、掌握管理工具、推动科技成果商业化等维度打造未来产业CEO, 推动生物医药产业高质量发展。

目录

CONTENTS

指导单位	02
主办单位	02
课程收益	03
目标学员	03
培养目标	04
课程特色	05
课程体系	07
增值服务	09
师资阵容	10
学习安排	13
课程费用	14





指导单位

上海市生物医药产业促进中心

上海市生物医药产业促进中心,是上海市经济和信息化委员会直属事业单位,按照国家和上海市发展战略性新兴产业和先导产业决策部署,致力于推进上海生物医药产业高质量发展,加快建设具有国际影响力的生物医药产业创新高地。

主办单位

复旦大学

复旦大学前身是著名教育家马相伯在1905年创办的复旦公学,校名撷取自《尚书大传·虞夏传》“卿云烂兮,纠缦缦兮;日月光华,旦复旦兮”两句中的“复旦”二字,本义是追求光明,表示不忘“震旦”之旧,寓含自主办学、复兴中华的意义。

复旦大学生命科学学院

复旦大学生命科学学院由中国遗传学奠基人谈家桢教授创立于1986年,是我国最早在大学中成立的生命科学学院。其前身为1926年成立的生物学系,培养了复旦首位研究生,是国家生物学基础科研和教学人才培养基地,也是国家生命科学和生物技术人才培养基地。

九十多年来,学院以人才培养为己任,为国家培养了近万名学子,遍布全球。校友们秉承“博学而笃志,切问而近思”的复旦校训,在各自岗位上自强不息、顽强拼搏,人才辈出。早期毕业的童第周、冯德培、陈世骧成为新中国第一代院士,新中国成立后培养的学生中有14位两院院士和3位美国科学院院士,越来越多的学子成长为学界、商界和政界的栋梁之才,为国家发展、社会进步做出了重要贡献。



目标学员

聚焦生物医药、生物技术、医疗器械, 医疗大数据与人工智能等大健康产业领域:

01

深耕生物医药与大健康产业领域的创业者和高级管理人员;

02

聚焦生物医药与大健康产业领域的投资人: 投行、基金、保险、VC、PE等关注生命健康产业的投资者;

03

未来致力于生物医药与大健康产业的产业企业家及其他相关人士;

培养目标

01

敏锐的市场洞察能力

了解顾客需求及竞争对手情况,把握行业趋势及市场发展方向
的洞察能力;

02

科技创新能力

将掌握的知识或科技应用于社会市场经济,并能通过制度
迭代创新持续再应用的能力;

03

设计先进商业模式及扩张的能力

进行商业计划研究设计,并实施相关的商业推广,以获得社
会经济市场回报的能力;

04

公司治理构建及执行能力

通过一定的组织形式,将技术、人才、资源、政策融合到企
业创业过程中,通过激励机制发挥各方价值的的能力;

05

社会资本运用的能力

创新创业最需要资金的支持,在企业发展的不同阶段识别
募集到各方投资支持的能力;

课程特色

一站式汇集生物医药与大健康领域院士、科学家、知名机构教授、创业导师、投资者及产业资深人士，紧密结合医药健康产业发展需求，各界专家云集。

上海市生物医药产业促进中心指导+复旦大学生命科学学院专业优势+科学家创业实战课堂，同时引入政策专家、产业专家、创投专家、临床专家、监管专家等多维度贯通产研。

权威师资团队
品质保障

聚焦核心需求
经管赋能

顶级资源扶持
学科交叉

结合行业特点
实战引领

优质增值服务
终身学习

学员可获得复旦大学生科院校友身份，多维度体验校友福利，项目也将持续为学员提供学习机会和资源对接。

聚焦科研背景创始人及高管在创业进程中“精于专业，难在管理，重在市场”的现实痛点，重点强化前沿技术、创业管理、风险控制、财务金融、治理运营在内的经管知识系统学习。

结合创业管理流程特点研发的“5+4+X”课程体系，全方位提供商业计划设计辅导、项目孵化评估辅导、风险投资对接等重点领域赋能服务，学习成果可落地。

课程体系

课程体系按照创业管理全流程设置，“5+4+X”培养模式，覆盖从趋势把握、创业准备，到创业管理、创投赋能、竞争力提升的**五大核心课程模块**；并延伸结合企业导师辅导创业实战、前沿学术信息、投融资沙龙及临床探究等**四大增值模块**；同时关注班级学员的**个性化需求**，包括项目孵化落地服务和产业投资平台搭建。

五大核心课程模块

趋势把握

- ▶ 院士讲坛
- ▶ 生物医药与大健康产业政策与趋势分析
- ▶ 生命科学新发现与生物医药技术发展新动态

创业准备

- ▶ 创新管理与企业家精神探析
- ▶ 创业公司团队顶层架构设计
- ▶ 知识产权布局与保护

创业管理

- ▶ 产品研发的全流程管理
- ▶ 行业准入与监管机制
- ▶ 临床试验的过程管理和风险控制

创投赋能

- ▶ 科创企业的投融资策略
- ▶ 公司治理与股权架构设计
- ▶ 高质量商业计划设计工作坊

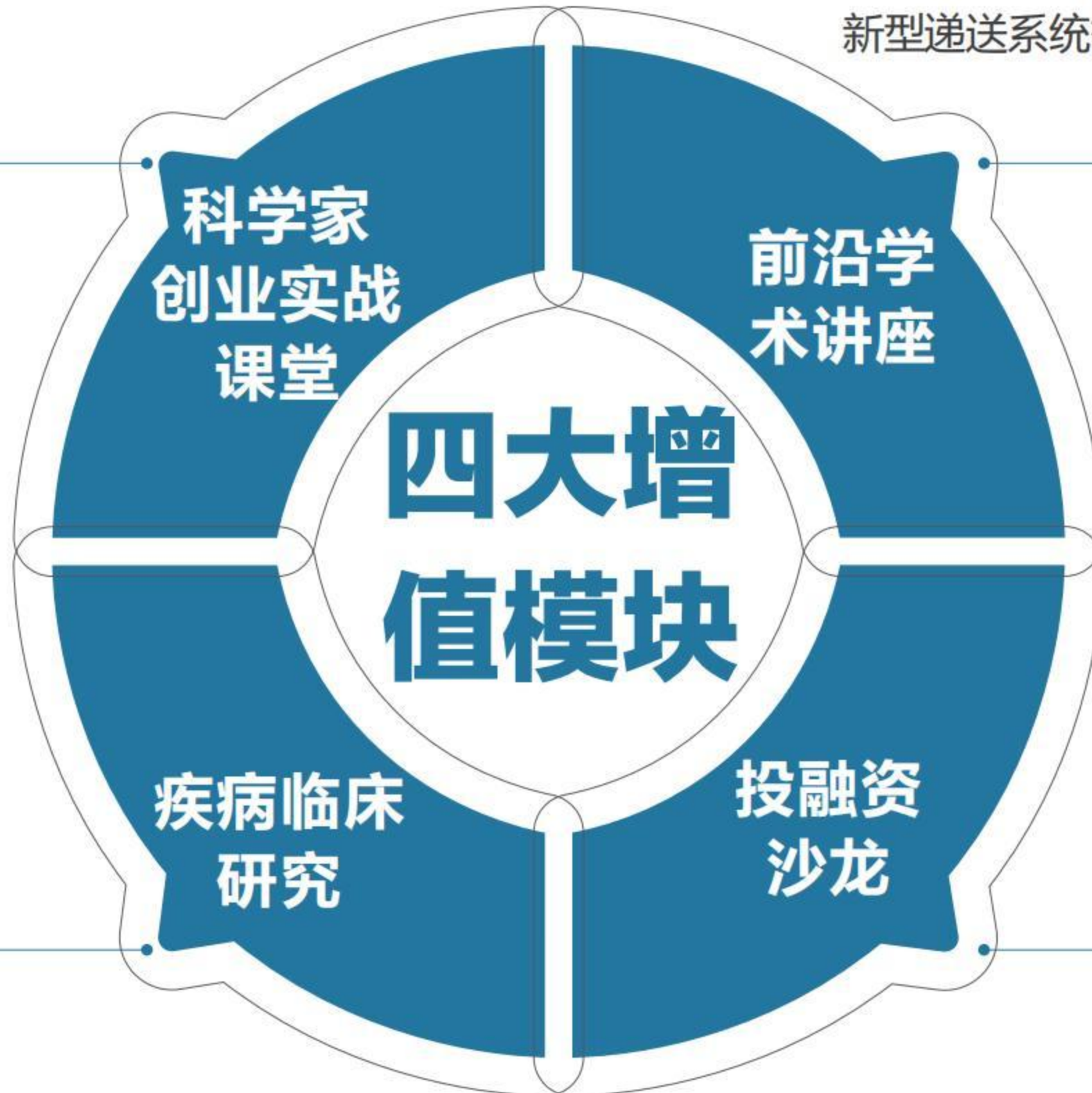
竞争力提升

- ▶ 创业企业的财务管理与风险防范
- ▶ 战略管理与领导力修炼
- ▶ 科创企业的品牌战略与营销创新

百力司康 药明康德
予果生物 近岸蛋白
荃信生物 吉凯基因
健新原力 南模生物
鸚远基因 飞镖加速器

生命科学前沿方向和关键技术：

基因技术/mRNA技术
干细胞和类器官技术
蛋白和靶向技术
脑机接口/核药
新型递送系统等



聚焦最新临床研究进展，邀请复旦大学附属医院等国内高水平临床专家，从临床应用需求出发，解析临床研究最新进展，探讨临床应用背后的市场空间及商业逻辑。

定期组织投融资沙龙，邀请学员、产业方、投资者、监管部门等多行业专家参加，设定不同研讨主题进行内部沟通交流。

注：课程为拟定课表，其中课程模块一至五为必修模块，六至九为选修模块，学院将根据教学需要相应调整。



增值服务

成功入学即可申请加入生命科学学院**全球校友会**，旨在为校友搭建终身学习的资源性平台，我们倡导创新永远在学习的路上，每年定期组织暑期校友公益学习项目、投融资沙龙、前沿学术讲座、海外名校主题研学、国内商务考察、标杆企业参访等一系列活动，持续提供优质的学习资源，实现不同领域知识、经验和思维方式的相互碰撞。

师资阵容

课程顾问



赵国屏

中国科学院院士，美国微生物科学院院士

著名分子微生物学家

复旦大学生命科学学院微生物学和免疫学系主任



许田

西湖大学副校长、教授

国务院侨办专家咨询委员会委员、海协会理事

事、美国科学促进会成员（AAAS Fellow）



张陆洋

复旦大学国际金融教授、博导

复旦大学中国风险投资研究中心主任



余国良

生物医药科学家，冠科美博公司董事长兼全球CEO

美国华人生物医药科技协会创始人和第一任会长

09/10

师资阵容

专家教授



金力

中国科学院院士
复旦大学校长、上海医学院院长



罗凌飞

复旦大学生命科学学院院长、教授
中国细胞生物学学会副理事长



林鑫华

粤港澳大湾区精准医学研究院执行院长
复旦大学遗传学研究所所长



王小宁

复旦大学生命科学学院教授
解放军总医院暨全军老年医学研究所所长



田梅

复旦大学特聘教授、人类表型组研究院执行院长
世界分子影像学会 (WMIS) 主席



张文宏

国家传染病医学中心主任
复旦大学附属华山医院感染科主任



刘志

复旦大学附属华山医院消化科主任
复旦大学消化疾病研究所所长



徐虹

复旦大学附属儿科医院教授、主任医师、博导
复旦大学附属儿科医院原党委书记



卢大儒

复旦大学生命科学学院教授
基因技术教育部工程研究中心主任



孙爱军

复旦大学附属中山医院教授、博士生导师
上海市心血管临床医学中心副主任



张剑

复旦大学附属肿瘤医院一期临床研究病房主任
复旦大学附属肿瘤医院福建医院临床研究中心主任/
肿瘤内科常务副主任



曹国英

复旦大学附属华山医院药物临床试验
机构办公室主任, 伦理委员会委员



毛振宾

中国食品药品企业质量安全促进会会长



邵黎明

复旦大学药学院教授、博士生导师
上海市药物研发协同创新中心主任



安现强

中国科学院上海高等研究院研究员
亚洲医疗器械协调组织 (AHWP) 技术委员会委员



陈大明

中国科学院上海营养与健康研究所 生命
科学信息中心产业与技术情报部副主任



沈明高

广发证券全球首席经济学家兼产业研究院院长
曾任花旗环球金融(亚洲)大中华区首席经济学家



马忠法

复旦大学法学院国际法教授、博士生导师



唐跃军

复旦大学管理学院企业管理系副教授

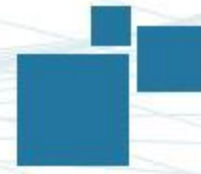


林朝南

厦门大学会计系副教授
哈佛商学院 (HBS) 访问学者

师资阵容

实战导师



杨青

药明康德联席首席执行官



陈飞

礼来亚洲风险投资基金管理合伙人，
微芯生物董事



李萍萍

国投招商投资管理有限公司执行董事



吉冬梅

金浦健康基金创始合伙人、总裁



吴剑英

上海昊海生物科技股份有限公司 (06826.HK, 688366.SH)
联合创始人兼总裁



费俭

同济大学教授，南模生物 (688256.SH) 董事长
上海砥石生物科技有限公司执行董事



高扬

贝瑞基因 (000710.SZ)
董事长、总经理



朱化星

苏州近岸蛋白质科技股份有限公司 (688137.SH)
创始人兼董事长



苏勇

中国药制剂学会上海分会副理事长
科技部上海市生物医药项目首席评审专家



刘毓文

薄荷天使基金创始合伙人
北京新生巢孵化创新中心、苏州播禾融合创新中心创始人



朱鹏程

ATLTL飞镖加速器创始人兼CEO



曲奕

上海莘泽创业创始人
上海莘毅鑫基金和上海诺恺莘康基金创始合伙人



姜峰

中国医疗器械行业协会常务副会长
科技部国家医疗器械产业技术创新联盟理事长



高旭年

江苏邦达盛法人
广州邦德盛总经理



蔡景愚

普华永道思略特制药和生命科学行业咨询合伙人



张科之

上海科志康医药科技有限公司创始人



张睿宛

江苏荃信生物医药股份有限公司董事长兼总经理



朱敏

浙江健新原力有限公司高级副总裁



胡志远

国家纳米科学中心研究员
北京中科纳泰生物科技有限公司创始人兼董事长



周宇虹

百力司康共同创始人、首席科学官



张江立

腾远基因联合创始人兼首席执行官



夏涵

予果生物科技(北京)有限公司创始人兼总经理

学习安排

学习时间

2024年春季开学,项目周期为期1年,每月集中学习2-3天,共计20天课程。

授课地点

线下面授,复旦大学校内外教学场地、企业现场教学场地等。

授课方式

课堂讲授+案例研讨+实战互动+行业经营分享+科研机构及知名企业参访+创业辅导工作坊等

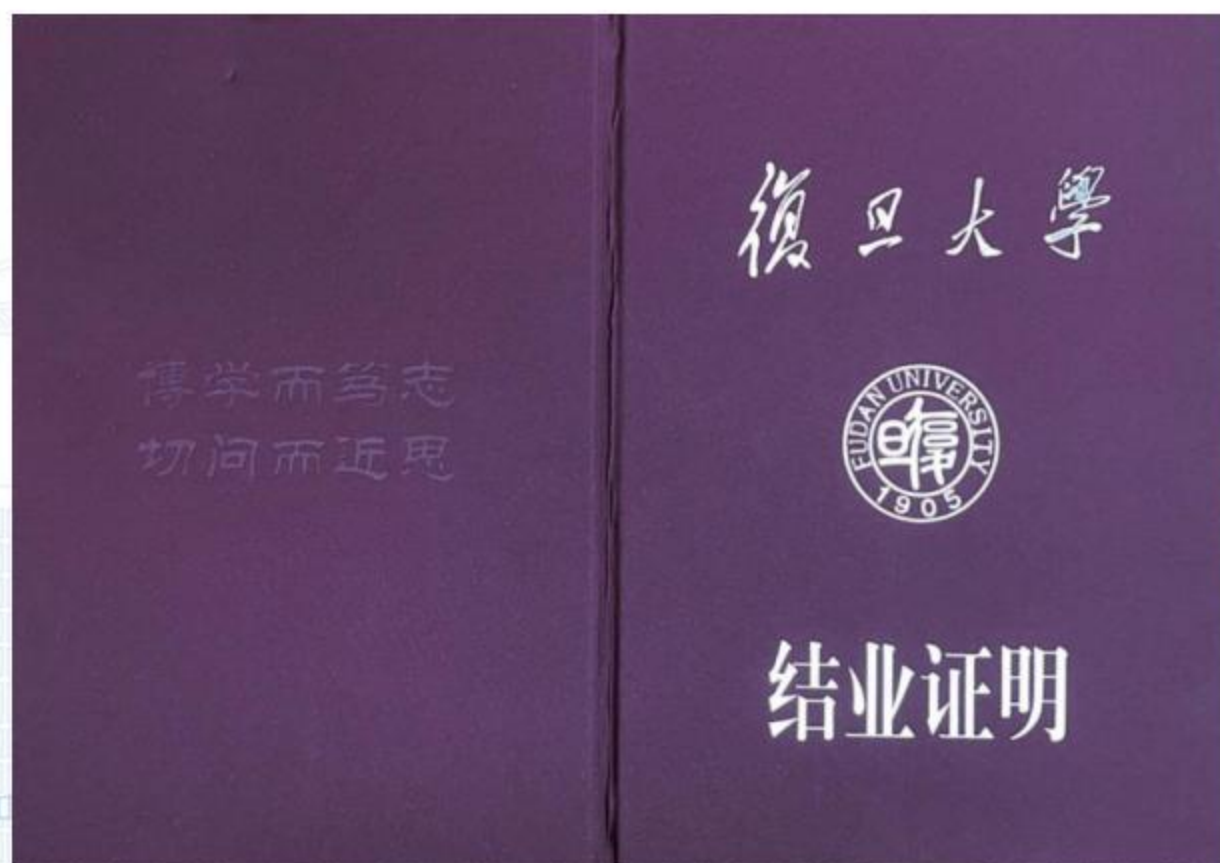
申请流程

提交报名表 → 审核资料 → 预录取 → 缴费 → 正式录取 → 课程学习

报名资料包括:申请表、名片、2寸照片2张、身份证复印件、公司简介等

证书授予

学员修完规定课程并经考核合格,将获得复旦大学生物医药与大健康产业创业实战班结业证明。



纸质结业证明样式

课程费用

学费:8.8万元/人, (学费包含上课期间培训费、场地费、内部资料费、专属讲义费、证书费、午餐费、教学服务等, 不含授课期间交通费和住宿费, 不含海外研学模块费用)



注: 党政机关、国有企业、事业单位领导、干部报名, 应符合中央有关文件要求



博学而笃志 切问而近思



扫码填写信息可预留名额

报名咨询

电 话:复旦大学生命科学学院继续教育中心

许老师 13818129904 (同微信)

邮 箱:bio_all@fudan.edu.cn

地 址:复旦大学生命科学学院(江湾校区, 淞沪路2205号)

网 址:<https://life.fudan.edu.cn/>