

# 牛津大学数学与计算金融理学硕士

指南者留学 2022-05-03 03:06:00

Oxford的Mathematical and Computational Finance全称是University of Oxford的MSc Mathematical and Computational Finance，即牛津大学数学与计算金融理学硕士，下面将详细介绍Oxford的Mathematical and Computational Finance的培养计划、Oxford的Mathematical and Computational Finance的课程介绍（英文版），课程介绍（中文版）、Oxford的Mathematical and Computational Finance的研究生申请要求。



## 牛津大学 Oxford的Mathematical and Computational Finance培养计划

牛津大学数学与计算金融理学硕士项目旨在为学生提供强大的数学背景以及将专业知识应用于解决实际金融问题的必要技能。学生将能够从金融语言的描述中提炼出适当的问题，进行相关数学分析，开发和实施合理的数值方案，以及呈现和解释这些结果。牛津大学数学与计算金融理学硕士项目为进一步的学术研究以及金融或其他机构的定量分析师职业奠定了基础。

更多信息：牛津大学数学与计算金融理学硕士硕士研究生申请  
([//www.compassedu.hk/majr\\_50040](http://www.compassedu.hk/majr_50040))

### 牛津大学硕士专业列表

所属院校：

赛德商学院	经济系	计算机科学系	工程科学系	牛津互联网研究所	
地理与环境系	化学系	统计学系	数学研究所	法学系	教育系
牛津国际发展系	纳菲尔德人口健康系		语言学、文字学与语音学系		政治与国际关系系
人文学院	社会学系	布拉瓦尼克政府学院	继续教育系	英语语言文学学院	
中世纪和现代语言系		社会政策与干预系	东方研究系	全球与区域研究学院	
历史系	人类学与博物馆民族志学院		音乐学院	哲学院	鲁斯金艺术学院
考古学院	纳菲尔德妇女与生殖健康系		古典学院	纳菲尔德外科学系	
纳菲尔德临床医学系		药理学系			

专业中文名	其他
金融经济学理学硕士	申请条件 学费 排名
(//www.compassedu.hk/majr_50051)	(//www.compassedu.hk/majr_50051)
工商管理硕士	申请条件 学费 排名
(//www.compassedu.hk/majr_62837)	(//www.compassedu.hk/majr_62837)

Oxford的Mathematical and Computational Finance课程介绍（英文版）

- 1、Stochastic Calculus
- 2、Financial Derivatives
- 3、Numerical Methods
- 4、Statistics and Financial Data Analysis
- 5、Machine Learning
- 6、Quantitative Risk Management

- 7、Stochastic Control
- 8、Fixed Income
- 9、Stochastic Volatility
- 10、Advanced Monte Carlo Methods
- 11、Advanced Numerical Methods
- 12、Asset Pricing

Oxford的Mathematical and Computational Finance课程介绍（中文版）

- 1、随机微积分
- 2、金融衍生品
- 3、数值方法
- 4、统计数据和财务数据分析
- 5、机器学习
- 6、定量风险管理
- 7、随机控制
- 8、固定收益
- 9、随机波动率
- 10、高级蒙特卡罗方法
- 11、高级数值方法
- 12、资产定价

Oxford的Mathematical and Computational Finance申请要求

学制10个月，学费33,625英镑，雅思7.5(每科不低于7.0),托福110(听力不低于22,阅读写作不低于24,口语不低于25)

[www.compassedu.hk/majr\\_50040](http://www.compassedu.hk/majr_50040) (/www.compassedu.hk/majr\_50040)

牛津大学 数学与计算金融理学硕士



预约咨询

姓名

姓名

本科类型

大陆本科



手机号

必填

本科学校

请输入本科学校(必填)

微信号	<input type="text" value="非必填"/>	本科入学年份	<div>请选择</div>
留学意向地区	<div>请选择</div>	百分制成绩	<input type="text" value="填入百分制成绩"/>

预约咨询

### 相关文章

- Oxford的Contemporary Chinese Studies「牛津大学当代中国研究理学硕士」  
(http://www.compassedu.hk/enmajr\_50021)
- Oxford的Theoretical and Computational Chemistry「牛津大学理论与计算化学理学硕士」  
(http://www.compassedu.hk/enmajr\_50022)
- Oxford的Computer Science「牛津大学高级计算机科学理学硕士」  
(http://www.compassedu.hk/enmajr\_50023)
- Oxford的Applied Linguistics and Second Language Acquisition「牛津大学应用语言学与第二语言习得理学硕士」  
(http://www.compassedu.hk/enmajr\_50024)
- Oxford的Child Development and Education「牛津大学教育（儿童发展与教育）理学硕士」  
(http://www.compassedu.hk/enmajr\_50025) 查看全部 ▼


关于我们  
常州指南者教育咨询有限公司是提供留学申请、背景提升、语言培训等产品的教育科技公司，已为数千名同学拿到海外TOP100名校录取。率先采用专业导师+申请透明+申请失败退全款的方式，从制度上保证客户了解申请材料并掌握申请动态，进而确保拥有好的服务体验。

公司地址


北京  
上海  
广州  
南京  
香港  
厦门  
常州


北京公司  
地址：北京市海淀区丹棱街6号丹棱SOHO大厦11层1105-1106室  
电话：010-62568280

联系我们  
咨询热线：400-183-1832  
咨询邮箱：admin@compassedu.hk  
公司电话：010-62568280

 (https://weibo.com/u/5141340302)

 (http://www.zhihu.com/org/zhi-nan-zhe-liu-xue)

 (https://b23.tv/QeaXWb)

指南者留学-公众号



关注指南者留学公众号



指南者留学微信小程序



下载指南者留学App

© 2012-2023 常州指南者教育咨询有限公司 版权所有 compassedu.hk 苏ICP备14022410号 (<https://beian.miit.gov.cn/>)