

伦敦大学国王学院计算金融理学硕士

指南者留学 2022-05-17 22:48:12

KCL的Computational Finance全称是King's College London的MSc Computational Finance，即伦敦大学国王学院计算金融理学硕士，下面将详细介绍KCL的Computational Finance的培养计划、KCL的Computational Finance的课程介绍（英文版），课程介绍（中文版）、KCL的Computational Finance的研究生申请要求。



KCL的Computational Finance培养计划

伦敦大学国王学院

伦敦大学国王学院计算金融理学硕士项目授以学生多种业界人士及金融机构认证的计算方法，并鼓励学生灵活运用在当今复杂的市场环境当中，为学生在计量方法、金融工具、科学计算、数值计算法、高性能运算、分布式账本、大数据分析及基于主体建模法等方面打下坚实的基础。伦敦大学国王学院计算金融理学硕士项目以实践为基础，学生可以在实验室环节中应用课堂所学处理现实世界的的数据，分析真实案例。

更多信息：伦敦大学国王学院计算金融理学硕士硕士研究生申请

伦敦大学国王学院硕士专业列表

所属院校:

- 商学院
- 自然科学与数学学院
- 艺术与人文学院
- 社会科学与公共政策学院
- 潘迪生法学院
- 生命科学与药学学院
- 精神病学、心理学与神经科学研究所
- 牙科、口腔与颅面科学学院
- 弗洛伦斯南丁格尔护理、助产与姑息治疗学院

专业中文名	其他
会计、问责与财务管理理…	申请条件 学费 排名
(//www.compassedu.hk/majr_52517)	(//www.compassedu.hk/majr_52517)
银行与金融理学硕士	申请条件 学费 排名
(//www.compassedu.hk/majr_52518)	(//www.compassedu.hk/majr_52518)
人力资源管理与组织分析…	申请条件 学费 排名
(//www.compassedu.hk/majr_52519)	(//www.compassedu.hk/majr_52519)
国际管理理学硕士	申请条件 学费 排名
(//www.compassedu.hk/majr_52520)	(//www.compassedu.hk/majr_52520)

国际营销理学硕士	申请条件 学费 排名
(//www.compassedu.hk/majr_52521)	(//www.compassedu.hk/majr_52521)
金融学（资产定价）理学…	申请条件 学费 排名
(//www.compassedu.hk/majr_61774)	(//www.compassedu.hk/majr_61774)
金融学（公司金融）理学…	申请条件 学费 排名
(//www.compassedu.hk/majr_61775)	(//www.compassedu.hk/majr_61775)
战略创业与创新理学硕士	申请条件 学费 排名
(//www.compassedu.hk/majr_61776)	(//www.compassedu.hk/majr_61776)
数字化营销理学硕士	申请条件 学费 排名
(//www.compassedu.hk/majr_61777)	(//www.compassedu.hk/majr_61777)
金融分析理学硕士	申请条件 学费 排名
(//www.compassedu.hk/majr_62316)	(//www.compassedu.hk/majr_62316)
公共政策与管理硕士	申请条件 学费 排名
(//www.compassedu.hk/majr_62703)	(//www.compassedu.hk/majr_62703)

经济学与金融学理学硕士	申请条件 学费 排名
(//www.compassedu.hk/majr_62704)	(//www.compassedu.hk/majr_62704)
医学技术创新与创业理学…	申请条件 学费 排名
(//www.compassedu.hk/majr_72206)	(//www.compassedu.hk/majr_72206)
环境、社会和公司治理管…	申请条件 学费 排名
(//www.compassedu.hk/majr_72355)	(//www.compassedu.hk/majr_72355)

KCL的Computational Finance课程介绍（英文版）

- 1、Computational Finance Individual Project (MSc Dissertation)
- 2、Scientific Computing for Finance
- 3、Quantitative Methods in Finance
- 4、Industry – Expert Lectures in Finance
- 5、Agent Based Modelling in Finance
- 6、High-frequency Finance
- 7、Financial Markets
- 8、Fundamentals of Digital Signal Processing
- 9、Cryptography and Information Security
- 10、C++ for Financial Mathematics
- 11、Biologically Inspired Methods

- 12、Statistics in Finance
- 13、Incomplete Markets
- 14、Software Engineering and Underlying Technology for Financial Systems
- 15、Distributed Ledgers and Crypto-Currencies

KCL的Computational Finance课程介绍（中文版）

- 1、计算金融学个人项目
- 2、金融科学计算
- 3、金融定量方法
- 4、金融专家讲座
- 5、金融主体建模法
- 6、高频金融
- 7、金融市场
- 8、数字信号处理基础
- 9、密码学和信息安全
- 10、金融数学C++应用
- 11、生物激励法
- 12、金融统计学
- 13、不完全市场
- 14、软件工程和金融系统的基础技术
- 15、分布式分类账和密码货币

KCL的Computational Finance申请要求

学制1年，学费29,850英镑/年，雅思6.5（单科不低于6.0）托福92（写作不低于23,各项不低于20）

www.compassedu.hk/majr_61788 ([//www.compassedu.hk/majr_61788](http://www.compassedu.hk/majr_61788))



预约咨询

姓名	<input type="text" value="姓名"/>	本科类型	<div>大陆本科</div> <div>▼</div>
手机号	<input type="text" value="必填"/>	本科学校	<input type="text" value="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> <div>▼</div>
留学意向地区	<div>请选择</div> <div>▼</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

KCL的LLM Laws 「伦敦大学国王学院法学硕士」

(http://www.compassedu.hk/enmajr_52511)

KCL的Medical Ethics & Law 「伦敦大学国王学院医学伦理与法律文学硕士」

(http://www.compassedu.hk/enmajr_52514)

KCL的Mental Health, Ethics and Law 「伦敦大学国王学院心理健康、道德与法律理学硕士」

(http://www.compassedu.hk/enmajr_52516)

KCL的Accounting, Accountability & Financial Management 「伦敦大学国王学院会计、问责与财务管理理学硕士」

(http://www.compassedu.hk/enmajr_52517)

KCL的Banking and Finance 「伦敦大学国王学院银行与金融理学硕士」

(http://www.compassedu.hk/enmajr_52518) [查看全部](#) ▼