

金融分析 B.Sc. (荣誉学士学位)*

2020年
9月开始

这是一项为未来金融领域输送顶尖人才的全新专业
加拿大特伦特大学彼得堡校区

根据当今社会的经济形势及计算机技术在数据分析方面的突出成果，特伦特大学为此新开设的金融分析学科专业将为未来金融领域培养及输送优良的顶尖专业人才。这个特别的专业将为今后计划在金融领域发展的学生打下坚实的基础，并帮助学生为特许专业会计师(CPA)，特许金融分析师(CFA)及其他相关职业做好全面的准备。

选择独一无二的金融分析本科专业

特伦特大学的金融分析专业为学生提供高水准的金融分析教学，但并不仅限于金融分析专业领域的学习。特伦特大学的金融分析专业在除了金融分析的知识外，还将与多个相关专业进行联合教学：数学、统计、经济学、工商管理及计算机科学。该专业将着重于针对金融领域问题的实际应用技术技巧。学生将会在专业学习中了解金融分析行业的总体趋势，并结合真实的数据模型分析实时的金融动态。

专业特色

特伦特大学金融分析专业主要课程

√x 数学

微积分 I
微积分 II
线性代数 I
概率学 I
微积分 III
常微分方程
线性代数 II
统计学 I: 基础统计与实际应用
概率学 II: 中级概率
基础数值与计算方法
数理金融学
数理风险管理
线性模型
偏微分方程
线性规划
离散优化
数学建模 I
高级数值方法
经济学高等数理方法
随机系统
实验设计
统计学专题

💰 经济学

基础微观经济学
基础宏观经济学
中级微观经济理论 I
中级宏观经济理论 I
金融经济学
计量经济学
经济学专题

🧠 管理学

财务会计 I
财务会计 II
财务管理
财务管理 II

💻 计算机

计算机系统编程

TRENT
UNIVERSITY #1

加拿大安大略省
本科类大学排名第一

trentu.ca/futurestudents/financialanalytics

本专业为新设立专业，有待教育部批准。申请学生请注意：新设立专业录取通知书可能将在大学教学质量评估流程完成，以及安大略省大学委员会批准该专业之后发送至申请者。

TRENT
UNIVERSITY

为今后就业打下良好的基础

在特伦特大学就读金融分析专业的学生将会得到来自多个专业的联合教学 - 来自商学院及数学系顶尖教授的教学, 计算机系的实验课程与案例分析等等。学生将在学习中获得各方面的机会, 工作实践, 调研项目及就业辅导。这都将为学生今后的就业提供良好的帮助并打下夯实的基础。

明星职业道路: 金融与商务分析师

金融与投资分析师的主要职责为采集并分析金融信息, 根据结果分析结果为雇主提出最优解。该职业的业务范围广, 可包括: 投标接管、私募发行、收购与并购等领域。金融分析师的就业受雇范围同样广泛, 可受雇于私人或公有企业。投资分析师可被受雇于经纪商与基金管理公司等。



\$40K-\$95K 年薪(加元)
薪资待遇



63,800
加拿大工作岗位



27,400+
未来十年预计增加岗位

资料来源: 加拿大政府

广阔的就业选择

- 金融顾问
- 特许会计师
- 金融与商务分析师
- 商业分析顾问
- 经纪商专员
- 信用风险分析师
- 财经记者
- 私人金融顾问
- 精算师
- 股票经纪人
- 证券销售代理
- 投资经理

了解详情并开始申请

trentu.ca/futurestudents/financialanalytics
+1 705.748.1314
international@trentu.ca



Dr. Wesley Burr

特伦特大学
数学系 助理教授

“金融分析是为了培养精通计算、分析及跨专业的综合性金融人才所开设的专业。从该专业毕业的学生将具备夯实的专业知识以便今后在金融领域就业。”



独具特色

扫描左方二维码观看对于Dr. Wesley Burr的视频采访, 了解特伦特大学金融分析专业的独特魅力, 以及学生在加拿大就业市场中具备的领先竞争优势。

专业课程详情一览

第一 学年

入门基础教学: 数学、经济学、会计学; 了解金融定理及应用的框架

第二 学年

进阶专业学习; 进阶数学定理、中级经济学、进阶会计学; 开始了解概率学的基本原理

第三 学年

确定金融领域专精发展方向: 应用数学、统计学、最优化、商科、经济学及计算机系统

第四 学年

金融专业核心专业课程: 商科(衍生品、财务管理 II); 经济学(计量经济学 II); 数学(风险管理), 及其他专题研究课程

#1 大学奖学金发放金额
加拿大排行第一

90%

特伦特大学毕业生
毕业后6个月内就业
93%两年内就业

TRENT UNIVERSITY 