

项目特色

PROGRAM FEATURES

01

中美顶尖学府 的优势联合

清华大学和哥伦比亚大学在多个学术和专业领域拥有悠久的历史。清华大学经济管理学院是国际顶尖商学院之一，在管理领域具有极高声誉，而哥伦比亚大学工程与应用科学学院在工程与数据科学领域领先全球。本项目是建立在校共同优势领域的中国第一个高端中外合作办学商务分析专业双硕士学位项目。

02

管理学与数据 科学的交叉体系

本项目开创了数据科学与管理科学的交叉学科培养体系。本项目重点关注大数据在综合管理中的运用，既培养学生的数据分析与建模硬技能，也提升学生的管理学素养，这一具有前瞻性的独具特色的交叉培养体系将有助于塑造二十一世纪的新型业界领袖。

03

注重实践的 国际化培养

本项目招收来自全球的学生，进入清华大学与哥伦比亚大学就读。就读期间，学生将在北京乃至亚洲、在纽约乃至全球拥有大量实习和工作的推荐机会，这将有助于培养学生的全球视野和实践能力。



在清华经管的一年时间里，我与项目里的小伙伴一起学习有关数据分析的基础知识，朝夕相处中我发现了一个清华同学身上的优秀与可爱。同时，我也通过课外实践确定了初步的职业发展方向，在中金公司的暑期实习结束之后来到哥大学习，探索并体验纽约生活的精彩点滴。在哥大，除了完成工学院的选课要求，我积极选修商学院的课程，与顶尖商学院的MBA同学一起头脑风暴并完成project向校外导师汇报；同时我积极参加各种社交活动，与来自世界各国有趣的人聊天，视野更加开阔。走出校园，我通过旅行领略了加州的阳光，德州的强悍民风，佛罗里达的沙滩和乐园，并在这个过程中与新人相识，旧人重逢。希望大家也能在清华和哥大的两年时间里，读万卷书，行万里路，不断反思沉淀，不负最美韶华。

任砾锟

清华大学-哥伦比亚大学商务分析双硕士学位项目
2020届毕业生

清华大学经济管理学院

使命

创造知识 培育领袖 贡献中国 影响世界

愿望

成为世界一流的经济管理学院

核心价值

正直诚实 敬业尽责 尊重宽容

硕士项目培养理念

经世济民 追求卓越

清华大学-哥伦比亚大学商务分析双硕士学位项目培养目标

培养具备国际视野的商务分析尖端人才

硕士项目办公室

清华大学-哥伦比亚大学商务分析双硕士学位项目

电话: +86-10-62789822

邮箱: mim_ba@sem.tsinghua.edu.cn

网址: <http://masters.sem.tsinghua.edu.cn/geda/gedaIndex.html>

地址: 北京市海淀区清华大学经济管理学院李华楼B101硕士项目办公室

邮编: 100084



获取更多信息，
请扫描二维码，
关注清华经管学院
硕士项目公众号。

清华大学-哥伦比亚大学 商务分析双硕士学位项目

项目概况

PROGRAM OVERVIEW

清华大学经济管理学院与美国哥伦比亚大学工程与应用科学学院开展教育合作，开办清华大学-哥伦比亚大学商务分析双硕士学位项目 (Tsinghua-Columbia Dual Master's Degree Program in Business Analytics, 简称TCMiBA)。

本项目旨在培养具有扎实的管理学理论基础与信息技术前沿知识、拥有前瞻性国际视野、具备较强的从事商务分析实际工作能力的高层次人才。

成功完成本项目要求的学生将获得清华大学颁发的清华大学管理学硕士毕业证书和学位证书以及哥伦比亚大学颁发的哥伦比亚大学理学硕士学位证书。

本项目在清华大学阶段专业名称为管理科学与工程。自2019年起，清华大学与哥伦比亚大学深度合作，在哥伦比亚大学阶段衔接专业已拓展为五个方向：运筹学、商业分析、管理科学与工程、金融工程、工业工程。

本项目为全日制学习，学习基本年限为2-3年。第一年在清华大学经济管理学院就读（中国北京），第二年经申请入读哥伦比亚大学（美国纽约）。

学习基本年限

2-3年

第一年

清华大学

第二年

哥伦比亚大学



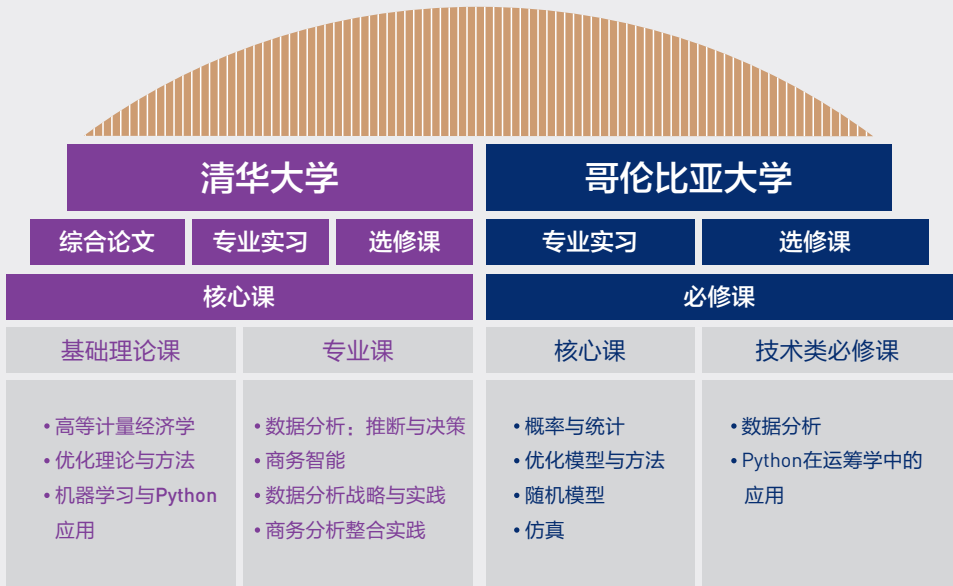
作为清华经管学院的清华-哥大商务分析双硕士学位项目的首届学生，有机会到中美两国最顶级学府学习、比对两国的教学差异令我兴奋。随着数据爆炸时代的来临，社会对于数据分析人员的需求也将呈井喷式增长，商务分析运用科学的方法解决实际生活中的问题、为社会创造经济价值，从这个角度来看，商务分析专业本身在未来就有非常广阔的前景，清华经管雄厚的师资力量和哥大毗邻华尔街的地理优势更是让项目如虎添翼。而从另一个角度看，在相同的学习时间下，我们比其他项目的同学多了一个机会去另一个世界学习、交流、感受、比较，这能够让我们具有全球化的视野和更敏锐的感知力，有助于我们立足世界。此外，项目允许我们根据自己的能力与实际情况安排学习强度、实习时间、毕业时间，这种灵活性充分地给予了大家对整个硕士生活的主动权，同时也对大家的统筹兼顾能力提出了很高的要求。

孙遮缘

清华大学-哥伦比亚大学商务分析双硕士学位项目
2019届毕业生

培养体系

CURRICULUM



备注：以上课程为学生在两校学习阶段的部分课程举例。

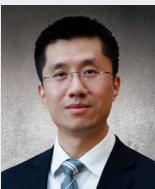
师资

FACULTY



陈国青

- 清华大学文科资深教授
- 经管学院讲席教授
- 管理科学与工程系教授



徐心

- 管理科学与工程系教授
- 史带讲席教授
- 清华经管学院副院长



刘登攀

- 管理科学与工程系教授



黎波

- 管理科学与工程系副教授



陈剑

- 联想讲席教授
- 管理科学与工程系教授
- 系主任



刘红岩

- 管理科学与工程系教授



林丽慧

- 管理科学与工程系副教授



王纯

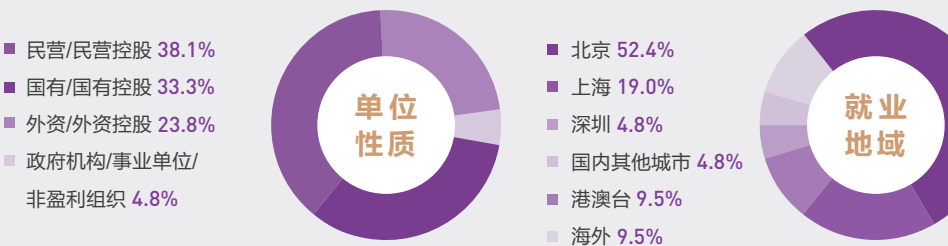
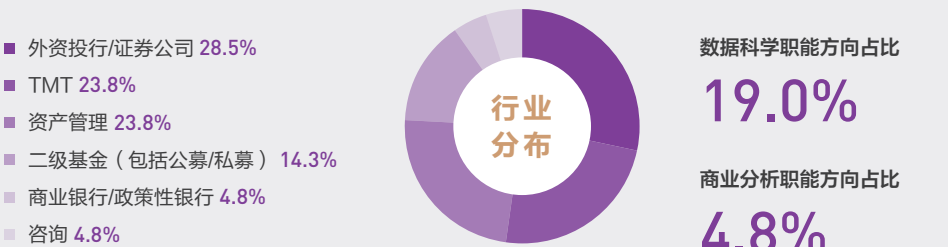
- 管理科学与工程系副教授
- 清华-哥大商务分析双硕士学位项目学术主任

* 以上仅为部分师资介绍

职业发展

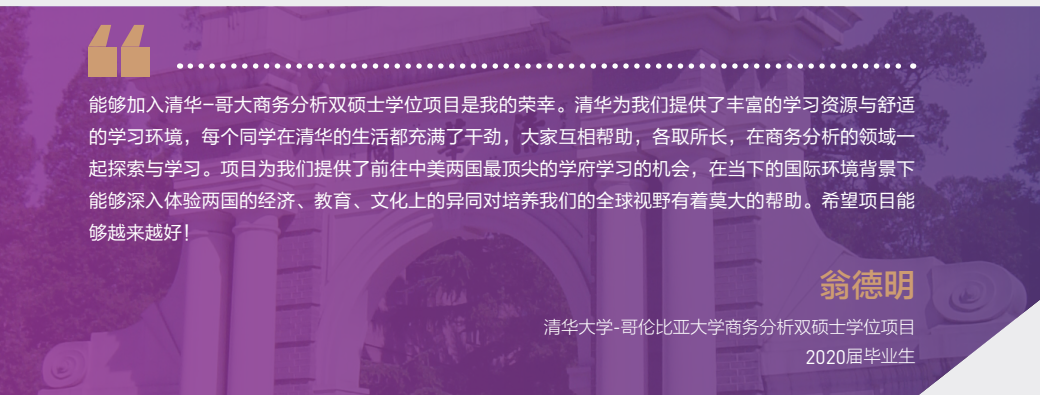
CAREER DEVELOPMENT

2022届清华-哥大商务分析双硕士学位项目毕业生就业情况



雇主列表

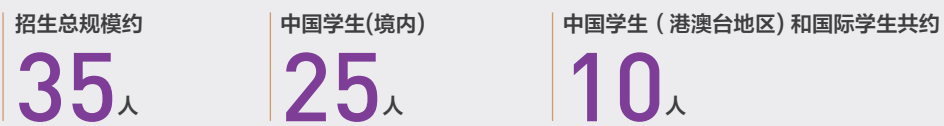
外资投行/证券公司	Tiktok	中投公司	中欧基金
摩根大通	淘宝	中国国新	商业银行/政策性银行
花旗银行	美团	泰康资管	中国工商银行
中金公司	字节跳动	二级基金	咨询
中信证券	资产管理	（包括公募/私募）	波士顿咨询
TMT	国家外汇管理局中央	易方达基金	
Google	外汇业务中心	汇添富基金	



申请指南

APPLICATION GUIDE

招生规模



备注：每年项目招生规模以当年实际招生计划为准。

申请材料

- 申请表
- 中、英文个人简历
- 中、英文个人陈述
- 中、英文本科学习成绩单
- 三位专家推荐信
- 有效期内的GRE成绩单（总分至少320分及以上，写作至少3分及以上）
- 有效期内的TOEFL或IELTS成绩单（TOEFL至少100分及以上，IELTS至少7分及以上）
- 其他个人自愿提交的材料

学费 | 奖学金 | 海外校友导师计划

学费

清华大学阶段学费

中国学生（含港澳台）：每年8,000元人民币

国际学生：每年30,000元人民币

哥伦比亚大学学费

按入读当年的学费标准收取（参考：哥伦比亚大学期间的学费、生活费、交通费等一切费用由申请者本人承担）。

奖学金及助学金

项目专属海外学习奖学金

在校期间，奖励表现优秀的学生，为本项目学生赴海外学习减少经济压力提供有力支持，帮助学生专注学习和研究。

在学期间奖学金

在校期间，成绩优秀和表现突出的硕士研究生将有机会获得研究生国家奖学金。此外，学生还有机会申请学校与学院两级的综合奖学金项目。

在学期间助学金

清华大学对学生每月发放定额的助学金补助

项目专属海外校友导师计划

2019年4月在美国纽约正式启动

本项目为学生在哥伦比亚大学就读期间，对接在美清华校友作为海外校友导师，搭建一个和海外校友前辈们沟通交流的桥梁，校友导师的指导将与校内的专业学习形成互补。在美的校友导师们将为同学们提供工作就业、人生发展方面的帮助和指导，帮助学生更加深入地了解美国，尽快地适应在美生活。

- 第一个由海外校友担任导师的项目
- 第一个面向应用型硕士同学的校友导师项目
- 校友导师与学生人数配比第一的校友导师项目

海外校友导师档案

平均年龄：40岁以上

在美生活：10-20年以上

首批聘任：15位在美国的清华校友

行业背景：金融服务、银行、投资、高科技等

申请流程

推荐免试

申请条件

获得推荐免试资格的大学三年级在读优秀在校生，专业背景不限。

1. 符合以下条件之一：

- 学习成绩优异，本科前3年（或前5学期）平均GPA至少3.5以上；
 - 其他方面有优异表现，如有跨专业复合背景、突出的研究成果、优秀的个人事迹、创业经历等。
2. 具备一定数学基础，高等数学、高等代数/线性代数、概率论等课程已修。
3. 英语水平优秀。

入学程序

报名

3月-9月中下旬

复试

6月中下旬-9月中下旬

拟录取、完成推免手续

9月下旬-10月下旬

正式录取

次年5月下旬-6月下旬

报名方式

夏令营

申请人进入清华经管学院硕士官网，点击右侧“中国（境内）考生-推荐免试”进行网上申报。

9月推免

申请人登录“清华大学研究生招生网” (<http://yz.tsinghua.edu.cn>) 进行网上申报。

全国研究生入学考试

申请条件

一、考生的学历必须符合下列条件之一：

- 国家承认学历的应届本科毕业生（必须在研究生入学前取得本科毕业证书）；
- 具有国家承认的大学本科学历的人员；
- 获得国家承认的大专毕业学历后两年或两年以上，达到与大学本科毕业生同等学力的人员（含国家承认学历的本科结业证和成人高校应届本科毕业生），但必须满足以下条件：

- 在核心期刊上以第一或第二作者发表过文章；
- 辅修过所报专业本科的全部主干课程；
- 本人英语水平证明
- 已获硕士、博士学位的人员

二、学术要求：

- 学习成绩优异，平均学绩3.5以上；
- 具备一定数学基础，高等数学、高等代数/线性代数、概率论等已修。详细信息请访问：清华大学研究生招生网 (<http://yz.tsinghua.edu.cn>)

港澳台学生申请

报名	复试	正式录取
10月下旬-12月下旬	次年3月-5月	次年6月下旬

报名方式

清华大学港澳台研究生网上申请服务系统 (<http://yzbm.tsinghua.edu.cn/gatLogin>) 进行查询及报名。

国际学生申请

报名	复试	正式录取
10月中旬-次年2月下旬	次年3月	次年6月下旬

报名方式

清华大学研究生申请系统 (<http://gradadmission.tsinghua.edu.cn>) 进行查询及报名。