



清华大学-哥伦比亚大学商务分析双学位硕士项目

2016 年招生说明

(针对经管学院硕士一年级学生)

一、项目简介

清华大学与哥伦比亚大学联合开办的商务分析硕士双学位项目,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。项目由清华大学经济管理学院与哥伦比亚大学工程与应用科学学院具体实施。成功完成本项目要求的学生将获得清华大学与哥伦比亚大学商务分析双硕士学位。

本项目同时为清华经管学院部分硕士项目及 MBA 项目在读学生提供攻读双学位的机会。具有申请资格的学生可以申请进入哥伦比亚大学攻读双学位,被录取后将有机会获得清华大学目前就读项目的学位与哥伦比亚大学商务分析科学硕士双学位。

二、哥伦比亚大学硕士项目简介

1. 学位: Master of Science in Operations Research, concentration in Business Analytics
2. 所属院系: School of Engineering and Applied Sciences, Department of Industrial Engineering & Operations Research
3. 课程与学分要求:
该项目要求修读至少 30 学分,即 10 门课程。
 - 1) 核心课程: 4 门 X 3 学分/门,共 12 学分。
Optimization Models and Methods
Stochastic Models
Simulation
Introduction to Probability and Statistics (可申请免修)
 - 2) 专业必修课: 2 门,共 4.5 学分
Python for Operations Research (1.5 学分)
Data Analytics for Operations Research (3 学分)
 - 2) 专业选修课: 从 10 门相关课程中选修 2 门,共 6 学分
4. 学制: 一年。可秋季、春季学期各修 5 门课,或秋季、春季、夏季学期分别修 4、4、2 门课程。



5. 学费：2017-2018 年度学费以哥伦比亚大学当年公布的学费为准。（供参考：2016-2017 该项目学费标准是每学分\$1858, 项目总学费为\$1858/学分 X30 学分=\$55,740。）
6. 网址：
MSOR: <http://ieor.columbia.edu/ms-operations-research>
MSOR concentration in Business Analytics:
<http://ieor.columbia.edu/concentration/283?tid=300>

三、 申请资格要求

清华经管学院 2016 年入读的金融硕士、会计硕士、管理科学与工程硕士、经济学硕士和 GMBA 学生，且符合以下条件者均可申请：

1. 本科成绩优异，学分绩（GPA）在 3.0 以上；
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. 本学期课程进展良好。

四、 申请程序

| 截止日期 | 申请程序 |
|--------------------------------------|---|
| 2016 年 12 月 19 日 | 递交申请材料：请将 纸质 申请材料交至 伟伦楼 241 谈婕老师 ； 注：深圳研究生院的同学请于 12 月 16 日前 将 纸质 申请材料交至 田雅芳老师 |
| 2016 年 12 月 26 日 – 2017 年 1 月 6 日 | 第一轮面试 |
| 2017 年 2 月 15 日 | 第一轮面试通过者完成哥伦比亚大学网上申请 |
| 2017 年 2 月 16 日 – 2017 年 3 月 31 日 | 第二轮面试，第二轮面试通过者获得录取通知 |

五、 申请材料

向清华经管学院提交的申请材料（2016 年 12 月 19 日截止）：

1. 申请表（可从网上下载，具体网址另行通知；亦可发邮件至 tanj@sem.tsinghua.edu.cn 表明申请意向，可收到电子版）；
2. 中英文个人简历；
3. 英文个人陈述（personal statement）：不超过300单词，
内容：Describe how your professional and academic background has prepared you to pursue an advanced degree in the field of engineering or applied science at Columbia University.
4. 本科学习成绩单，双学位学生同时附第二学位成绩单，加盖学校教务处或院



系公章，密封后在该信封的封口处加盖公章；

5. TOEFL/IELTS 成绩（2015 年 3 月 1 日以后有效）与 GRE 成绩（2012 年 3 月 1 日以后有效），面试时请提交成绩单原件；
6. 三封英文推荐信：请推荐人于 2016 年 12 月 19 日前直接将推荐信电子版发至 linlh@sem.tsinghua.edu.cn 与 mim_ba@sem.tsinghua.edu.cn

哥伦比亚大学硕士项目网上申请材料（2017 年 2 月 15 日截止）：

1. 哥伦比亚大学研究生入学申请表
2. 个人简历
3. 个人陈述（personal statement）
4. 本科成绩单
5. TOEFL/IELTS 成绩与 GRE 成绩
6. 3 名推荐人的名单（3 封推荐信由推荐人网上直接提供）

六、 录取程序

1. 本项目录取委员会对收到的申请材料进行初审，对初审通过者发出面试通知；
2. 第一轮面试：重点考察申请人的专业素质、心理素质、数理基础、逻辑思维能力、英语交流能力等；
3. 第一轮面试后，2017年1月18日之前发出面试通过的通知；
4. 通过第一轮面试的申请人于2017年2月15日之前完成哥伦比亚大学网上申请；
5. 2017年2月至3月，第二轮面试，通过者获得录取通知。

七、 项目说明会及联系方式

项目说明会

时间：2016 年 10 月 27 日 17:00-18:00

地点：清华大学伟伦楼 501

联系方式

谈婕

地址：清华大学经济管理学院伟伦楼 241

电话：+ 86 10 62788688 邮件：tanj@sem.tsinghua.edu.cn