



华东师范大学与法国里昂商学院
应用数学硕士/定量金融专业硕士双学位合作项目

一、 项目名称

华东师范大学与法国里昂商学院应用数学硕士/定量金融专业硕士双学位合作项目

简称：金融数学项目（中法项目）

二、 合作双方

甲方：华东师范大学

乙方：法国里昂商学院

三、 合作目标

金融数学项目（中法项目），以培养具有扎实数理基础、全球化视野和社会责任感的未来金融家精英为目标，注重培养学生的创造能力、创新能力和在全球金融环境下的专业实践能力，力求把学生培养成备受雇主及金融机构青睐的复合型、实用型高端人才。

华东师范大学和法国里昂商学院发挥双方各自的优势，运用先进的教学手段，培养卓越人才，推进和提升两校的教育国际化水平。本项目的毕业生，可凭借其全球化视野、扎实的应用数学知识、系统的定量金融理论、丰富的专业实践、优异的国际交流能力和中英双语优势，能够胜任在企事业单位从事金融风险管理、公司理财、投资战略策划、金融产品定价与开发和数学应用等岗位工作，或者在科研、教育部门从事研究和教学工作的卓越的定量金融和应用数学高端复合人才。

四、 合作模式

(一)合作采取“1+1.5+0.5”的模式，即华东师范大学学生第一年和第三年第二学期在华东师范大学学习；第二学年和第三学年第一学期赴法国里昂商学院学习，同时按照实习项目要求前往规定地点实习。

(二)双方同意互认学分。

华东师范大学数学科学学院学分要求不少于 36 学分，包括学位公共课 7 学分、学位基础课 9 学分、专业必修课 12 学分，专业选修课 6 学分，跨专业选修课程 2 学分。

其中学位公共课程、学位基础课程、部分专业必修课程、跨专业选修课程总计至少 18 学分在华东师范大学进行修读。部分专业必修课程、专业选修课程和跨专业选修课程总计至少 18 学分由法国里昂商学院修读期间课程进行学分认定。

认定依据：18 学时课程认定为 1 学分，法方的专业必修课程可以认定为华东师范大学的专业必修课程和专业选修课程，法方的专业选修课程可以认定为

华东师范大学的专业选修课程。

(三)学位授予:

- 甲方授予学位证书: 应用数学硕士学位。
- 乙方授予学位证书: Master of Science in Finance (Specialty : Quantitative Finance and Data Analytics)。

(四)学位授予需满足条件:

- 甲方:
 - 1) 完成规定学分;
 - 2) 中期考核通过: 包括: 实践和科研训练、基本文献阅读能力训练、学术活动、研究伦理与学术规范测试及学位论文开题情况。
其中实践与科研训练考核可为在法国期间的实习考核; 基本文献阅读能力考核为导师对于学生在校期间文献阅读进行考核; 学术活动包括各类学术讲座、论坛和竞赛等, 再度期间参加各类学术活动次数不少于 30 次; 研究伦理与学术规范测试在系统中进行测试; 学位论文开题需导师审核通过。
 - 3) 无科研成果要求
 - 4) 学位论文答辩通过。

学位论文要求:

硕士学位论文工作是硕士研究生在中法双方导师或导师指导小组指导下, 独立设计和完成某一科研课题, 培养独立的科研工作能力的过程。硕士学位论文可以是基础研究或应用基础研究, 也可以结合科研攻关任务从事应用开发研究, 但须有自己的见解或特色, 需用中文撰写。

论文评阅答辩要求:

学生需按照华东师范大学硕士评阅答辩管理规定进行相关线上线下流程。论文须有两位具有副高级或以上职称的同行专家担任评阅人, 并参加学校的“双盲评审”抽选; 答辩委员会由 3 或 5 位具有副教授(或相当职称)或以上职称专家组成, 论文指导教师不可参加答辩委员会, 论文评阅人可以参加答辩委员会, 但不能占答辩委员会总人数的二分之一以上。法方是否安排评阅、答辩委员不做要求, 由中法两方导师共同决定。

- 法国里昂商学院:
 - 1) 完成规定课程修读, 考核通过;
 - 2) 完成规定实习;
 - 3) 学位论文答辩通过。

(五)入学要求:

- 1、甲方：录取的学生必须通过全国硕士研究生招生考试，并达到华东师范大学应用数学硕士的录取条件。
- 2、乙方：录取的学生要达到法国里昂商学院定量金融专业硕士项目的录取标准。

(六) 录取方式

中国学生（含港澳台地区）向华东师范大学数学科学学院提出书面申请，经数学科学学院和金融数学硕士（中法项目）负责人选拔后，向里昂商学院推荐，经里昂商学院选拔通过后，方可参加应用数学硕士（中法项目）。

选拔要求：

- 1) 学业优秀，综合素质好；
- 2) 英语要求：雅思成绩 6.5 分以上。

(七) 收费标准

从 2019 年 5 月 1 日后录取的学生：

- 甲方就读期间：8000 元人民币/人/年
- 乙方就读期间：16000 欧元/人/年
- 本项目学生在乙方就读期间，仍需缴纳甲方学费。
- 其他费用（签证费、食宿费、国际旅费、医疗保险费等）由学生自理。