

金融学（金融科技双学位）课程计划

第 1 学年、第 4 学年：上海交大修读计划

第一学期			
课程名称	学分	课程模块	课程性质
MIL1202 军训（适用于大陆生）	2	通识基础	必修
MARX1208 思想道德与法治（适用于大陆生）	3	通识基础	必修
MARX1205 形势与政策（适用于大陆生）	0.5	通识基础	必修
MARX1207 当代中国（适用于港澳台三选一）	2	通识基础	必修
HI077 中华文明与社会的历史进程（适用于港澳台三选一）	2	通识基础	必修
PU937 大国战略（适用于港澳台三选一）	2	通识基础	必修
KE1201 体育（1）	1	通识基础	必修
PSY1201 大学生心理健康	2	通识基础	必修
FL1201/FL2201/FL3201/FL4201/FL5201 大学英语	2	通识选修	限选
MATH1201 高等数学 I/MATH1203 数学分析 I/MATH1607H 数学分析（荣誉）I	6	专业基础	必修
MATH1205 线性代数	3	专业基础	必修
ECON1304 政治经济学	2	专业基础	必修
ECON1301 经济学原理	4	专业基础	必修
BUSS2515 会计学	3	专业基础	必修
第二学期			
课程名称	学分	课程模块	课程性质
MARX1202 中国近现代史纲要（适用于大陆生）	3	通识基础	必修
MIL1201 军事理论（适用于大陆生）	2	通识基础	必修
MARX1206 新时代社会认知实践（适用于大陆生）	2	通识基础	必修
MARX1205 形势与政策（适用于大陆生）	0.5	通识基础	必修
FL1201/FL2201/FL3201/FL4201/FL5201 大学英语（适用于大陆生）	2	通识选修	必修
MARX1207 当代中国（适用于港澳台三选一）	2	通识基础	必修
HI077 中华文明与社会的历史进程（适用于港澳台三选一）	2	通识基础	必修
PU937 大国战略（适用于港澳台三选一）	2	通识基础	必修
通识汉语课程（适用于留学生）	2	通识基础	必修

KE1202 体育 (2)	1	通识基础	必修
人工智能基础	2	通识基础	必修
MATH1202 高等数学 II/MATH1204 数学分析 II/MATH1608H 数学分析 (荣誉) II	4	专业基础	必修
ECON2404 中级微观经济学	4	专业基础	必修
ECON2403 中级宏观经济学	3	专业基础	必修
BUSS1301 程序设计	3	专业基础	必修
SI1214 工程体验与创新	2	专业实践	限选
第七学期			
课程名称	学分	课程模块	课程性质
MARX1219 习近平新时代中国特色社会主义思想概论 (适用于大陆生)	3	通识基础	必修
MARX1204 马克思主义基本原理 (适用于大陆生)	3	通识基础	必修
MARX1205 形势与政策 (适用于大陆生)	0.5	通识基础	必修
KE2201 体育 (3)	1	通识基础	必修
HI077 中华文明与社会的历史进程 (适用于港澳台三选一)	2	通识基础	必修
PU937 大国战略 (适用于港澳台三选一)	2	通识基础	必修
MARX1207 当代中国 (适用于港澳台三选一)	2	通识基础	必修
CHN0914 中国文化概要 (适用于留学生)	2	通识基础	必修
ECON3301 研究选题与论文写作	2	专业基础	必修
ECON2402 计量经济学	3	专业基础	必修
ECON2508 货币金融学	2	专业核心	必修
ECON4702 认识实习与社会实践 (经管类)	2	专业实践	必修
BUSS1303 心理与行为	2	专业选修	选修
BUSS1302 管理学原理 (D类)	3	专业选修	选修
BUSS2601 技术创新管理	2	专业选修	选修
ECON3501 公司金融学	3	专业核心	限选
ECON3503 固定收益证券分析	2	专业核心	限选
CS4314 自然语言处理	3	专业选修	选修
CS3311 计算机网络 (D类)	3	专业选修	选修
BUSS4607 增强学习	2	专业选修	选修
CS3328 云计算技术	3	专业选修	选修
ECON4601 供应链金融	2	专业选修	限选
ECON4602 普惠金融	2	专业选修	限选

ECON4603 区块链和数字货币	2	专业选修	选修
ECON4604 智能投研技术	2	专业选修	限选
ECON4605 保险科技	2	专业选修	限选
第八学期			
课程名称	学分	课程模块	课程性质
MARX1203 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（适用于大陆生）	3	通识基础	必修
MARX1205 形势与政策（适用于大陆生）	0.5	通识基础	必修
KE2202 体育（4）	1	通识基础	必修
BUSS2301 企业责任与伦理	2	专业选修	选修
BUSS2507 领导力与自我管理	2	专业选修	选修
ECON3513 商业银行经营管理	2	专业核心	限选
ECON2 601 创业融资与股权设计	2	专业选修	选修
BUSS36 23 收购、兼并与重组	3	专业选修	选修
ECON3 609 金融数学	2	专业选修	选修
ECON3510 金融计量	3	专业核心课	限选
BUSS2505 机器学习	2	专业选修	选修
BUSS2510 数据采集和可视化	2	专业选修	选修
NIS3607 区块链技术及应用	2	专业选修	选修
BUSS3616 计算机网络及应用	2	专业选修	限选
BUSS3625 算法分析与设计	3	专业选修	选修
BUSS3627 随机过程及应用	3	专业选修	选修
ECON3516 信用风险计量	2	专业选修	选修
ECON3617 科创企业的估值方法	2	专业选修	选修
ECON4701 毕业设计（论文）（经管）	16	专业实践	必修

第2学年、第3学年：香港中文大学修读计划

第三学期			
课程名称	学分	课程模块	课程性质
ELTU1001 大学基础英语	3	通识基础	必修
体育	1	通识选修	限选
ENGG1110/ESTR1002 程序设计与解难	3	专业基础	必修
ENGG2440/ESTR2004 离散数学的工程应用	3	专业基础	必修

ENGG2760/ESTR2018 概率及其工程应用	2	专业基础	必修
FINA2310 金融财务基础	3	专业基础	必修
SEEM2520 金融工程学基础	3	专业基础	必修
第四学期			
课程名称	学分	课程模块	课程性质
UGFH1000/UGFH1001 与人文对话	3	通识基础	必修
UGFN1000/UGFN1001 与自然对话	3	通识选修	限选
按学生主修设计的英语科目	2	通识选修	限选
ENGG2780/ESTR2020 统计及其工程应用	2	专业基础	必修
CSCI2100/ESTR2102 数据结构	3	专业基础	必修
FTEC2001 金融科技的监管与法律政策	2	专业基础	必修
FTEC2101/ESTR2520 优化方法	3	专业基础	必修
暑期			
UGCP1001 认识中国	1	通识基础	必修
UGCP1002 国家宪制秩序与香港	1	通识基础	必修
第五学期			
课程名称	学分	课程模块	课程性质
CHLT1001 大学中文 (一)	3	通识基础	必修
ENGG1004 数码素养及计算思维	3	通识选修	限选
书院通识教育	3—4	通识选修	限选
FTEC3002 金融基建概论	3	专业基础	必修
SEEM3590/ESTR3509 投资科学	3	专业基础	必修
课程菜单 (任选)	3	专业选修	选修
第六学期			
课程名称	学分	课程模块	课程性质
CHLT1002 大学中文 (二)	2	通识基础	必修
FTEC3001 金融创新和结构性产品	3	专业基础	必修
SEEM3550/ESTR3506 讯息系统工程概念	3	专业基础	必修
CSCI4130/IERG4130/ESTR4306 网际安全概论	3	专业基础	必修
FINA3070 公司财务: 理论与实务	3	专业选修	限选
FTEC4005 **金融信息学	3	专业选修	限选
课程菜单 (任选)	2	专业选修	选修