

## 国际经济与金融 (IEF)

国际经济与金融硕士学位为学生提供在全球商业和贸易中的经济, 金融, 文化和管理等方面的分析与理论培训。该 37 个学分的项目是为了提高将在全球综合商业环境中从事高级管理工作的国际和美国学生的策略推荐与方针制定能力而设置的。全日制学生可在 18 个月内完成此项目的经济学, 统计学和全球经济问题的所有课程。此专业的就业将适用于盈利, 非盈利, 和政府部门。

### 经济分析人士受聘职责范围包括:

- 建立或推荐关于管理经营的策略, 目标, 以及组织方针;
- 通过提供对金融及商业事宜的咨询和广告, 策划该组织的决策过程和制定战术计划。
- 经济和系统地分析提议的项目或政策的推荐;
- 系统, 规律地评估运作。

### 入学要求

申请人必须符合本校研究生院基本入学要求 (见目录78页)。此外, 申请者还要表示其已为攻读此学位做好充分的准备。每一位申请人必须要提供以下的文件:

1. 本科学历或同等学历
2. 成绩单 (GPA 至少达到 3.0)
3. 大学微观经济学课程或相关课程
4. 两封本科老师的推荐信
5. TOEFL 成绩至少达到 550 分 (纸卷版), 230 分 (电脑版), 80 分 (网络版); 或完成 INTERLINK 相应水平的语言训练。

### 核心课 (34-35 学分)

ECON/MATH 593 应用统计学研讨课.....3 学分  
ECON 621 管理经济学.....3 学分  
ECON 622 全球宏观经济行情.....3 学分

ECON 626 国际贸易.....3 学分  
ECON 627 国际货币经济.....3 学分  
ICP/POLS 661 国际政治经济学.....3 学分  
ICP 671 国际商业交易.....3 学分  
ICP 678 国际商务与贸易法律.....3 学分  
MBA 520 财务管理.....2 学分

#### 二选一:

ICP 540 国际金融.....3 学分  
MBA 620 财政分析.....2 学分

#### 二选一:

ECON 525 计量经济学.....3 学分  
MATH 540 决策统计学.....3 学分

#### 三选一:

MATH 520 博弈论.....3 学分  
MATH 522 最优化.....3 学分  
MATH 541 概率.....3 学分

### 选修课 (2-3 学分)

ECON 690 经济学专题.....2-3 学分  
ECON 695 独立研究.....2-3 学分  
MATH 542 数学统计.....3 学分  
MATH 544 应用概率统计决策理论...3 学分  
ICP 662 国际竞争力, 政治, 及政策.....3 学分

其他经研究生院院长批准的课程可替代部分选修学分。

## 课程介绍

### ECON 525 计量经济学 3学分

学习在分析经济问题上所运用的数学和统计的技术。发展简单和多重回归方法作为分析的工具。借助计算机设备和统计程序运用这些方法来分析当前的经济数据。

### ECON 590 经济专题 1-3学分

强化学习各方面的经济专题。专题将逐年变化。

### ECON 593 应用统计学研讨课 3学分

强化学习选定的主题，方法，技术和有关应用统计的问题。

### **ECON 621 管理经济学 3学分**

发展管理决策中使用的应用微观经济理论，统计学和数学。讨论使用问题和简短案例研究，以及专题例如，估计需求，成本，生产力和定价政策。

### **ECON 622 全球宏观经济行情 3学分**

运用数据分析发展下的理论框架解释总量，全面经济体系和全球化经济行为。本课程将审查长期经济发展的决定，和在与经济周期有关的随着经济政策潜在影响下的经济活动中的短期波动的原因。

### **ECON 626 国际贸易 3学分**

审查从国际贸易中的获得包括国家福利的发展成果。探讨关税和其他贸易限制，资本和劳力在国际上的流动，和多国贸易协定的历史发展。

### **ECON 627 国际货币经济 3学分**

使用ISLM 框架和蒙代尔-弗莱明模式研究学习货币在国际贸易决策中的作用。主题包括汇率理论，各种货币手段（运用于套期保值风险和投机），国际收支，国际投资状况，汇率制度，有关货币评估的政策，和货币协定。

### **ECON 690 经济专题 1-3学分**

专题研究处理当前问题，和学习涉及经济的相关领域。根据不同专题可重复修此课。

### **ECON 695 独立研究 1-3学分**

在一名指导老师的监督下通过阅读调查研究某一个专题。特定的部门可能也要求研究，创造性工作，和一个总结报告。项目完成后，该项目文件的副本将被备案在相关部门和研究生院。前提条件：项目必须在课程注册前被认可通过。

### **ICP 540 国际金融 3学分**

介绍企业在国际市场中的运行与管理。重点强调跨国公司，但是不断发展的全球化

实际上使国际金融影响到每一个商业运作。本课内容覆盖了包括国际金融环境和风险测量与管理，尤其是在国际运作和交易中不断上升的外汇风险。此外，本课也提及到国际背景下的融资与投资决策。

### **ICP 661 国际政治经济学 3学分**

探索在从世界贸易，资金流转和工作流程，到双边经济关系上的相互作用的政治和经济。回顾在遵行运用于当代国际问题的主要理论下的国际政治经济学方面的古典与现代文学。

### **ICP 662 国际竞争力, 政治, 及政策 3学分**

探究在应对相关领域例如，国际竞争中公共管理者和政治领导者的管理问题。这些领域包括例如，科技创新和转让，国家安全，贸易政策，资金流动和规则，人力资源，移民政策，教育，和区域发展政策和战略。本课侧重于美国的作用和政策。

### **ICP 671 国际商业交易 3学分**

探究管理国际业务的交易，以及诸如关税与贸易总协定的国际体系运作的实际问题。涉及领域包括国外的不公平竞争：反倾销关税；补贴与反补贴税；规范国际投资；技术转让；和跨国公司管理。

### **ICP 678. 国际贸易和贸易法律 3学分**

由政府和国际机构制定的关于跨国贸易的规章。回顾在美国和海外的主要管理机构，以及势力和权威。涵盖关税及海关规定，产品安全和环境限制；知识产权，版权，商标，和专利法规；及许可规定。主题可能还包括法规，涉及税收，价格，外汇，联盟，和收购。

### **MATH 520 博弈论 3学分**

博弈论的基本原则涵盖了支配，纳什平衡，和进化稳定策略。此课将探讨博弈论的各种模式，以及对经济学，生物学，和其他学科的应用进行讨论。前提：微积分，统计学，和微观经济学的第一门课。

这门课旨在扩展财务报告分析，处理评估问题（同时具有传统和电子商务方向的上市公司和私人公司），以及与合并和跨国并购有关的知识 and 经验。选课前提：MBA 520 或同等课程。

### **MATH 522 最优化 3学分**

本课介绍运用于解决数学编程问题，运用理论和计算机运算法则。主题包括单纯法，切面，解决无约束优化的分支界限法和数值算法，博弈理论和动态规划法。此课隔年开班。

### **MATH 540 决策统计学 3学分**

本课提供对统计概念和决策方法的学习。内容包括方差分析，简单和多元回归，相关时间序列分析和非参数方法。

### **MATH 541 概率 3学分**

本课是一门介绍一些运用于统计学课题的概率课程。课题包括概率空间，随机变量，经典不连续和连续概率分布，并介绍多变量概率分布，连结和条件分布。选课前提：一门统计学课程和一门微积分课程。

### **MATH 542 数学统计 3学分**

这门数学统计学的课基于 MATH 541. 课题包括中心极限定理，协方差，动差，估计，假设检验，和抽样法理论。前提：MATH 541 或同等课程。

### **MATH 544 应用概率统计决策理论 3学分**

本课研究运用于决策论的概率模型。课题包括随机过程，等候理论，预测，贝氏决策理论，可靠性，和模拟。选课前提：一门统计学课程。

### **MBA 520 财务管理 2学分**

本课是一门对财务管理进行研究的课程。课题包括金融环境，流动资本管理，货币的时间价值，财务报告分析，资本结构，证券估值，投资预算，风险评估，和国际金融。本课将提及公司合约持有人在处理职业道德关系中要考虑的因素。选课前提：MBA 501，510，和540 或同等课程。

### **MBA 620 财务分析 2学分**