

---

## 课程大纲

### 高级微观经济学 (经济类) Advanced Microeconomics

课程编号：02810090

学 分：3

课程类型：必修

先修课程：

上课时间：5-12 周，每周两次课

周二 2-4 节 (09:00-12:00) 周三 5-7 节 (13:00-16:00)

第一次上课时间：2017 年 10 月 10 日

上课地点：光华老楼 202

授课对象：研究生

任课教师：孟涓涓

开课学期：2017 年秋季

---

任课教师简历 (500 字左右)：

孟涓涓，现任北京大学光华管理学院应用经济系和金融系副教授，她在美国加州大学获得经济学博士学位。孟涓涓目前的研究专长包括行为经济学，行为金融学，劳动经济学，发展经济学等。她的研究成果发表在国内外顶级学术期刊上，如 American Economic Review, Journal of Public Economics, Journal of Development Economics, International Economic Review, Games and Economic Theory, Journal of Economic Behavior and Organization.她目前主持国家自然科学基金面上项目“参照点和狭隘视野：行为经济学前沿问题探究”和北京青年英才计划“依赖人际关系还是正式渠道——论正式与非正式制度安排对社会经济发展的影响”项目研究。曾经主持国家自然科学基金青年基金项目“个体经济行为中的社会性因素”（已结题）。孟博士曾获奖项有：光华管理学院最佳新人奖，2007-2008 Excellence in Referee Reward, The American Economics Review, 2001-2004 北大明德奖学金等。

任课教师联系方式：

Email: jumeng@gsm.pku.edu.cn

电话：62754669

助教姓名及联系方式：

马骁: pkumaxiao@pku.edu.cn

朱妮：zhuni@pku.edu.cn

辅导、答疑时间：周三上午 11-12 点，光华新楼 320.

---

#### 一、课程概述

本课是微观经济学的研究生课程，内容涵盖经典微观经济学理论，包括消费者理论、生产者理论、市场均衡、外部性等，同时涉及行为经济学等前沿理论发展。课程讲授将从基本的理性人假设开始，着重讨论效用最大化这个基本经济学方法在个体决策中的应用，以及一些传统假设在某些应用中的局限性。课程将涉及大量数学方法，但也将同时使用图表，力图兼顾准确性和直观性。

## 二、课程目标

1. 理解和掌握基本经济学分析方法，为其他经济类课程和专业研究打下坚实的基础。
2. 建立起对现实问题较强的建模能力，能够系统地分析认识经济现象和经济问题。
3. 了解经济学理论在和现实问题相互促进中的沿革和发展。

## 三、内容提要及学时分配

日期	计划内容
10.10	课程简介 理性人假设
10.11	偏好与效用
10.17	需求理论一：效用最大化
10.18	需求理论二：间接效用函数
10.24	需求理论三：比较静态分析
10.25	需求理论四：显示偏好理论
10.31	生产理论一：利润最大化
11.1	生产理论二：成本最小化
11.7	不确定下的选择一：风险测度和风险态度
11.8	不确定下的选择二：期望效用理论
11.14	不确定下的选择三：实验证据
11.15	行为经济学简介一
11.21	行为经济学简介二
11.22	均衡理论
11.28	福利分析
11.29	外部性, 公共品

期末考试时间：课程结束后考试，时间待定

## 四、教材

(MWG) Mas-Colell, Andreu, Michael D. Whinston, and Jerry R. Green, *Microeconomic Theory* (英文影印版), 上海财经大学出版社

Varian, Hal R., *Microeconomic Analysis* (3<sup>rd</sup> edition), (New York) W.W. Norton & Company, Inc.

Kreps, David M., *A Course in Microeconomic Theory*, (Princeton) Princeton University Press.

## 五、学生成绩评定办法 (需详细说明评估学生学习效果的方法)

1. 5~6次作业 (40%)
2. 期末考试 (60%)