

中级微观经济学 2 班  
Intermediate Microeconomics Class 2  
2021 年春季  
Spring 2021

## 课程简介

本课程在理性人框架下考察个体、家庭和企业的最优决策行为。我们将探讨个体经济单位间的互动如何决定资源分配、市场均衡和社会福利。课程内容包括消费者和生产者理论、不完全竞争和价格歧视、一般均衡理论、基础博弈论、外部性和公共品等。除了理论工具的学习，我们也将探讨微观经济学在现实生活和其他经济学领域的应用。

In this course we will study decision making by a rational agent who may be an individual, a household, or a firm. We consider optimal economic choices, and the way these choices shape resource allocation, market equilibrium, and social welfare. The course focuses on topics of consumption, production, imperfect competition, price discrimination, general equilibrium, externality, and an introduction to game theory. Most of the topics will include theoretical derivations as well as real life applications.

授课教师：徐化愚

Email: [hyxu@nsd.pku.edu.cn](mailto:hyxu@nsd.pku.edu.cn)

上课时间：

周一 10-11 节（单双周）

周三 10-11 节（双周）

上课地点：2 教 203

助教：

许金凤

Email: [jfxu2019@nsd.pku.edu.cn](mailto:jfxu2019@nsd.pku.edu.cn)

管雨婷

Email: [ytguan2018@nsd.pku.edu.cn](mailto:ytguan2018@nsd.pku.edu.cn)

习题课时间：

周三 7-8 节（双周）

习题课地点：理教 309

期中考试时间：2021 年 4 月 26 日（具体时间、地点待定）

期末考试时间：2021 年 6 月 28 日晚上

教材：

*Intermediate Microeconomics: A Modern Approach (Ninth Edition)* by Hal R. Varian;

《微观经济理论：现代观点》(第九版)，中译本，中文译者：费方域、朱保华，格致出版社。

*Workouts in Intermediate Microeconomics (Ninth Edition)* by Theodore C. Bergstrom and Hal R. Varian;

《微观经济学：现代观点》练习册(第九版) 中译本，中文译者：费方域、李双金，格致出版社。

授课语言：中文

**考核方式：**

作业：7 次，每次 2 分；根据准确率和完成度，每次可得 0、1 或 2 分；

课程参与：1 分；

期中考试：满分 100 分，占比 35%；

期末考试：满分 100 分，占比 50%；涵盖本学期所学的全部内容；

总成绩为：作业分 + 课程参与 + 期中成绩 $\times$  0.35 + 期末成绩 $\times$  0.5

**课程规定**

1. 在每两周一次的习题课上将预留的作业交给助教，由助教按 0、1、2 三档进行评分；
2. 原则上不接受补交作业，如因特殊情况无法按时提交作业，须提前和助教申请；
3. 可对作业题目进行讨论，但不允许抄袭；抄袭者和主动给别人抄袭者当次作业记为 0 分；
4. 期中期末试卷均为中英文对照；
5. 作业和考试可用中文或英文答题，但只能使用其中的一种；
6. 本课程不提供补考机会，如因特殊情况缺考，按北京大学有关规定办理。

课时安排（暂定，根据课程进度会有部分调整）：

		日期	主题	Varian 章节	Problem Set Due Date
Week 1	Lec1	3/8 (周一)	预算约束 Budget Constraint	2	
Week 2	Lec2	3/15 (周一)	偏好和效用 Preferences and Utility	3, 4	
	Lec3	3/17 (周三)	最优消费选择 Choice	5	ch2: 3,5,7; ch3: 7,9,11; ch4: 3,5,8
Week 3	Lec4	3/22 (周一)	个体需求 Individual Demand	6	
Week 4	Lec5	3/29 (周一)	显示偏好 Revealed Preference	7	
	Lec6	3/31(周三)	斯勒茨基分解 Slutsky Decomposition	8	ch5: 7,11,14; ch6: 5,7,12,13; ch7: 4,9
Week 5		<b>4/5 (周一)</b>	<b>清明假期</b>		
Week 6	Lec7	4/12 (周一)	禀赋 Optimal Consumption with Endowments	9, 10	
	Lec8	4/14 (周三)	消费者剩余 Consumer Surplus	14	ch8: 4,5,8; ch9: 7,12,13; ch10: 8,10
Week 7	Lec9	4/19 (周一)	市场需求和均衡 Market Demand and Equilibrium	15, 16	
Week 8		<b>4/26 (周一)</b>	<b>期中考试</b>		
	Lec10	4/28 (周三)	生产技术 Technology	19	ch14: 3,5,7; ch15: 5,9,10; ch16: 4,6,11
Week 9	Lec11	5/3 (周一)	利润最大化 Profit Maximization	20	
Week 10	Lec12	5/10(周一)	成本最小化 Cost Minimization	21	
	Lec13	5/12 (周三)	成本曲线 Cost Curves	22	ch19: 4,5,9,11; ch20: 3,4,9,11; ch21: 2,5,12
Week 11	Lec14	5/17 (周一)	企业和行业供给 Firm and Industry Supply	23, 24	
Week 12	Lec15	5/24 (周一)	垄断 Monopoly	25	
	Lec16	5/26 (周三)	价格歧视 Price Discrimination	26	ch22: 4-6; ch23: 5,8; ch24: 8,11; ch25: 4,5
Week 13	Lec17	5/31 (周一)	博弈论基础 Game Theory	29	
Week 14	Lec18	6/7(周一)	寡头竞争 Oligopoly	28	
	Lec19	6/9 (周三)	一般均衡 General Equilibrium: Exchange	32	ch26: 4,5,7; ch28: 4,7-9; ch29: 3,4,8
Week 15		<b>6/14(周一)</b>	<b>端午假期</b>		ch32: 2,4,5,7,8 (不批阅)
		<b>6/28 (周一)</b>	<b>期末考试</b>		

注 1：此处的章节编号均指第九版教材和练习册的章节编号。19 章及其之后的作业题编号与第六版英文练习册有一章的错位，此处的习题 19.4 是第六版练习册中的 18.4，习题 20.3 是第六版练习册中的 19.3，以此类推。注 2：每次作业请参照实际教学进度和大纲进行。