

# 厦门大学研究生课程教学大纲与教学计划

学院	经济学院	系(所)	所有	专业	所有
课程名称 (中文)	高级微观经济学 I		课程名称 (英文)	Advanced Microeconomics I	
课程 编 码			周学时	4	学 分
			总学时	56	
开课 对象	王亚南经济研究院和经济学院 一年级硕、博研究生		任课教师 及 职 称	王璐航（助理教授） 李智（助理教授） 许梦涵（助理教授）	
先修 课程 与 预备 知识	中级微观经济学 高等数学（微积分，线性代数，概率统计）				
课程 目标	微观经济学以个体（如消费者，企业）的决策行为以及多个个体的行为如何导致局部和一般均衡为研究对象。本门课程的目的是帮助研究生理解掌握以后研究中可能会应用到的微观经济理论。				
教材 与 主要 参考 书目	<p><u>Jehle</u>, A. Geoffrey and Philip J. <u>Reny</u>, Advanced Microeconomic Theory (3rd edition, 2012) China edition published by PEARSON EDUCATION ASIA LTD and CHINA RENMIN UNIVERSITY PRESS</p> <p><u>Mas-Colell</u>, <u>Andreu</u>, Michael <u>Whinston</u> and Jerry Green, Microeconomic Theory, Oxford University Press (1995)</p>				

主要  
内容  
提要

1. Introduction and math review
2. Basic consumer theory
  - 2.1 Preference relation and utility function
  - 2.2 Utility maximization problem
  - 2.3 Expenditure minimization problem
  - 2.4 Application
3. Topics in consumer theory
4. Uncertainty
  - 4.1 Preference over uncertain situations
  - 4.2 Expected utility function
  - 4.3 Application
5. Producer theory
  - 5.1 Production function
  - 5.2 Cost minimization, cost function and duality
  - 5.3 Profit maximization
6. Partial equilibrium
  - 6.1 Perfect competition
  - 6.2 Government intervention and welfare analysis
  - 6.3 Monopoly and price discrimination
  - 6.4 Oligopoly market
7. General equilibrium
  - 7.1 Pure exchange economy: core and Walrasian Equilibrium
  - 7.2 Welfare theorems
  - 7.3 Application

教 学 进 度 安 排				
时间	教学内容	主讲人	教学方式	备注
Lecture 1-4	Introduction and math review	王璐航 李智 许梦涵	讲座	
Lecture 5-10	Basic consumer theory	王璐航 李智 许梦涵	讲座	
Lecture 11-14	Topics in consumer theory	王璐航 李智 许梦涵	讲座	
Lecture 15-17	Uncertainty	王璐航 李智 许梦涵	讲座	
Lecture 18-19	Producer theory	王璐航 李智 许梦涵	讲座	
Lecture 19-22	Partial equilibrium	王璐航 李智 许梦涵	讲座	
Lecture 23-28	General equilibrium	王璐航 李智 许梦涵	讲座	
考试方式及成绩比例	闭卷, 全院统一考试。平时成绩占 10%、期中成绩 30%、期末成绩 60%			
院系 分管 领导 意见	(签章):  年 月 日			

(本表可加页)