

经济学原理

Principles of Economics

清华大学经济管理学院

**School of Economics and
Management**

Tsinghua University

课程须知

Must Know

- 课程要求 (Requirements)
- 课程安排 (Schedule)
- 推荐阅读书目 (List of Suggested Books)

学科设置、知识结构、思维方式

大学的学科设置 / 人的知识结构

物质科学

生命科学

社会科学

人文

数理化天地

生物

经政社心

文史哲

工程

医学

管理/商

法律

信息、建筑、公共
卫生 ...

新闻传播、教育、
美术 ...

金融学是经济学的一个领域

Finance is a Field in Economics

- ◆ 金融学(Finance)

 - ◆ 金融资源配置(allocation of financial resources)

- ◆ 微观金融

 - ◆ 公司金融/财务(corporate finance)

 - ◆ 资产定价(asset pricing)

 - ◆ 金融机构(financial intermediary)

- ◆ 宏观金融

 - ◆ 货币经济学 (monetary economics)

 - ◆ 国际金融(international finance)

管理学受经济学影响

Management and Economics

- ◆ 管理信息系统（Management Information System）
- ◆ 会计学（Accounting）
- ◆ 市场营销学（Marketing）
- ◆ 人力资源管理学（Human Resource Management）
- ◆ 公司战略（Business Strategy）
- ◆ 创新创业（Innovation and Entrepreneurship）

学习经济学的三个层次

Three levels in learning economics

- 初级经济学 **Introductory Economics**
 - 经济学原理 (**Econ 101**)
- 中级经济学 **Intermediate Economics**
 - 中级微观经济学、中级宏观经济学
- 高级经济学 **Advanced Economics**
 - 高级微观经济学、高级宏观经济学

经济学三个层次的特点

- ◆ 经济学原理：不用公式用图表（“**curve-shifting economics**”）
 - ◆ 入门课
 - ◆ 原理课
- ◆ 中级经济学：用一些数学和统计（**math and statistics**）
 - ◆ 较为严格的数学推理
 - ◆ 较为系统的经验实证分析
- ◆ 高级经济学：用很多数学（“**Greek-letter economics**”）
 - ◆ 前沿学术研究

经济学原理课程三个主要目的

Course Objectives

- 领会现代经济学的基本思想、概念与分析方法
To learn the basic ideas, concepts, and analytical methods of economics
- 培养对现实世界经济行为与经济现象的观察能力
To acquire the ability of making observations of economic behavior and phenomena in the real world
- 训练经济学直觉
To gain economic intuition

学习经济学的两个功用

- 通过经济学理解经济问题、金融问题、管理问题
- **Understanding economic issues, financial issues, management issues**
- 运用经济学思维分析社会问题、人的问题、人类的问题
- **Understanding social issues, human issues, issues of the mankind**

学习知识 vs 学会思考

Knowledge vs. Think

- 像科学家一样思考：科学思维
- **Thinking like a scientist: scientific reasoning**
- 像经济学家一样思考：经济学思维
- **Thinking like an economist: economic reasoning**
- 像社会学家一样思考：社会学思维
- **Thinking like a sociologist: sociological reasoning**

学习知识 vs 学会思考

Knowledge vs. Think

- 像工程师一样思考：工程思维
- **Thinking like an engineer: engineering reasoning**
- 像法律人一样思考：法律思维
- **Thinking like a lawyer: legal reasoning**
- 像哲学家一样思考：道德推理
- **Thinking like a philosopher: moral reasoning**

学习知识 vs 学会思考

Knowledge vs. Think

- 像.....一样思考
- Thinking like a

经济学的思维方式

经济学是一种新的思维方式

Economics as a New Way of Thinking

- 经济学是这样一门学科——可以凭少量的知识去理解广泛的现象。
- Economics is a subject in which *a little knowledge goes a long way*.

经济学是一种新的思维方式

Economics as a New Way of Thinking

- 很少的假定 Few assumptions
- 严谨的推理 Rigorous reasoning
- 丰富的推论 Rich implications

=》科学性

=》系统性

经济学是一种新的思维方式

Economics as a New Way of Thinking

- 两个出发点 Start
 - 资源稀缺性 Scarcity
 - 个人理性 Individual Rationality

经济学是一种新的思维方式

Economics as a New Way of Thinking

- 一个落脚点 End
 - 效率（或无效率） Efficiency (or inefficiency)

经济学是一种新的思维方式

Economics as a New Way of Thinking

- 特点一：简单 simplicity
 - Einstein: “If you can't explain something simply, you don't know enough about it.”
 - 爱因斯坦：“如果你无法简单地解说，就说明你没有理解透彻。”

经济学是一种新的思维方式

Economics as a New Way of Thinking

- 特点二：简化 simplification
 - Ockham's Razor: Do not multiply beyond necessity
 - “奥克姆的剃刀”：如无必要，勿增多余

经济学是一种新的思维方式

Economics as a New Way of Thinking

- 特点三：简洁（简约、简练）
conciseness
 - 写作、叙述、论证不要啰嗦
 - 乔布斯的极简主义

经济学是一种新的思维方式

Economics as a New Way of Thinking

- 非意图后果 (unintended consequences)
- 无关紧要的因素 (irrelevant factors)
- 没有想到的原因 (unexpected reasons)
- 出乎预料的办法 (surprising mechanisms)

经济学是一种新的思维方式

Economics as a New Way of Thinking

- 经济学思维方式对其他学科的影响
- Influence of economics on other disciplines
 - 社会学 Sociology
 - 政治学 Political Science (Rational Choice)
 - 法学 Law (Law and Economics)
 - 环境科学 Environmental Science
 -

爱因斯坦：思考
凯恩斯：思想

爱因斯坦：教育是训练大脑会思考

“大学教育的价值，不是学习很多事实，而是训练大脑会思考”

“The value of a college education is not the learning of many facts but the training of the mind to think.”

凯恩斯：思想的力量

“经济学家和政治哲学家的思想，无论是对还是错，都比人们通常理解的更为有力。的确如此，这个世界是被思想统治的。那些自以为不受任何学理影响的实践者，其实通常就是某些过时经济学家思想的俘虏。……不论早晚，不论好坏，危险的东西不是既得利益，而是思想。”

John Maynard Keynes: The Power of Ideas

“The ideas of economists and political philosophers, both when they are right and when they are wrong, are more powerful than is commonly understood. Indeed, the world is ruled by little else. Practical men, who believe themselves to be quite exempt from intellectual influences, are usually the slaves of some defunct economists. soon or late, it is ideas, not vested interests, which are dangerous for good or evil.”

钱颖一：《理解现代经济学》

