

# 经济学院 2017 级本科生 2019 年春季学期《博弈论》 课程大纲

版本：2019 年 05 月 01 日

## 1 任课教师

唐莹	讲师	经济学院经济系	Email: tangying17@hust.edu.cn
易鸣	讲师	经济学院经济系	Email: yiming@hust.edu.cn

## 2 课程基本信息

- 与本课程相关的问题，可邮件联系任课教师或者助教。如需到办公室面谈，请先与我们预约时间。

- 本课程助教：  
张星 (Email: [twinkle\\_1105@163.com](mailto:twinkle_1105@163.com))  
张孜 (Email: [1456717988@qq.com](mailto:1456717988@qq.com))  
陈玥 (Email: [www.-maiguai163com@qq.com](mailto:www.-maiguai163com@qq.com))

	时间	周次	地点
• 时间地点:	周一 5-6 或 7-8 节	8-17	东九楼 B502
	周三 5-6 或 7-8 节	8-17	东九楼 B303

- 共 40 节课。其中 1-2 节、23-40 节由易鸣讲授；3-22 节由唐莹讲授。
- 课程主页：<http://www.yiming.website/teaching/2019sugt>

## 3 授课安排

- 指定教材:

- 博弈论基础，罗伯特·吉本斯著，高峰译，中国社会科学出版社。（京东、当当有售）
  - *Game Theory for Applied Economists*, Robert Gibbons, 1992. Princeton University Press.（提供电子版）
  - 教材中的重要部分已纳入课程幻灯片讲义中。教学过程中，我们将以幻灯片讲义为主。
- 授课计划：按照先后顺序，本课程的内容如下。
    - (1) 博弈论的产生与发展。
    - (2) 完全信息下的静态博弈与纳什均衡。
    - (3) 完全信息下的动态博弈与子博弈精炼纳什均衡。
    - (4) 不完全信息下的博弈与贝叶斯均衡。

## 4 课程成绩

课程成绩由两部分组成：期末次考试（50%），平时成绩（50%）。说明如下：

- 期末考试为开卷。
- 平时成绩以课程作业为主（4次作业）。如有逃课严重或课堂表现活跃者，会酌情考虑减分或加分。
- 请严格遵守每次作业的截止时间。如果有同学在截止日期忘记将作业带到教室，请于当日自己将作业送至经济学院助教办公室。除此以外，本课程不接收其他形式的作业补交。

## 5 重要日期

- 第一次课，4月08日，星期一。
- 最后一次课：6月12日，星期三。
- 期末考试日期：7月1日下午。