

# 金融、金工 2016 级本科生 2018 年春季学期《博弈论》 课程大纲

版本：2018 年 04 月 10 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：金帅 (254280869@qq.com)      金睿 (jinruihz@vip.qq.com)  
张思滢 (2548970422@qq.com)      王晶 (1530525865@qq.com)

	时间	周次	地点
• 时间地点：	周三 7-8 节	8-17	东九楼 D320
	周五 7-8 节	8-17	东九楼 B503

- 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/2018sugt/>

## 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：2次考试（各40%），平时成绩（20%）。说明如下：

- 本课程一共1次期中考试，1次期末考试。2次考试权重相等，且考察内容不重合。即每次考试只涵盖已经讲授完且没有测试过的部分。考试形式皆为开卷。
- 期中考试时间暂定为5月25日早上。
- 平时成绩以课程作业为主。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，请于当日内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18日，星期三。
- 最后一次课：6月22日，星期五。
- 期中考试：5月25日，星期五，上午。地点：待定。
- 期末考试日期：6月29日下午。
- 如个人安排与本课程计划有冲突，请提前与授课教师联系。