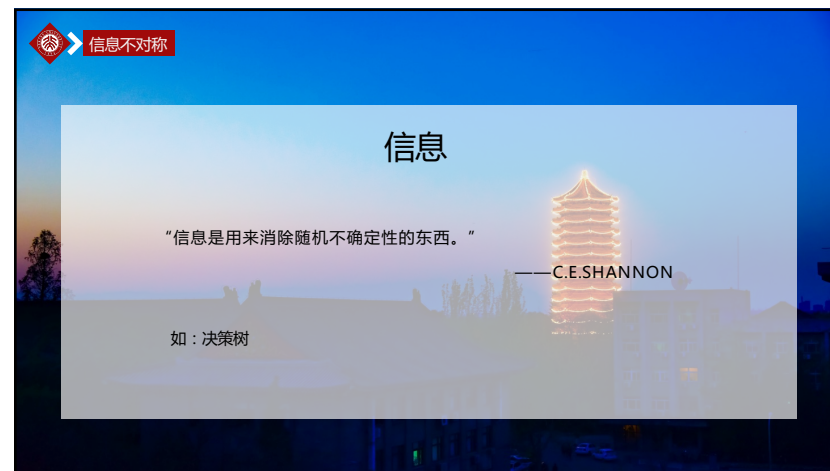
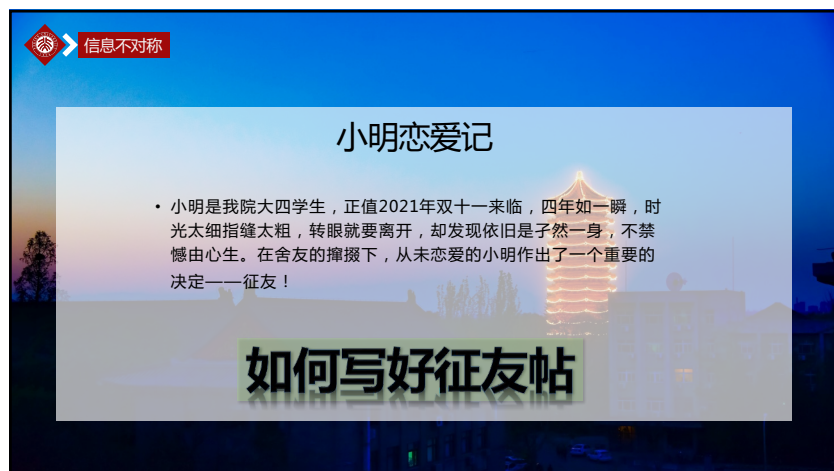




1



2



3



4

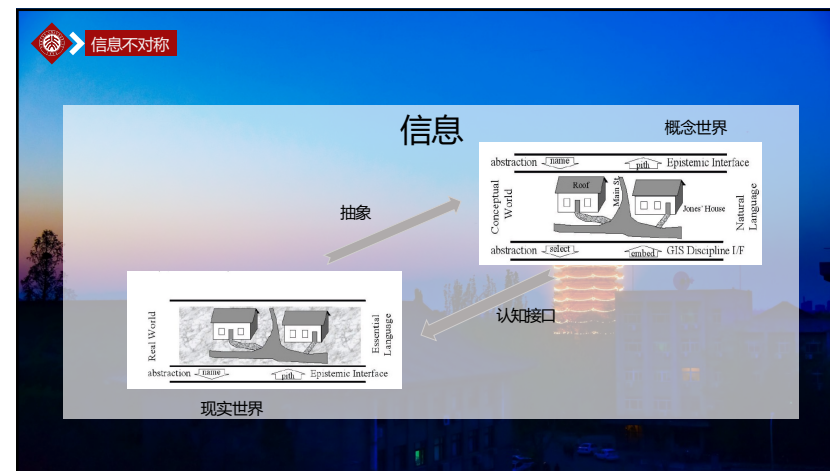
信息不对称

信息

“信息是在适应外部世界，控制外部世界的过程中同外部世界
交换的内容的名称。”

——NORBERT WIENER

5



6

信息不对称

小明恋爱记

- 通过征友，小明认识了小红，一开始两人相处得很甜蜜，但是慢慢地在相处过程中，小明发现了小红许多缺点，爱耍小性子，脾气坏，不守时，小明觉得小红不像当初认识的时候那么完美了。

7

信息不对称

信息

“信息是提供决策的有效数据。”

——KENNETH AR-ROW

8



信息不对称

生涯决策中的信息

- 知己与知彼
- 工作内容、能力要求、薪酬待遇、发展空间
- 工作家庭平衡、价值追求
-

9

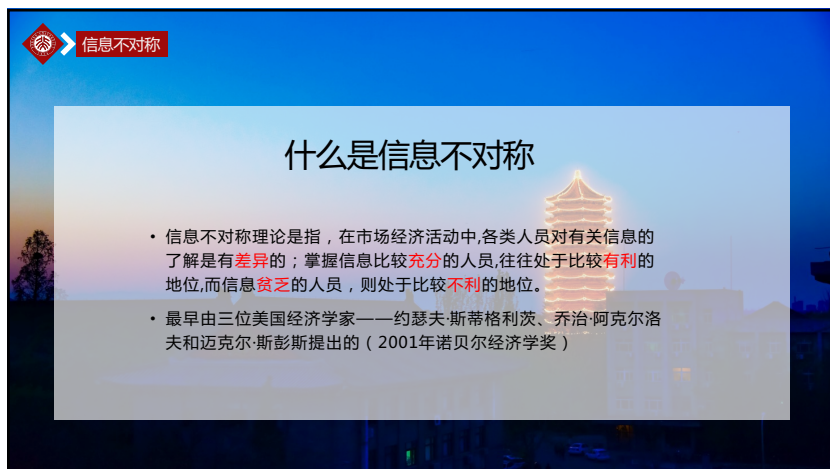


信息不对称

什么是信息不对称

- 中关村历险记
- 谈恋爱

10



信息不对称

什么是信息不对称

- 信息不对称理论是指，在市场经济活动中,各类人员对有关信息的了解是有**差异**的；掌握信息比较**充分**的人员,往往处于比较**有利**的地位,而信息**贫乏**的人员，则处于比较**不利**的地位。
- 最早由三位美国经济学家——约瑟夫·斯蒂格利茨、乔治·阿克洛夫和迈克尔·斯彭斯提出的（2001年诺贝尔经济学奖）

11



信息不对称

信息不对称的危害

- 市场配置效率低下
- 道德风险

12

信息不对称

小明恋爱记

- 小明选修了“不对称信息概论”，有一天，从以前修过这门课的同学那里得知，这门课期末交一篇论文就行，平时也没有签到，功利主义作祟，小明便经常翘课，都去找小红玩了。结果老师觉得平时小明他们太不认真了，临时将期末考核方式改成了闭卷，小明一下傻眼了。

13

信息不对称

道德风险

- 道德风险是指在信息不对称的情形下，市场交易一方参与人不能观察另一方的行动或当观察（监督）成本太高时，一方行为的变化导致另一方的利益受到损害。
- 保险
- “有空吗？”
- 招聘：户口问题？

14

信息不对称

小明恋爱记

- 小明和小红最终分手了，小明深受打击，累觉不爱了。每每有可能合适的女生的时候，他都提醒自己“那只是幻觉”——“爱情是有风险的啊，我一点都不了解她们，与其爱过以后受伤，不如淡定地不要去尝试。爱情是毒药啊！”

15

信息不对称

生涯决策中的信息不对称

- 不知道
- 不正确
- 不全面
- 进实验室，申请，找工作

16

信息不对称

不对称信息下如何决策

- 囚徒困境

	甲沉默	甲背叛
乙沉默	二人同服刑2年	乙服刑10年，甲即时获释
乙背叛	甲服刑10年，乙即时获释	二人同服刑8年

17

信息不对称

纳什均衡

假设甲、乙都是理性的，自私的，不存在“舍己为人”的想法：

甲的策略：

- 乙沉默
 - 甲沉默 2年
 - 甲背叛 0年 更优
- 乙背叛
 - 甲沉默 10年
 - 甲背叛 8年 更优

甲应该背叛！

	甲沉默	甲背叛
乙沉默	二人同服刑2年	乙服刑10年，甲即时获释
乙背叛	甲服刑10年，乙即时获释	二人同服刑8年

18

信息不对称

纳什均衡

- 同理，乙也应该选择背叛。所以两人最后都在牢里蹲了8年。
- 共同利益：甲乙两人相加的年数

最优点这里！

	甲沉默	甲背叛
乙沉默	二人同服刑2年	乙服刑10年，甲即时获释
乙背叛	甲服刑10年，乙即时获释	二人同服刑8年

19

信息不对称

小明恋爱记

- 经过辅导员的开导，小明与小红又重归于好了。他们相互理解，相互宽容，每天一起上课，一起自习。不过有一件苦恼的事，两个人平时都不喜欢早起。。。所以买早饭成了一个BIG PROBLEM，虽然他们常常约定一起吃早饭，但是。。。

20

信息不对称

小明恋爱记

	小明早起	小明睡懒觉
小红早起	两人都睡不了懒觉，又吃到了早点，幸福指数20，早点了，幸福指数都为10	小明又睡了懒觉，小红做放鸽子且没睡懒觉幸福指数-10
小红睡懒觉	小红又睡了懒觉，又吃到了早点，幸福指数20，小明被放鸽子且没睡懒觉幸福指数-10	两人都睡了懒觉，但是都得顶着肚子上课，幸福指数都为0

小明的策略

- 小红早起
 - 小明早起 10
 - 小明睡懒觉 20 更优
- 小红睡懒觉
 - 小明早起 -10
 - 小明睡懒觉 0 更优

小明应该睡懒觉

21

信息不对称

小明恋爱记

那么怎样达到最高的幸福指数呢？

很显然，两个人都早起，幸福指数最高。

22

信息不对称

思考

- “囚徒困境”与“买早饭事件”的区别
- 一个可行的策略：建立信任条约

23

信息不对称

怎样应对不对称信息

- 长期博弈：信任条约
- 角色互换与角色体验

24

信息不对称

小明恋爱记

- 在与小红相处的过程中，小明慢慢学会了从小红的角度思考一些事，以前小红早上一起吃饭老迟到，小明会很生气，后来一想，自己宿舍31楼离全家很近，小红没有自行车，宿舍还在远远的37楼，顿时觉得自己有点太苛刻了。

25

信息不对称

角色互换

生活中有哪些事情，可以通过角色互换解决呢？

- KFC的白羽鸡养殖参观
- 学生活动
- 人际沟通

26

信息不对称

怎样应对不对称信息

- 长期博弈：信任条约
- 角色互换
- 拓宽信息渠道

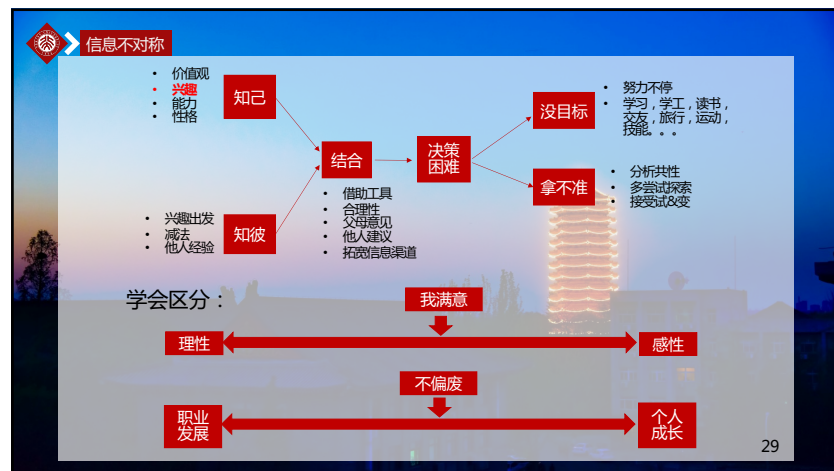
27

信息不对称

拓宽信息渠道

- 关注“北大生科”“生声不息”微信平台、学院邮件短信、学院公告栏
- 多向有经验的师兄师姐请教
- 生科学工办（生科楼127），有困难，找老师
- 尝试，尝试，尝试；主动，主动，主动

28



29

信息不对称

生涯适应力 (Career adaptability)

- 生涯适应力, 是个体因生涯角色变化并为之保持平衡的能力, 被视为个体在快速变化的现代社会中获得生涯成功的关键能力。(赵小云, 郭成, 2010)

1. 关注(career concern), 对未来的关注与了解, 比如生涯计划
2. 控制(career control), 能控制未来所追求的事业, 比如做决策
3. 好奇(career curiosity), 探索机会, 思考自身与环境的匹配, 比如各种探索个人的能力、价值观
4. 自信(career confidence), 对达到目标的自我效能感, 比如解决问题, 是指个体对自己生涯问题解决能力的信心及其自我效能信念。Savickas (2005)

表 1 生涯适应力的理论建构模式

维度	生涯问题	态度与信念	能力	生涯问题	因应行为	生涯干预
关注	我有未来吗?	计划的	计划	不关心	觉察、投入、准备	生涯导向练习
控制	谁拥有我的未来?	确定的	做决定	不确定	自信、有条理、执着	决策训练
好奇	未来我想要做什么?	好奇的	探索	不真实	尝试、冒险、询问	从事信息搜集
自信	我能做到吗?	有效的	问题解决	抑制的	坚持、努力、勤奋	建立自尊

30

30

信息不对称

推荐阅读

- 《决策与判断》【美】斯科特·普劳斯
- 《青年在选择职业时的考虑》马克思
- 《习近平的七年知青岁月》

31

31



32