



---

# 历史告诉未来，遇见更好的我们

## ——十大金融学定律及课程总结

上海大学经济学院金融系  
尹应凯



# 导言一：人才的四个标准

## 联合国对人才的四个标准

- 学会做人
- 学会做事
- 学会相处
- 学会学习





## 导言二：学习的三种境界

学习如同练剑一样有三种境界：



- 1. 手中有剑，心中无剑
- 2. 心中有剑，手中无剑
- 3. 心手皆无剑。学习变成一种习惯，思考变成一种生活方式。（“剑”是有形的、静态的知识；“无剑”是无形的学习方法、习惯与思维方式）
- 课程初衷：授之以鱼，不如授之以渔；从最高境界开始——不求最全的知识、但要最好的方法。



---

上下五千年，纵横八万里

——十大金融学定律



# 一、经济学、金融学是—— 使个人幸福、国家强盛的科学

---

## (一) 使个人幸福

- 萧伯纳：“经济学是一门使人幸福的学问。”
- 萨缪尔森 “真正”的生日（1932年1月2日）。
- 我们认为：经济学和金融学还是源于生活、高于生活、用于生活、赋予生活力量的显学。



# 一、经济学、金融学是—— 使个人幸福、国家强盛的科学

---

- 对经济学、金融学的理解，不但能够帮助我们学以致用、实现财富增长，更能够教会我们拥有乐观积极的人生态度——懂得时常**仰望星空（效用最大化的目标）**、又脚踏实地（立足既定的约束条件），这样的人生更加幸福。
- 金融是什么？**金融是你，金融是我。**
- 金融为了谁？**金融为了你，金融为了我。**



# 一、经济学、金融学是—— 使个人幸福、国家强盛的科学

---

## (二) 使国家强盛

- 从历史视角看，无论是经济地位、还是战争结局、  
**大国兴衰，金融的主线都是非常清晰的。**
- 今天，**金融是经济的核心；金融强盛，是国家强  
盛的重要标志。**



## 二、大智慧：以史为鉴，历史赋予我们智慧； 感悟生活，现实教会我们成长

---

### （一）历史赋予我们智慧

- “上下五千年”，以史为鉴，具有不可替代的价值；而且每个人都能够做好——只要你愿意，只要你踏实的投入。

### （二）现实教会我们成长

- “纵横八万里”，基于全球大视野，从地球村的日常生活学习、成长。



### 三、青山遮不住： 金融无法脱离实体经济的发展

- 从历史与现实中的经验来看，**金融的重要性毋庸置疑**，但是金融再发展，其**根本基础在于实体经济**。“金融的青山遮不住实体经济的光芒”。
- 对于个人来说，**梦想就像金融，梦想的力量无疑是巨大的**；而**现实中的努力就像实体经济，梦想的实现离不开脚踏实地的努力**。“**人类因梦想而伟大、梦想因务实而成真**”。



## 四、大写的国与大写的人： 大国不仅在国力之大、更在境界之高

- “大写的国”，不仅要求**国力强盛**、而且要有一种**崇高的国家精神境界**（如大度、包容、求同存异等）。
- 孙中山：“青少年**要立志做大事**，而不可立志做大官、也不可立志挣大钱”；对“大事”的定义是：“**无论哪一件事，只要从头至尾彻底做成功，便是大事。**”



## 四、大写的国与大写的人： 大国不仅在国力之大、更在境界之高

- “大写的人”也要求有一种**大度的心态和崇高的品质。**
- **自强不息，先天下之忧而忧、后天下之乐而乐；经世济民，穷则独善其身、达则兼济天下。**

——尹应凯



## 五、钻石目标： 幸福最大化与和谐均衡

### (一) 幸福最大化

- 理性人假设：假定人都是利己的，而且在面临两种以上选择时，总会选择对自己更有利的方案。  
**但**我们更强调 “**大理性**”。
- 亚当·斯密：《道德情操论》与《国富论》同等重要。
- “**大理性**” 是一种 “**大智慧**”。要求站得高、看得远、选得准、做得对。



## 五、钻石目标： 幸福最大化与和谐均衡

- **效用 (Utility)**，是指消费者通过消费或者享受闲暇等使自己的需求、欲望等得到的**满足程度的一个度量**，它是一种主观满足程度。
- **幸福是**人类各种心理感受 (效用) 中的**最高层次**，**它可能与财富有关、也可能与财富无关**，但**与财富肯定不是简单的线性相关 (心之幸福)**。
- 因此，最大化不是单纯的收入最大化，而是更广泛的“**幸福最大化**”。



## 五、钻石目标： 幸福最大化与和谐均衡

### (二) 和谐均衡

- **最大化其实追求的是一种均衡与和谐。经济中各种因素的变化达到了均衡就实现了理想境地。**
- **由价格调节而实现均衡正是市场经济的实质。如消费者均衡、生产者均衡、纳什均衡、局部均衡、一般均衡、国际收支均衡等。幸福最大化也是幸福的和谐均衡状态。**



## 五、钻石目标： 幸福最大化与和谐均衡

- 经济学（包括金融学）所说的**最大化目标**是在一组约束条件下的最大化，我们在确定目标时必须考虑限制条件。
- 人的先天因素与后天机遇等方面都有差别，**没有最好、只有更好**，无需刻意与别人比较，重要的是自己今天与昨天比较——**每天都能进步**。
- 应在全面分析既定约束条件后，正确理性选择，实现资源的最佳配置，**做最好的自己！**



## 六、边际效用递减规律， 用好黄金规则

- 在其他条件不变的情况下，当消费者消费某一物品的总数量越来越多时，其新增加的最后一单位物品的消费所获得的效用（即边际效用）通常越来越少。
- 案例：在麦当劳消费鸡翅；物以稀为贵；锦上添花不如雪中送炭；帮助弱势群体；希望工程；增加低收入群体收入，拉动内需的重要措施。



## 六、边际效用递减规律， 用好黄金规则

- 边际效用递减规律的应用：备考时间**合理配置**；  
合理处理健康、学业、社团活动等关系，实现和  
谐均衡；德、智、体、美、劳全面发展。
- 投资的黄金规则：由均衡条件可推导出投资的黄  
金规则是“**边际成本=边际收益**”，即  
**“ $MR=MC$ ”**。



## 七、成本定律： 别为打翻的牛奶哭泣

- 沉没成本：往事已矣。一种**对过去不言后悔、泰然处之的理性人生态度。**
- 机会成本：来日可追。做每一件事情，都意味着放弃做其他事情的机会——因为我们的**时间等资源是有限的**。机会成本也是一种“**对未来要做就做最好**”的智慧人生理念。
- 莫道泮池湖水浅，观鱼胜过富申江。**在上大，做最好的自己！**



## 八、成长定律：时间就是财富，知识就是力量， 以时间换空间实现成长

- (一) 时间就是财富——今天的一元钱比明天的一元钱更值钱
- 现值与终值的思想告诉我们，今天的一元钱永远比明天的一元钱更值钱。人生亦是如此，今天的不懈努力将“复利”扩大为明天的巨大成功。
- 努力越早，人生越好；一万年太久，只争朝夕。



## 九、博弈与合作定律： 合作博弈与 $1+1>2$

- **博弈的最高境界是合作：**对人类最有价值的博弈，可持续的、帕累托改进的博弈；大气无国界，合作无边界，各国应该积极推动应对气候变化的谈判达成积极性成果（德班气候谈判峰会）。
- **发挥各自比较优势的“ $1+1>2$ ”，合作实现双赢（龟兔三次赛跑的故事）；自信地发挥自己的比较优势，将比较优势转变成竞争优势。**



## 八、成长定律：时间就是财富，知识就是力量， 以时间换空间实现成长

### （二）知识就是力量——人力资本给我们成长中飞翔的翅膀

- 知识就是力量——人力资本给我们成长中飞翔的翅膀。知识就是力量，学习改变命运。
- 成长，一方面要注意方法（“取巧”），另一方面要脚踏实地（“不投机”）。



## 九、博弈与合作定律： 合作博弈与 $1+1>2$

- **博弈的最高境界是合作：**对人类最有价值的博弈，可持续的、帕累托改进的博弈；大气无国界，合作无边界，各国应该积极推动应对气候变化的谈判达成积极性成果（德班气候谈判峰会）。
- **发挥各自比较优势的“ $1+1>2$ ”，合作实现双赢（龟兔三次赛跑的故事）；自信地发挥自己的比较优势，将比较优势转变成竞争优势。**



## 十、打开成功大门的钥匙： 实现人生价值最大化

$$V = P \times (1 + g)^n$$

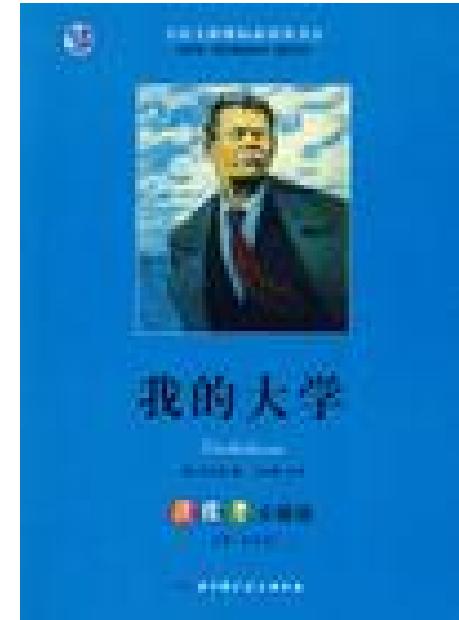
- V表示成功 (Victory) , 代表人生的恒久价值;
- P表示现在的积累 (Present) ;
- g表示成长性 (growing) ;
- n表示我们为成功奋斗的有效年数, 取决于我们的价值观、决心毅力与健康指数 (钱伟长校长: 每天锻炼一小时, 为革命健康工作五十年) 。





# 分 享

- 珍惜大学的“1-2-3-4-5”。
- “一段最宝贵的黄金时光”。
- “两份最真挚的友谊”。
- “三种学习境界不断提升”。
- “四个学会成长为全面人才”。
- “五颗心经世济民”。





# 感谢

感谢同学们这样“金融与社会”，  
感谢同学们的真诚与投入，  
感谢这学期的用心带给  
我们的共同成长！





# 共 勉

与同学们共勉：  
脚踏实地、志存高远、自强不息，  
做最好的自己！





共 勉

世界因我们的努力不同！

