

DIGITAL ECONOMY: SYLLABUS

Instructor: 沈波、丁宇澄、孙祥、罗知

Wuhan University, Economics and Management School
Academic Year 2022–2023, Semester 1

Chinese title: 数字经济.

Prerequisite: Intermediate Microeconomics.

Course description: 本课程主要讲授数字经济的相关内容，包括实际案例、一般理论、政策法规等介绍。数字经济是以数字化的知识和信息作为关键生产要素，以数字技术为核心驱动力，以现代信息网络为重要载体，通过数字技术与实体经济深度融合，不断提高数字化、网络化、智能化水平，加快重构经济发展和治理模式的新经济形态。它泛指通过数字计算技术为基础，由数字产业带动的经济活动，以及非数字产业借由数字科技的创新经济活动，其特点是产品和服务的数字化。

从学科角度，数字经济是把经济学应用于数字生活中所需要的方法和理论，是产业组织理论和市场设计理论在数字化下的自然延伸。本课程将针对重点场景，从理论、实证、法规政策等多角度讲授以下内容：平台经济（网络效应、反垄断）、隐私及其保护政策、消费者搜寻、版权保护和知识产权建设、声誉机制等信息相关内容、定向广告与算法内容分配、网上拍卖、数字货币、互联网金融等。

Modular credit: 2 modular credits.

Modular number:

Time: Course: Week 1–10, Tuesday, 14:05–16:30.

Practice: There are 4 or 5 guest lectures. The time is to be determined.

Venue: 5-410.

Grading:

- 20% for the class performance,
- 80%, 撰写课程论文。针对一个数字经济的具体现象，进行模型或者案例分析，要求有明确观点，有良好的支撑分析，手写，A4纸，4000–6000字。

Tentative time table:

#	Week	Date	Topics	Remark
1	1	Sept. 6	平台经济	沈波
2	2	Sept. 13	双边市场	沈波
3	3	Sept. 20	在线拍卖	孙祥
4	4	Sept. 27	关键词拍卖	孙祥
5	5	Oct. 4	消费者搜索行为	晚上, 丁宇澄
6	6	Oct. 11	平台中的消费者数据	晚上, 丁宇澄
7	7	Oct. 18	反垄断	罗知
8	9	Nov. 1	隐私	孙祥
9	10	Nov. 8	隐私及其保护	程磊
10	11	Nov. 15	区块链	在线, 汪通, 爱丁堡大学助理教授
11	11	Nov. 17	数字货币	在线, 汪通, 爱丁堡大学助理教授
12	12	TBA	中国数字经济现状及未来	在线, 陈永伟, 《比较》研究部主管
	17	Dec. 31	Reports submission	