第三节 创新中的知识产权保护

第九章 创新驱动发展战略

第一节 创新战略的概念

第二节 自主创新战略

第三节 模仿和集成创新战略

第十章 从国家创新体系到创新生态系统

第一节 国家创新体系的构成

第二节 国家创新体系的国际比较

第三节 创新生态系统

第十一章 走中国特色的自主创新道路

作为课程的总结和拨高,重点介绍我国建设创新型国家和创新驱动发展战略的形成和发展过程。尤其是介绍习近平新时代中国特色社会主义思想中的科技创新思想。

调查研究安排在中期,选择京津冀周边地区的科技创新型企业和新兴产业进行调查研究。

考试考核方式(开卷考试、闭卷考试或文献综述等)

考试方式为开卷考试,主要是案例分析。其中,考试成绩占总成绩的比重为: 70%; 讨论和作业占总成绩的比重为: 20%; 出勤情况占总成绩的比重为: 10%

教材

- 1. 柳卸林, 技术创新经济学(第2版),清华大学出版社,2014.
- 2. G.M.彼得·斯旺, 创新经济学, 格致出版社(第 1 版),2013.

主要参考书目及文献:

- 1. 布朗温·H.霍尔 (Bronwyn H.Hall)、 内森·罗森伯格 (Nathan Rosenberg), 创新经济学手册(第一,第二卷), 上海交通大学出版社, 2017.
 - 2. 布莱恩·阿瑟, 技术的本质: 技术是什么, 它是如何进化的, 浙江人民出版社, 2018.
 - 3. 布莱恩·阿瑟, 复杂经济学: 经济思想新框架, 浙江人民出版社, 2018.
 - 4. 弗雷德里克,创业学,中国人民大学出版社,2011.

其它:

掌握国家创新型国家建设和创新驱动发展方面的系列政策文件。

课程名称	数理政治经济学	课程编码	13122803
英文名称	Mathematical Political Economy		
授课教师姓名	冯志轩	授课教师职称	讲师
学 时	36	学分	2

授课方式(讲授或讨论以及各授课方式的学时安排)

以讲授为主

主要内容简介(请详述各章的结构与主要内容)

第一讲 导论

- 1. 数理政治经济学的发展史
- 2. 数理政治经济学的发展现状与组成部分
- 3. 数学与政治经济学的关系

第二讲 线性生产理论 I: 价值价格理论

- 1. 价值的表达
- 2. 生产价格的表达
- 3. 地租的表达
- 4. 工资-利润曲线

第三讲 线性生产理论 II: 价值价格理论(续)

- 1. 转形问题
- 2. 剩余价值理论: 马克思基本定理

第四讲 线性生产理论 III: 再生产理论

- 1. 多部门再生产条件
- 2. 动态化再生产模型与经济增长
- 3. 冯·诺依曼增长路径
- 4. 大道定理

第五讲 线性生产理论 IV: 技术变化理论

- 1. 理论回顾
- 2. 置盐定理
- 3. 工资内生与利润率下降
- 3. 罗默定理
- 4. 真实工资利润曲线与技术选择问题的一般化
- 5. 新古典技术选择理论批判

第六讲 线性生产理论 V: 拓展议题

- 1. 多技术条件
- 2. 联合生产
- 3. 固定资本
- 4. 异质劳动

第七讲 资本循环理论 I: 模型基础

- 1. 资本循环理论回顾
- 2. 资本循环模型的基本逻辑与框架
- 3. 均衡条件求解
- 4. 比较静态分析

第八讲 资本循环理论 II: 模型应用

- 1. 经济增长问题
- 2. 经济波动问题
- 3. 货币与信用问题
- 4. 虚拟资本问题

第九讲 概率统计模型 I: 模型基础

- 1. 基础理论回顾
- 2. 模型基础: 价值部分
- 3. 模型基础: 生产价格部分

第十讲 概率统计模型 II: 模型应用

- 1. 竞争问题
- 2. 收入分配问题

考试考核方式(开卷考试、闭卷考试或文献综述等)

期末开卷考试

教材

1. 讲义

主要参考书目及文献:

- 1. Fujimori, Y. (1982). Modern Analysis of Value Theory. Berlin: Springer.
- 2. Brody, A. (1970). Propotions, Prices and Planning: A Mathematical Restatement of the Labor Theory of Value. Amsterdam: North Holland Publishing Company.
- 3. Farjoun, E., & Machover, M. (1983). Laws of Chaos: A Probablistic Approach to Political Economy. London: Verso.
- 4. Foley, D. (1986). Understanding Capital: Marx's Economic Theory. Cambridge: Harvard University Press.
- 5. Hahnel, R. (2017). Income Distribution and Environmental Sustainability. New York: Routledge.
- 6. Pasinetti, L. (1977). Lectures on the Theory of Production. Cambridge: Cambridge University Press
- 7. Kurz, H. D., Salvadori, N., Fleetwood, S., Smith, A., Aspromourgos, T., & Peart, S. (n.d.). Classical Economics and Mordern Theory. New York: Routledge.

- 8. 罗默: 《马克思主义经济理论的分析基础》,上海:上海人民出版社,2007年。
- 9. 森岛通夫: 《马克思经济学: 价值与增长的双重理论》,北京:中国社会科学出版社,2017年。
 - 10. 涅姆钦诺夫: 《经济数学方法和模型》, 北京: 商务印书馆, 1980年。

课程名称	国外马克思主义经济学	课程编码	13122804
英文名称	Foreign Marxism Political Economy		
授课教师姓名	赵敏	授课教师职称	讲师
学 时	36	学分	2

授课方式(讲授或讨论以及各授课方式的学时安排) 讲授

主要内容简介(请详述各章的结构与主要内容)

- 1. 导论
- 1.1 国外马克思主义政治经济学的主要内容
- 1.2 国外马克思主义政治经济学的主要发展阶段和特征
- 1.3 学习国外马克思主义政治经济学的方法
- 2.一战/十月革命前国外马克思主义学者(除列宁外)的经济思想
- 2.1 这一时期的经济、社会背景
- 2.2 考茨基、希法庭关于金融资本与帝国主义的理论
- 2.3 卢森堡、鲍威尔等人关于资本积累与帝国主义的思想与争论
- 2.4 总结性评论
- 3.俄国十月革命至二战期间马克思主义学者对资本主义和社会主义的研究成果
- 3.1 这一时期西方世界的经济、社会背景
- 3.2 卢卡奇、葛兰西等人的理论思想
- 3.3 布哈林、托洛茨基关于垄断资本主义和帝国主义的理论
- 3.4 苏联、东欧学者关于社会主义经济的理论思想
- 3.5 总结性评论
- 4.二战后美国激进政治经济学发展及流派
- 4.1 二战后美国经济、社会概况
- 4.2 积累的社会结构(SSA)学派
- 4.3 布雷弗曼与劳动过程理论
- 4.4 大卫哈维与空间政治经济学
- 4.5 垄断资本主义理论与新帝国主义理论
- 4.6 沃勒斯坦与世界体系理论
- 4.7 约翰·罗默与分析马克思主义理论
- 4.8 福斯特与生态马克思主义理论
- 4.9 美国学者的社会主义经济理论
- 4.10 总体性评论
- 5.二战后欧洲马克思主义经济学的发展及流派
- 5.1 二战后欧洲的经济、社会发展概况
 - 5.2 法国调节学派和(法国)不平等交换理论
- 5.3 法兰克福学派的批判理论
- 5.4 英国马克思主义政治经济学思想
- 5.5 多布的发展政治经济学理论与多布-斯威齐之争
- 5.6 曼德尔与资本主义长波理论
- 5.7 总体性评论
- 6.二战后至苏东剧变前苏联与东欧经济学的发展
- 6.1 这一时期苏联与东欧的经济、社会背景
- 6.2 后斯大林时期苏联马克思主义经济学理论与社会主义计划经济改革理论