

## 《科学与公共政策》课程大纲

王骏

课程编号: 02319560

开课学期: 秋季(硕二上)

周学时/总学时: 3/54

学分: 3

课程名称: 科学与公共政策

英文名称: Science and Public Policy

教学方式: 自学、翻译、课堂讲授、课堂讨论

考试方式: 报告、翻译与讨论综合

内容提要:

科学与公共政策是一个以现实研究为主的领域, 同时又须综合性地运用科学技术哲学、科学技术史、科学社会学等学科的理论, 并须借用经济学、管理学、政策科学等领域的研究成果和方法手段, 偏重于科学与社会关系的应用层面。

本课程的主要内容有:

1. 科技政策的出现及其意义
2. 国外科技政策的历史、现状与趋势
3. 中国科技政策的历史、现状与趋势
4. 科技政策的制订过程
5. 科技政策的社会评价
6. 科技政策与科技发展战略
7. 科技政策及其社会后果
8. 科学对公共政策的影响
9. 公共政策对科学的影响

教材:

R. M. 克朗著, 陈东威译, 《系统分析和政策科学》, 商务印书馆, 1985年。

Richard P. Suttmeier, Science, Technology and China's Drive for Modernization, Hoover Institution Press, 1980.

参考书:

史蒂文·开尔曼著, 商正译, 《制订公共政策——美国的乐观前景》, 商务印书馆, 1990年; 美国国家科学技术委员会著, 李正风译, 《技术与国家利益》, 科学技术文献出版社, 1999年; 美国总统科学技术政策办公室著, 高亮华等译, 《改变21世纪的科学与技术——致国会的报告》, 科学技术文献出版社, 1999年; 克林顿、戈尔著, 曾国屏等译, 《科学与国家利益》, 科学技术文献出版社, 1999年。

Research Policy、 Science and Public Policy、 Science for Public Policy、 Science, Technology and Human

Values、Social Studies of Science等刊物上的有关文章。

国家科学技术委员会《中国科学技术政策指南》系列，科学技术文献出版社。