# 表7 马克思主义 学院（系、所） 硕士 研究生课程简介

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程名称：科技哲学名著研读 | | | | 课程代码：408.524 | | | | | |
| 英文名称：**Selected Readings on Famous Works about Philosophy of Science**  **and Technology** | | | | | | | | | |
| 课程类型：□讲授课程 □实践（实验、实习）课程 □研讨课程 □专题讲座 □其它  √ | | | | | | | | | |
| 考核方式：平时成绩 + 论文 | | | | | | | 教学方式：讲授 + 讨论 | | |
| 适用专业：科学技术哲学 | | | | | 适用层次： 硕士 □ 博士 □  √ | | | | |
| 开课学期：1 | | 总学时***/***讲授学时： 32 ***/ 32*** | | | | | | | 学分：2 |
| 先修课程要求：科学技术哲学 | | | | | | | | | |
| 课程组教师姓名 | 职 称 | | 专 业 | | | 年 龄 | | 学术专长 | |
| 熊文娴 | 讲师 | | 科技哲学 | | | 29 | | 科学哲学、语言哲学 | |
| 王卉珏 | 副教授 | | 科技哲学 | | | 37 | | 科学社会学 | |
| 王　健 | 副教授 | | 科技哲学 | | | 48 | | 科学文化 | |
| 成良斌 | 教授 | | 科技哲学 | | | 48 | | 科学哲学 | |
| 课程教学目标：  在精读和泛读科技哲学经典名著的基础上，让学生深刻理解科技哲学主要流派的基本思想，为科技哲学专业的学习打下坚实的理论基础；有利于学生开阔视野，形成系统的科技哲学的分析框架，并增加运用科技哲学的基本理论分析实际问题的能力。  教学大纲（章节目录）：   1. 绪论（什么是科学哲学？）   §1.1 科学哲学发展历史  §1.2 科学哲学重要学派简介  §1.3 科学哲学中的主要研究问题   1. 逻辑经验主义（逻辑经验主义的兴起及没落、代表人物的思想历程）   §2.1 石里克：意义与证实  §2.2 卡尔纳普：可检验性和意义  §2.3 亨普尔：经验主义的认识意义标准：问题与变化   1. 证伪主义（波普尔的证伪主义、拉卡托斯的科学研究纲领方法论）   §3.1 朴素证伪主义  波普尔：科学：猜想和反驳  波普尔：真理、合理性和科学知识增长  §3.2 精致证伪主义  拉卡托斯：证伪和科学研究纲领的方法论   1. 历史主义（库恩的范式、费耶阿本德的多元主义方法论）   §4.1 库恩：不可通约性与范式  §4.2 费耶阿本德：反对方法   1. 语言与逻辑（蒯因的整体主义、汉森的观察渗透理论）   §5.1 蒯因：经验论的两个教条  §5.2 蒯因：意义与翻译  §5.3 汉森：观察渗透理论   1. 科学实在论（普特南的内在实在论、劳丹的悲观元归纳、范·弗拉森的建构经验主义）   §6.1 普特南：缸中之脑  §6.2 劳丹：收敛实在论的反驳  §6.3 范·弗拉森：拯救现象 | | | | | | | | | |
| 教材： 自编 | | | | | | | | | |
| 主要参考书：   1. 江天驥：《当代西方科学哲学》， 湖北人民出版社2006年版。 2. 洪谦主编：《逻辑经验主义》，商务印书馆1989年版。 3. 波普尔：《猜想与反驳》，季重、纪树立、周忠昌、蒋弋为译，上海译文出版社2001年版。 4. 拉卡托斯：《科学研究纲领方法论》，兰征译，上海译文出版社1986年版。   5．库恩：《科学革命的结构》，李宝恒、纪树立译，上海科学技术出版社1980年版。  6．费耶阿本德：《反对方法》，周忠昌译，上海译文出版社1992年版。  7．Willard Van Orman Quine：*From a Logical Point of View*. Published by Harper &Row, Publishers in 1963.  8．Willard Van Orman Quine：*Word and Object*. Published by Copyright in 1960.  9．汉森：《发现的模式》，邢新力、周沛译，中国国际广播出版社1983年版。  10．Hilary Putnam：Reason, Truth and History, Published by the Press Syndicate of the University of Cambridge in 1981.  11．Larry Laudan：A Confutation of Convergent Realism, Philosophy of Science 48,1981,P19-49.  12．范·弗拉森：《科学的形象》，郑祥福译，上海译文出版社2002年版。 | | | | | | | | | |

**注：每门课程都须填写此表。本表不够可加页**