

科学史系硕士统招考试大纲

考试科目：科学史（代码：662），科学哲学（代码：820）

考试分数：每张试卷总分为 150 分，两张试卷总分为 300 分。

考察目标：重点考察报考相关专业方向的考生对相关专业方向的基础知识和基础理论的掌握程度和运用能力。

考试内容：科学史：以西方科学史（从古代自然哲学至现当代科学技术）为主线，辅之以非西方（特别是中国）的科学史内容。

科学哲学：20 世纪以来著名科学哲学家或流派的主要思想，如：维也纳学派的逻辑经验主义，波普尔的批判理性主义，库恩的历史主义，科学哲学的最新进展；关键科学哲学概念辨析；对科学的哲学反思。

考试题型：科学史：名词解释、论述题。

科学哲学：名词解释、论述题。

参考书目：科学史：（1）戴维·林德伯格《西方科学的起源》（第二版），张卜天译，商务印书馆，2019 年；（2）詹姆斯·E. 麦克莱伦第三、哈罗德·多恩《世

界科学技术通史》(第三版),王鸣阳等译,上海科技教育出版社,2020年。

科学哲学:(1)A.F.查尔默斯《科学究竟是什么》(最新增补本),鲁旭东译,商务印书馆,2018年;

(2)王巍《科学哲学问题研究》(第二版),清华大学出版社,2013年。