

一、课程名称：科学技术史

二、开课教师：陈夕朦

三、课程类别：本科生专业选修课（哲学强基班）

四、课程内容简介：

“科学技术史”不仅可以作为学习哲学和科学的基础，更是一门具有自身特色的学科。本课程内容涉及科学技术在古今不同文明中的形态，重点围绕近代科学的三大传统：数理传统、实验传统、博物学传统的建立徐徐展开。课程注重史料的运用，体现科技史研究中的方法和最新成果。各讲既有整体联系，又相对独立。通过课前阅读、主题报告与讨论、历史情景剧等课程模块培养学生的问题意识、语言表达、文献检索能力、逻辑与批判性思维等。