

第 56 期 天文与人文



嘉宾：潘钺

主讲内容：中国古代天文学，古希腊天文学，16、17世纪西方天文学

自从穴居野处的时代起，人类依赖着脚下广袤的大地，也注视着头顶浩渺的星空。古代与现代，东方与西方，渺小与伟大，一瞬与永恒……人类在探索宇宙的道路上，也在发现着自己……

也许你会问：“天文与人文有什么相同之处呢，难道只是都有一个“文”字吗？”No! 想知道这么一个纯文科和纯理科之间的秘密吗？那么就让我们跟随着上海交通大学科学史与科学文化研究方向的博士潘钺，他目前正在研究中国古代天文学和中西科学文化交流，今天就让潘钺学长为我们讲述“天文与人文”的神秘之处吧！继续相约午后两点的新图 B118，让我们一起体会“天文与人文”的魅力吧。

天文与人文——听潘钺博士讲述来自星星的故事

11月11日下午，第56期鲜悦——“天文与人文”在上海交通大学图书馆主馆顺利举行，交大科学史与科学文化研究院潘钺博士应邀来到活动现场与在场同学们分享交流关于古代中国和希腊的天文学知识。



活动伊始，潘钺以日常生活中的细节为起点向观众发问：“为什么人们会关注天空？最醒目的天文现象是什么？”，从而激发起在场观众的兴趣，引导大家进行关于天文的思考。

在接下来的时间内，潘钺分别从“天文学的萌芽时期”、“中国古代天文学”、“古希腊天文学”、“哥白尼日心说的提出”以及“近现代天文学及余论”等五个方面逐步讲述天文学的发展历程，向在场观众展现了天文学无穷的魅力。在遇到晦涩的古汉语或者译名时，潘钺博士更是耐心讲解，并辅以生动的星空图片加以说明，引起现场阵阵惊叹。

活动进入提问环节，同学们踊跃提问，纷纷将自己以前关于天文的疑惑告诉了潘钺，而潘钺在了解到同学们的困惑后，抛弃晦涩的专业术语，大胆结合生活实际，深入浅出、耐心细致地解决听众的问题。作为一名专业的研究人员，潘钺呼吁大家在学习天文知识的同时，也要学习古代天文学家追求简单和谐统一的精神。

活动在掌声中进入尾声，潘钺博士不忘初衷，向在场同学分享了自己学习天文学的一些经验感悟，为整场鲜悦活动划上了一个圆满的句号。